

商丘市妇幼保健院
重症监护病房等科室医疗设备采购项目

招 标 文 件

项目编号：商梁财采招-2024-8

招标编号：商政采【2024】364号



招 标 人：商丘市妇幼保健院

采购代理：河南省伟信招标管理咨询有限公司

二〇二四年六月



目 录

第一部分 招标公告	1
第二部分 投标须知	5
第三部分 评标办法	19
第四部分 合同条款（仅供参考）	26
第五部分 技术规格及要求	30
第六部分 投标文件格式	50

第一部分 招标公告

商丘市妇幼保健院重症监护病房等科室医疗设备采购项目公开招标公告

项目概况

商丘市妇幼保健院重症监护病房等科室医疗设备采购项目招标项目的潜在投标人应在商丘市公共资源交易中心网站获取招标文件，并于2024年07月09日09时00分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

1. 项目编号：商梁财采招-2024-8
2. 项目名称：商丘市妇幼保健院重症监护病房等科室医疗设备采购项目
3. 采购方式：公开招标
4. 预算金额：2245000.00元
最高限价：2245000.00元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	E4114002441D07832001001	商丘市妇幼保健院重症监护病房等科室医疗设备采购项目第一标段(包)	2245000.00	2245000.00

5. 采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

5.1 采购内容：脑功能测量仪1台、胎心监护仪4台、口扫1台等（详见招标文件第五部分技术规格及要求的内容）

5.2 资金来源：自筹资金

5.3 招标编号：商政采【2024】364号

5.4 交货时间：签订合同后30日历天内交货并完成安装、调试

6. 合同履行期限：/

7. 本项目是否接受联合体投标：否

8. 是否接受进口产品：是

9. 是否专门面向中小企业：否

二、申请人资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策满足的资格要求：促进中小企业和监狱企业发展扶持政策、政府强制采购节能产品强制采购、节能产品及环境标志产品优先采购、促进残疾人就业政府采购政策。

3. 本项目的特定资格要求

3.1 (一) 具有独立承担民事责任能力。

(二) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2022年度或2023年度经会计师事务所或审计机构审计的年度财务审计报告，新成立的企业从成立日期开始计算）。

(三) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力证明材料（提供设备清单或现场图片、技术人员相关证书等相关证明资料，或提供承诺书，格式自拟加盖公章）。

(四) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供开标前最近六个月任意一个月的完税或缴税凭证，无凭证的须提供由税务机关出具的依法缴纳税收的证明材料；提供开标前最近六个月任意一个月依法缴纳社会保险费的凭证，无缴费记录的应提供由供应商所在地社保部门出具的依法缴纳或依法免缴社保费证明）。

(五) 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（提供承诺书，格式自拟加盖公章）。

(六) 法律、行政法规规定的其他条件。

3.2.1 投标产品若属于医疗器械，须符合《医疗器械监督管理条例》（国务院令 第 739 号）相关规定，取得医疗器械产品注册证或产品备案凭证。

3.2.2 投标人为代理商应具有符合《医疗器械监督管理条例》（国务院令 第 739 号）相适应的经营资格（投标产品属于第二类医疗器械：具有有效的医疗器械经营备案凭证；投标产品属于第三类医疗器械：具有有效的医疗器械经营许可证）。若投标产品属于第一类医疗器械或投标产品不属于医疗器械应提供相应的证明资料或情况说明。

3.2.3 投标人为境内生产商应具有符合《医疗器械监督管理条例》（国务院令 第 739 号）相适应的生产资格（投标产品属于第二类或第三类医疗器械：具有有效的医疗器械生产许可证；投标产品属于第一类医疗器械：具有有效的医疗器械生产备案凭证）。若投标产品不属于医疗器械应提供相应的证明资料或情况说明。

3.3 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）及《河南省财政厅关于转发财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知的通知》（豫财购〔2016〕15号）的规定，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的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动【资格审查时，招标人、采购代理机构通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn>）等渠道查询相关主体信用记录，信用信息查询记录及相关证据与其他采购文件一并保存。查询时间：本项目评标结束之前】。

3.4 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目的投标（提供加盖申请人公章的“全国企业信用信息公示系统”中公示的公司信息、股东或投资人信息）。

3.5 本次招标不接受邮购方式和联合体投标。

3.6 本次招标采用资格后审。

三、获取招标文件

1. 时间：2024年06月18日至2024年07月09日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:00（北京时间，法定节假日除外）。

2. 地点：商丘市公共资源交易中心网站。

3. 方式：本项目采用网上报名：凡有意参加投标的供应商，请使用企业数字证书（key）登录商丘市公共资源交易中心网站（<http://ggzyjy.shangqiu.gov.cn>）点击公告中的我要报名或者登录后选择项目按照页面提示进行网上报名，下载招标文件。网上报名及招标文件下载时间：本项目招标公告发布时间。招标文件下载截止时间：本项目投标文件递交截止时间止。

特别提醒：未在商丘市公共资源交易中心办理数字证书的供应商请在商丘市公共资源交易中心登记入库办理数字证书。供应商报名操作说明书请在商丘市公共资源交易网站下载专区下载。

4. 售价：0元

四、投标截止时间及地点

1. 时间：2024年07月09日09时00分（北京时间）

2. 地点：商丘市公共资源交易中心二楼（开标席位 五）

五、开标时间及地点

1. 时间：2024年07月09日09时00分（北京时间）

2. 地点：商丘市公共资源交易中心二楼（开标席位 五）

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《中国政府采购网》、《河南省政府采购网》、《商丘市政府采购网》、《商丘市公共资源交易中心网》、《中国招标投标公共服务平台》上发布。招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

7.1 本项目实行电子评标，全程取消纸质文件，电子投标文件逾期上传或没有上传的，招标人将拒绝接收。本次投标文件采用电子投标文件，以电子投标文件为准。

7.2 电子投标文件的网上递交

投标单位应在 2024年07月09日上午9:00 点前，将GEF版电子投标文件在投标专区上传到商丘市公共资源交易中心平台。电子投标文件逾期上传或没有上传的，招标单位将拒绝接收。

7.3 电子投标文件网上递交流程:

在投标文件递交截止时间前, 使用 CA 锁登录后将已固化且加密的电子投标文件通过网上递交的方式在投标专区自行递交, 并确保递交成功(为保证文件正常递交, 请供应商错峰上传, 详细操作可参阅交易平台办事服务-操作指南-投标阶段)。

7.4 投标文件解密开始和截止时间: 2024年07月09日上午9时00分至2024年07月09日上午11时00分; 投标人在规定时间内无法完成解密的投标文件视为无效。

7.5 本项目实行不见面开评标, 供应商不需再到达现场(需要现场演示或样品展示的除外), 请供应商通过互联网登录交易平台自助完成投标签到、响应性文件解密、二次报价及澄清答疑等操作, 具体流程详见交易中心系统 2019年12月31日发布的《关于实行全过程不见面交易的公告》附件“商丘市公共资源交易平台操作指南 2019-12-31 版本”。

八、凡对本次招标提出询问, 请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名称: 商丘市妇幼保健院

地址: 商丘市梁园区凯旋路与黄河路交叉口西北角

联系人: 刘女士

联系电话: 13619870808

2. 采购代理机构信息(如有)

采购代理机构: 河南省伟信招标管理咨询有限公司

联系人: **李老师 宋老师**

联系电话: 13939073441、13937165939

联系地址: 郑州市东风南路与创业路交叉口郑东绿地中心北塔 16 楼

邮政编码: 450000

3. 项目联系方式

项目联系人: **李老师 宋老师**

联系方式: 13939073441、13937165939

第二部分 投标须知

投标人须知前附表

序号	内容	说明和要求
1	采购项目名称	商丘市妇幼保健院重症监护病房等科室医疗设备采购项目
2	编号	项目编号：商梁财采招-2024-8 招标编号：商政采【2024】364号
3	资金来源及落实情况	自筹资金已落实
4	招标控制价	2245000.00元
5	采购内容	脑功能测量仪1台、胎心监护仪4台、口扫1台等（详见招标文件第五部分技术规格及要求的内容）
6	交货时间、地点	交货时间：签订合同后30日历天内交货并完成安装、调试 交货地点：招标人指定地点
7	质量要求、质保期	质量要求：合格 质保期：两年
8	构成招标文件的其他文件	招标文件的澄清、修改及有关补充通知为招标文件的有效组成部分
9	备选投标方案和报价	不接受备选投标方案和多个报价
10	签章要求	投标文件应加盖单位公章且由法定代表人或授权委托人签字或盖章。
11	投标文件递交截止时间	同开标时间
12	签字盖章要求	按投标文件格式要求签字盖章
13	投标有效期	投标文件递交截止日起60日历天
14	投标人资质条件、能力和信誉	同公告要求
15	评标委员会的组建	评标委员会构成：5人，其中经济专家、技术专家4人、招标人代表1人， 评标专家确定方式：开标前在相关专家库中随机抽取。
16	构成招标文件的其他材料	除招标文件外，招标人在招标期间发出的补遗书和其他有效正式函件，均是招标文件的组成部分
17	投标文件份数	网上电子标书壹份
18	开标时间和地点	详见招标公告

19	投标文件出现下列情况之一者，应当视为无效投标文件	1) 投标人不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，做无效标处理； 2) 投标人以他人的名义投标、串通投标，做无效标处理； 3) 以不正当手段谋取中标的，做无效标处理；其形式有： a. 投标人提供虚假材料谋取中标； b. 投标人干扰市场公平，采取赠送、赠予等方式谋取中标； c. 投标人以低于成本报价恶意竞标； 4) 交货时间不确切、不肯定的投标，作无效标处理； 5) 投标人低于成本价竞标的，作无效标处理； 6) 投标文件未按招标文件规定签字盖章的，作无效标处理； 7) 投标文件关键内容字迹模糊，无法辨认的，作无效标处理； 8) 投标文件不写投标报价或投标报价超过控制价（不含等于控制价）的，作无效标处理； 9) 审查不合格的，作无效标处理； 10) 附有招标人不能接受的条件的，作无效标处理； 11) 未响应招标文件要求的；作无效标处理； 12) 违反国家有关法律法规的，作无效标处理
20	中标服务费	招标代理费及其他相关服务费均由中标人支付，其中招标代理服务参照河南省招标代理收费指导意见 豫招协【2023】002号文件由中标单位支付。 招标代理服务费由中标单位在领取成交通知书时交纳。中标人向招标代理机构一次性交纳中标服务费
21	核心产品	本项目核心产品为：脑功能测量仪、口扫 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此项目投标的，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，由招标人或者招标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。（对此有争议时，以财政部第87号令为准）
22	其他事项	依据“关于印发中小企业划型标准规定的通知工信部联企业（2011）300号”本项目属于工业。
是否收取履约保证金：（是□、否 <input checked="" type="checkbox"/> ）		
预付款金额：中标金额的40%。		
是否要求中标单位提交电子预付款保函：（是□、否 <input checked="" type="checkbox"/> ）		
电子预付款保函担保金额：等同预付款金额。		
电子预付款保函开具：请通过商丘市公共资源交易中心电子保函平台全程网上办理，实现保函信息与项目关联绑定、自动验真。具体操作参照商丘市公共资源交易中心2020年9月30日发布的《关于推行电子预付款保函和履约保函的公告》		
提交电子预付款保函时间：合同签订生效后10日历日。		
预付款支付时间：合同签订生效或提交电子预付款保函且具备实施条件后5个工作日内。		
付款条件和要求：合同签订后付合同款的40%；设备进场安装调试完成，并验收合格后付至合同		

款的100%。

投标文件递交

在投标文件递交截止时间前，使用CA锁登陆后，将已固化加密的电子投标文件通过网上递交的方式在投标专区自行递交，并确保递交成功（为保证文件正常递交，请投标人错峰上传，详细操作可参阅办事服务-操作指南-投标阶段）。

GEF格式电子投标文件的制作具体参考参阅商丘市公共资源交易中心网站下载专区投标文件生成器的操作说明。

采用电子评审时以电子招投标文件为准。

为更好的服务各方主体，商丘市公共资源交易中心对招标人、投标人工具箱进行优化，并于2021年11月30日进行更新。具体内容详见商丘市公共资源交易中心2021年11月30日发布的“《商丘电子招标人工具箱2021-11-30（V6.6.0）》和《商丘电子投标人工具箱2021-11-30（V6.6.0）》”。

