

医疗服务与保障能力提升项目

公开招标文件

采购单位名称：阿拉善右旗雅布赖中心卫生院

采购代理机构名称：内蒙古天宇建设项目管理有限责任公司

项目编号：AYQZCS-G-H-260012

2026年04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

内蒙古天宇建设项目管理有限责任公司 受 阿拉善右旗雅布赖中心卫生院 委托，采用公开招标方式组织采购 医疗服务与保障能力提升项目 。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： 医疗服务与保障能力提升项目

项目编号： AYQZCS-G-H-260012

采购计划备案号： 阿右政采计划[2026]01151

2.内容及划分采购包情况

采购包1： 合同包一

采购包预算金额（元）： 1,774,150.00

采购包最高限价（元）： 1,774,150.00

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	救护车（监护型）	1. 0 0	305,000. 00	辆	工业	否	否	否	否
2	全自动体外除颤监护仪	1. 0 0	55,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
3	多参数心电监护仪	1. 0 0	28,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
4	心肺复苏仪	1. 0 0	79,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
5	多导联心电图机	1. 0 0	23,800.0 0	台	工业	否	否	否	否
6	动态血压监测仪	1. 0 0	26,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
7	洗胃机	1. 0 0	20,000.0 0	台	工业	否	否	否	否

8	雾化器	1. 0 0	600.00	台	工业	否	否	否	否
9	电动吸引器	1. 0 0	9,000.00	台	工业	否	否	否	否
10	空气消毒机	1. 0 0	8,000.00	台	工业	否	否	否	否
11	750五抽抢救推车（急救车）	1. 0 0	6,500.00	台	工业	否	否	否	否
12	急诊抢救推车（带除颤板、输液架）	1. 0 0	8,250.00	台	工业	否	否	否	否
13	口腔CBCT	1. 0 0	350,000. 00	台	工业	是	否	否	否
14	牙科综合治疗椅	1. 0 0	54,500.0 0	台	工业	否	否	否	否
15	牙科微动力系统	1. 0 0	29,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
16	牙科电动无油空压机	1. 0 0	5,500.00	台	工业	否	否	否	否
17	压力蒸汽灭菌器	1. 0 0	25,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
18	蒸馏水机	1. 0 0	2,500.00	台	工业	否	否	否	否
19	封口机	1. 0 0	2,000.00	台	工业	否	否	否	否
20	净水器	1. 0 0	12,000.0 0	台	工业	否	否	否	否

21	超声波清洗机	1.00	6,500.00	台	工业	否	否	否	否
22	尿液分析仪	1.00	98,000.00	台	工业	否	否	否	否
23	血细胞分析仪	1.00	145,000.00	台	工业	否	否	否	否
24	全自动生化仪	1.00	150,000.00	台	工业	否	否	否	否
25	医疗综合废水处理系统	1.00	15,000.00	台	工业	否	否	否	否
26	智能健康体检一体机	1.00	80,000.00	台	工业	否	否	否	否
27	深层肌肉刺激仪	1.00	35,000.00	台	工业	否	否	否	否
28	体外冲击波治疗仪	1.00	120,000.00	台	工业	否	否	否	否
29	电脑中频治疗仪	1.00	15,000.00	台	工业	否	否	否	否
30	红外光灸疗仪	1.00	50,000.00	台	工业	否	否	否	否
31	温针电针综合治疗仪	1.00	10,000.00	台	工业	否	否	否	否

3.是否涉及本国产品

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

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

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

4.本项目的特定资格要求：

采购包1：合同包一

1、资质要求：投标人为生产厂商的需提供《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产备案凭证》。投标人为代理商的需提供《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。 2、医疗设备产品需提供产品注册证或产品注册登记表。注：1、以外文形式出具的相关证明材料，须提供经公证后的中文译本，否则评标委员会有权否决其投标。 2、所投产品不属于医疗器械的提供相关声明或证明材料。

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： 内蒙古天宇建设项目管理有限责任公司

地址： 内蒙古自治区阿拉善盟阿拉善左旗巴彦浩特镇永安路13号

邮编： 750306

联系人： 段桃香

联系电话： 13948008494

采购单位名称： 阿拉善右旗雅布赖中心卫生院

地址： 阿拉善右旗雅布赖镇

邮编： 737300

联系人： 黄婷

联系电话： 18748311501

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	甲方按照评审报告推荐的顺序确认中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受
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：本项目实行市场调节价，本次代理服务费按中标价格1.50%费率计算标准计取。
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。
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 60 日历天
26	其他	积极支持中小企业政府采购合同融资，中标（成交）供应商在中标（成交）后可凭借采购合同申请政府采购合同融资扶持政策，政府采购合同融资政策为支持和促进中小企业发展，切实解决企业融资难问题，政府采购项目已开通合同融资渠道，供应商中标（成交）后可通过中标（成交）合同向相关银行发起无抵押无担保融资申请，银行根据企业中标（成交）信息发放贷款，帮助企业解决融资问题。

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分钟内完成全部已招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拉善右旗雅布赖中心卫生院。

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天宇建设项目管理有限责任公司。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

的政府采购活动。

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

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

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

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

五.投标文件

1.投标文件的构成

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

2.投标报价

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

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

2.3投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

(1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表（报价表）的总价为准，并修改单价。

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

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

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

3.投标有效期

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

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

4. 投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5. 投标文件的修改和撤回

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

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6. 样品

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

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

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

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

六. 开标、评标、中标公告、中标通知书

1. 开标

1.1 程序

(1) 宣布纪律；

(2) 宣布相关人员；

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

(4) 参加人员对开标结果进行确认；

(5) 开标结束。

1.2 疑义

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

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

1.3 备注说明

1.3.1 投标人不足3家的，不得开标。

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

2. 资格审查

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

投标资格。

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

2.3信用记录查询

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

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

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

资格审查表

一般资格要求

采购包1：合同包一

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商在投标(响应)时，按照（阿拉善盟财政局关于印发《阿拉善盟政府采购“互信互诺+信用管理”工作方案》的通知）文件规定，提供《阿拉善盟政府采购供应商信用承诺函》，无需再提交该项证明材料，承诺函详见采购公告附件。采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供该项证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。供应商对信用承诺内容的真实性、合法性、有效性负责。
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（阿拉善盟财政局关于印发《阿拉善盟政府采购“互信互诺+信用管理”工作方案》的通知）文件规定，提供《阿拉善盟政府采购供应商信用承诺函》，无需再提交该项证明材料，承诺函详见采购公告附件。采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供该项证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。供应商对信用承诺内容的真实性、合法性、有效性负责。
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（阿拉善盟财政局关于印发《阿拉善盟政府采购“互信互诺+信用管理”工作方案》的通知）文件规定，提供《阿拉善盟政府采购供应商信用承诺函》，无需再提交该项证明材料，承诺函详见采购公告附件。采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供该项证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。供应商对信用承诺内容的真实性、合法性、有效性负责。

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（阿拉善盟财政局关于印发《阿拉善盟政府采购“互信互诺+信用管理”工作方案》的通知）文件规定，提供《阿拉善盟政府采购供应商信用承诺函》，无需再提交该项证明材料，承诺函详见采购公告附件。采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供该项证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。供应商对信用承诺内容的真实性、合法性、有效性负责。
6	信用记录	资格审查时，供应商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。供应商在投标(响应)时，按照（阿拉善盟财政局关于印发《阿拉善盟政府采购“互信互诺+信用管理”工作方案》的通知）文件规定，提供《阿拉善盟政府采购供应商信用承诺函》，无需再提交该项证明材料，承诺函详见采购公告附件。采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供该项证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。供应商对信用承诺内容的真实性、合法性、有效性负责。
7	联合体投标（若有）	本项目不接受联合体投标的。

特定资格要求

采购包1：合同包一

资格审查要求概况	评审点具体描述
资质要求	投标人为生产厂商的需提供《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产备案凭证》。投标人为代理商的需提供《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。 2、医疗设备产品需提供产品注册证或产品注册登记表。 注：1、以外文形式出具的相关证明材料，须提供经公证后的中文译本，否则评标委员会有权否决其投标。 2、所投产品不属于医疗器械的提供相关声明或证明材料。

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

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1辆、全自动体外除颤监护仪1台、多参数心电监护仪1台、心肺复苏仪1台，多导联心电图机1台、洗胃机1台、牙科综合治疗椅1台、口腔CBCT 1台，血细胞分析仪1台、尿液分析仪1台、体外冲击波治疗仪1台等医疗设备。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：合同包一

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同履行期限：合同签订后30日内，供应商应保证在要求时间内完成全部货物的供货、安装、调试、培训，符合国家标准、行业规范和合同等相关文件的要求。
2		标的提供地点	阿拉善右旗雅布赖镇。
3		合同履约期限	合同履行期限：合同签订后30日内，供应商应保证在要求时间内完成全部货物的供货、安装、调试、培训，符合国家标准、行业规范和合同等相关文件的要求。
4		合同履约地点	阿拉善右旗雅布赖镇。
5		验收要求	中标人提出验收申请之日起10日内组织验收。采购人依据国家相关标准及签署的合同及相关文件组织验收。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。货物到达采购人约定地点后，由采购人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，由采购人组织。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、技术质量等进行检测，中标人是否按照合同要求提供人员培训、完成履约任务。验收合格后填写验收报告。 中标人还应根据货物验收要求，主动提供材料包括：产品配置清单、采购发票、合格证或商检证明、使用说明书等与产品有关的材料。注：救护车验收时投标人需提供汽车经营资格、国家工信部发布的《车辆生产企业及产品公告》中列明的“救护车”车型公告等相关材料，并开具机动车销售统一发票。
6		合同支付方式	1、合同签订后，支付合同总金额的40.00%，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的40.00% 2、货物装机验收合格后，支付合同总金额的40.00%，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的40.00% 3、质保期满一年后，支付合同总金额的20.00%，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的20.00%

7		需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳比例：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳方式：5 缴纳说明：需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳方式：保函/保险 缴纳比例(%)：5 缴纳说明：中标供应商应在收到中标通知书后10个工作日内向采购人提交履约保证金，缴纳标准为本项目合同价款的5%，缴纳方式为金融机构履约保函。由采购人根据采购合同约定，待供应商履行完合同约定权利义务事项后一次性退还中标供应商。
---	--	--

2.技术标准与要求

采购包1：合同包一

标的名称：救护车（监护型）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1、资格要求 1.1、投标方需具备汽车经营资格，可以开据机动车销售统一发票； 1.2、白色/红色，车辆必须是全新的（包括所有零配件、专用工具等）车辆，车辆表面无划伤，无碰撞。各项技术指标完全符合国家检测标准及产品出厂标准。 1.3、★投标时必须具备国家工信部发布的《车辆生产企业及产品公告》中列明的“救护车”车型公告,并随车提供国家工信部公布的详细数据及合法上牌的手续资料； 1、车身外观要求 车身外表面颜色：车身白色，车身彩条及救护标识颜色鲜艳、醒目，使用反光膜制作。 2、标志灯具要求 2.1、警报器:控制器≥100W,多档调节，有话筒喊话功能，符合中国救护车国标的音调，驾驶室控制。 2.2、▲警灯：顶部嵌入式LED警灯总成（高分子材料注塑成型），内配LED灯组，手柄式控制器，提供道路机动车辆生产企业及产品信息查询系统的救护车照片。 2.3、爆闪灯：车辆前额嵌入式LED爆闪灯3只，车身两侧蓝/白/蓝爆闪灯，车身尾部方形蓝色LED爆闪灯2只。 3、车辆基本参数 3.1、车身：全金属密闭式车身 3.2、▲外形尺寸（长×宽×高）（mm）:长≥5518宽≥1980高≥2300 3.3、轴距（mm） :≥3100 3.4、最高时速（km/h） :≥160 3.5、轮胎：≥215/65R16 3.6、悬架类型：前扭杆弹簧独立悬挂、后钢板弹簧非独立悬挂 3.7、▲整备质量（kg） :≥2505 3.8、总质量（kg） :≥3000 3.9、▲额定载客（人）：5-9 3.10、制动方式：前后盘式制动 3.11、制动辅助:四轮防抱死制动系统（ABS）+EBD 3.12、电动前门窗、中控锁

