

阿克苏地区第一人民医院临床常规设备采 购项目

招 标 文 件

编制单位：阿克苏启爵项目管理有限公司

地址：阿克苏市依干其镇依干其村滨河路电影小镇7号楼101

货物采购招标文件

项目名称：阿克苏地区第一人民医院临床常规设备采购项目

招标人：阿克苏地区第一人民医院

法定代表人或授权委托人（签章）：



联系人：王磊

联系电话：0997-2129520

招标代理机构：阿克苏启爵项目管理有限公司

法定代表人或授权委托人（签章）：

联系人：刘荣英

电话：18799952512

联系地址：阿克苏市依干其镇依干其村滨河路电影小镇7号楼101

二〇二四年十月

目录

第一章 招标公告.....	1
第二章 投标须知前附表.....	6
第三章 投标须知.....	14
第四章 采购需求	36
第五章 合同文件	103
第六章 投标文件组成及参考格式	121

第一章 招标公告

项目概况

阿克苏地区第一人民医院临床常规设备采购项目的潜在供应商应在政采云平台获取采购文件，并于2024年11月07日11:00（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：分2024-01-284

项目名称：阿克苏地区第一人民医院临床常规设备采购项目

采购方式：公开招标

预算金额（元）：2172200

最高限价（元）：2172200

采购需求：

数量：不限

预算金额（元）：2172200

单位：批

简要规格描述：阿克苏地区第一人民医院临床常规设备采购项目（详见招标文件及采购需求）

合同履行期限：自合同签订之日起20个日历天内完成供货。

本项目（否）接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：

（1）《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；

（2）（财库〔2014〕68号）；

(3) 《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）；

(4) 《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；

(5) 投标产品为计算机、打印机、空调、照明产品、电视机、电热水器、显示器、便器、水嘴等九大类政府强制采购的产品，必须为国家财政部、环境保护部、国家发改委等有关部门发布的《环境标志产品政府采购清单》和《节能产品政府采购清单》中的产品；

(6) 本项目不专门面向中小企业采购，对于小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位等参与本项目所享受的优惠政策，详见本项目采购文件。

3、本项目的特定资格要求：

(1) 投标产品属于医疗器械的。若投标人为货物制造商，使用自身生产的产品投标时，所投产品属第一类医疗器械的应具有《医疗器械生产备案凭证》，属第二类、第三类医疗器械的应具有《医疗器械生产许可证》；若投标人为代理商所投产品属于第二类医疗器械的的须具有《医疗器械经营备案凭证》或《医疗器械经营许可证》；所投产品属于第三类医疗器械的的须具有《医疗器械经营许可证》；

(2) 按照财政部《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》（财库〔2016〕125号，以下简称125号文）明确：各级财政部门、采购人、采购代理机构应当通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询相关主体信用记录，并采取必要方式做好信用信息查询记录和证据留存，信用信息查询记录及相关证据应当与其他采购文件一并保存；

(3) 其他说明：1、与采购人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标；2、单位负责人为同一人或者存在控股、管

理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标，违反前两款规定的，相关投标均无效。

三、获取采购文件

时间：2024年10月17日至2024年10月24日，每天上午10:00至14:00，下午15:30至19:30（北京时间，法定节假日-日除外）

地点：政采云平台线上获取

方式：供应商登录政采云平台 <https://www.zcygov.cn/> 在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2024年11月07日 11:00（北京时间）

投标地点：请登录政采云投标客户端投标

开标时间：2024年11月07日 11:00（北京时间）

开标地点：阿克苏药品集散中心办公大楼（温宿县长兴街15号）一楼开标区

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1、本次公告在新疆政府采购网上发布。

2、本项目实行不见面开标（网上投标，网上开标、评标），供应商须登录政采云平台申请获取采购文件，并需要使用CA锁，登录政采云电子投标客户端制作响应文件，若供应商参与投标，自行承担与投标有关的一切费用。

3、各供应商应在开标前确保是新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库的供应商，并完成CA数字证书申领。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果的由供应商自行承担。

4、供应商可前往新疆政府采购网 (<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>) 下载专区，下载政采云电子投标客户端，安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行响应文件制作。在使用政采云电子投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。如有问题可拨打政采云客户服务热线 95763 进行咨询。