提示：

根据《关于深化公共资源交易平台整合共享的指导意见》（国办函【2019】41号）和《2019年全省公共资源管理工作要点》（豫公管办【2019】4号）要求，商丘市公共资源交易中心相继上线了全过程不见面交易的各项电子化交易功能，经过对系统各模块功能和效果进行全面测试和优化，目前不见面电子交易系统已具备正式运行条件。现定于2020年1月2日起全面运行不见面电子交易系统，逐步关闭四楼开标场所，启用二楼开标大厅。

本项目实行不见面开评标，投标人不需要再到现场（需要现场演示或样品展示的除外），投标人签到、投标文件线上解密、投标人在开评标过程中应保持系统登录状态。

市场主体诚信库2020年1月2日起正式启用，招标采购文件中要求投标人提供企业资质、业绩、获奖等资料的，投标人应将相应涉及评审的所有客观资料上传至市场主体诚信库对应位置（涉密的除外），由评标评审专家予以认定，没有上传的视同没有提供相应评审资料，不再要求投标人现场提交原件。

投标人应根据《商丘市公共资源交易平台操作指南2019-12-31版本》，按照招标采购文件要求，将本单位相关资料上传至市场主体库相应位置，为确保材料上传成功并方便评标评审专家查找核对，投标人应在开标前完成资料上传并在投标文件中列明资料上传位置。

市场主体诚信库中市场主体信息以评标评审专家核对时为准，核对后主体库信息发生的任何变更均不再作为评标依据。

根据商丘市公共资源交易平台2022年7月26日发布的《关于启用大数据分析监测预警功能的通知》，对存在预警情形之一的，其投标文件无效。

分析监测预警情形：

对参与工程建设、政府采购项目同一标段（包）的投标人（供应商）存在下列情形的，大数据分析系统

会将监测信息在电子评标系统中给予预警提示：

1、不同投标人（供应商）的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序

列号等硬件信息相同；

2、不同投标人（供应商）的电子投标（响应）文件由同一电子设备编制或者上传；

3、不同投标人（供应商）的电子投标（响应）文件由同一 IP 地址上传；

4、不同投标人（供应商）的电子投标（响应）文件工程预算由同一预算软件（同一把预算锁）编制。

对存在上述预警情形之一的，其投标（响应）文件作无效处理。

具体流程详见交易中心系统2019年12月31日发布的《关于实行全过程不见面交易的公告》详见附件“商丘市公共资源交易平台操作指南2019-12-31版本”。

资格审核小组和评标评审专家应通过河南省信用信息共享平台信用联合惩戒系统对投标单位信用情况进行查询，投标单位信用情况以当时查询结果为准。

中标（成交）通知书发放：招标招标人及代理机构应在法定中标（成交）通知书发放时间前提交至交易中心，中标（成交）通知书发出后，中标人可以登陆交易平台点击对应项目操作—我要投标—操作—下载中标通知书完成自行下载，具体步骤详见商丘市公共资源交易中心发布的关于启用中标通知书在线制作发放功能的公告中的操作流程及注意事项。

为提供更好服务，商丘市公共资源交易中心定于2021年3月6日（周六）8:00-24:00对交易平台进行更新：

增加开标过程在线询问功能，在开标结束之前，投标人（供应商）可通过开标大厅在线询问按钮与代理机构在线交流，代理机构应在交流结束后生成开标记录表，交流记录会汇总在开标记录表中，随档案保存。开标结束后，此功能关闭。

开标大厅增加开标过程直播功能，投标人安装直播插件后，在代理机构开启直播后，投标人（供应商）可以点击查看直播可实时查看代理机构开标过程。直播功能插件压缩包附件下载后直接解压，并将解压后的文件放入电脑C盘Windows文件夹中即可。

增加开标结束提示信息，代理机构点击开标结束后，投标人（供应商）在开标大厅和交易平台会收到项目开标已结束的提醒。

增加市场主体库项目评审期间锁定功能。市场主体在本平台参与项目评审期间，市场主体库无法更新上传内容，锁定时间为开标签到至评审结束。锁定期间，市场主体资信库信息提交发布时会提示：参与的项目正在评审，主体库已被锁定，不可编辑，评审结束后自动解锁。市场主体如有多天连续参与项目交易时，建议将主体库信息根据项目招标文件要求一次更新完成，以免造成不利后果。

各市场主体在使用过程中遇到自行无法解决技术问题请及时咨询，技术服务电话0370-2853693。

具体流程详见交易中心系统2021年3月2日发布的“关于交易平台优化升级的通知”。

投标人应注意事项

1、投标人（供应商）在开标结束后，应实时保持交易系统处于登录状态，确保能及时收到评标评审专家的澄清、说明或者补正的要求。同时供应商应打开IE浏览器，新建窗口输入网 <http://222.138.172.2:5562/>，通过账户口令或数字证书登录页面并保持实时登录状态，以确保能及时收到评审专家要求的信息。即投标人（供应商）应保持两个页面都实时处于登录状态。

因网络安全的需要，登录后长时间不操作将自动退出登录状态，建议投标人5分钟刷新一次。

2、无论是澄清、说明或者补正需要上传交易系统的文件，必须是PDF格式并且加盖有投标人（供应商）电子签章。如果文件是用word编辑的，投标人（供应商）可点击文件左上角文件选择“输出为PDF”，将word文件转变为PDF格式后加盖电子签章上传。

3、评审专家对投标人进行澄清、说明或者补正的要求均有时间限制，并且在投标人（供应商）澄清、说明或者补正页面有倒计时提示，投标人（供应商）应在评标（评审）专家规定时间内完成所有操作。

一、总则

1. 适用范围

1.1本采购文件仅适用于本次采购中所叙述的商丘市妇幼保健院重症监护病房等科室医疗设备采购项目。

1.2本招标项目的招标人(或采购人)：见投标人须知前附表。

1.3本招标项目的编号：含项目编号（或采购编号）和招标编号，见投标人须知前附表。

2. 合格的投标人

2.1按照招标公告的规定，获得招标文件；

2.2投标人应遵守有关的法律、法规和招标机构有关招标的规定。

3. 投标费用

无论投标过程中的做法和结果如何，投标人自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

4. 适用法律

本次招标及由本次招标产生的合同受中华人民共和国法律制约和保护。

5. 招标文件的约束力

投标人一旦购买了本招标文件并参加投标，即被认为接受了本招标文件中的所有条件和规定。

二、招标文件

6. 招标文件的构成

6.1招标文件包括：

1) 招标公告

2) 投标须知

3) 评标细则

4) 合同条款

5) 技术规格及要求

6) 投标文件格式

（请仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏请立即与招标代理联系解决。）

6.2投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的内容。如果没有满足招标文件的有关供货期、质量、技术规格及售后服务等要求，其风险由投标人承担。

7. 招标文件的答疑

7.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容，若有疑问应通知招标代理公司。招标人只对在规定时间内（指日历天，下同）前收到的、要求答疑的问题予以答复，过期将不予答疑。

7.2 招标人的答疑将在收到疑问后3天内以公告形式发出，但不指明答疑问题的来源。

8. 招标文件的修改

8.1 在招标人可以对已发出的招标文件进行必要的修改，修改的内容可能影响投标文件编制的，招标人应当在提交投标文件截止时间15日前，通知所有获取招标文件的所有潜在投标人；不足15日的，招标人应当顺延提交投标文件截止时间，以保证投标人有合理的时间修编投标文件。

8.2 上述补充通知将以公告形式发出，并作为招标文件的组成部分。

三、投标文件的编制

9. 投标语言及度量衡单位

9.1 投标人提交的投标文件以及投标人与代理机构就有关投标的所有往来函电均应使用简体中文。

9.2 除技术规格及要求另有规定外，投标文件所使用的计量单位均采用国家法定计量单位。

10. 投标文件构成

- (1) 投标报价表；
- (2) 投标承诺函；
- (3) 法定代表人身份证明；
- (4) 授权委托书；
- (5) 反商业贿赂承诺书；
- (6) 技术文件；
- (7) 技术规格偏离表；
- (8) 服务承诺；
- (9) 投标人资格声明文件；
- (10) 其他资料。

11. 投标承诺函

投标人应完整地填写投标文件中的投标承诺函和投标报价表，说明所提供货物的名称及价格。

12. 投标报价

12.1采购项目的总价：采购项目的总价包含货物费用、税金、项目实施过程中所发生的运输、管理等运杂费和保险、售后服务以及所有的不定因素的风险等其他费用。

12.2投标报价应以人民币报价。

12.3最低报价不能作为中标的保证。超出预算的投标报价将视为废标。

12.4在评审过程中，评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，或者在设有标底时明显低于标底，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标作废标处理。

13. 技术文件

技术文件应包括以下内容：

- (1) 投标产品的品牌、型号、规格；
- (2) 详细的技术指标和参数；技术偏差表；
- (3) 产品验收标准和验收方法；
- (4) 详细的交货清单；
- (5) 特殊工具及备件清单；
- (6) 产品售后服务内容及措施；

14. 证明投标人资格的文件

资格证明文件部分应包括：

- (1) 投标人资格声明文件；
- (2) 投标企业资质和所投产品资格证明文件。

15. 投标有效期

15.1投标有效期为代理机构规定的开标之日后60日历天内。

15.2在特殊情况下，招标人于原投标有效期满前，可向投标人提出延长投标有效期的要求。这种要求与答复均应采用书面形式。投标人可以拒绝招标人的这一要求而放弃中标，同意延长的投标人既不能要求也不允许修改投标文件。

16. 投标文件份数和签署

16.1投标人应按照投标人须知的要求准备。

16.2电子投标文件要清晰，语意要明确。投标文件应加盖单位公章且由法定代表人或授权委托人签字或盖章。

四、投标文件的递交

17. 投标截止日期

17.1 投标文件的递交时间不得迟于“投标人须知”中规定的截止时间，否则将 不予接受。

17.2 招标人可以按第8条规定，通过修改招标文件延长投标截止日期。在此情况下，招标文件购买者和投标人的所有权利和义务以及投标人受制的截止日期均应以延长后新的截止日期为准。

18. 投标文件的修改和撤回

18.1 投标人在递交投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，但这种修改和撤回，必须在规定的投标截止日期前，通知代理机构。

18.2 在投标截止日期之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

五、开标

19. 开标时间和地点

开标时间：见投标人须知前附表。

开标地点：见投标人须知前附表。

投标人须派法定代表人或其委托代理人准时参加开标会议。

20. 开标程序

主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称；
- (3) 宣布主持人、开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员单位；
- (4) 宣布拦标价；
- (5) 按照“先投后开、后投先开”顺序当众开标，公布投标人名称、投标报价、 质量、供货期及招标人认为适宜的其他内容，并进行文字记录；
- (6) 主持人、开标人、唱标人、记录人、监标人、等有关人员单位在开标记录 上签字确认；
- (7) 开标结束。

六、资格审查

21. 首先对各投标人进行资格审查，审查内容如下：

21.1 资格审查

1) 法定代表人身份证或其授权委托书及被委托人身份证;

2) 营业执照副本;

3) 供应商须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件, 提供下列材料:

(一) 具有独立承担民事责任能力;

(二) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(提供2022年度或2023年度会计师事务所或审计机构审计的年度财务审计报告, 新成立的企业从成立日期开始计算);

(三) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力证明材料(提供设备清单或现场图片、技术人员相关证书等相关证明资料, 或提供承诺书, 格式自拟加盖公章);

(四) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(提供开标前最近六个月任意一个月的完税或缴税凭证, 无凭证的须提供由税务机关出具的依法缴纳税收的证明材料; 提供开标前最近六个月任意一个月依法缴纳社会保险费的凭证, 无缴费记录的应提供由供应商所在地社保部门出具的依法缴纳或依法免缴社保费证明);

(五) 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(提供承诺书, 格式自拟加盖公章);

(六) 法律、行政法规规定的其他条件。

4) 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125号)及《河南省财政厅关于转发财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(豫财购〔2016〕15号)的规定, 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的供应商, 拒绝参与本项目政府采购活动【资格审查时, 招标人、采购代理机构通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、中国执行信息公开网(<http://zxgk.court.gov.cn>)等渠道查询相关主体信用记录, 信用信息查询记录及相关证据与其他采购文件一并保存。查询时间: 本项目评标结束之前】。

5) 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位, 不得同时参加本项目的投标(提供加盖申请人公章的“全国企业信用信息公示系统”中公示的公司信息、股东或投资人信息);