3.13、倒车影像

3.14、驾驶座安全气囊

4、动力性能

4.1、排量(ml): ≤ 2000

4.2、发动机: 汽油发动机

4.3、变速器: 5速手动档

4.4、额定功率 (kw) : ≥ 150

5、燃油及油耗

5.1、燃料种类: 汽油

▲5.2、排放标准: 国VI

5.3、油箱容积 (L) : ≥ 50

6、医疗舱要求

6.1、医疗舱基本尺寸(长×宽×高) (mm) : $\geq 2500 \times 1700 \times 1700$

6.2、医疗舱内配置前后对讲。

6.3、医疗舱观察窗: 金属材质窗框, 推拉式钢化玻璃窗。

6.4、地板: 底层为减震地板, 上层医疗地板革。

6.5、车顶: 医疗舱内饰材料采用高分子内饰车顶, 具有易清洗, 易消毒, 抗老化等特点。

6.6、医疗舱内饰材料特点: 材料全部采用高分子材料成型工艺, 符合救护车具有高强度、无异味、防霉、防菌、防静电、防潮、阻燃、易清洗、易消毒、抗老化、无毒、安全性强等特点。

6.7、车厢内结构及装饰材料的具有防水、阻燃特性。

6.8、医疗舱内照明: 避免直接照射担架上病人眼, 光源覆盖范围要足够广, 以保证医疗舱亮度, 提供实车照片。

6.9、杀菌消毒系统: 12V紫外线消毒灯, 安装和使用满足《消毒技术规范》。

6.10、输液挂架: 输液瓶夹持器1只, 每个吊架负重 $\geq 2.5\text{kg}$ 。

6.11、右侧座柜加独立陪护座椅: 配座椅安全扶手, 配装安全带。

6.12、左侧医疗组合柜

采用高分子材料成型工艺, 表面抗冲击, 阻燃、防潮;

医疗舱左侧顶部医疗吊柜, 下方为储物柜。左侧医疗柜后方为氧气瓶柜。

6.13、安全保护: 中后门安装防撞保护条, 尾门上方防撞保护条, 长条座椅上方位置安装黄色安全扶手杠。

7、供电系统

7.1.线路要求

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

(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;

(3) 改装线束:

1) 改装线束采用汽车用薄壁绝缘低压电线。

2) 耐高温、低温, 要求满足QC/T29106-2014标准。

		7.2、逆变电源：智能逆变，12V输入，输出为220V，输出功率≥1000W纯正弦波电源，在220V电源输出端按置漏电及短路保护器。可供精密医疗设备使用，并能形成不间断供电。 7.3、医疗舱左侧墙壁安装电源插座：220V插座4个、12V插座2个。 8、空调及暖风系统： 8.1、空调：前后双空调，独立控制。 8.2、暖风：前后暖风（医疗舱独立暖风） 8.3、▲控制开关:集中控制面板，翘板式按键，集成（照明灯、输液射灯、后照明、换气扇、消毒灯、逆变器）。提供实车照片佐证。 8.4、出风形式:医疗舱前顶部向后出风 8.5、制冷要求:压缩机制冷 8.6、通风换气扇：顶置换气扇，12V电压控制。 9、供氧系统： 9.1、氧气瓶：双10L氧气瓶(含减压装置)，并固定。 9.2、氧气接口：≥2个 9.3、湿化瓶：≥1个 9.4、氧气管路：耐高压，隐蔽铺设,管路符合医用标准。 9.5、氧气减压阀：≥2套 10、随车担架 10.1、上车担架：自动上车担架，采用高质铝合金材料，配接件铝合金压铸。 10.2、铲式担架：采用高质铝合金材料，具备长度伸缩，折叠收纳功能，适用于救护车狭小空间存放。 11、其他配置 11.1、医疗舱右侧侧门 11.2、医疗舱内安装污物桶 11.3、汽车底盘专用工具 11.4、三脚架 11.5、灭火器 11.6、创伤急救包 11.7、配360°全景高清防抖记录仪2台
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：全自动体外除颤监护仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		、物理规格/性能 1.1 整机重量（标准配置，含电池、体外板、记录仪）≤5.3kg 1.2 抗冲击/跌落性能：具备优异的抗冲击/跌落性能，裸机六面均可承受≥0.75m跌落冲击 1.3 防尘防水级别：设备具有良好的防尘防水设计，防尘防水级别IP44 1.4 环境适应能力强，工作温度范围至少满足0℃～45℃，且从室温环境下进入-20℃环境后，至少能工作60分钟；存储温度范围至少满足-30～70℃；工作/存储湿度范围

- 至少满足10%~95%，非冷凝；工作/存储海拔高度（大气压力）范围至少满足：-381m~+4575m（57.0kPa~106.2kPa）
- 2、显示屏
- 2.1 彩色液晶显示屏，屏幕尺寸≥7英寸；分辨率不小于800×480像素；可显示≥4通道监护参数波形
- 2.2 支持中文操作界面
- 2.3 有高对比度显示界面，支持户外查看
- 3、电源及电池
- 3.1 内置可充电锂电池，方便拆卸，无需依靠授权维修人员更换
- 3.2▲电池工作时间：连续监护时间不小于6小时；不少于300次200J充放电；不少于200次360J充放电
- 4、手动除颤
- 4.1 支持成人、小儿、新生儿
- 4.2 采用双相波技术，双相指数截断（BTE）波形，波形参数可根据病人阻抗进行自动补偿
- 4.3 手动除颤分为同步和非同步两种方式，体外除颤能量分20档以上
- 4.4 输出能量：成人最大能量可支持360J
- 4.5 开机速度快，从开机到显示除颤界面小于2s
- 4.6 充电至200J小于3s
- 4.7▲除颤后心电基线恢复时间小于2.5s
- 4.8 病人接触状态指示：体外除颤电极板支持显示病人接触阻抗状态；除颤监护仪界面可显示病人接触阻抗状态和接触阻抗值
- 4.9 手动除颤模式支持自动节律分析，提供除颤操作指引
- 4.10手动除颤可按预制序列和病人类型自动调节能量
- 4.11体外除颤电极板支持成人、小儿电极板一体式设计，无需额外小儿电极板转接件
- 4.12体外除颤电极板支持能量选择、充电和放电操作
- 4.13支持手动事件标记功能，方便医护人员随时记录治疗、用药等操作时间
- 5、半自动除颤（AED）
- 5.1 支持AED语音提示；提供CPR节奏音，满足AHA/ERC指南要求；支持AED录音功能，可保存至少180分钟抢救现场录音
- 6、起搏
- 6.1 起搏脉冲电流：0-200mA；起搏脉冲频率：40-170ppm；支持4:1降速起搏功能，方便医护人员检查起搏效果
- 7、监护
- 7.1 频率响应范围最大支持0.05-150Hz；共模抑制比最大支持>105dB
- 8、记录仪
- 8.1 内置50mm热敏记录仪
- 8.2 自动打印报告：充放电、标记事件、自检、报警
- 8.3 走纸速度：6.25, 12.5, 25, 50mm/s
- 9、存储容量
- 9.1 设备的内部存储容量不小于1Gbit

		9.2 可存储不少于10小时连续心电波形；可存储不少于500个事件 9.3 支持USB接口，可通过外部USB闪存设备导出抢救记录数据 10、设备维护与自检 10.1设备具有用户检测和设备自检功能 10.2支持开机检测和运行中实时检测；设备处于关机状态下支持每日、每周的设备自检 10.3定期关机自检应覆盖全面，检测项应至少包含以下内容：除颤治疗功能、电池、充放电，其中充放电检测应覆盖最大能量 10.4支持用户检测提醒，当超过建议的时间未进行相应检测时，除颤监护仪会给出提示 10.5提供设备状态指示灯：根据自检结果，红灯/绿灯指示设备状态 10.6查看自检报告方便快捷，操作步骤不超过2步；自检报告显示的检测项支持用户自定义
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：多参数心电监护仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		▲1.1、支持所有监测参数报警限一键自动设置功能，满足医护团队快速管理患者报警需求，产品用户手册提供报警限自动设置规则。 1.2、具有图形化技术报警指示功能，帮助医护团队快速识别报警来源。 1.3、支持≥48小时全息波形的存储与回顾功能。 1.4、支持≥110小时趋势图和趋势表回顾，支持选择不同趋势组回顾。 1.5、≥1000条事件回顾。每条报警事件至少能够存储32秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值。 1.6、≥1000组NIBP测量结果。 1.7、支持肾功能计算功能。 1.8、≥115小时（分辨率1分钟）ST模板存储与回顾。 1.9、支持监护仪历史病人数据的存储和回顾，并支持通过USB接口将历史病人数据导出到U盘。 ▲1.10、提供计时器功能，界面区提供设置≥4个计时器，每个计时器支持独立设置和计时功能，计时方向包括正计时和倒计时两种选择 1.11、支持RJ45接口进行有线网络通信，和除颤监护仪一起联网通信到中心监护系统。 1.12、支持监护仪进入夜间模式，隐私模式，演示模式和待机模式。。 1.13、支持格拉斯哥昏迷评分（GCS）功能。 1.14、支持升级MEWS、NEWS和NEWS2的动态评分。 ▲1.15、动态趋势界面可支持统计1-24小时心律失常报警、参数超限报警信息，并对超限报警区间的波形进行高亮显示，帮助医护人员快速识别异常趋势信息。 1.16、提供屏幕截图功能，将屏幕截图通过USB接口导出到U盘。 1.17、支持与护士站中心监护系统联网，实现患者的集中监护和报警管理。 1.18、支持它床观察，可同时监视≥12它床的报警信息。 2：整机要求： 2.1、通过国家III类注册认证，一体化便携监护仪，整机无风扇设计。

1	▲2.2、≥12英寸彩色液晶触摸屏，分辨率高达1280*800像素或更高，≥10通道波形显示。 2.3、配置提手,方便移动。 2.4、屏幕采用最新电容屏非电阻屏。 2.5、显示屏采用宽视角技术，支持≥170度可视范围 ▲2.6、屏幕倾斜10~15度设计，符合人机工程学，便于临床团队观察和操作。 2.7、内置锂电池，插槽式设计，无需螺丝刀工具支持快速拆卸和安装。 2.8、监护仪设计使用年限≥8年。 2.9、监护仪清洁消毒维护支持的消毒剂≥40种，在厂家手册中清晰列举消毒剂的种类。 ▲2.10、安全规格:ECG, TEMP, IBP, SpO2 , NIBP监测参数抗电击程度为防除颤CF型。 2.11、监护仪主机工作湿度环境范围；15~95%。 2.12、监护仪主机工作大气压环境范围：57.0~107.4kPa。 2.13、监护仪主机工作温度环境范围：0~40℃。 3：监测参数： 3.1、配置3/5导心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和双通道体温参数监测。 ▲3.2、心电监护支持心率，ST段测量，心律失常分析，QT/QTc连续实时测量和对应报警功能。 ▲3.3、提供手动，自动，连续和序列≥4种测量模式，并提供24小时血压统计结果，满足临床应用 3.4、心电算法通过AHA/MIT-BIH数据库验证 3.5、心电波形扫描速度支持6.25mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s和50 mm/s。 3.6、提供窗口支持心脏下壁，侧壁和前壁对应多个ST片段的同屏实时显示，提供参考片段和实时片段的对比查看。 3.7、支持≥18种心律失常分析,包括房颤分析。 3.8、QT和QTc实时监测参数测量范围：200~750 ms。 3.9、配置无创血压测量，适用于成人，小儿和新生儿。 3.10、无创血压成人测量范围：收缩压25~290mmHg，舒张压10~250mmHg，平均压15~260mmHg。 3.11、提供双通道体温和温差参数的监测，并可根据需要更改体温通道标名。 3.12、支持指套式血氧探头，IPX7防水等级，支持液体浸泡消毒和清洁。
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：心肺复苏仪