6) ①投标产品若属于医疗器械, 须符合《医疗器械监督管理条例》(国务院令第 739 号)相关规定, 取得医疗器械产品注册证或产品备案凭证。②投标人为代理商应具有符合《医疗器械监督管理条例》(国务院令第 739 号)相适应的经营资格(投标产品属于第二类医疗器械: 具有有效的医疗器械经营备案凭证; 投标产品属于第三类医疗器械: 具有有效的医疗器械经营许可证)

。若投标产品属于第一类医疗器械或投标产品不属于医疗器械应提供相应的证明资料或情况说明。

③投标人为境内生产商应具有符合《医疗器械监督管理条例》（国务院令第 739 号）相适应的生产资格（投标产品属于第二类或第三类医疗器械：具有有效的医疗器械生产许可证；投标产品属于第一类医疗器械：具有有效的医疗器械生产备案凭证）。若投标产品不属于医疗器械应提供相应的证明资料或情况说明。

七、评标

22. 评标及评标专家组成

22.1 评标工作由采购代理机构负责组织，具体评标工作由依法组建的评标委员会负责。评标委员会由技术、经济等方面的专家5人以上单数组成，技术类专家不低于三分之二。评标专家开标当天从相关专家库中随机抽取产生。如招标人代表参加评标委员会，应由招标人授权委派1名代表。评标委员会主任由评标委员会成员选举产生，负责主持具体评标工作。评标委员会根据有关法律法规和招标文件规定的方法和标准独立评标，负责完成评标的全过程直至评定预中标人。

23. 评标过程的保密

23.1 评标将采取全封闭的方式（不向其他投标人公布、透露其价格等信息）。评标开始后，直至向中标的投标人授予合同时止，凡是与审查、澄清、评价和比较投标文件的有关资料等，均不得向投标人与评定无关的其他人员透露。

23.2 在评标过程中，如果投标人试图在投标文件审查、澄清、比较及授予合同等方面向代理机构和参与评定的人员施加任何影响，都将会导致其投标文件被拒绝。

23.3 因全程取消纸质文件，评审专家对代理机构的询问和要求投标人作出澄清、说明或补正均采用网上方式进行。投标人应注意事项：投标人在开标结束后，应实时保持交易系统处于登录状态，确保能及时收到评标评审专家的澄清、说明或补正的要求。因网络安全的需要，登录后长时间不操作将自动退出登录状态，建议供应商5分钟刷新一次。

澄清、说明需要上传交易系统的文件，必须是PDF格式并且加盖有投标人（供应商）电子签章。如果文件是用word编辑的，投标人（供应商）可点击文件左上角文件选择“输出为PDF”，将word文件转变为PDF格式后加盖电子签章上传。评审专家对投标人进行澄清的要求有时间限制，并且在投标人澄清页面有倒计时提示，投标人应在评标（评审）专家规定时间内完成所有操作。

24. 对投标文件的初审

24.1 评标开始，评标专家即进行评标，并独立开展评标工作。

24.2为有助于对投标文件的审查、评价和比较，评标专家有权要求投标人对投标文件中含义不明确的内容作必要的澄清或说明。

24.3评标专家将审查投标文件是否完整，有无计算上的错误，文件签署是否合格，投标文件是否编排有序且符合招标文件要求。

24.4评标专家判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身和商丘市公共资源交易平台市场主体库中投标人上传的各项证明文件，而不寻求外部的证据。未实质上响应招标文件要求的投标文件将被拒绝，投标人不得通过修正或撤销不符之处而使其投标成为实质上响应投标。

24.5评标专家将首先对各投标人的进行审查，审查内容如下：

24.5.1符合性审查：投标报价、投标有效期、签字盖章、交货时间、质保期、质量、其他要求符合招标文件要求。

24.6评标专家将对确定为合格的投标文件进行进一步审查，看其是否有计算上或累加上的算术错误，修正错误的原则如下：

24.6.1如果用数字表示的金额和用文字表示的金额不一致时，应以文字表示的金额为准进行修正；

24.6.2当单价与数量的乘积和总价不一致时，以单价为准进行修正。只有在评标专家认为单价有明显的小数点错误时，才能以标出的总价为准，并修正单价。

24.7评标专家将按上述修正错误的方法调整投标文件中的投标报价，调整后的价格应对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的价格，则其投标将被拒绝。

24.8评标专家将允许修正投标文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致的或不规则的地方，但这些修改不能影响任何投标人竞争地位的公正性。

24.9在评标过程中，凡遇到招标文件中无界定或界定不清、前后不一致使评委会意见有分歧且又难以协商一致的问题，均由评委会予以表决，获得半数以上同意的即为通过，未获得半数同意的即为否决。

25. 投标文件出现下列情况之一者，应当视为无效投标文件：

- 1) 投标人不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定, 做无效标处理；
- 2) 投标人以他人的名义投标、串通投标，做无效标处理；
- 3) 以不正当手段谋取中标的，做无效标处理；其形式有：
 - a. 投标人提供虚假材料谋取中标；
 - b. 投标人干扰市场公平，采取赠送、赠予等方式谋取中标；

- c. 投标人以低于成本报价恶意竞标；
 - 4) 交货时间不确切、不肯定的投标，作无效标处理；
 - 5) 投标人低于成本价竞标的，作无效标处理；
 - 6) 投标文件未按招标文件规定签字盖章的，作无效标处理；
 - 7) 投标文件关键内容字迹模糊，无法辨认的，作无效标处理；
 - 8) 投标文件不写投标报价或投标报价超过控制价（不含等于控制价）的，作无效标处理；
 - 9) 审查不合格的，作无效标处理；
 - 10) 附有招标人不能接受的条件的，作无效标处理；
 - 11) 未响应招标文件要求的，作无效标处理；
 - 12) 违反国家有关法律法规的，作无效标处理。
26. 具体评分标准见第三部分。

八、定标

27. 合同授予标准

27.1 评标专家将根据评标结果向招标人推荐3名中标候选人；

27.2 招标人应当确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，招标人可以确定排名第二的中标候选人为中标人。排名第二的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，招标人可以确定排名第三的中标候选人为中标人。

28. 中标通知书

由招标人和采购代理机构向中标人签发《中标通知书》，确定其为中标单位。

29. 签订合同

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起30日历天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格；中标人还应当对超过部分予以赔偿。

30. 履约保证金和预付款

30.1 履约保证金: 无

30.2 预付款

30.2.1 各招标人应按照供应商须知资料表规定向中标人支付预付款。

30.2.2 预付款支付比例不得低于合同金额的40%，最高可达合同金额的60%。

30.2.3各招标人可根据项目特点、供应商信用等情况，决定是否要求供应商提交电子预付款保函。疫情期间，对受疫情疫情影响严重的中小微企业应当取消预付款担保。

31.2.4如需提供电子预付款保函，中标单位请通过商丘市公共资源交易中心电子保函平台全程网上办理，实现项目信息与保函信息的关联绑定，自动验真。

31. 解释权

31.1本招标文件是根据国家有关规定和参照国家惯例编制，解释权属招标人、代理机构。

31.2代理机构对中标结果不负责解释，不退还投标文件。

32. 知识产权（供应商须提供知识产权承诺函，格式及内容自拟，但须包含以下32.1和32.2的内容）

32.1报价应包括所有需要向其他方支付的知识产权费用。

32.2供应商应承诺，招标人在中华人民共和国使用其提供的任何产品时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的侵权指控，否则供应商应承担所有法律和经济责任，由此给招标人带来的损失全部由供应商承担。

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购[2017]10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

第三部分 评标办法

（一）资格审查

条款	评审因素	评审标准
资格审查标准	投标人名称	与营业执照或其他证明材料一致
	营业执照	具备有效的营业执照
	资格证书	<p>1. 投标产品若属于医疗器械，须符合《医疗器械监督管理条例》（国务院令 第 739 号）相关规定，取得医疗器械产品注册证或产品备案凭证。</p> <p>2. 投标人为代理商应具有符合《医疗器械监督管理条例》（国务院令 第 739 号）相适应的经营资格（投标产品属于第二类医疗器械：具有有效的医疗器械经营备案凭证；投标产品属于第三类医疗器械：具有有效的医疗器械经营许可证）。若投标产品属于第一类医疗器械或投标产品不属于医疗器械应提供相应的证明资料或情况说明。</p> <p>3. 投标人为境内生产商应具有符合《医疗器械监督管理条例》（国务院令 第 739 号）相适应的生产资格（投标产品属于第二类或第三类医疗器械：具有有效的医疗器械生产许可证；投标产品属于第一类医疗器械：具有有效的医疗器械生产备案凭证）。若投标产品不属于医疗器械应提供相应的证明资料或情况说明</p>
	信用记录	<p>根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）及《河南省财政厅关于转发财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知的通知》（豫财购〔2016〕15号）的规定，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的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动【资格审查时，招标人、采购代理机构通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、中国执行信息公开网（http://zxgk.court.gov.cn）等渠道查询相关主体信用记录，信用信息查询记录及相关证据与其他采购文件一并保存。查询时间：本项目评标结束之前】</p>
	供应商须具有独立承担民事责任的能力	供应商提供营业执照副本、税及法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供2022年度或2023年度经会计师事务所或审计机构审计的年度财务审计报告，新成立的企业从成立日期开始计算	

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供设备清单或现场图片、技术人员相关证书等相关证明材料，或提供承诺书，格式自拟加盖公章
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供开标前最近六个月任意一个月的完税或缴税凭证，无凭证的须提供由税务机关出具的依法缴纳税收的证明材料；提供开标前最近六个月任意一个月依法缴纳社会保险费的凭证，无缴费记录的应提供由供应商所在地社保部门出具的依法缴纳或依法免缴社保费证明
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	提供承诺书，格式自拟加盖公章
其他要求	单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目的投标（提供加盖申请人公章的“全国企业信用信息公示系统”中公示的公司信息、股东或投资人信息）

1. 资格审查

开标结束后，招标人或（和）采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。

2. 资格审查标准

资格审查标准：见资格审查前附表。

3. 资格审查程序

资格审查人员依据本章资格审查前附表规定的标准对投标文件进行资格审查，以确定投标人是否具备投标资格，有一项不符合评审标准的，资格审查人员应当认定其投标无效，合格投标人不足3家的，不得评标。

(二) 符合性审查表

序号	评审内容	评审标准
1	投标人名称	与营业执照一致
2	投标函签字盖章	有法定代表人或其委托代理人签字或盖章并盖单位公章
3	投标文件格式	主要内容符合第六章“投标文件格式”的规定
4	投标报价	报价唯一且不超过招标控制价
5	交货时间	符合第二章“投标须知”第6条规定
6	交货地点	符合第二章“投标须知”第6条规定
7	质量要求	符合第二章“投标须知”第7条规定
8	质保期	符合第二章“投标须知”第7条规定
9	投标有效期	符合第二章“投标须知”第13条规定

对通过资格审查及符合性审查的投标文件才能进行详细评审。

(三) 详细评审

评分标准:

序号	项目	分值	
1	报价部分 (30分)	报价 (30分)	<p>价格分采用低价优先法计算，即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，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价）×30</p> <p>注：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定，对小型和微型企业，产品价格给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。监狱、戒毒企业、残疾人福利性单位视同为小微企业，需提供相关证明材料。参与政府采购活动的中小微企业应当提供本办法规定的《中小微企业声明函》。</p>
2	技术评分 (40分)	满足招标文件技术要求程度	<p>1. 投标人提供的设备，完全满足招标文件采购内容及要求，设备性能满足或优于招标文件技术规范要求，得基本分40分；</p> <p>2. 技术要求及规格的参数，标“▲”项响应条款每有1项负偏离扣3分；其余项响应条款，每有1项负偏离扣2分，扣完为止（投标文件内的技术参数可提供产品技术彩页、技术白皮书、检测报告、医疗器械注册证等相关资料印证）。</p> <p>注：技术条款必须如实响应，如发现虚假响应，则取消投标资格。</p>
3	商务评分 (30分)	供货方案 (8分)	<p>第一档：根据采购人实际需求，针对项目实际情况，产品选型（品牌、配置、适用性、性价比）科学、合理，有详细的供货、组织协调计划，人员、车辆配备合理、可行，供货保证措施明确、具体，得8分；</p> <p>第二档：根据采购人实际需求，产品选型（品牌、配置、适用性、性价比）合理，有基本合理的供货、组织协调计划，人员、车辆配备基本满足供货需求，供货保证措施基本可行，得6分；</p> <p>第三档：供货方案一般、产品选型（品牌、配置、适用性</p>

			<p>、性价比)基本合理。有人员安装计划、供货计划的,得4分;</p> <p>第四档:有供货方案,但内容与本项目实际不符(或部分内容缺项),得2分;</p> <p>第五档:没有不得分。</p>
		<p>安装方案 (8分)</p>	<p>第一档:安装调试方案详细、可行、有针对性,时间计划安排精细合理、有详细的违约承诺及质量承诺,人员安装计划配备得当能够很好地满足项目要求的,得8分;</p> <p>第二档:安装调试方案合理,有基本合理的时间计划、违约承诺及质量承诺,人员配备基本满足安装方案,保证措施基本可行,得6分;</p> <p>第三档:安装调试方案一般,有时间计划、违约承诺及质量承诺,有人员安装计划、保证措施的,得4分;</p> <p>第四档:有安装方案,但内容与本项目实际不符(或部分内容缺项),得2分;</p> <p>第五档:没有不得分。</p>
		<p>售后服务 承诺 (8分)</p>	<p>售后服务内容(包括常见性故障提供解决方案、维修保养服务体系、质保期内及质保期外所能提供的免费服务及收费服务内容,产品调试退换货的方案及措施等方面)</p> <p>第一档:售后服务方案、措施及承诺特别全面,合理、可行,可实施性强、针对性强,有合理、详细的设备退换货方案及措施,能较好的满足本项目要求的,得8分;</p> <p>第二档:售后服务方案、措施及承诺特基本合理,设备退换货方案及措施简单、可实践实施,得6分;</p> <p>第三档:售后服务方案一般,服务方案各方面安排一般、均为通用性的说明,设备退换货方案实践实施性一般,得4分;</p> <p>第四档:有售后服务方案,但内容与本项目实际不符(或部分内容缺项),无操作性,得2分;</p> <p>第五档:没有不得分。</p>

		<p>使用人员 培训方案 (6分)</p>	<p>医疗设备具有一定的专业性，非专业人员未经培训学习将无法合理规范的使用医疗设备甚至有可能造成损坏，因此对所配送的设备提供有针对性的长期培训计划方案显得至关重要。</p> <p>第一档：对使用科室人员有针对性的制定月、年培训计划，设备操作手册简单易懂，能很好的满足本项目要求的得6分；</p> <p>第二档：对使用科室的人员有培训计划，能够提供设备操作手册，有针对性可实践实施的得4分；</p> <p>第三档：对使用部门的人员简单培训计划或方案，针对性、实践实施性一般的得2分；</p> <p>第四档：对使用部门的人员有培训计划，但内容与本项目实际不符（或部分内容缺项），无操作性，得1分；</p> <p>第五档：没有不得分。</p>
--	--	-------------------------------	--

注：

第一档打分说明：指阐述（说明、方案、或承诺）完整详细、合理可行、针对性强。对于说明，有详尽的说明文件，包括货物或其它技术手段的具体实现方式及相关界面展示，并结合了招标文件中的具体采购需求，不是笼统的表达；有方案的具体实现，包括说明方案的可行性、方案中涉及的货物或其它技术手段的实现方法，方案的优点及能达到的效果；对于承诺，说明了如何能够实现承诺，如实现的技术手段、人员配备等。

第二档打分说明：指阐述（说明、方案、或承诺）详细，合理可行，有针对性。对于说明，有说明文件。能够满足招标文件要求，对于方案的各方面安排比较合理，对可行性、实现方法、优点、效果等方面有说明；对于承诺，能够满足符合招标文件要求。

第三档打分说明：指阐述（说明、方案、或承诺）一般。对于说明，有说明文件，但实现手段描述不够全面详细；对于方案，可行性、实现方法、优点、效果等方面有说明；对于承诺，较为满足相关要求。

第四档打分说明：仅有标题及概括性内容，实际内容与本项目不符合，没有可行性，对于承诺，不能满足相关要求。

第五档打分说明：指没有阐述（说明、方案、或承诺）

注：

1. 以上内容缺项为零分。开标结束后，招标人有权对中标人的财务、技术、管理能力及信誉进行全面核查，确定其是否能圆满地履行合同。

2. 上述业绩证明、各类证书、证明材料等均须在有效期内，要求投标文件中附相应的复印件，投标文件中的复印件应与要求上传至诚信库中的原件扫描件一致，否则不得分。技术参数可提供产品技术彩页、技术白皮书、检测报告、医疗器械注册证等相关资料印证。

3. 投标产品（核心产品）若出现同一品牌需参照：（中华人民共和国财政部令第87号—政府采购货物和服务招标投标管理办法）第三十一条：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。

第四部分 合同条款（仅供参考）

一、合同（一般条款）

一）招标文件、中标通知书、中标文件是构成本合同的一部分。

二）货物和服务的名称、技术规范和数量

应与中标通知书、招标文件及被招标人接受的规格性能偏离表，相一致。

三）货物和服务的质量、技术标准

合同货物和服务的质量、技术标准如在招标文件中无相应说明，则按中华人民共和国有关部门颁发的最新的国标或专业（部）标准执行及相应的国际标准。没有国家或专业（部）标准的，按企业标准执行。

四）专利权：投标人对一切可能的侵权指控负责。

五） 风险责任

执行本合同的过程中，确因在现有水平和条件下难以克服的技术困难，导致部分或全部失败所造成的损失，风险责任由中标人全部承担。

六）无瑕疵条款

中标人在交付货物和服务后发现瑕疵或漏项的，中标人应负担由此而产生的一切损失。

七） 质量保证

1、中标人必须保证系统的正常安全运行。

2、中标人除进行系统开发或进行维护外，不得利用招标人的软硬件资源和信息资源用于其他任何目的用途。

3、在投标承诺的相应的专业技术人员、维护人员，无特殊情况且未经招标人同意，不得调换和撤离。

4、货物安装调试、验收、维护应严格按已确认的系统方案组织实施，并接受招标人对质量、进度、技术方案、价款支付与结算审核等的管理和监督。

八）质量保证期

中标人提供货物的质量保证期为自货物验收合格之日起壹年内。

九）合同转让和分包

未经招标人书面同意，中标人不得将合同（全部或部分）转包给第三方。

十) 合同修改: 招标人与中标人双方的任何一方对合同内容提出修改, 均应以书面形式通知对方, 并达成由双方签署的合同修改书。

十一) 违约责任

1、中标人在接到招标人通知后应按照招标文件服务承诺书中要求执行。

2、附随服务缺陷视作产品质量缺陷和逾期交货。

3、在维护过程中, 要保证数据的安全性。若发生数据丢失、泄密的情况, 招标人保留向中标人索赔, 直至追究刑事责任的权力。

4、双方任一方如不依本合同履行导致合同被解除的, 则违约方向守约方支付合同总金额的5%作为违约金。

5、如在使用过程中发生质量问题, 中标人在接到招标人电话后没有按照服务承诺书中要求服务到位的, 每违约一次中标人应向招标人支付2000元作为违约金。

十二) 违约赔偿

1中标人逾期交货, 每逾期一天偿付违约金1000元。

2逾期交货达到30天仍不能交货的, 招标人有权终止合同, 中标人应承担由此产生的一切损失(包括直接损失和间接损失)。

3经招标人和中标人双方协商同意延期交货和经双方友好协商同意退货且无需 罚款者不在此例。

十三) 违约终止合同

招标人在中标人存在如下违约情况时, 有权考虑并提出终止全部或部分合同。

1中标人未能在合同规定期限或招标人同意延长的期限内交付全部或部分货物。

2中标人未能履行合同规定的其他义务。

3在发生上述情况后, 中标人收到招标人的违约通知后10天内未能纠正其过失。

十四) 法律责任

1、凡有关本合同或执行本合同中发生的争端, 招标人和中标人双方应通过友好协商, 妥善解决。如通过协商仍不能解决时, 可向合同履行地人民法院提起诉讼请求。

2、诉讼费用由败诉方承担。

3、在诉讼期间, 除正在进行诉讼的部分外, 本合同其他部分应继续执行。

二、合同主要条款

甲方：

乙方：

本合同执行《中华人民共和国民法典》及项目编号为_____的中标结果，经双方协商一致，并同意签订下列条款：

一) 货物名称及规格型号、数量、价格等合同总金额包含备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及运输保险等费用。

名称	型号规格	品牌/产地	数量	单位	单价(元)	总价(元)
总金额(人民币)：万仟佰拾元角分						

二) 货物质量等要求

1、乙方提供的货物必须符合中华人民共和国国家及行业标准。

2、乙方提供的货物必须是全新的，且进货渠道合法。安装必须安全规范。

3、乙方必须按甲方要求按时保质完成交货任务，货物不符合质量标准的，乙方必须按时负责调换至合格为止，不能按时调换至合格者，按不能交货处理。

4、乙方在验收过程、直至交付甲方使用时(时间以签订验收合同为准)所发生的一切费用由乙方自行负责，甲方不承担任何费用。

三) 送货、安装及验收

1. 交货地点： 招标人指定地点。

2. 交货时间：_____。

3. 验收： 投标人提供的设备均应符合招标时已颁布的中国国家标准。对于所有投标产品，中标供应商应提供设备的合格证书、使用说明书及其它相关的资料。

中标产品经过中标人现场安装调试，招标人检验认可后，由招标人签署验收报告。如产生异议，可组织专家组综合评定。

四) 付款方式: _____。

五) 售后服务条款

1. 质 保 期: _____。

2. 保修方式: _____。

六) 违约责任:

1. 乙方交付的货物不符合合同规定, 又不调换的, 甲方有权拒收。

2. 甲方无正当理由拒收货物, 拒付货款的, 甲方需向乙方偿付货物总金额的5%违约金。

3. 乙方逾期交付货物的按照合同一般条款中违约责任和违约赔偿条款中执行。

七) 争议解决

合同发生争议, 由双方协商或调解解决, 协商或调解不成时, 由合同签订所在地仲裁机构仲裁或向签订合同所在地人民法院起诉。

八) 其他

未尽事宜, 双方友好协商。

买方: (合同章):

卖方: (合同章):

代表签字:

代表签字:

电话:

电话:

手机:

手机:

地址:

地址:

邮政编码:

邮政编码:

签字日期:

签字日期:

第五部分 技术规格及要求

一、设备清单

序号	设备名称	单位	数量	单价控制价(元)
1	心电监护仪	台	5	35000.00
2	雾化器系统	台	1	56000.00
3	胎心监护仪	台	4	33000.00
4	无创呼吸机	台	2	190000.00
5	有创呼吸机（允许进口）	台	1	360000.00
6	脑功能测量仪（核心产品）	台	1	330000.00
7	心电图机	台	2	35000.00
8	成人牙科综合治疗机	套	1	75000.00
9	儿童牙科综合治疗机	套	1	71000.00
10	灭菌器	台	1	23000.00
11	医用无油空压机	台	1	6800.00
12	超声波清洗机	台	1	3800.00
13	X光机	台	1	9800.00
14	喷砂洁牙机	台	1	19800.00
15	牙周治疗仪	台	1	26000.00
16	根测仪	台	1	5800.00
17	根管马达	台	1	4800.00
18	热牙胶系统	台	1	9500.00
19	打磨机	台	1	1500.00
20	印膜材搅拌机	台	1	7000.00
21	注油机	台	1	4200.00
22	口扫（核心产品）	台	1	198000.00
23	牙片宝影像板扫描仪	台	1	32000.00
24	裂隙灯显微镜	台	1	29000.00
25	验光仪	台	1	140000.00
26	弱视综合治疗仪	台	1	28500.00
27	台式智能翻转镜	台	1	24000.00
28	多功能弱视近视综合治疗仪	台	1	22500.00

二、技术参数

(一) 心电监护仪技术参数

- 1、适用于对成人、小儿和新生儿的监护，需通过国家三类注册证明。
- 2、≥10英寸彩色LED液晶触摸屏，同屏显示波形≥8通道。
- 3、内置大容量锂电池，插槽式设计，使用时间≥3小时。
- 4、监护仪设计使用年限不小于8年，整机无风扇。
- 5、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。
- 6、心电分析:有23种心律失常自动分析,包括房颤分析,支持心率ST段测量、心律失常分析,QT/QTc连续实时测量,测量范围:200~800 ms。可以智能化监测导联线是否脱落,进行提示。
- 7、无创血压:测量范围成人10-290mmHg,小儿10-200mmHg,新生儿10-135mmHg,分辨率1mmHg,测量精确度:5±mmHg。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。
- 8、血氧饱和度:采用抗运动和抗弱灌注血氧技术,可显示PI血氧灌注指数,有效反映血氧灌注情况;绑带式血氧探头,IPX7防水等级,支持液体浸泡消毒和清洁。
- 9、脉率:测量范围:20-254次/分钟。
- 10、提供辅助静脉穿刺功能。
- 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。
- 12、所有监测参数报警限一键自动设置功能,具有图形化技术报警指示功能。
- 13、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。