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

1		一、适用范围 代替人工自动对心脏骤停患者进行精确高效的胸外按压和机械通气，可同时模仿对人体胸部按压和口对口人工呼吸。 二、技术参数 1.气动电控型心肺复苏机，可实现按压/通气一体化； 2.▲采用全胸腔包裹式的3D按压方式，按压的同时挤压胸腔,实现最优CPR复苏效果； 3.彩色显示屏≥2.4英寸，可显示相关按压参数及波形等； 4.按压通气模式：15:2、30:2、连续按压、间歇正压通气等； 5.按压深度：0~60mm连续可调，按压深度具有LED显示，清晰可见； 6.按压频率：110bpm； 7.★潮气量:100-1500mL连续可调，且具有自动通气和手动通气； 8.通气频率：12bpm； 9.按压/释放比：1:1； 10.吸呼比：1:1.67； 11.气道压报警：≥60cmH2O； 12.▲可升级CPR质量生理监测：遵循2025年国际最新心肺复苏质量监测指南要求进行设计, 监测和优化CPR质量, 内置EtCO2生理参数监测范围为:0mmHg ~ 150mmHg 13.可充电锂离子电池，可连续工作≥8小时以上，支持在线充电； 14.▲报警具有LED灯及声音提示，中文语音及滴滴声可选，音量可调，报警消音时间≤120s；具有气源压，气道压，电池电量低报警； 15.仅2步操作即可实现按压，第一步打开电源，第二步启动按压；安装快速，可在8秒内完成安装，提高抢救效率； 16.配有按压稳定带，便于患者头部及腿部的固定，使得按压装置稳定使用，方便转运过程中长时间使用； 17.主机重量≤2.6kg； 18.产品通过欧盟CE认证，提供认证证书。
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：多导联心电图机

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

1		1.12导心电波形能打印于A4和US letter大小的热敏纸； 2.无需选择灵敏度，自动检测起搏器工作状态； 3.电压分辨率不低于1uV； 4.模数转换不低于23位； 5.Glasgow大学静息心电算法，适用于所有年龄段的人群； 6.开机出波形时间不超过7秒； 7.内置存储容量不低于700份； 8.电池单次充电至少可供打印350份报告； 9.屏幕可预览完整的心电图报告； 10.更改患者信息后，可自动再分析心电波形，并作出新的诊断； 11.输入患者信息时，屏幕下方可显示一道ECG实时波形作监护； 12.可以USB线连接外置打印机，将报告打印于A4纸； 13.U盘可存储并转移PDF或XML格式的报告； 14.支持无线或有线方式传输PDF或XML格式的报告； 15.走纸速度：5, 12.5, 25 & 50 mm/s 16.波形增益：2.5, 5, 10, 20, L=10 C=5, L=20 C=10 mm/mV, 自动； 17.记录仪分辨率：水平40 dots/mm @ 25 mm/s, 垂直8 dots/mm； 18.心电放大器：直流耦合； 19.重量不大于5.5Kg。
---	--	---

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：动态血压监测仪

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

1	一、动态血压记录仪 1、数据连接：USB数据线、蓝牙 2、测量方法：示波法 3、压力测量范围：0~37.3kPa(0mmHg~280mmHg) 4、脉率测量范围：40bpm~240bpm 5、分辨率：血压读数的分辨率为1mmHg，脉搏读数的分辨率为1BPM 6、准确性：应符合YY0670-2008中4.5.4的要求，无论升压还是降压，在量程中的任何测量点上，袖带内压力测量的最大误差应为± 3mmHg 7、脉率准确性：± 2BPM 8、最大袖带压：血压监测仪袖带压力超过40.0kPa(300mmHg)时应自动打开电磁阀放气；袖带压处在2kPa(15mmHg)以上时间小于3min 9、泄气：在充气系统阀门全开快速放气的情况下，压力从34.67kPa(260mmHg)降到2kPa(15mmHg)的时间不超过10s 10、数据储存器：闪存储存高达999个读数 11、测量间隔时间：血压测量的间隔时间可选择为5，10，15，20，25，30，35，40，45，50，55，60，65，70，75，80，85，90，95，100，105，110，115，120分钟的任何一种，时间误差不超过选择值的5% 12、内置加速感应器，支持患者运动状态检测，帮助血压分析 13、血压示值范围：0 ~ 300 mmHg 14、测量范围：收缩压：30 ~ 260 mmHg，舒张压：10 ~ 220 mmHg 15、重量：小于等于170g（不含电池） 二、动态血压分析软件 1、存储记录全过程动态血压波形 2、分析界面操作简洁，可提供符合临床使用习惯的汇总页报告 3、支持设置昼、夜、早晨、特殊等多种不同时间间隔测量方案 4、为临床提供丰富全面的图形报告，包含圆饼图、散点图、趋势图、直方图等 5、配备电脑
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：洗胃机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		流量：≥ 2L/min（口腔插管档）；≥ 1L/min（鼻腔插管档） 自控液量：冲液量：（250ml~350ml）/次；吸液量：（350ml~450ml）/次 注：吸液量大于冲液量，但不应大于 150ml/次 正、负压力设定范围：47kPa~67kPa 电源：~220V 50Hz 输入功率：110VA 噪音：≤ 65dB（A） 毛重：≥ 12.5kg 净重：≥ 10kg
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：雾化器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、输入电压：~220V(-15%,+10%)，输入频率：50Hz±1Hz 2、额定电压：~220V，额定频率：50Hz 3、输入功率：200VA 4、喷雾速率：≥0.2mL/min 5、药液残留量：≤1.0mL 6、雾粒中位粒径：3.9μm±25% 7、工作噪声：≤60dB(A)
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：电动吸引器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		参数：高负压/高流量，间歇吸引 电源：AC220V±22v，50Hz±1Hz 输入功率：180VA 吸引泵：活塞泵 极限负压值：≥0.06MPa 负压调节范围：0.02MPa至极限负压值 抽气速率：≥20L/min 贮液瓶容量：≥2500mL/只，2只一组 噪音：≤65dB（A） 熔丝管：F2AL250V，φ5×20 净重：≥17kg 使用期限：≥五年（易损易耗件除外） 运行模式：间歇加载连续运行，最长连续工作时间30分钟，持续率50% 电器安全要求：Ⅰ类设备，B型应用部分 防进液等级：IPX0 环境温度范围：+5□C-+40□C 相对湿度范围：30%-80% 大气压力范围：860hPa-1060hPa
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：空气消毒机

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

1	规格参数: 外形: 移动式 外型尺寸: (L×W×H): ≤325×420×825 (mm³) 重量: ≤23kg 电气参数: 输入功率: ≤118W 电源: AC 220V 50Hz 技术参数: 消毒方法: 等离子体 最大适用体积: ≥100 m³ 额定循环风量: ≥1000 m³/h 噪声: ≤55dB(A) 负离子浓度: ≥6×10⁶ 个/cm³ 等离子体场强度: 8 kV±0.3 kV ▲消毒过程空气中臭氧浓度: <0.003mg/m³ 颗粒物(0.5μm) 去除率>99.99% 气雾室细菌的杀灭率均>99.99% 自然菌平均消亡率(消毒时间60min)均>90.00% 性能参数: 可在有人状态下运行, 且对人体没有任何伤害。 外壳采用优质镀锌钢板, 防老化防自燃, 下进风顶部上出风结构。 ▲采用新型两段式等离子体电场, 杀菌效率高, 积尘效果好。 选用优质分子过滤器, 可有效去除微小颗粒物、有机气体和异味。 风量三挡可调, 配有磁性遥控器, 可吸附于机身或金属物体表面。 配有手动、预约模式, 满足用户更多使用需求。 增强消毒功能, 可紧急处理室内感染问题。 ▲预约模式可实现≥9时段预约开关机。 模块化设计, 方便用户维护保养。 ▲工作时间自动累计功能, 清洗维护自动提醒功能。 液晶中文显示屏, 远红外线遥控, 一键锁定功能, 防止误操作。 负氧离子功能, 清新空气。 等离子体杀菌净化模块故障报警、风机、温湿度、通讯故障报警功能。 ▲打开面板维护设备时自动断电保护, 设备自带备用保险管。 设备采用品字尾电源线, 可根据用户要求更换电源线长度。 企业和产品资质 产品具有消毒产品卫生安全评价报告。
---	--

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: 750五抽抢救推车 (急救车)

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

1		1.适用于医护人员对病人急救； 2.本品整体为ABS工程塑料台面，四柱设计，边柱为塑钢； 3. 配≥5个抽屉， 整车配置五层抽屉,二只小号抽屉、二只中号抽屉、一只大号抽屉(内置分隔片个)，抽屉整体带排锁控制；配置透明ABS文件盒一个、心肺复苏版一个、氧气，可自由分隔，抽屉为ABS材料，可取出；ABS抽屉面板带标识牌； 4.抽屉内部配置标准ABS塑料活动式隔条，用户可以根据需要进行自由组合（ABS塑料活动式隔条既能实现平均分隔，也能实现异形分隔），并配置标准的标识牌，可对每一分隔进行标识，实现物品放置分类明确、标识明确。充分提升药品存放量，改善医院形象； 5.本品配副工作台、污物桶升降输液架、氧气瓶支架置物盒、除颤器平台、除颤板，四角为静音脚轮(两个带刹车). 6.豪华静音脚轮，其中两只带刹车，可在任意状态下使用刹车功能，坚固耐用，可在平整地面上任意推动，转向； 7.产品尺寸:≥750*470*920mm ±20mm 8.配置清单：伸缩辅助台:一件 除颤台:一件 锐器盒: 一件 污物桶:两件 输液杆:一件 电源插板: 一件 氧气瓶基座:一件 中控锁:一只 静音万向脚轮: 两只 静音刹车脚轮: 两只
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：急诊抢救推车（带除颤板、输液架）

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

1		1规格：≥1930*630*550/850mmmm±20mm. 2材质：PP护栏、床面，钢制车架，可升降，不锈钢输液架， 3.中控静音脚轮，中间导向轮 4参数说明1.框架采用优质≥25*50*1.5mm钢管，车面及护栏采用PP工程塑料注塑成型，三角形支架采用2.5mm厚冷轧钢板一次性冲压成型。 5.背部气弹簧快速调节 3.整体升降功能，不锈钢摇手柄可折叠， 7.丝杆采用铜螺母经久耐用。 8.双片中控静音轮，刹车、万向两档操控。德国中控技术，中间装有导向轮可直线行驶，脚轮骨架采用航空铝材料一次性压轴而成，稳固可靠；采用超级聚氨酯材料，静音耐磨，永不生锈。 9.豪华欧式下隐藏式安全护栏，加长腿部护栏，更多安全保护，气弹簧辅助自动下降，操作方便，不占空间，特别利于转移病人护理操作。 10.车架表层静电粉末喷涂，光泽美观，干净卫生耐腐蚀。 11配置表：PP塑料床面板1套 PP大护栏1套 气弹簧1支 金属摇杆1套 防水转移床垫1张 中控轮及中间导向装置1套 不锈钢四爪式输液架1支
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：口腔CBCT