(二) 雾化器系统技术参数

1. 有效输送溶液、悬浮液、蛋白质和缩氨酸。
2. 可以通过接头连接到呼吸机以及脱机,手持面罩,适用于治疗婴儿及成人患者。
3. 雾化颗粒在1-5UM之间,平均3.1UM,可进入肺部末梢作用患处。
4. 气雾输出:每2.0ml药剂喷出1.08ml,气雾输出流速:约为0.24ml/min。
5. 残余容积:3ml药剂的残留量小于0.1ml。
6. 肺沉积17%的肺沉积。
7. 在新生儿机械通气条件下,可以提供25倍传统SVN雾化器的药物输送效能。
8. 完全静音,不增加流量。
9. 操作模式:可选择控制时间。
10. 可重复使用,可高温、高压灭菌,等离子灭菌等消毒。

(三) 胎心监护仪技术参数

- 1、胎儿参数包括:胎心率、宫缩压力、胎动。
- 2、便携式手提结构,中文操作界面。
- 3、≥10英寸彩色TFT显示,0-70度翻转,同屏显示监护曲线与数据,110-160bpm正常范围区域标识。

- ▲4、宽波束多晶片探头，超声发射频率:2MHz，灵敏度高，信号捕捉稳定。
- 5、胎心率测量范围：30-240BPM，胎心准确度±1BPM。
- 6、超声输出功率：<20mW/cm²。
- 7、宫缩压力探头：测量范围 0-100 单位，50%、100%、200%三档增益调节，0、5、10、15、20 五档宫压基线可选。
- 8、胎心率探头、宫缩压力探头满足 IP68 等级。
- 9、自动胎动识别功能，能够对胎动信号进行自动识别。
- ▲10、具备实时分析功能：Fischer、Krebs、NST、CST 四种分析算法，可自动对 FHR 基线值、加速次数、减速次数、短变异、胎动次数等参数指标进行计算分析，并实时提供数据。
- 11、可自动存储 800 个以上档案，单档案可存储 48 小时数据、8000 条报警记录，可存储 1200 小时以上档案数据，支持档案信息输入，支持档案回放浏览、打印功能，关机后数据不丢失。
- 12、具有声光报警，报警范围、报警声音大小，报警延时 0~30 秒可调，具有探头离位报警和监护异常报警及文字提示，具备报警回顾功能。
- ▲13、配置宽行内置热敏打印机，可连续准确记录胎心率、宫缩压力及胎动标记。具备选段打印、档案打印及定时打印功能。具备≥50mm/s 高速回放打印功能。

（四）无创呼吸机技术参数

性能特点

- 1. 气动、电控控制方式
- 3. 12.1英寸彩色触摸屏，一键飞梭操作，一键报警静音
- 3. 具有多种报警功能
- ▲4. 电子空氧混合器精确控制氧浓度，进口高精度流量传感器免校准
- 5. 配有内部备用电源，工作中断电，自动转换为备用电源工作
- 6. 自动泄露补偿功能，自适应控制算法，快速达到设置目标值
- ▲7. 配置空气压缩机
- 8. 配置台车

工作条件

- 1. 供电电压 220 V ~
- 2. 电源频率 50 Hz
- 3. 输入功率 700 VA（配置空气压缩机）
 60 VA（不配置空气压缩机）
- 4. 气源 O₂、AIR(医用级)
- 5. 气源压力 280 kPa ~ 600 kPa

通气模式

- 经鼻持续正压通气（NCPAP）
- 经鼻间歇正压通气（NIPPV）
- 经鼻高流量氧疗（HFNC）
- 手控通气（MANU）

主要技术指标

调节参数

1. 吸入氧浓度设置范围 21 % ~ 100 %
误差：±3%的体积百分比或±设置值的10%，取大者
2. 持续气道正压设置范围 0 cmH₂O ~ 15 cmH₂O (NCPAP模式)
误差：±0.2cmH₂O或±2%，取大者
3. 持续气流设置范围 1 L/min ~ 20 L/min (HFNC模式)
误差：±0.2 L/min或±5%，取大者
4. 手控通气持续时间设置范围 1 ~ 15 s
步长：1 s
5. 手控通气压力设置范围 3~15 cmH₂O (NIPPV、NCPAP)
步长：1 cmH₂O
6. 手控通气流量设置范围 3~25 L/min (HFNC)
步长：1 L/min
7. 快速供氧持续时间设置范围 30 ~ 120 s
步长：5 s
8. 快速供氧浓度设置范围 23 % ~ 100 %
步长：1 s
9. 吸气压力 (IPAP) 设置范围 3 cmH₂O ~ 20 cmH₂O (NIPPV模式)
误差：±0.2cmH₂O或±2%，取大者
10. 呼气压力 (EPAP) 设置范围 1 cmH₂O ~ 13 cmH₂O (NIPPV模式)
误差：±0.2cmH₂O或±2%，取大者
11. 呼吸频率设置范围 1 /min ~ 120 /min (NIPPV模式)
误差：±1 /min或± (设置值的10%)，取大者
12. 吸气时间设置范围 0.1 s ~ 15 s (NIPPV模式)
误差：±0.1 s或± (设置值的10%)，取大者
13. 可调压力限制
上限：1 cmH₂O ~ 60 cmH₂O (NIPPV)
5 cmH₂O ~ 60 cmH₂O (NCPAP)
1 cmH₂O ~ 60 cmH₂O (HFNC)
下限：0 cmH₂O ~ 15 cmH₂O
误差：±5 cmH₂O

监测参数

1. 吸入氧浓度监测范围 15 % ~ 100 %
精度：± (2.5%的体积百分比+气体浓度的2.5%)
2. 呼吸压力监测范围 0 cmH₂O ~ 60 cmH₂O (NIPPV模式)
精度：±0.2cmH₂O或±2%，取大者
3. 持续气流监测范围 0 L/min ~ 20 L/min
精度：±0.2 L/min或±5%，取大者
4. 呼吸频率监测范围 0 /min ~ 120 /min

精度： ± 1 /min或 \pm （实际读数的10%），取大者

5. 吸气时间监测范围 0.1 s ~ 15 s

精度： ± 0.1 s 或 \pm （实际读数的 10%），取大者

（五）有创呼吸机技术参数

1. 中文界面，触摸液晶显示屏，内置涡轮增压。
2. 有纯氧和空氧混合、低压氧功能
3. 通气模式：容量型辅助/控制通气、容量型同步间歇指令通气、压力型辅助/控制通气、压力型同步间歇指令通气、压力支持等
4. 近心端流量传感器、
5. 呼吸频率：每分钟 5-80 次任意调整
6. 窒息时间：15-60s
7. 潮气量：2-350ml 任意调整
8. PEEP/CPAP, P_{low}: 0-35cmH₂O
9. 吸呼比：1:9-4:1
10. 内置充电电池，可保证机器连续使用 3 小时以上。
11. 具有高压、低压、低电量、窒息、气源不足、功能故障等报警功能
12. 肺功能参数:吸气阻力，静态顺应性，呼气时间常数，呼吸做功，压力时间乘积，浅快呼吸指数, P_{0.1}
13. 主机小于 5 公斤，兼顾转运功能
14. 特殊功能：手动呼吸、富氧、待机、叹气、屏幕锁、窒息后备通气、吸气屏气、截屏、吸痰工具、屏幕亮度调节、配置快速启动设置、内置气动雾化时间、报警帮助、快速撤机、自主呼吸试验、通气计时器等

（六）脑功能测量仪技术参数

分析软件的基本功能：

1. 原始脑电数据同屏同步采集及回放分析。
2. 定量脑电图分析软件：幅度和功率谱、各脑电图成份在各导联中的比例、各脑区左右对比（侧差比）、最大值数据。
3. 全导10余种在线趋势图：振幅整合脑电图，爆发间隔时间，每分钟爆发次数，爆发抑制比率，总功率；波段功率；峰值频率；频谱边界；频谱比率；
4. 可同时采集心电, 肌电, 眼动等生物电信号, 协助睡眠周期的判断。
5. 中文报告自动生成系统：包括20套标准诊断模板，允许自由编辑模板，报告书格式可自由调整。
6. 网络平台, 可实现危重患儿、昏迷病人的网络化监护。

7. 三套自动过度换气、睁闭眼、闪光诱发试验，配有语音提示。

▲8. aEEG、FFT、DSA等20余种趋势图分析。

硬件参数：

计算机系统：

专业级计算机, 3.0GHzCPU, 内存4GB 硬盘1T

放大器：

▲放大器记录导联：32导

放大器技术性能：

输入漏电流： $<5 \times 10^{-9} \text{A}$

极化电压： $\pm 550 \text{mV}$

共模抑制比： $>100 \text{ dB}$

时间常数： 0.03-0.3s，关闭，（软件可调范围：关，0.0003-3S）

高频滤波： 15-60 Hz，关闭，（软件可调范围：关，15-10000HZ）

A/D转换： 16bit

▲**采样频率：** 256, 512, 1024, 2048HZ 可调。

数据处理

时间常数： 0.03-0.3s，关闭，（软件可调范围：关，0.0003-3S）

高频滤波： 15-60 Hz，关闭，（软件可调范围：关，15-10000HZ）

AC滤波： 50 或 60 Hz)

参考电极选择： 单极、双极、平均参考 (AV) , 区域源参考, 发生源参考, 左右平均参考, Aav, 系统参考 (Org) , 自定义平均参考。

同步视频

模拟视频： 单视频、双视频可选择，其中双视频是两个全视野视频合成的同步双视频。

高清数字视频： 音视频一体化, 网络同步视频记录, 内置远程控制和对讲。

(七)心电图机技术参数

- 1、ECG 输入通道：标准 12 导联心电信号同步采集
- 2、导联选择：手动/自动可选,
- 3、输入阻抗： $\geq 20 \text{M} \Omega$ (10Hz)
- 4、频率响应：0.05-150Hz (-3db)
- 5、定标电压： $1 \text{mV} \pm 2\%$
- 6、耐极化电压： $\pm 300 \text{mV}$

- 7、时间常数： ≥ 3.5 s(0, +20%)
- 8、共模抑制比： ≥ 100 dB
- 9、输入电流： ≤ 0.01 μ A
- 10、A/D 转换：24bit
- 11、采样率：5000Hz/每通道
- 12、灵敏度选择：2.5、5、10、20、10/5mm/mV、自动（AGC）
- 13、抗干扰滤波：具有交流滤波、肌电滤波、基线漂移滤波、低通滤波功能
- 14、 ≥ 6 英寸彩色液晶显示屏，倾斜角设计，显示背景网格，同屏显示 12 道心电波形
- 15、热敏式点阵打印机，走纸速度：5、6.25、10、12.5、25、50 mm/sec $\pm 3\%$
- 16、记录通道：3 \times 4、3 \times 4+1、3 \times 4+3、6 \times 2、6 \times 2+1、12 \times 1
- 17、打印方式：实时同步或连续 12 道心电波形，分段打印
- 18、记录内容：心电波形、分析结果、走纸速度、增益、滤波器、日期、患者信息、标记等
- 19、具有性别、年龄组快速切换键，提高工作效率
- 20、手动、自动、节律、R-R、关闭五种工作模式可供选择
- 21、支持实时采样、触发采样、周期采样模式，支持心律失常检测自动延时打印报告
- 22、长时间波形冻结功能，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
- 23、USB 接口，网络接口功能，外部输入输出端口、RS232 端口，SD 卡接口
- 24、内置可充电锂电池，充足后可正常工作时间不少于2小时

(八)成人牙科综合治疗机一套

配置：洁牙机 1 台、光固化机 1 台、全自动管路消毒系统 1 套、内窥镜系统 1 套（提供相匹配的工作站，医用显示屏 ≥ 17 英寸），医用边柜 1 个，医护座椅各 1 把。

(一)、医生操作台：

▲1、同牙椅品牌高速手机 5 支，防回吸；进口低速手机 1 套，含直、弯机，转速 ≥ 20000 转/分钟；三用枪 1 支，可喷水、气、雾；均可进行 135℃高温和真空灭菌消毒。

2、全电脑感应触摸式控制面板，包括：设置键、复位、痰位、加热水、口腔灯、漱口水、冲盂水、牙椅升降俯仰、医生选择键（三组），每组界面下可以设定并存贮 3 套共 9 套智能记忆程序控制记忆位、锁屏键、急救位键、管路消毒键，

3、医生操作台内置整体数字化 ≥ 3.0 寸液晶显示器，可同步显示设备工作状态、故障代码、水温、冲盂水、漱口水、加热指示、锁屏状态、联动功能、消毒状态等。

4、具备痰位冲盂联动、灯椅联动、漱口冲盂联动设置（痰盂与漱口本身不联动）。

5、具备开机自检功能，显示屏上可及时显示运行状况。

6、具备一键锁屏，一键急救功能，长按解锁功能。

(二)、助手操作台：

1、二关节旋转式助手架，助手单元有 4 个器械挂架，方便四手操作。

▲2、设有感应触摸按键：具有口腔灯、漱口水、冲盂水、观片灯、痰位键、闹铃键、复位键以及牙科椅升、降、俯、仰、等相关功能。

3、助手单元内置 ≥ 3.5 寸安全低压观片灯，采用背光源设计。

(三)、LED 口腔灯：

1、操作模式：自动感应和手动感应。

2、控制键位于灯的底部、医生控制台、助手控制台、脚控开关四个位置。把手方便拉伸、锁定和拆卸，可高温消毒。

3、采用无级调光，光照柔和，长时间使用不废眼。

4、口腔灯照度：7000lux—32000lux；色温：4500K—5300K。

(四)、器械盘：

1、器械盘尺寸 $\geq 450\text{mm}$ （长）X 320mm （宽），承重 ≥ 1.5 千克。配有透明整体防污罩。

2、采用气压锁定装置，可精准、轻松定位器械盘高度。

3、设有总气开关，可轻松控制治疗机水、气、电。

4、独立防脱式五联枪架，预留洁牙机升级位，枪架可向内、外旋转 $\geq 45^\circ$ 。

(五)主箱体采用注塑工艺，可以擦洗消毒。主箱体可向外旋转 $\geq 70^\circ$ 。

(六)、外置式强、弱吸插拔装置，配有强、弱吸清洗过滤网，方便拆卸和清洗消毒。

(七)、一体式陶瓷漱口盆，易清洁消毒。可向患者位旋转 ≥ 90 度。

(八)、内置式手机净水系统，采用自动泻压与增压，自来水或纯净水均可选择，也满足管路消毒需要；加注口外置于主箱体上部，方便加水。

(九)、冲盂漱口定量给水自动控制系统，一线品牌电磁阀控制冲盂、漱口水，可设定给水时间，漱口水配有可自动加热恒温系统。

(十)、牙科椅：

▲1、承重 $\geq 150\text{Kg}$ 。采用一线品牌直流电机驱动，运行平稳，启停柔和。具有水平运动补偿结构，椅位：380mm—680mm，方便患者上下。皮垫采用优质皮革面料一次压注成型，柔软舒适耐磨，方便擦洗消毒；

2、靠背背板为优质钢材，整体注塑框架工艺，靠背背板与牙椅框架整体连接，结实可靠，运行安全；

- 3、靠背和座垫连接简便，免用工具就可方便更换与维修；
- 4、牙椅具有角度传感器，记忆永存，断电不丢失。
- 5、牙椅采用变频防抖技术座椅和靠背联动设计，避免患者背部牵拉及搓背感，靠背运动 $0^{\circ} - 70^{\circ}$ ，有效提升患者舒适感。
- 6、折叠式头枕，方便调节及锁定，伸缩范围达 $150\text{mm} \pm 5\text{mm}$ ，满足各类患者使用。
- 7、双扶手设计，外扶手可上下旋转；

(十一)、脚开关：

- 1、可控制牙椅位运动，可控制高速手机、低速手机、洁牙机等动态器械。
- 2、可控制高速手机单喷气/无水操作、吹屑气操作。
- 3、可控制手术灯开启及关闭。

(十二)、安全保障控制：

- 1、牙椅具有防挤脚功能。
- ▲2、牙椅具有即停功能：无论牙椅进行任何运动，只要按上主控面板上任意一个椅位键，牙椅运动停止。
- 3、当手机工作时，牙科椅被自动锁定。
- 4、有负载短路及过载保护。

(十三)、医生座椅：

高度可调节，最低椅位 $\leq 430\text{mm}$ ，行程 120mm ，座垫可在水平面内 360° 灵活旋转。

(十四)、医用边柜：

边柜尺寸：长 200mm *宽 50mm *高 80mm （以实际测量数据为准），柜体采用实木免漆板，台面石材材质，陶瓷或不锈钢面盆，全铜水龙头。

(九)儿童牙科综合治疗机一套

配置：洁牙机 1 台，光固化机 1 台，全自动管路消毒系统 1 套，内窥镜系统 1 套（提供相匹配的工作站，医用显示屏 ≥ 17 英寸），多媒体影音播放系统 1 套，医用边柜 1 个，医护座椅各 1 把。

一：工作条件及结构

- 1、工作条件：环境温度： $5 - 40^{\circ}\text{C}$ ；相对湿度： $\leq 80\%$ ；
额定电压： $220\text{V} \pm 10\%$ ；频率： $50\text{HZ} \pm 1\text{HZ}$ ；
- 2、技术参数：电源：交流 $220\text{V} \pm 10\%$ ， 50HZ ；
气源：气压 $0.6 - 0.8\text{MPa}$ ；水源：水压 $0.2 - 0.4\text{MPa}$ ；
- 3、结构形式：全电脑，联动式牙科治疗机；
- 4、手机挂架：下挂式；

二：性能及参数：

- 1、同牙椅品牌儿童高速手机 5 支，压盖式换取车针，带快换接头，防回吸，转速 ≥ 310000 转/分钟；进口儿童低速手机 1 套，含直、弯机，转速 ≥ 20000 转/分钟；三用枪 2 支：可喷水、气、雾；均可进行 135°C 高温和真空灭菌消毒。
- 2、控制面板具有复位、痰位键、牙科椅升降、俯仰、冷光灯、漱口水、加热水、冲盂功能操作键；整机具有智能化控制系统及低电压安全操作性能。
- 3、主箱体：采用注塑工艺，易于清洁，可以擦洗消毒。
- 4、漱口水给水装置，有自动加热恒温功能。
- 5、一体式陶瓷漱口盆，易于消毒，痰盂位置方便儿童使用。

6、强弱吸唾系统，有清洗过滤网。弱吸唾器，采用水负压，工作压力为 0.2mpa；强吸唾器：采用气负压。工作压力为 0.4mpa 时，真空度不小于 10 Kpa。

7、LED 口腔灯,照度 6000lux—42000lux，灯把手拉伸方便。

8、角度可调式低压观片灯；

9、手机净化水系统，可灵活选择自来水或纯净水，满足停水和管路消毒需要。

10、牙科椅专为儿童设计，迎合儿童心理特点；气压锁定平衡臂操作方便，安全可靠。动力系统采用进口品牌直流静音电机，运行平稳，免维护。椅位:400mm-720mm，承重≥120Kg。头枕采用折叠式，可任意调节及锁定，牙科椅操作可采用手控或脚控，设有安全保护装置，椅面为进口皮革面料一次压注成型，柔软、平滑、耐磨，易于清洗、消毒；

11、可升降医师坐椅，最低椅位 425mm，行程 120mm。

12、医用边柜：长 200mm*宽 50mm*高 80mm（以实际测量数据为准），柜体采用实木免漆板，台面石材材质，陶瓷或不锈钢面盆，全铜水龙头。

（十）灭菌器一台

电源电压	AC 220V ±10%
频率	50/60Hz
电线插头	国标三芯/欧标三芯
最大功率	2000VA
电流	9.1A
容积	≥23L
级别	欧洲 B 级标准（B 类）
灭菌温度	121℃-134℃
特殊灭菌	灭活艾滋（HV），乙肝（HBV）疯牛病毒及芽孢
干燥程序	强力真空干燥，器械剩余湿度<0.2%
显示	*触摸屏
测试	Bowie&Dick 测试，真空度测试，helix 测试
安全性	安全阀，气动锁，故障自检系统
灭菌纪录	打印机和 USB 记录灭菌过程
供水系统	*敞开式水箱可消毒清洗，净水箱容积：≥4L，废水箱容积：≥3.5L
水质检测	可检测水质是否符合设备要求
清洗程序	可自动清洗内部管路和蒸汽发生器
灭菌室配置	5 层活动托盘架配 3 个托盘
内径尺寸	≥240mm X 450mm

(十一) 医用无油空压机一台

- 1、设备用途：用于3台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。
- 2、电源条件：额定电压：220V，频率：50Hz，功率：1.1KW
- 3、产气量最大200L/分钟，0.4bar下产气量140L/min；
- 4、空压机为1个ZB300机头组成
- 5、噪音： ≤ 60 分贝；
- 6、储气罐容积不小于50L，内外喷塑；罐体安装有安全阀、压力表、排水阀及单向阀。
- 7、占地面积不超过：0.5m*0.5m

(十二) 超声波清洗机 一台

- 容 积： $\geq 6L$
清洗槽尺寸： $\geq 32 \times 20 \times 10 \text{cm}$
清洗物品的最大长度： $\geq 32.5 \text{cm}$
电压及功率： 320W (220-240V \sim 50/60 Hz)
数码定时： 5min \rightarrow 10min \rightarrow 15min \rightarrow 20min \rightarrow 25min \rightarrow 30min
排水方式： 排水阀开、关排水
超声波频率： 43,000 Hz
清洗槽材质： 不锈钢 SUS304
外壳材质： ABS

(十三) X光机一台

- 管电压：70kV $\pm 10\%$
管电流：2mA $\pm 20\%$
射线焦点：0.4mm
X射线管型号：佳能D-045
电源电阻：2 Ω
靶角：12.5 $^\circ$
半价层：70kV时 $>1.6 \text{mmAl}$
加载时间调节范围：0.04s \sim 2.0s
漏辐射率：1米处0.25mGy/h
最大输出电功率加载因素组合：70kV, 2mA, 2s
整机重量： $< 2 \text{kg}$
使用年限： > 7 年

(十四) 喷砂洁牙机 一台

- 网电源输入： $\sim 220 \text{V}$ 50Hz 1.1A
主机输入：30V=1.3A
输出的尖端主振动偏移（最大值）：100 μm ，偏差： $\pm 50\%$
输出的尖端振动频率：30 $\pm 5 \text{kHz}$
输出的半偏移力（最大值）：10N 偏差： $\pm 50\%$
尖端输出功率：3W \sim 20W
主机保险：T1.6AL 250V
进气压力：5.5bar \sim 7.5bar (0.55MPa \sim 0.75MPa)
主机重量： $\leq 2.0 \text{Kg}$

（十五）牙周治疗仪 一台

频率：28000HZ
振幅：20-60um
工作尖硬度：30HRC
治疗深度：14mm

（十六）根测仪 一台

电池：3.7V/750mAh
电源适配器： \sim 100V-240V 0.4A Max 50Hz/60Hz
功耗： $<$ 0.5W
显示： \geq 4.5 寸 LCD 屏
声响提示：当根管锉接近根尖时会有蜂鸣声提示

（十七）根管马达 一台

马达手柄锂电池：3V/2000mAh
电源适配器输入： \sim 100V-240V 50Hz/60Hz 0.4A Max
输出：DC5V/1A
扭矩范围：0.4Ncm-5.0Ncm (4mNm-50mNm)
转速范围：100rpm-1200rpm

（十八）热牙胶系统 一台

1. 设计符合人体工程学。
2. 1 秒达到设定温度；持续加热 10 秒，自动停止加热。
3. 精准控温，设有 110℃、140℃、170℃、200℃、230℃ 五档温度设置。
4. 持续加热 10s 停止；插入加热针遇到错误时，屏幕和声音同时提示。
5. 高清 OLED 显示屏，吸附于充电座上，手柄在充电座上随放随充。
6. 1 分钟内无任何操作后自动关机，或将主机放置在充电座上，自动关机。
7. 2600mAh 大容量可充电锂电池，电池单次充满电后在加热手柄上面连续使用时间不少于 5 小时；电池可拆卸。
8. 设备前端设置照明灯，视野更清晰。