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		设备用于口腔颌面部CT断层扫描、曲面体层摄影、头颅侧位扫描的临床应用和临床研究；设备为原厂原装成套设备，所有配置为原厂原装配置，且提供最新的软件版本。 设备已通过中国国内认证，取得国内III类医疗器械相关注册证。 一、主要技术规格 1.扫描架系统 (1) CT平板探测器类型：碘化铯+IGZO TFT； (2) 探测器有效成像区域：15.00cm×20.00cm； (3) 探测器像素大小：≥98um； (4) 探测器输出数据灰阶：16bit； (5) 数据传输速度：≥1.0GB/s； (6) 最小重建体素：50um。 2.侧位支架系统 (1) 头侧探测器类型：Csl+CMOS+TFT； (2) 最小探测器像素大小：100um×100um； (3) 探测器输出数据灰阶：16bit； (4) 数据传输速度：≥1.0GB/s。

1	★	3.X射线源组件 (1) 类型：脉冲/连续混合模式高压X射线发生器； (2) 球管电流：4-10mA； (3) 球管电压：60-100kV； (4) 球管焦点：0.5mm； (5) 固定阳极热容量：35kJ，球管最大连续热耗散：250W； 4.扫描参数和图像质量 ★ (1) CT单次扫描非拼接最大视野：17cm×14cm； ★ (2) CT扫描采集视野范围：8cm×8cm、14cm×9cm、17cm×14cm； (3) CT空间分辨率：≥2.5lp/mm； (4) 全景空间分辨率：≥3.0lp/mm； (5) 头颅侧位空间分辨率：≥3.0lp/mm； (6) 全景最短扫描时间：≤5s； (7) 头颅侧位最短扫描时间：≤7s； (8) CT最短扫描时间：≤7.2s； (9) 最大重建图像层：≥600层。 5.结构性能 (1) 摆位及扫描：采用侧方开放式摆位，摆位及扫描过程中受检者侧对立柱设计（非面向立柱站立），使技师可正面观察（非通过镜面反射）定位激光线位置，确保准确定位； (2) 机架底座：要求U型底座（非X型），更加稳定，方便轮椅患者进入； (3) 激光线定位线数量：≥3个； ▲ (4) 立柱上下可移动范围：≥700mm； (5) 侧位独立控制升降按钮。 6.临床应用软件： (1) 支持远程PACS服务器连接，可将设备接入医院现有PACS网络，提供存储、传输、远程打印、查询功能； (2) 以标准DICOM3.0格式输出图像文件，可与PACS、RIS相连，支持局域网络共享，分机影像查看； ▲ (3) 具备适用于符合JPEG标准的二维面像正畸处理软件一套，拥有原厂独立NMPA注册证； (4) 距离测量：可测量直线距离、曲线距离； (5) 角度测量：可进行三点角度测量、四点角度测量； (6) 面积测量：可测量任意区域的面积； (7) 连续测量：可测量连续距离； (8) 牙弓线绘制：智能自动绘制牙弓线，生成患者全景图像，可手动调整； (9) 神经管绘制：具备手动和全自动标记描绘神经管两种模式，全自动模式可一秒着色呈现，能显示三维重建模型，具备自动检测并标注神经管功能； (10) 智能自动精确进行双侧颞颌关节切片，方便进行双侧关节影像查看，可以任意调节层厚；
---	---	--

		(11) 骨密度测量分析：单点骨密度测量、线段骨密度测量、区域骨密度测量等多种骨密度测量方式； (12) 气道分析功能：可进行3D视角观察气道内部，分析气道情况，快速分割气道，可自动计算容积与最小区域并将患者的气道以色谱形式进行呈现； ▲ (13) 头位矫正功能：可对患者三维影像进行头位调整，俯仰角度调整，以及面部对称性，可通过此调整获取更清晰的曲面断层影像； (14) VTO功能：可通过更改牙位来改变患者照片的侧貌，形成可视化正畸预览； (15) 内窥镜功能：可以3D视角内窥观察患者神经管、根管内部情况； (16) 金属去伪影校正：降低口腔内金属物或其他高密度物质对CT成像效果的影响，显著提高图像质量； (17) 种植体数据库：拥有上百种主流型号种植体，免费升级种植体库，可依据医院需求添加所需要的品牌、系列种植体模型； (18) 报告编辑、打印功能：可自定义报告结构支持多种布局选择； (19) 全景片辅助诊断系统：可根据患者全景片自动分析患者病灶，识别患者重要解剖结构，一键生成诊断分析报告，无需联网亦可使用； ▲ (20) 全景片病灶发展模拟功能：进行患者病情演变动态模拟，便于病灶情况预警和医患沟通。 ▲ (21) 智能正畸测量分析系统：可一键自动描绘所有正畸点位，一键出具正畸报告功能；可一键自动标记≥67个分析点、≥193个测量项目，提供≥26种测量分析方法，支持个性化的测量分析方法，一键生成分析报告，支持诊疗各阶段的轮廓对比，支持可视化矫正模拟，支持骨龄分析、气道分析、正貌分析、侧貌分析等，无需联网亦可使用； (22) 三维正畸：具备CT数据模拟头颅正位、侧位功能；单侧头影测量功能，自动分割侧位片中的左右半边图像，再分别进行AI头影测量，减少了结构的重叠； (23) CT动态对比功能：在同一界面可对不同时间拍摄的CT片进行任意切面和三维模型动态对比，适用于口腔外科、正颌正畸、颞颌关节的对比诊断； (24) 模拟种植：可选择需要的品牌种植体进行虚拟种植，评估种植方案。可在种植体库中选择合适的种植体长度、直径，设计种植体植入位置及植入方向，一键定位种植体中心。可在任意切片图上调节种植体位置，包括曲面断层图；可进行模拟种植，分析种植体区域骨密度分布情况，种植体与下颌神经管的距离预警，种植体的碰撞预警等，安全范围可调节；可模拟牙冠和基台功能，完成以修复为导向的种植模拟； (25) 种植体验证：可设置种植体为观察中心，一键定位，旋转操作轴，方便观察种植体周围，可完成360度的切片影像；调节种植体位置、方向时，相应切片位置跟随变化； (26) 智能上下颌骨分割：一键自动识别上、下颌骨，分割并伪彩显示，并可导出STL数据。
--	--	---

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：牙科综合治疗椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1. (1) 拥有 CE 认证，拥有 FDA 认证证书，拥有 ISO13485 质量体系认证证书。 2.工作条件：

- (1) 环境温度5℃—40℃, 相对湿度 ≤80%。
- (2) 供气压力范围 0.55—0.80Mpa, 流量>55L/min。
- (3) 水源水压范围 0.20—0.40Mpa, 流量>10L/min。

3.牙科椅:

- ▲ (1) 采用进口阻燃纤维皮料, 皮革表面需防霉抗菌, 质地柔软、舒适耐磨, 方便擦洗消毒(提供报关凭证及检测报告), 原厂质保5年。(参照ASTM G21-2021标准, 抗真菌性能测定; 参照 ISO 22196:2011标准, 大肠杆菌和金黄色葡萄球菌的抗菌率皆不低于 99.9%; 参照:ISO 22196:2011 (E), 肺炎克雷伯氏菌肺炎亚种, 抗菌率99.9%; 白色假丝酵母, 抗菌率99.9%; 提供第三方检测报告)
- (2) 整体采用金属材质骨架和底座, 靠背可调节至低于水平 $\geq 12^{\circ}$, 座椅后倾角 $\geq 10^{\circ}$ 可用于病患休克时紧急治疗。
- ▲ (3) 专业蝴蝶形靠背, 肩部较窄, 靠背及坐垫均有一体式护腰设计, 可有效保护腰部, 为患者腰部有良好的支撑, 提高患者治疗的舒适度。(有专利证书)
- (4) 牙科椅安装机椅互锁装置和防压装置, 下降过程中遇阻时, 马上停止并且会反向上升, 确保工作时的安全性。
- (5) 座椅升降范围最高 ≥ 800 mm, 最低 ≤ 320 mm; 座椅最大承重 ≥ 220 kg。
- (6) 折叠式双关可调节头枕, 旋钮调节; 头枕角度可在 360° 范围内做任意调整, 头枕伸缩范围0-150mm, 适用不同年龄和不同身高的患者需求。
- (7) 牙科椅配有左右扶手, 右扶手可上下翻转 180° 度, 方便患者上下。
- (8) 牙科椅采用24V直流电机驱动; 低噪音, 动力稳定, 运行平稳。
- (9) 牙科椅具备供水冲痰联动功能、灯椅联动功能、智能复位功能、紧急制动安全装置等功能。

4.工作台:

- (1) 工作台采用移动推车设计, 器械盘主控操作界面有 ≥ 12 个按键: 设置键、水杯加热键、漱口水键、冲盂水键、复位键、观片灯键、口腔灯键、牙椅升、降、俯、仰键、急救键。
- (2) 移动推车配有静音轮, 可刹车锁定, 可 360° 度旋转, 使用灵活便捷。
- (3) 器械盘主控台配有外置式LED观片灯。
- (4) 器械盘前方配有不锈钢圆形气压表, 更加直观、精准。
- (5) 器械盘面尺寸 $\geq 470\text{mm} \times 230\text{mm}$, 盘面配有防污垫, 可高温高压消毒。
- (6) 器械盘内部水路配备有防回吸装置, 可防止交叉感染的发生。
- (7) 器械盘内部阀体采用全铜材料, 阀体膜片选用进口膜片, 故障率更低。
- (8) 采用一体 ≥ 5 联手机挂架。
- ▲ (9) ≥ 5 联手机挂架, 配置三用枪一支(冷), 国标4孔高速手机管2条, 国标4孔低速手机管1条, 还可加装洁牙机等, 能最大化的满足医生临床需要。
- (10) 手机管和三用枪外管, 采用高抗撕硅胶材料, 表面静电喷涂, 易清洁, 不易发黄。
- (11) 手机螺旋套采用不锈钢材质, 耐腐蚀, 不易滑牙。

5.侧箱:

- (1) 侧箱机箱采用连体式, 灯椅联动, 整体可旋转 $\geq 60^{\circ}$, 有利于四手操作。
- (2) 侧箱外壳采用ABS工程塑料的材质, 耐酒精腐蚀, 耐黄变性; 双边门板采用磁吸

式设计易拆装，方便维护与保养。

(3) 侧箱框架为整体铸铝设计，箱体内部水气路和电路进行分区。

(4) 侧箱外置1个 $\geq 3\text{L}$ 水瓶，拧开盖子加水。（供给漱口水和助手盘三用枪）

(5) 内置1个 $\geq 1\text{L}$ 水瓶，拆下瓶子加水。（供给工作台用）

(6) 手动水源转换功能（水瓶水与市政水源转换）。

(7) 配置漱口水加热器： ≥ 24 伏低压恒温防干烧热水器，水温 40 ± 5 度；具有超温安全保护；水杯供水系统和冲痰盂系统可根据医生的要求设定时间。

(8) 一体式陶瓷痰盂，整体可 $\geq 90^\circ$ 旋转，痰盂直径 $\geq 230\text{mm}$ ，深度 $\geq 84\text{mm}$ ；患者的吐痰时不易飞溅，方便清洗与维护。