（十九）打磨机 一台

转速： \geq 35,000rpm
功率： \geq 65W
输出：DC33V 2A
输入：AC220-240V50/60Hz
磨针直径：2.35/3.0/3.175mm

(二十) 印膜材搅拌机 一台

电源电压: AC220V, 50HZ
AC110V, 60HZ
电机功率: 250~300W
电机转速: >2500 转/分
时间: 5-25s

(二十一) 注油机 一台

空气源压力: 4kg/cm²-8kg/cm²
工作压力: 2.2kg/cm²-8kg/cm²
油罐容量: ≥300ml
工作台位: ≥2

(二十二) 口扫 一台

1	支持实时呈现纹理图像和近红外图像两种数据, 近红外扫描无电离辐射, 辅助医生识别邻面龋齿情况。
2	扫描范围: ≥16mm * 12mm (标准头), ≥12mm * 9mm (迷你头)
▲3	扫描景深: ≥22 mm
4	扫描精度(std.): <0.01mm
5	扫描帧率: ≥20 帧/秒
6	机身重量: ≤240±20 g
7	扫描头配置/外径:
▲7.1	标准头: 总长 119mm, 前端≤20mm*17mm; 迷你头: 总长 119mm, 前端≤16mm*12mm
7.2	标准头≥4 个, 迷你头≥1 个
7.3	扫描头使用次数: 高温高压灭菌≥100 次
8	产品使用周期: ≥8 年
9	具备机身物理按键: 快捷点击暂停、开始或者唤起体感功能
10	扫描仪工作状态提示灯: 扫描仪运行具备≥3 种状态指示灯
11	具备口扫头插拔状态指示灯提醒;
12	一键自动标定: 标定流程操作简单, 节省临床操作时间。
13	无需加密狗驱动口扫软件: 避免加密狗丢失或者损坏造成的经济损失
14	支持扫描头热度设置: 具备至少低/中/高三档, 可以根据实际季节气温调整到患者舒适的扫描温度。
15	具备扫描提示音可选功能: 支持自行导入/选择扫描提示音乐。
16	集成录屏和截图功能: 口扫软件使用过程中支持截取视频或者图片作为病例素材。

▲17	集成在线售后系统和远程软件：在口扫软件端可直接打开远程软件和售后对接系统，便于快速对接售后系统。
18	体感功能：口扫内置陀螺仪，可采用体感功能，双击物理按键即可启动“预览”、“上一步”、“下一步”和“暂停”等功能，可尽量避免触摸键盘、鼠标，进而减少椅旁交叉感染的风险。
19	扫描优化功能：口内扫描的过程中，实时去除多余杂余数据（如唇、颊侧黏膜，舌头等数据）。
20	边缘线提取功能、倒凹检查、咬合间隙检测、金属牙扫描等功能。
21	精细扫描模式：使用该模式能使数据后处理变得更为精细，提升数据细节呈现效果。
22	口腔正畸模拟功能：
22.1	虚拟排牙，可直接输出正畸模拟动画；
22.2	支持多个正畸模拟方案的创建、对比，同时支持手动修改排牙方案，如牙弓调整、牙齿调整、邻面去釉等
22.3	支持正畸模拟动画/图片导出至本地，或者生成二维码分享
23	动态咬合功能：实时扫描、记录患者下颌运动轨迹，可支持导入第三方 CAD 设计软件，还原下颌牙列运动轨迹，去除咬合干扰点。
24	口腔健康检查 3D 报告功能：
24.1	检查内容包含：龋坏、牙体缺损/缺失、牙列缺失、错颌畸形等
24.2	报告输出形式：软件端直接呈现，通过手机扫描二维码打开页面浏览和导出为图片或者 PDF 支持打印机打印纸质报告
24.3	手机端查看报告可浏览真彩三维数据
24.4	口腔检查报告支持定制 logo 和背景图片
24.5	支持导入全景片，直接在全景片上进行编辑，对牙位添加备注、输入治疗方案，针对编辑结果可保存，以口腔检查报告的方式输出；
24.6	提供牙病识别辅助模式，软件可推荐牙齿疾病识别结果并允许操作者修改；
24.7	提供龋齿截图模式，支持同时截取疑似龋齿部分的纹理图像和近红外图像，并可在报告中呈现。
25	3D 模型制作：口扫数据可以快速编辑，可实现快速封底、抽壳、加字、排溢孔等操作，输出可直接 3D 打印的文件。
26	模型修整：提取基牙边缘线之后可进入该功能，支持进行就位道设置、倒凹填补、边缘线下沉等操作。
27	正畸模型分析 (MetronTrack)：
27.1	基于患者的多组口扫数据，可以进行两两对比，实时跟踪、监测牙齿、牙列的改变情况。
27.2	支持 Moyers 预测/拥挤度测量和 Bolton 比测量：可测量不同时期的牙列拥挤程度，以及上下牙近远中宽度的比例关系，从而可以根据测量数值高效的调整牙齿排列。
28	云传输功能：
28.1	具备多种患者数据/附件上传：包含照片/CBCT 数据

28.2	支持云端预览真彩 3D 数据
28.3	同时满足上传数据/附件至合作技工所和门诊自身。
29	无牙颌扫描模式：扫描大面积平摊黏膜或者无牙颌病例时可开启无牙颌扫描模式，优化扫描速度和数据拼接效果。
	触控屏一体机配置
1	CPU：不低于第 12 代智能英特尔® 酷睿™ i7-12700
2	内存：≥32GB（DDR4）
3	硬盘：≥2TB 固态硬盘
4	显卡：不低于 nvidia GeForce GTX 3060 显卡
5	系统：不低于 Windows 10
6	显示器尺寸：≥23.8 英寸
7	控制面板：触摸显示屏
8	配备推车支架：方便跨诊间自由移动无障碍。
9	配备备用电源：当一体机断电后，备用电源锂电池可支持给电脑和口扫持续供电，非扫描状态下续航能力≥2 小时。

牙片宝影像板扫描仪一台

1	基本要求
1.1	具有先进性能和全面的功能，可以完成对 X 光片的扫描成像并进行诊断
1.2	国产
2	技术要求
2.1	扫描技术：CR 技术
2.2	机身尺寸：243mm* 129mm*250mm
2.3	重量≤ 5 KG
2.4	电压：AC100-240V, 50/60Hz
2.5	输出功率：≤ 63 W
2.7	分辨率：≥ 14 LP/mm
2.8	传输方式：LAN
▲2.9	灰阶≥ 14 bits
▲2.10	扫描时间：约 10S
2.11	内置清除装置：自动
2.12	兼容 4 种尺寸影像板：0#(21×30mm)、1#(23×39mm)、2#(31×41mm)、3#(27×54mm)
2.13	像素尺寸：35 um
2.14	影像板放置方式：垂直放入，自动识别尺寸
2.15	软件功能：多种的图像处理工具，包括缩放、镜像、亮度和对比度调节、图像转换，强化边缘和定义尺寸等。具备网络发送、打印、归档等功能

(二十四) 裂隙灯显微镜一台

- 1、显微镜类型：伽俐略平行式
- 2、变倍方式：5档转鼓变倍
- 3、放大倍率：6×、10×、16×、25×、40×
- 4、目镜倍率：12.5×
- 5、裂隙宽度：0mm~14mm 连续可调
- 6、裂隙长度：0.2mm、1mm~14mm 连续可调
- 7、光源：LED
- 8、光源调节：无极变倍
- 9、裂隙角度：0° ~180° 由垂直到水平方向连续可调
- 10、裂隙倾斜：5°、10°、15°、20° 四档
- 11、滤色片：隔热片、减光片、无赤片、钴蓝片
- 12、光斑直径：Φ14、Φ10、Φ5、Φ3、Φ2、Φ1、Φ0.2 (mm)

(二十五) 验光仪一台

客观验光	
测量方法	双环大瞳孔区域成像法
测量光源	SLD光源
▲球镜测量范围	≥-30.00D—+25.00D (VD=12mm)
球镜测量精度	0.01 D /0.12 D /0.25D
▲柱镜测量范围	≥0D—±12D
柱镜测量精度	0.01 D /0.12 D /0.25D
轴位测量范围	0° —180° (1° /5° 间隔)
最小瞳孔直径	2毫米
可测中心区屈光度直径	3.5mm
可测广域屈光度直径	6mm
角膜曲率测量	
测量方法	环形区域测量法
曲率半径	≥5.00-13.00mm (0.01mm间隔)
▲屈光度测量范围	≥25.96D—67.50D (n=1.3375)
屈光度测量精度	0.01/0.12/0.25D间隔
散光测量范围	≥0D—±12.00D
散光测量精度	0.01/0.12/0.25D间隔
轴位	0° —180° (1° /5° 间隔) 从中心点每25° (上侧, 下侧, 耳侧, 鼻侧)
视觉比较	可使用风景图

瞳距测量范围	远用：30-80mm（1mm间隔） （近用PD:28-80mm, WD=40cm时）
角膜尺寸测量范围	10-14mm
瞳孔尺寸测量范围	1-10mm
自动追踪&自动测量	Y轴自动追踪，自动测量
显示器	可倾斜≥6.5英寸彩色LCD液晶屏
打印机	内置热敏行式打印机（易装纸，自动切纸）

（二十六）弱视综合治疗仪一台

时间设定：设备固定时间，光刷 5 分钟、红闪 5 分钟、后像 3 分钟、光栅 5 分钟，棋格 5 分钟。

亮度设定：0—9 级手动可调。

转速设定：0—9 级手动可调。

频率设定：0—9 级手动可调。

转向设定：正转、反转手动可调。

电气性能：

输入功率：40VA；

电源电压：AC220v，50Hz；

仪器照明装置：画片照明、后像照明及海丁格刷照明均采用同一组。

（二十七）台式智能翻转镜一台

电源电压：220 ±10% 50HZ ±2%

产品构成：1 主机 、2 手柄

工作方式：侧面为屏幕，可进行选择操作，瞳距可调、时间可调。视标及大小可调

工作时间：自动定时

内含十组镜片：-1.00、-2.00、-2.50、-3.00、-4.00、-5.00、-6.00，+1.00、+2.00、+2.50

（二十八）多功能弱视近视综合治疗仪一台

工作方式：弱视、近视两种工作方式

工作时间：自动定时；

光源成像距离：大于明视距离。

弱视：以 0.3HZ 频闪速度闪烁持续 6MIN 之后，后像灯亮 1MIN；以 5HZ 频闪速度闪烁持续 6MIN 之后，后像灯亮 1MIN；以 8HZ 频闪速度闪烁持续 6MIN 之后，后像灯亮 1MIN；峰值波长 (nm)：630；

近视：以 0.3HZ 频闪速度闪烁持续 6MIN 之后以 5HZ 频闪速度闪烁持续 6MIN 之后；峰值波长 (nm)：560。

科室开科运营所需耗材和器械清单

序号	产品名称	规格型号	单位	数量	序号	产品名称	规格型号	单位	数量
1	丁香油抑菌液（丁香油）	20ml	瓶	2	2	复合碘抑菌液（碘甘油）	20ml	瓶	2
3	I型抑菌液（樟脑）	20ml	瓶	2	4	II型抑菌液（甲醛甲酚）	20ml	瓶	2
5	碘酚抑菌液	20ml	瓶	2	6	木榴油抑菌液	20ml	瓶	2
7	无砷失活抑菌剂（快失）	1g	支	2	8	无砷失活抑菌剂（慢失）	1g	支	2
9	干髓口腔抑菌膏	粉10g,液10ml	套	2	10	氢氧化钙根管消毒剂	粉5g,液6ml	套	2
11	碘仿氢氧化钙口腔抑菌膏	2g	支	2	12	根管充填剂	粉60g,液10ml	套	2
13	朗逸派克斯抑菌剂	1ml	支	2	14	朗迅口腔抑菌软膏	0.5g	支	2
15	EDTA根管润滑剂	5ml	支	2	16	暂封膏	15g	瓶	2
17	暂封补牙条	100g	盒	2	18	碘仿	20g	瓶	2
19	祛腐凝胶	1.2g	支	2	20	除丁克溶液	10ml	瓶	2
21	除酚克溶液	10ml	瓶	2	22	次氯酸钠1%	250ml	瓶	2
23	氟化泡沫	30g	瓶	1	24	红白打样膏	225g	盒	1
25	雅派印膜材	1000g	桶	2	26	雅派芒果型印膜材	1000g	桶	1
27	硅橡胶印模材料套装	400g, 25ml X2	套	1	28	排龈线	2.0m	瓶	1
29	吸潮指尖	各种型号	盒	4	30	牙胶尖	混装	盒	6
31	大锥度牙胶尖	0.4# 0.6#	盒	6	32	磷酸锌粘固粉	粉30g,液15ml	盒	1
33	羧酸锌粘固粉	粉30g,液15ml	盒	1	34	丁香油粘固粉	粉20g,液5ml	盒	2
35	玻璃离子	3*1 粉20g,液16ml	盒	1	36	增强型玻璃离子	粉15g,液10ml	盒	1
37	松风玻璃离子	粉15g,液8ml	盒	1	38	松风CX玻璃离子	粉45g,液25ml	盒	1
39	富士2玻璃离子	粉15g,液6.4ml	盒	1	40	双固化玻璃离子		支	1
41	酸蚀剂	5ml	支	2	42	光固化粘结剂	3ml	瓶	1
43	3M8代粘结剂		瓶	1	44	3M唯美树脂	4g	支	1
45	3M250树脂	3g	支	1	46	3M350树脂	4g	支	1
47	3MP60树脂	4g	支	1	48	窝沟封闭剂	6ml	瓶	1
49	纤维桩	20支	套	1	50	菌斑显示剂		瓶	1
51	成型片	20片	个	3	52	抛光刷		个	10
53	抛光杯		个	10	54	抛光车针（金刚砂）		支	10
55	矽离子		盒	1	56	拨牙车针		支	5
57	树脂抛光磨头		个	5	58	金刚砂车针		个	30
59	扩大针		盒	10	60	根管锉		盒	10
61	拔髓针		盒	10	62	棉花针		盒	10
63	侧方加压器		盒	5	64	医药输送针		盒	2

65	G钻		盒	3	66	P钻		盒	3
67	M3机用镍钛锉	5*1	盒	10	68	豆瓣成型器		套	1
69	牙科分离剂	100ml	瓶	2	70	红腊片	250g	盒	2
71	咬合纸	10张*20本	盒	2	72	热凝牙托水	500ml	瓶	1
73	自凝牙托水	500ml	瓶	1	74	自凝造牙粉	100g	瓶	1
75	自凝牙托粉	100g	瓶	1	76	自凝仿生粉	100g	瓶	1
77	贝琼粉	100g	袋	1	78	白石膏	25kg	袋	1
79	硬石膏	25kg	袋	1	80	贺利氏牙	全口	付	6
81	山八牙 NEW	全口	付	2	82	山八牙 FX	全口	付	2
83	山八塑钢牙	全口	付	1	84	金刚砂磨头		个	5
85	钨钢磨头		个	5	86	橡胶磨头		个	5
87	夹石针		个	5	88	夹纸针		个	5
89	抛光轮		个	5	90	砂片		个	5
91	金刚砂片		个	5	92	小绒轮		个	5
93	一次性器械盘	200个	件	1	94	一次性吸唾管	100个	包	1
95	塑料楔子		盒	2	96	牙科涂药棒	100支	盒	2
97	硅橡胶搅拌机头		个	20	98	硅橡胶注射头		个	20
99	一次性隔离膜		卷	2	100	一次性三用枪头	100/1	包	2
101	缝合线	3.0/4.0/5.0	盒	1	102	橡皮圈		包	10
103	灭菌袋	5.5*200	卷	1	104	灭菌袋	7.5*200	卷	1
105	灭菌袋	10*200	卷	1	106	灭菌袋	15*200	卷	1
107	灭菌袋	20*200	卷	1	108	121指示卡	200片	盒	1
109	132指示卡	200片	盒	1	110	灭菌指示胶带		盒	1
111	清洗酶	2.5升	桶	1	112	颊面管		包	2
113	直丝带环		包	5	114	前方牵引器		个	1
115	咬合垫	可高温灭菌	个	4	116	开口器	可高温灭菌	个	4
117	结扎丝	100g	卷	1	118	分牙圈		条	2
119	结扎圈		条	2	120	橡皮链		卷	1
121	非调和粘结剂	大	套	1	122	方丝弓托槽		付	5
123	直丝弓托槽	ROTH	付	5	124	直丝弓托槽	MBT	付	5
125	自锁托槽		付	1	126	镍钛弓丝		包	10
127	摇椅弓丝		包	2	128	推簧		包	2
129	拉簧		包	2	130	注油机油		瓶	1
131	镊子		个	10	132	探针		个	10
133	牙周探针		个	2	134	口镜头	耐高温平光	个	10
135	口镜柄		个	10	136	小方盘	加厚	个	10
137	粘固粉调刀		个	5	138	水门汀充填器		个	8
139	光固化调刀		个	5	140	剔挖器		个	4
141	锐匙		个	2	142	成型片夹		个	1

143	拔髓针柄		个	4	144	去冠器		个	1
145	牙骨锤	高温高压 消毒	个	1	146	棉花缸	9cm	个	2
147	牙龈剪		把	2	148	金冠剪		把	2
149	牙龈分离器	E6#	个	2	150	硅橡胶修整器		个	1
151	不锈钢注射器		个	2	152	持针器	14cm	个	5
153	止血钳		个	2	154	排龈器		个	1
155	普通牙挺		个	4	156	微创牙挺		套	1
157	拔牙钳		个	10	158	儿童拔牙钳		个	5
159	根管测量指尺	不锈钢	个	2	160	车针盒	72孔	个	2
161	直角拉钩		个	4	162	简易合架		个	2
163	橡皮碗		个	4	164	自凝调杯	大\中\小	个	2
165	压榨器		个	1	166	煮牙盒	7#	个	2
167	酒精灯		个	2	168	硅橡胶枪		个	1
169	尖头两用钳		个	1	170	正畸梯形钳		个	1
171	转矩成型钳		个	1	172	转矩成型钳		个	1
173	细丝成形钳		个	1	174	细丝切断钳		个	1
175	末端切断钳		个	1	176	橡皮圈撑开钳		个	1
177	螺旋扩弓器		个	2	178	口角拉钩		个	4
179	反光板		块	2	180	带环去除钳		把	1
181	比色板	29色	块	1					

注：口腔科设备报价包含科室开科运营所需耗材和器械清单。

第六部分 投标文件格式

（项目名称）

投标文件

项目编号：

招标编号：

投 标 人： （盖章）

法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）

年 月 日

目录

- (1) 投标报价表；
- (2) 投标承诺函；
- (3) 法定代表人身份证明；
- (4) 权委托书；
- (5) 反商业贿赂承诺书；
- (6) 技术文件；
- (7) 技术规格偏离表；
- (8) 服务承诺；
- (9) 投标人资格声明文件；
- (10) 其他资料。

一、投标报价表

(一) 开标一览表

项目名称	
投标单位名称	
投标报价(元)	大写: 小写:
交货时间	
交货地点	
质量	
质保期	
投标有效期	
备注	

注：1、报价应是最终用户验收合格后的总价，包括检测、运输费、装卸费、税费等各种费用。

投标人名称：_____ (盖章)

法定代表人或其委托代理人：_____ (签字或盖章)

日期：__年__月__日

(二) 货物分项报价一览表

序号	设备名称	品牌	规格/型号	产地	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)
.....								
合计 (元)								

说明：设备规格参数如有详细描述可另作说明。

投标人名称：_____ (盖章)

法定代表人或其委托代理人：_____ (签字或盖章)

日期：__年__月__日

二、投标承诺函

致：_____（招标人）

根据贵方的招标文件，我方愿以总报价大写：_____（小写：¥_____元）的价格；按招标文件、答疑、服务要求的条件以及合同条款的要求供货，在此郑重声明以下诸点并负法律责任。

1. 我公司授权 _____（姓名）作为全权代表负责解释投标文件及处理有关事宜。

2. 一旦我公司中标，我公司保证按招标文件规定的各项要求供货。

3. 如果我公司中标，投标文件的有效期延长至合同终止日。

4. 我公司愿提供招标文件中要求的所有文件及资料。

5. 我公司已经详细审核了全部招标文件，包括修改、补充的文件（如果有的话）和参考资料及有关附件，我公司完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：__年__月__日

三、法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件或扫描件并加盖单位公章。

投标人：_____（盖单位公章）

_____年_____月_____日

四、授权委托书

本授权委托书声明：我_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，现授权委托的_____（姓名）为我公司代理人，代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：同投标有效期。

代理人无转委托权，特此委托。

附：法定代表人身份证及委托代理人身份证

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

_____年_____月_____日

五、反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在招标活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家有其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若违反上述承诺，我公司及参加与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

投 标 人：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

六、技术文件

(投标人自拟)

七、技术规格偏离表

序号	货物（设备）名称	招标要求	投标响应	偏离情况	备注

投 标 人： _____（盖单位公章）
法定代表人或其委托代理人： _____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

八、服务承诺

1. 详细说明售后服务的内容、形式、含免费维修时间、解决质量或操作问题的响应时间、解决问题时间、维修单位名称、地点；
2. 维修技术人员情况；
3. 技术培训、质量保证措施；
4. 该项目所提供的其他免费物品或服务；
5. 收费项目的收费标准及主要零配件价格；
6. 其他。

投 标 人： _____（盖单位公章）
法定代表人或其委托代理人： _____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

九、投标人资格声明文件

（一）供应商基本情况表

供应商名称			
注册地址		邮政编码	
联系方式	联系人		电 话
	传 真		网 址
法定代表人	姓名		电话
成立时间		员工总人数：	
营业执照号			
注册资金			
开户银行			
账号			
经营范围			
备注			

（二）资格证明文件

（一）具有独立承担民事责任的能力(供应商提供营业执照副本及法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书)；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2022年度或2023年度经会计师事务所或审计机构审计的年度财务审计报告，新成立的企业从成立日期开始计算）；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力证明材料（提供设备清单或现场图片、技术人员相关证书等相关证明资料，或提供承诺书，格式自拟加盖公章）；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供开标前最近六个月任意一个月的完税或缴税凭证，无凭证的须提供由税务机关出具的依法缴纳税收的证明资料；提供开标前最近六个月任意一个月依法缴纳社会保险费的凭证，无缴费记录的应提供由供应商所在地社保部门出具的依法缴纳或依法免缴社保费证明）；

（五）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（提供承诺书，格式自拟加盖公章）；

（六）根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）及《河南省财政厅关于转发财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知的通知》（豫财购〔2016〕15号）的规定，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的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动【资格审查时，招标人、采购代理机构通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn>）等渠道查询相关主体信用记录,信用信息查询记录及相关证据与其他采购文件一并保存。查询时间：本项目评标结束之前】。

（七）单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目的投标（提供加盖申请人公章的“全国企业信用信息公示系统”中公示的公司信息、股东或投资人信息）。

（八）①投标产品若属于医疗器械，须符合《医疗器械监督管理条例》（国务院令第 739 号）相关规定，取得医疗器械产品注册证或产品备案凭证。②投标人为代理商应具有符合《医疗器械监督管理条例》（国务院令第 739 号）相适应的经营资格（投标产品属于第二类医疗器械：具有有效的医疗器械经营备案凭证；投标产品属于第三类医疗器械：具有有效的医疗器械经营许可证）。若投标产品属于第一类医疗器械或投标产品不属于医疗器械应提供相应的证明资料或情况说明。③投标人为境内生产商应具有符合《医疗器械监督管理条例》（国务院令第 739 号）相适应的生产资格（投标产品属于第二类或第三类医疗器械：具有有效的医疗器械生产许可证；投标产品属于第一类医疗器械：具有有效的医疗器械生产备案凭证）。若投标产品不属于医疗器械应提供相应的证明资料或情况说明。

十、其他资料

附件：

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

监狱企业声明函

本企业（单位）郑重声明下列事项（按照实际情况填空）：

本企业（单位）为直接投标人提供本企业（单位）制造的货物。

本企业（单位）_____（请填写：是、不是）监狱企业。后附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。

本企业（单位）_____（请填写：是、不是）为联合体一方，提供本企业（单位）制造的货物，由本企业（单位）承担工程、提供服务。本企业（单位）提供协议合同金额占到共同投标协议合同总金额的比例为_____。（非联合体投标，将本条删除。）

本企业（单位）对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：
日 期：

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《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》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____（填写招标人名称）的_____（填写本次招标的项目名称）采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者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）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：
日 期：

特别说明：不符合中小企业或监狱企业或残疾人福利性单位的供应商不需要提供以上附件。