(9) 陶瓷痰盂配有下水过滤网，可拆卸清洗、浸泡消毒。

6.助手位：

▲ (1) 助手盘操作界面有 ≥ 8 个键，设有水杯加热键、漱口水键、冲盂水键、牙椅升、降、俯、仰键、口腔灯键等功能键。

▲ (2) 助手盘配备 ≥ 5 个器械挂架，配置三用枪一支（热），强吸，弱吸各一支，可预留加装光固化机、洁牙机或预留同时安装负压强弱吸和普通强弱吸双抽吸。

(3) 强、弱吸手柄采用进口高分子材料制成，过滤器为外置旋入式设计，轻松拆装，密封性佳，滤网采用高分子材料，耐强酸强碱腐蚀。

(4) 助手盘有置物平台，配有硅胶防污垫，可 $\geq 135^\circ\text{C}$ 高温高压消毒。

▲ (5) 助手盘 ≥ 2 关节连接臂，可大范围转动，利于四手操作。

(6) 吸唾系统配有过滤网，有效防止异物堵塞。

(7) 吸唾过滤网可拆卸清洗、浸泡消毒。

7.口腔灯：

▲ (1) 同品牌六灯珠感应口腔灯，白光/黄光/混光三种模式切换，一键防固化模式。

(2) LED节能口腔灯，耗电量 $\leq 15\text{W}$ ，节能环保，发热量低；光斑尺寸 $\geq 120*70\text{mm}$ ；光强： $4300-46000\text{LUX}$ ，色温三档可调 $3000\text{K}-5000\text{K}$ ，一键防固化模式色温 $\geq 2700\text{K}$ 。

(3) 可用按键控制或红外感应无级调光功能。

(4) 可三轴旋转，提供最佳的照明位置；双把手可拆卸，便于清洗消毒。

(5) LED口腔灯控制键位于灯的顶部、感应式位于灯的底部、医生工作台、助手工作台 ≥ 4 个位置。

8.脚踏：

(1) 多功能单脚踏设计；脚踏上同时具备以下功能：牙科椅位升降、靠背俯仰、漱口水开关及冲痰水开关、手机有干、湿转换及吹屑气功能、调节手机的转速。

9.感控：

▲ (1) 向 3L 瓶和 1L 瓶内添加符合浓度比例要求的次氯酸消毒水，手动进行管路冲洗消毒。

10.其他：

▲ (1) 三级水过滤系统，分别为前置过滤器，过滤精度小于等于 $40\mu\text{m}$ ，二级过滤器高精度PP棉通过水量 $\geq 1\text{kgf/cm}^2$ ，三级热水杯过滤器，让水源更洁净，有效降低阀体、手机、洁牙机水路堵塞的风险。

		(2) 三用枪（冷/热各1支）：可喷水、气、雾，枪头可进行135℃高温和真空灭菌消毒。 (3) 整机使用进口材料水气管，材质柔软，韧性强，抗腐蚀强，经久耐用。 11.医生椅： (1) 多功能医师座椅符合人体工程学设计，铸铝材质五星脚，医用静音脚轮；6项调节，座椅和靠背角度调节，升降行程调节≥160mm，最低椅面高度≥455mm。 二、产品配置： 1.三用枪：2支 2.治疗台：1套 3.牙科椅：1张 4.LED口腔照明系统：1套 5.手动管路消毒冲洗系统：1套 6.医师座椅：1张 7.主控操作系统：1套 8.多功能脚踏控制系统：1套 9.助手单元：1套 10.热水器带自动恒温给水装置：1套 11.强吸、弱吸抽吸系统;1套 12.三级水过滤系统（前置用不锈钢网过滤+进口水过滤器+热水杯过滤器）：1套 13.可移动推车：1套 14.内置洁牙机：1套 15.光固化机：1套 16.高速涡轮手机：4把 17.低速马达：1套
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：牙科微动力系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		一、主要技术参数 1.电源电压：220V~ 50Hz 2.输入功率：180VA 3.保险丝：2×T1.6AL 250V 4.马达空载转速：1000~41,500 r/min 5.马达规格：≥重量68g 尺寸Φ22x76.7mm 6.主机尺寸(不含水箱)：≥155mm×167mm×227mm 7.使用期限：≥10年 8.设备安全分类： 1) 按运行模式分类：非连续运行（连续工作3min，需停止10min） 2) 按防电击类型分类：Ⅰ类设备 3) 按防电击的程度分类：无应用部分 4) 按对进液的防护程度分类：主机（IPX0），脚踏（IPX6） 5) 在于空气混合的易燃麻醉气与氧化亚氮混合的易燃麻醉气情况下使用时的安全程度

1	: 非AP、APG设备。 二、功能描述: 1.双水路选择, 更灵活: 水箱可装蒸馏水或纯净水, 配合内水道弯机使用; 也可以直供灭菌冷却生理盐水, 对应外水道弯机, 在无菌手术中, 能够降低手术感染率, 伤口愈合快, 并发症轻; 2.插电即用, 无需连接牙椅水、气, 非常便携, 可满足外科手术室、外出义诊、上门家庭就诊、科研教学、义齿打磨等多场景应用需求; 3.▲采用高性能无刷电机, 扭矩$\geq 3.5\text{N}\cdot\text{cm}$, 扭矩大, 更强劲。马达空载转速1000—41500r/min, 跳动$< 0.02\text{mm}$, 噪音$< 50\text{dB}$, 冷光LED灯(照度$> 40000\text{lx}$), 专为外科手术设计的高速电机; 4.▲主机尺寸(不含水箱):$\geq 155\text{mm}\times 167\text{mm}\times 227\text{mm}$, 立式机身设计, 主机小巧, 节省空间, 方便放置; 5.采用多功能脚踏, 水量控制、程序切换、正反转切换、无极变速控制均可通过多功能脚踏完成, 解放医生双手。防水等级IPX6, 满足手术室专用的防水等级要求; 6.#扳手式蠕动泵, 简单易用, 无需额外培训。≥ 6档水量控制, 100%水量时冷却水流量可达到120mL/min(拔牙模式), 满足医生的使用需求; 7.冷却系统: 内置风冷系统, 高效冷却、防烫伤, 保护医患安全、提升设备寿命; 8.接口标准: 符合ISO3964国际标准(YY1012); 9.#采用≥ 5英寸彩色LCD触摸屏, 按临床实际用途配备了“修复模式”和“拔牙模式”, 且采用中文程序(拔牙模式: 拔牙、冲洗; 修复模式: 备牙、精修、破冠、自定义)精简直观, 速度调节采用“进度条快速调节”和“+/-号精准调节”双重控制方式, 便于医生使用。玻璃屏幕易清洁, 可擦拭消毒; 10.#适配16:1、1:1、1:3、1:4.2、1:5等转速比手机, 覆盖高低速手机功能, ≥ 6个预设程序功能, 自动记忆参数, 使用自如; 11.#有专门的外水道拔牙模式和内水道修复模式, 拔牙模式还有专门的“冲洗”程序, 无需取下车针就可以方便冲洗拔牙伤口; 12.消毒方式: 马达可承受134℃高温高压灭菌; 13.#1: 3拔牙手机和1: 5修复手机均采用德国进口轴承, 卫生机头系统、防过热设计, 使用更平稳可靠, 寿命更长久; 14.1: 3拔牙手机和1: 5修复手机均为光纤手机, LED恒光源可提供稳定照明;
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: 牙科电动无油空压机

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

1		用于2-3台以内牙椅的动力气源及医疗用压缩空气的生成设备装置，达到医疗用压缩空气的标准要求。 1. 技术规格及要求 1.1电源条件： 1.1.1额定电压：220V±10%， 1.1.2 频率：50Hz 1.1.3 电源消耗：580W*2 1.2 结构形式 整台牙科电动无油空压机由压缩机机头、储气罐等组成，具有稳定、安全、节能、环保等特点。 1.3 技术指标及特点： 1.3.1设备产气量最大≥200L/min，压力控制范围：0.5-0.75Mpa 1.3.2每台空压机为≥2个压缩机机头组成 1.3.3噪音:约66分贝左右； 1.3.4 储气罐容积为≥60L, 带有压力容器资质证书;罐体安装有安全阀、压力表、排水阀及单向阀。 1.3.5机头线圈采用100%铜线制造，保证马达的高品质和使用寿命 1.3.6压缩气缸内部的缸套、活塞环均采用原装进口材料，经特殊工艺精细加工及特殊工艺处理，有效提高产气量及耐磨的使用需求。 1.3.7储气罐内部罐体经过特殊涂层工艺处理，有效的保证对于医用压缩空气的抗菌、抗腐蚀要求。
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：压力蒸汽灭菌器

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

1		1、工作方式：三次预真空，欧洲 B 级标准 2、灭菌温度：121℃和 134℃两种温度选择 3、灭菌程序：至少五种程序可供选择，包括通用灭菌程序、快速灭菌程序、蛋白质灭菌程序、单独的干燥程序测试程序 4、设备工作异常自动检测并报警 5、安全性安全阀，压力锁，故障自检。 6、内置热敏打印机 7、独立双水箱设计，≥ 4L左右储水箱，≥4L左右废水箱 ▲8、灭菌室配置 ≥5 层，≥5 个托盘 ▲9、具有 TSD 快速干燥技术 ▲10、三次抽真空每次都可以达到-82KPa，抽真空、注水、升温、灭菌、排压、排气、干燥自动完成 11、全电脑控制，采用先进的进口≥16 位微处理器，操作得心应手 12、材质：锅体为 304 不锈钢 13、敞开式水箱，可消毒清洗，具有废水箱水满警报系统，避免了让废水循环消毒的可能，使消毒更有意义 14、便捷的触摸屏人机界面，先进的自动化控制系统，配备完善的故障检测系统 15、门双重连锁装置，腔内有压力，门不能被打开，使用更安全 16、配置 SD 卡扩展槽，终身灭菌全流程记录 17、用空气开关防止短路，漏电保护，替代传统的保险丝结构
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：蒸馏水机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		功率W:800W 制水量L/h:1L/h 重量Kg:≥3.5KG 容积L:≥4L 内腔尺寸mm:≥185x190
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：封口机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		功率:100W 电源:220V,50~60Hz 重量:≥7kg 封口温度:200℃±10℃ 压痕宽度 ≥12mm
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：净水器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		反渗透水处理器，采用以反渗透技术为主的水处理方式，辅以多种技术为预处理和后置处理方式，有效去除水中的悬浮物、泥沙、铁锈、重金属离子、余氯、有机物、胶体、细菌、病毒、降低水质硬度，改善水质口感等。处理后的水质符合《生活饮用水水质处理器卫生安全与功能评价规范-反渗透水处理装置》(2017)和《生活饮用水水质卫生规范》(2017)的要求。 一、技术参数 1、原水水源:市政自来水 2、原水压力:0.1Mpa~0.4Mpa 3、进水温度:2~40℃ 4、电源:AC220V/50Hz/750w 5、产水水量:约2960L/D 6、离子去除率:92%~99% 7、水箱:≥74升压力桶。 8、主机外形尺寸:≤长655mm宽550mm高1260mm 9、整机重量：约70KG 10、控制方式：全自动控制
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：超声波清洗机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		清洗槽尺寸：≥32.3X20.5X9.9cm 清洗物品最大长度≥34.0cm： 电压及功率：300W (AC220V-240V50/60HZ) 超声波频率：35000Hz 清洗槽容积：≥6.0L 清洗槽材质：不锈钢SUS304 外壳材质：ABS 产品净重：≤7.5Kg
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：尿液分析仪

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

1		1.尿液分析工作站组合形式：尿液干化学有形成分分析一体机； ▲2. 工作原理:采用机器视觉成像自动识别技术,进行尿液有形成分分析;采用光电比色法和折射法对尿液化学成分及理学项目进行检测； 3.一次吸样可完成有形成分和干化学项目的检测； ▲4. 检测项目:干化学测定参数≥14个,可提供蛋白肌酐比、微量白蛋白肌酐比;尿有形成分测定参数≥25项； ▲5. 吸样量：有形成分与干化学联合分析总吸样量≤2ml； 6. 检测速度:有形成分检测模式≥70个测试/小时;干化学检测模式≥160个测试/小时；干化学+有形成分检测模式≥70个测试/小时； 7. 携带污染率：干化学检测除比重和 pH 外各测试项目最高浓度结果的阳性标本，随后检测阴性样本，阴性样本不得出现阳性；有形成分分析仪对细胞的携带污染率应≤0.02 %； 8. 检出限：分析仪应能检出最小浓度水平为5个/μL的红细胞、白细胞样本； 9. 审核规则：具有自定义审核规则设定界面； ▲10. 自动调焦技术：仪器具有自动调焦技术，无需定焦液进行人工调焦； 11.可对检测区域进行全视野识别分析：拍摄图片收集视野数量≥60个； ▲12.可提供红细胞位相参数：包括对红细胞大小、形状、色度的分析，可提供直方图≥3个，散点图≥2个； 13. 条码识别：具有全自动条码扫描功能，自动识别标本信息； 14. 急诊功能：具有急诊功能，随时插入标本进行检测； 15. 待检区容量：一次可装载≥40份标本； 16. 报告方式：有形成分检测可提供xx个/μl报告方式； 17. 网络接口：标准网络接口，可以和LIS及HIS系统联网。
---	--	--

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：血细胞分析仪

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

1	1.▲为保证检测效率，一台仪器可做血细胞计数、白细胞分类以及C-反应蛋白等项目的检测。 2.检测原理：采用激光散射法对白细胞进行准确的五分类检测，采用免疫散射比浊法进行C-反应蛋白（CRP）测定 3.分类通道：具有独立的嗜碱性粒细胞通道， 4.▲检测参数：≥28项可报告参数（不含散点图和直方图） 5.▲研究参数：≥12项，包括中性粒细胞和淋巴细胞比值、血小板和淋巴细胞比值、大红细胞、小红细胞、异常淋巴细胞、有核红细胞和原始细胞等 6.样本添加：可随时添加样本，可同时对三个样本进行分析。 7.进样器容量：≥40个 8.进样模式：自动进样，具有独立的静脉全血、末梢全血、预稀释血检测模式 9.▲样本用量：五分类+CRP模式≤35μl，CRP模式<20μl。 10.镜检样本类型：血液，静脉血，末梢血，脐带血。 11.检测速度：五分类+CRP模式≥60个样本/小时 12.预稀释模式：自动定量打出稀释液，具备五分类+CRP功能 13.▲红细胞血及血小板线性范围需满足：RBC:0～8.60×10¹²/L, PLT:0～5000×10⁹/L 14.▲血红蛋白及CRP线性范围需满足HGB: 0-260g/L；CRP: 0.2～320mg/L 15.▲为保证试剂耗量准确性及试剂的稳定性，CRP试剂包装规格按人份数注册（附注册证），乳胶试剂盒温度2-8℃。 16.质控方法：L-J质控，X均值质控，X均值-R质控，X-B浮动均值法质控。 17.质控存储：一个质控文件最少存储≥365个质控结果。 18.具有原厂配套的试剂、校准品、并提供校准品溯源性文件 19.▲具备同品牌配套经过NMPA注册的质控品，为避免基质效应，质控品应包含人源基质组分。 20.所投血球产品在卫生部临检中心室间质评中具有单独分组，有利于室间质评的开展和实验室质量管理。
---	--

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：全自动生化仪

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

1		★1、检测速度：生化比色分析恒速：≥400测试/小时， 2、分析方法：具有终点法、动力学法、固定时间法 ▲3、最大可同时分析项目：>90个 ▲4. 试剂位：>90个， 具备24小时2-8℃冷藏功能 ▲5、样本位：>100个，圆盘式进样，智能灵活 ▲6. 反应位：>90个 7、加样针：≥1支，采用随量跟踪技术，具备水平、垂直防撞功能 8、试剂针：≥1支，采用随量跟踪技术，具备水平、垂直防撞功能 ▲9、最小反应体积≤100ul 10、光学系统：光栅后分光，波长范围：340-800nm, 12波长 11、吸光度线性范围: 0-3.5Abs ▲12、温控方式：采用非水浴恒温装置,控温精度要求达到37°C±0.1°C，控温均匀,无需添加任何耗材，需真正免维护免保养 13、比色杯温水清洗，重复使用，支持单个比色杯更换 14、清洗系统：全自动温水清洗反应杯 15、交叉污染率：≤0.08% 16、支持HbA1c全血测试功能,无需前处理。 17、参数导入：具有参数导入、校准参数导入功能 18、支持定时休眠与唤醒功能 19、质控功能：可做三个水平的质控，自动描绘多种质控图；质控测试可选择在样本测试前、中、后，设置灵活 20、系统配套性要求：具有原厂配套试剂、校准品和质控品；试剂配套项目≥60项，校准品≥32项。
---	--	--

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：医疗综合废水处理系统

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

1	1、尺寸：≤450*450*1000mm 2、材质：模压型钢，内外加厚耐腐蚀丙烯酸酯涂层，耐腐蚀材质 3、四周：圆弧形设计，四周涂层加强，防划伤、防刮花。 4、主体面：304 不锈钢 IK10 防爆阻燃按键、背光提示、一键启动（带有外观专利证书、三体系、质量、环境、健康管理体系认证、诚信管理体系认证、新型一体化专利证书、） 4. 处理能力 ≥100L/h 5. 吸水泵功率 ≤0.37KW 6. 设备占地 0.45*0.45=0.2 m²（柜式） 7. 工作温度 5—45℃ ±5℃ 8. 工作电源 220V/50Hz 9. 控制系统配置 控制系统采用自主研发合资微电脑控制屏，通过在线集中全自动控制，可实现液位、时间、定时等功能的设定与实时监控，全自动运行 10. 核心工艺紫外杀毒、高效臭氧氧化 11. 处理后排放标准 《医疗机构水污染物排放标准》（GB-18466-2005 12. 保护措施 设备带自动运行启动保护功能 13. 污水安全排放专利自排水组件排水, 确保不会冒水漏水, 经设备处理后的废水, 符合环保要求，排入市政管网 14. 曝气系统 微气泡纳米曝气系统 溶氧量高 15. 消毒工艺 多重消毒工艺：臭氧消毒、紫外消毒（企业具有消毒安全卫生涉水批件、消毒产品生产企业许可证、具备消毒产品网上备案截图、消毒第三方项目检测报告）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：智能健康体检一体机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1.主要检测功能：身高，体重，BMI（体质指数），BSA（体表面积），血压/平均血压（高压、低压），脉率/平均脉率（心率），脂肪率（人体脂肪：体脂肪量、体脂肪率、基础代谢、体水分量、体水分率、体骨骼量、体肌肉量、体肌肉率、蛋白质量、蛋白质率、皮下脂肪量、皮下脂肪率、去脂体重、细胞内液、细胞外液、无机盐量、内脏脂肪等级、体型判定、脂肪-肌肉控制、体重控制、身体年龄、健康评分等）、腰臀比，体温，血氧，血糖、尿酸、胆固醇，尿常规分析，12导心电，血脂四项，血红蛋白，心理疏导，视力、散光、色弱、黄斑变性检测，中医九型体质筛查，A4打印报告等项目。 2.机箱具有储物抽屉，可放置设备所需的零配件。 3.内置摄像头用于人脸识别和身份证读卡器读取用户信息。 4.▲显示方式：整机采用三屏协同交互模式设计，一站式完成体检。 5.▲采用≥15.6寸彩色高清触摸大屏及安卓6.0以上操作系统，液晶屏上可以设置显示使用单位名称，滚动文字自动循环播放视频音频及图片宣传健康知识或卫生医疗政策，

使用单位可以自己更换宣传片，非常方便。

6.数据通讯：无线通讯：WiFi、云接口、3G/4G（选配）；有线通讯：RJ45网口等方便用户接入医院系统或远程健康系统，测量结果可以发送到手机，并提供健康建议，方便用户关注体重对健康的影响。并提供测量数据和微信公众号的绑定，居民在通过手机获取测量数据的同时关注医疗单位公众号，方便医疗单位健康知识的宣传和卫生政策的传达。

7.▲为保证数据传输准确性，和售后服务保障统一性，血脂四项、血红蛋白、血糖尿酸胆固醇、应为同一品牌。（提供相关证明）

8.整机只需一电源插口接入外部电源，电源插口须有电源指示灯和过载保护，电源插座须可单独开、关控制整机通电。

9.一体式设计，所有外围检测设备、读卡器、摄像头、触摸屏等全部为嵌入式设计。整机配有4个万向移动轮，可方便移动。

10.一体机系统须开放数据接口，支持和第三方数据平台对接，将检测数据上传到指定的数据服务端。

11.▲检测报告：采用标准A4纸规格打印，报告单中针对检测异常项目单独提示统计，清晰易懂，可设置打印体检汇总表和打印封面+图文报告+体检汇总数据等模式。

12.▲AI报告分析:集成 DeepSeek AI大模型进行报告分析,支持检测结果智能解析与深度处理。实现总体健康全面评估、异常指标分析及分级预警。同步生成饮食营养建议、运动建议、作息调节计划及中医体质调理建议,构建“检测 - 分析 - 干预 - 预警”闭环健康管理体系。（选配）

各分项检测功能技术指标：

一、身高检测

1.▲测量方式：采用毫米波传感器，高频毫米波信号测距，并通过球形天线对信号角度进行约束，约束角度小于10°，具有抗干扰能力强，并且不受光线、温度等影响；

2.测量范围：20-210cm；

3.测量精度：±0.5cm；

4.分度值：0.5cm或0.1cm可调；

5.▲传输方式：采用无线蓝牙传输功能将测量数据上传至接收终端；

二、体重检测

1.测量方式：精密平衡梁电阻应变式压力传感器称重；

2.测量范围：2.0-500kg；

3.测量精度：±0.1kg；

4.分度值：0.1kg或0.01kg可调；

5.▲传输方式：采用无线蓝牙传输功能将测量数据上传至接收终端；

三、BMI体型指数计算

1.BMI测量：采用最新WHO标准或者中国九城市标准（客户可根据自己需求进行调成）自动计算；

2.标准范围：18.5-24.9；

四、BSA体表面积计算

自动计算 BSA 数值,测量结果实时直观显示,大幅节省操作时间,避免人为计算误差

，保障数据精准性，为临床精准用药、科研提供参考数据；

五、▲无创血压检测（平均血压计）

1.检测方式：采用医用级大臂筒血压计；

2.检查性能：脉搏波法（采用双管双气囊测量机构，使测量高压、低压、脉搏；数据更加精准）

3.测量范围：血压：0-299mmHg(0-39.9kpa)，脉搏：30-199次/分；

4.检查精度：压力： $\pm 2\text{mmHg}$ （ $\pm 0.267\text{kpa}$ ）以内，脉搏数： $\pm 2\%$ 以内；

5.测量臂围：17-38cm；

6.臂托长度： $\geq 17.5\text{cm}$ ，可折叠设计；

7.平均血压 支持平均血压测量模式，可自由设置 2 次 或 3 次测量,自动计算均值无需手动操作，为日常监测提供更可靠的血压数据；

8.▲传输方式：采用无线蓝牙传输功能将测量数据上传至接收终端；

六、人体成分检测

1.测量原理：采用4电极人体生物电抗法（BIA）精准测量脂肪率（人体脂肪：体脂肪量、体脂肪率、基础代谢、体水分量、体水分率、体骨骼量、体肌肉量、体肌肉率、蛋白质、蛋白质率、皮下脂肪量、皮下脂肪率、去脂体重、细胞内液、细胞外液、无机盐量、内脏脂肪等级、体型判定、脂肪-肌肉控制、体重控制、身体年龄、健康评分）等多种健康信息，手握脂肪把手，即可测量，操作简单，使用方便；

2.测量范围：5.0%-75%，分度值：0.1%；

3.男正常体脂率约在10~20%之间，女约在17~30%之间；

七、体温检测

1.测量方式：精密红外线体温测量仪；

2.产品性能：采用专业人体红外线测温芯片，无需接触人体表面，自动测量人体真实体温，误差值不超过 ± 0.2 度；

3.体温范围：32°C-42.9°C，测量误差为 ± 0.2 °C 分辨率：0.1°C；

4.测量距离：1-5CM；

5.测量模式：体温测量模式+物温测量模式，三种颜色标识绿色、橙色、红色；

6.▲具有极速测温模式，可根据自己要求设置测量范围，体温正常显示绿色字体，高于设置范围显示红色字体并提示出现发热；

7.▲传输方式：采用无线蓝牙传输功能将测量数据上传至接收终端；

八、血氧检测

1.测量方式：指夹式血氧检测仪；

2.显示模式：双OLED显示屏，上下 ≥ 2 种显示模式，方便自己和医生观看；

3.产品性能：性能：指夹式血氧仪用于人体血氧饱和度、脉率的检测，是呼吸循环的重生指数；

4.测量范围：不窄于70%-100%；

5.测量精度：70%-100% $\pm 2\%$ ； 分辨率：1%；

6.▲传输方式：采用无线蓝牙传输功能将测量数据上传至接收终端；

九、血糖、尿酸、胆固醇检测

1.样本类型：静脉血或毛细血管血；

2.检测范围：

血糖：10.8-600mg/dl（0.6-33.3mmol/L）；

尿酸：3-20mg/dl（119-1190 μ mol/L）；

胆固醇：100-500mg/dl（2.29-12.93mmol/L）；

3.检测精度：

血糖：当血糖浓度 $\geq$ 75mg/dl（4.2mmol/L），不超过 $\pm$ 20%；

尿酸：当尿酸浓度 $>$ 380 μ mol/L，不超过 $\pm$ 20%；

胆固醇：当胆固醇浓度 $\geq$ 4.2mmol/L，不超过 $\pm$ 20%；

4.检测时间：检测所需时间 125 ± 5 秒；

5.存储功能： ≥ 500 组；

6.▲血糖尿酸胆固醇为三合一检测试纸，只需采1次血即可检测三种结果，操作更简单、使用更方便；

7.▲传输方式：采用无线蓝牙传输功能将测量数据上传至接收终端；

十、智能蓝牙腰围尺检测

1.测量范围：1-1500mm；

2.测量分辨率： ≤ 1 mm；

3.测量精度： $\leq 2\%$ ；

4.测量单位：cm/in自由切换；

5.工作环境： -0°C - 50°C ，湿度： $\leq 85\%$ ；

6.▲传输方式：采用无线蓝牙传输功能将测量数据上传至接收终端；

十一、尿常规检测

1.检测项目：白细胞、亚硝酸盐、尿胆原、蛋白质、pH值、潜血、比重、酮体、胆红素、葡萄糖、维生素C、微量白蛋白、肌酐、钙离子等十四项；

2.测试速度： ≥ 60 个标本/小时，本机可存储 ≥ 1000 个样本；

3.测量稳定性：开机8小时内，对适配的尿试纸条重复测试结果的符合率 $\geq 90\%$ ；

4.检测结果：检测结果为半定量或定量数据，并能出具正常参考值；

5.配套一盒检测试纸；

6.▲传输方式：采用无线蓝牙传输功能将测量数据上传至接收终端；

十二、十二导心电图检测

1.概述：本产品具有十二导心电图的采集，回放与自动分析诊断、频谱心电图、高频心电图、QT离散度分析、心率变异性分析、心肌缺血分析、心率震荡分析、起搏心电图分析、向量心电图、时间向量图、心室晚电位分析等功能，能及时准确的反映使用者的心脏运动情况，成为医生诊断的可靠依据。

2.ECG信号输入采样频率：32kHz

3.▲波形数据处理采样频率：1kHz。

4.采集模式：12导联同步采集；

5.采样精度： ≥ 24 位。

6.标准12导联，包括I、II、III、aVR、aVL、aVF、V1、V2、V3、V4、V5、V6；

7.输入动态范围： ± 5 mV。

8.增益设置(灵敏度)和准确度:增益应具有固定的5mm/mV、10 mm/ mV、20m m/ mV三档，增益准确度为 $\pm 2\%$ 。（需提供医疗器械注册检验报告）

9.时间基准选择：应有12.5 mm/s、25 mm/s、50 mm/s三档。

- 10.时间基准确度：在 0.2s~2.0s范围内允许的时间测量误差应不超过±5%。
- 11.▲供电：内置≥900mAh可充电大容量锂电池。
- 12.指示灯：具有充电提示和低电报警功能，同时能够指示蓝牙的工作状态。
- 13.分析功能：应具有自动分析功能，对其所获取的心电图波形进行自动心电图分析。
- 14.低频特性：时间常数应不小于3.2s。
- 15.提供非贴片式电极且能反复使用；
- 16.▲传输方式：采用无线蓝牙传输功能将测量数据上传至接收终端；

十三、血脂四项检测

- 1.检测内容：总胆固醇、甘油三酯、高密度脂蛋白、低密度脂蛋白；
- 2.检测血样：全血（静脉血与毛细血管血）；
- 3.检测时间：检测所需2分钟内；
- 4.总胆固醇（TC） 测量范围： 2.59-12.93mmol/L；
- 5.甘油三酯（TG） 测量范围： 0.51-7.34mmol/L；
- 6.高密度脂蛋白（HDL） 测量范围： 0.39-2.59mmol/L；
- 7.低密度脂蛋白（LDL） 显示范围： 1.29-5.18mmol/L；
- 8.省电模式：5分钟内无任何操作仪器自动关机；
- 9.配套一盒检测试纸；
- 10.▲传输方式：采用无线蓝牙传输功能将测量数据上传至接收终端；

十四、血红蛋白检测

- 1.检测内容：血红蛋白和红细胞积压；
- 2.样本类型：静脉血或毛细血管血；
- 3.检测时间：每次检测所需时间小于10秒；
- 4.检测范围：40-265g/L；
- 5.存储功能：≥1200组；
- 6.校正功能：自我校正；
- 7.配套一盒检测试纸；
- 8.▲传输方式：采用无线蓝牙传输功能将测量数据上传至接收终端；

十五、心理健康评估检测

- 1.检测项目：从汉密尔顿焦虑测评、老年人焦虑测评、自测健康、抑郁测评、孤独测评、人格障碍性格测评、人际关系测评、生活满意度测评、情绪健康测评、日常生活能力测评、匹茨堡睡眠质量测评等11个方面进行全面心理评估；
- 2.测试方式：选择式得分；
- 3.判定标准：国家标准题库，对焦虑、抑郁，性格障碍等不同心理维度进行量化评定；
- 4.根据近期状况和感觉完成题目，全程语音指导操作；

十六、视力、色盲、色弱、黄斑变性检测

- 1.测量项目：左右眼视力检测、左右散光检测、色弱色盲检测、黄斑变性检测；
- 2.测量范围：实力可灵活切换检测距离（支持1.5米/2.5米/5米随意切换）；
- 3.测量标准：根据GB11533-2011国家标准设计，全程动画式语音指导测量，采用高清LCD电子动态显示技术，同时采用智能ZOOM核心算法；
- 4.视力正常范围：左右眼1.0及以上，可根据评定测量结果和正常异常判定；
- 5.黄斑变性检测:距离屏幕视平线 30 厘米处,保持室内光亮度适宜、单眼交替测试,

观察所有直线是否平直、无弯曲或断裂表，格四角和边缘是否完整可见，中心区域是否有暗影、模糊或缺失；主要对黄斑变性(分干性 / 湿性)、黄斑裂孔、遗传性黄斑病变早期诊断和干预对保护视力至关重要；

十七、中医体质辨识检测

- 1.检测类型：阳虚质、阴虚质、气虚质、痰湿质、湿热质、血瘀质、特禀质、气郁质、平和质等9种体质；
- 2.题库选择：根据用户实际需要选择问答题类型,62道(中华医学会标准)/33道（国家基本公卫标准）两种题库可自由选择。
- 3.测试方式：选择式得分；
- 4.判定标准：平和质为正常体质，其他 ≥ 8 种体质为偏颇体质；
- 5.健康分析：对不同的判定结果，给出总体特征、形体特征、常见表现、心里特征、发病倾向、外界适应能力、调养方式的针对性建议)。

十八、A4打印报告

- 1.采用激光打印机，标准A4纸打印体检报告；

十九、设备使用环境

工作温度：-20℃~55℃；储运温度：-30℃~65℃；相对湿度：20~90%RH；

二十一、智能体检一体机系统软件技术要求

1.自助建立电子健康档案

- 1.1本机支持测量一步建档和后台档案管理一步建档及游客测量功能等多种模式，初次使用的居民，智能体检一体机显示屏上可提示并引导居民自助建档，建档数据自动归入个人健康档案库。
- 1.2本机支持自助建档支持从二代身份证上进行人员信息（人员姓名、性别、年龄、身份证号码、地址、手机号等基础信息）采集并自动形成个人健康档案。

2.自助体检

- 2.1测量人员携带身份证自助刷卡测量，刷卡成功后屏实时显示人员信息（身份证照片、姓名、性别、年龄、身份证号）方便信息核对；
- 2.2所有体检均通过触控屏人机交互、语音指导、动画提示，自助使用。
- 2.3体检结果身高体重、人体成分、血压心率、血氧、体温、12导心电、血糖、尿酸、总胆固醇、血红蛋白、血脂四项、尿液分析、中医辨识、腰臀比、视力、散光、色盲、心理测评等数据与相关标准在屏幕上呈现。

3.数据管理

- 3.1自助建档、自助问答、自助体检数据实时通过,WiFi或RJ45网络上传区域卫生信息平台，实现具有成熟、安全的数据交互功能，实现数据共享。
- 3.2本机支持居民健康档案，体检数据自动归入个人健康档案，
- 3.3用户通过二代身份证建立健康体检档案，可持卡（二代身份证）在仪器刷卡进行体检并对身份信息进项验证是否已建档案，档案管理中输入身份证号姓名可查阅相应的体检报告。
- 3.4体检结果可在智能体检一体机上打印健康体检报告并提供报告处理与分析。
- 3.5支持个人体检结果自动生成体检报告；如有超标数据自动提示。
- 3.6本机支持历史数据查询，可在查看页面进项二次打印报告和导出PDF报告到U盘。

		3.7▲六种报告获取方式 A:屏幕显示检测报告, B:打印A4检查报告, C:手机扫码获取体检报告, D:本机查询体检报告, E:U盘导出体检报告, F:第三方云服务器查询结果; 4.▲健康管理 4.1档案管理 4.1.1添加档案: 支持手动添加档电子健康档案和一键获取身份证信息自动建立电子档案(姓名性别编号年龄地址手机号等信息) 4.1.2档案搜索: 输入关键字(姓名、编号、姓名、年龄)针对电子档案人员进行刷选查看健康分析; 4.2报告查询 4.2.1可根据一键获取身份证号或通过性别、年龄、检测时间对本机所有测量人员信息测量结果查询(包含本机档案库和游客测量) 4.2.2点击测量人员信息可查看最后一次测量结果并自动统计本次检测项目、健康指标、合格指标、不合格指标并通过饼状图展示使数据更清晰易懂, 同时支持二次打印报告和导出PDF报告到U盘。 4.3慢性病管理 4.3.1分区统计管理肥胖人群, 高血压人群, 高血糖人群并通过饼状图分析出疑似人员占比和其他人员占比, 使数据更清晰易懂; 4.3.2可通过性别、年龄自动筛选出肥胖人群, 高血压人群, 高血糖人群, 方便分类管理。 5.系统设置 采用先进的加密机制, 只有管理员才有登录权限, 保证数据的安全性和误操作设置; 二十二、人员身份信息采集 1.人脸识别: 采用先进人脸智能识别引擎技术, 支持防3D合成欺骗和双目IR/RGB活体检测, 支持IMAGE模式和VIDEO模式人脸检测; 可快速进行人脸检测、人脸跟踪、属性年龄和性别检测识别、人脸比对/搜索等; 支持离线和远程人脸比对, 设备支持人脸采集和人脸库建立(存储数量可达5000+), 可对接第三方人脸库(提供接口通信协议)。 2.身份证读卡器: 2.1符合居民身份证阅读器通用技术要求, 兼容 ISO-14443 (TYPE-B) 标准; 2.2工作频率: 13.56MHz (fc) ; 2.3天线表面法线方向 5cm 处电磁场强度 (Hmin) $\geq 1.5A/m\ rms$; 2.4阅读距离: 0-5cm; 阅读时间: USB<0.6s; 2.5具有电源自动保护设计; 2.6性能: 身份证刷卡测量, 能即时打印和记录测试者身份信息, 把健康数据建立成数据库形式并通过网络连接上公共平台上或者移动机APP。可以提供接口协议, 完美支持任何的数据库平台, 便于随时查阅, 轻松建立个人健康档案。
打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称: 深层肌肉刺激仪

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

1		1、显示方式：液晶触控显示屏，显示当前转速。 2、电源：采用高能锂电池，内部直流电源，可以外部电源供电，电源适配器：输入a.c .220V， 50HZ。 2.1、电压：24V，允差±10%， 2.2、电池容量：≥2600mAh（6节），电能62.4Wh，允差±10%。 2.3、续航时间≥3小时。 3、振动幅度：6～12mm。 4、▲转速：400～4500rpm可调，步近10rpm，允差±5%，共411个档位可调。 5、最高振动频率：≥75Hz。 6、工作时间：智能芯片，AI智控，智能控制治疗时间，10min自动断电，允差±5%，避免因过度的刺激造成肌肉损伤。 7、主机尺寸：（长宽高）150mm×61mm×328mm，允差：±20mm。 8、噪声：≤60dB（A）。 9、▲按摩头：≥25种按摩头。 10、配置两个配重条（0.8kg、1.0kg）。 11、采用航空拉杆行李箱，方便携带，不受空间场地限制。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：体外冲击波治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、应采用气压弹道式放射状冲击波源，手柄为气压弹道式原理设计(非电磁式)。 2、智能彩色触摸屏，屏幕尺寸≥8英寸。 ▲3、内置治疗处方≥150个。 ▲4、最大治疗强度：≥5bar。 ▲5、最大能量密度≥4.8mj/mm2。 6、手柄具备触发按钮，治疗中可控制手柄暂停与输出。 7、主机单次治疗设置次数可选100～9900次。 ▲8、最大治疗频率：≥22Hz。 9、带语音播报功能，治疗开始和结束有提示音。 ▲10、冲击波脉宽：≥150us。 11、双通道输出独立控制，1路冲击治疗输出，1路按摩治疗输出。 12、冲击手枪，配备≥6种冲击治疗头。 ▲13、按摩手枪，配备≥2种按摩治疗头。 ▲14、具有无线联网功能。 ▲15、治疗模式≥6种。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电脑中频治疗仪

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

1		1、显示方式：≥8英寸触摸显示屏。 ▲2、输出通道：≥8通道。 3、中频频率为1kHz~10kHz，单一频率允差±10%。 4、低频调制频率为0~150Hz，单一频率允差±10%或±1Hz取大值。 5、中频载波波形：双向方波，脉宽50us~500us，允差±10%。 6、调制波形≥7种 7、调制方式≥6种 8、中频调幅度：0%、25%、50%、75%、100%，允差±5%。 9、具备干扰电性能： 工作频率：4kHz，允差±10%。 调制频率：0.125Hz，允差±10%。 差频频率范围：0~112Hz，允差±10%或±1Hz取较大值。 调幅度：0%、100%，允差±5%。 差频变化周期：5.5s、32s，允差±10%。动态节律参数8S，允差±10%。 ▲10、处方数量：≥60种。 11、中频输出电流：在500Ω的负载下，每路输出电流≤100mA。输出强度分0~99级可调。 12、输出电流稳定度：不同负载下的输出电流变化率应≤10%。 13、电极板温度：38℃~55℃，分6档可调，允差±3℃。加热功能可单独开启及关闭。 14、具有离子导入功能。 15、该产品具有过载保护。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：红外光灸疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、额定输入功率：≤1500VA。 2、输出方式：双通道，可独立控制。 3、支架高度调节范围：460~1400mm。 ▲4、治疗头：支持三维旋转方向；具有磁吸装置。 5、具备艾灸能量裙。 6、红外光波长范围：580nm~1050nm。 7、输出光功率：≥10W。 8、光疗可调档位：≥3档。 9、光疗频率：≥6档。 10、艾灸加热温度：100℃~160℃可调，级差10℃。 11、工作时间：1min~99min可调，级差1min。 12、具有双重独立的温度保护装置。 ▲13、输出方式：2路红光和2路艾灸可独立控制。 14、具备防倾倒保护功能。 15、无烟灸疗，自动控温。

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：温针电针综合治疗仪

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

1	输出≥6路脉冲和 ≥12路温针 脉冲宽度:≥0.3ms± 20.%,0.16ms± 20.% 治疗仪输出波形:连续波,疏密波,轻捶波,按摩波 (E1,E2,E3), 每路波形可独立设置 温针夹温度 90℃ ±10℃ 输出脉冲幅度:VP≤ 64V(在 500Ω 负载下)采用实体调节旋银调节方式。 连续波脉冲周期范围:0.02s~1.99s 辅助探穴 8.显示屏:液晶显示屏 ≥10寸 1024*600 9.可设置工作时间:10分钟~60分钟 10. 电源:AC: 220V±22V 50Hz± 1Hz 11.输入功率: 不大于 100VA 12.电针输出保护:电针输出通道发生短路或开路时,启动保护功能。 13.使用环境温度:5℃ ~40℃ 相对湿度:≤80%、 14. 大气压力: 70.0KPa~106.0KPa 二、性能与特点 1.微电脑控制,液晶显示工作参数。 2.独创的电温针夹专利技术,将温针、电针与传统针刺完美结合。 3.独创的控温功能,确保银钟针体温度恒定 (温度约 45℃),安全可靠。 4.各通道可独立设置电针治疗波形、周期,幅度及温针操作简单,使用方便。 5.能在电源接通、工作定时结束时,脉冲输出幅度自动清零。 6.具有存储功能,可根据治疗需要设置具体参数进行存储。 7.具有辅助探穴功能。 8.具有电针输出短路和开路保护功能更加安全:在 电针输出时通道发生短路或开路时,关闭电针输出通道,手动解除故障后进行才能进行电针治疗,保护患者安全。 9.临床验证证明:该产品具有温经通络、行气活血,祛湿逐寒,扶正祛邪作用。与针刺针配合使用能有效提高肩周炎,周围性面瘫等病症的临床疗效。
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	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表

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

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

3.对本国产品的支持政策的相关要求

3.1按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）、《关于贯彻落实《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》的意见》（财库〔2025〕30号）相关要求，本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品

目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

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

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

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

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

符合本国产品的支持政策的相关要求的，按照以下比例进行扣除：

采购包1：

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

三.评标程序

1.符合性审查

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

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

符合性审查表

采购包1：合同包一

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	本项目不收取投标保证金
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60.00分 商务部分10.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件

	技术满足程度	投标文件没有货物说明一览表或技术规格、参数响应/偏离表的，不计分，投标产品的技术参数与性能指标对招标文件技术标准与要求的满足程度进行评审，内容包括：满足招标文件全部技术指标、参数要求的得30分。其中①无标注指标为一般参数，完全满足或高于采购需求的得10分，每负偏离1项扣0.1分，扣完本项分值为止，本项累计最多扣10分。注：一般参数需真实响应，如做虚假响应，一经证实，则取消中标资格。②标▲参数为重要参数，完全满足或高于采购需求且提供佐证材料的得20分；每负偏离1项扣0.20分，扣完本项分值为止，本项累计最多扣20分。注：标▲参数为重要技术参数，评审时需提供产品技术白皮书或检测报告或说明书证明材料等佐证材料，如提供产品技术白皮书等材料与技术偏离表不符，以产品技术白皮书等材料为准，提供产品技术白皮书等材料须真实有效，扫描件不清晰或未提供或提供虚假文件视为负偏离，该条技术参数不得分。佐证材料在投标文件技术偏离表中醒目标注页码所在位置。	30.0000	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

产品质量	根据投标人提供的产品质量进行综合评审，内容包括：①产品整体质量的安全性；②产品整体质量的稳定、可靠性；③功能完善性；④产品的技术成熟度及制作工艺。以上4项内容完整得10分，每缺少一项扣2.5分，每小项内容不完整不合理扣1.25分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。	10.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	---	---------	----	--

安装调试验收计划	根据投标人提供的安装调试验收计划进行综合评审，内容包括：①安装调试计划；②验收计划及验收问题处理预案。以上2项内容完整得5分，每缺少一项扣2.5分，每小项内容不完整不合理扣1.25分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。	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
----------	---	--------	----	--

技术评审	即时技术支持、技术指导、员培训计划	根据投标人提供的技术支持、指导及培训进行综合评审，内容包括： ①即时技术支持和技术指导；②人员培训计划。以上2项内容完整得3分，每缺少一项扣1.5分，每小项内容不完整不合理扣0.75分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。	3.0000	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）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

人员组织	根据投标人针对本项目的人员配置合理情况综合评审，内容包括：①项目拟派人员的组织构架；②岗位职责分工；③人员的专业技术能力等。以上3项内容完整得6分，每缺少一项扣2.0分，每小项内容不完整不合理扣1.0分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。	6.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	--	--------	----	--

安全保证体系及措施	安装过程中对各环节有完善的安全保证措施等内容综合评审，内容包括：①安全保证体系；②安全保证措施。以上2项内容完整得2分，每缺少一项扣1.0分，每小项内容不完整不合理扣0.5分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。	2.0000	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	根据投标人提供的售后服务进行综合评审，内容包括：①详细的售后服务内容及保障措施;②故障响应时间及故障处理措施；③售后服务人员和详细地址；④质保期满后的售后服务内容，包括备品备件的支持等。以上4项内容完整得4分，每缺少一项扣1.0分，每小项内容不完整不合理扣0.5分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。	4.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

商务评审	企业业绩：	投标人近年（2023年至本项目开标前一日）提供同类项目业绩的，每提供一项得2.5分，本项最高得10分。（须提供合同书，以附在响应文件中扫描件为准）。	10.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	-------	--	---------	----	--

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

价格扣除

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

异常低价审查：

采购包1：

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

1	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： （1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。 （2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。 （3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。 （4）评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（数量报价下，投标人的报价明显高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。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。
---	--------	---

6.汇总、排序

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

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

8.确定中标人

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

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

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

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

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

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

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

2.合同内容及格式

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间: _____

(二)交付地点: _____ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量: _____

(四)乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二)货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路: _____。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

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

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

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

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

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

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

十、知识产权

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

十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

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

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

_____。

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限:_____

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有):_____

(三)服务地点:_____ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

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

六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的 service 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—工程清单

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

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

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

四、对工程验收的约定

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

_____。

注:根据项目具体情况填写。

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

五、合同金额

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

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

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

八、质量保证及售后服务

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力条款

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1：合同包一

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表