5、供应商在开标时须携带制作加密电子响应文件所使用的 CA 锁，电脑须提前配置好浏览器（建议使用 360 浏览器或谷歌浏览器），以便开标时在线解密。

6、投标供应商应当在投标截止时间前，将生成的“电子加密响应文件”上传递交至“政府采购云平台”，投标截止时间以后上传递交的响应文件将被“政府采购云平台”拒收。

特别提示：

- 1、采购限额标准以上，200 万元以下的货物和服务采购项目、400 万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。
- 2、超过 200 万元的货物和服务采购项目、超过 400 万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的 30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于 60%。
- 3、对于未预留份额专门面向中小企业的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合规定的小微企业报价给予 10%~20%（工程项目为 3%~5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3%~5%作为其价格分。
- 4、接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4%~6%（工程项目为 1%~2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%~2%作为其价格分。

七、对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：阿克苏地区第一人民医院

地址：阿克苏市北京西路 25 号

联系方式：0997-2129520

2. 采购代理机构信息

名称：阿克苏启爵项目管理有限公司

地址：阿克苏市依干其镇依干其村滨河路电影小镇 7 号楼 101

联系方式：18799952512、15099048231

3. 项目联系方式

项目联系人：刘荣英、李富贵

电话：18799952512、15099048231

第二章 投标须知前附表

序号	项 目	内 容
1	招标人	<p>名 称：阿克苏地区第一人民医院</p> <p>地 址：阿克苏市北京西路25号</p> <p>联 系 人：王磊</p> <p>电 话：0997-2129520</p>
2	采购代理机构名称地址	<p>名 称：阿克苏启爵项目管理有限公司</p> <p>地 址：阿克苏市依干其镇依干其村滨河路电影小镇7号楼101</p> <p>联 系 人：刘荣英、李富贵</p> <p>电 话：0997-2515588、18799952512、15099048231</p>
3	项目名称	阿克苏地区第一人民医院临床常规设备采购项目
4	项目编号	分2024-01-284
5	投标有效期	90天
6	采购文件的发售时间和地点	<p>发售地点：政采云报名成功后获取</p> <p>时间：2024年10月17日至2024年10月24日，每天上午10:00至14:00，下午15:30至19:30（北京时间，法定节假日除外）</p>
7	投标文件投递时间和地址	<p>投标文件递交截止时间：2024年11月07日 11:00（北京时间）</p> <p>投递地址：政采云一站式政府采购云平台。（本项目为不见面开标）</p> <p>注：本项目采用不见面电子评标，投标文件无需现场提供。开标活动结束后前三名投标单位须按照采购人要求提供纸质版投标文件，其中正本壹份，副本叁份，U 盘一份（电子版扫描件封面加盖鲜章）</p>

8	最高限价	2172200元（大写：贰佰壹拾柒万贰仟贰佰元整）
9	供货期	自合同签订之日起20个日历天内完成供货
10	开标时间和地点	时间：2024年11月07日 11:00（北京时间） 开标地点：阿克苏药品集散中心办公大楼（温宿县长兴街15号）一楼开标区
11	评标方法	采用综合评分法
12	采购合同签订	由中标人凭中标通知书与招标人签订采购合同。
13	交货地点	甲方指定地点
14	质保期	以第四章采购需求参数为准
15	付款方式	采购合同为准
16	是否允许采购进口产品	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许，（允许采购进口产品的情况下，投标产品为进口产品的须提供制造商授权书。）
17	投标保证金	投标保证金的递交截止时间：2024年11月07日 11:00时（北京时间） 投标保证金：20000元 投标保证金提交方式：投标保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。 开户名称：阿克苏启爵项目管理有限公司 开户行：中国建设银行股份有限公司阿克苏民主路支行 账号：65050169603800001116 备注：“项目名称、项目编号”投标保证金
18	是否专门面向中小企业	是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>

<p>19</p> <p>投标人资格、能力、信誉及其它要求</p>	<p>1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</p> <p>(1) 具有独立承担民事责任的能力（若供应商是企业（包括合伙企业）应提供有效的营业执照；若供应商是事业单位应提供有效的事业单位法人证书；若供应商是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”、“登记证书”等证明文件；若供应商是个体工商户应提供个体工商户营业执照；若供应商是自然人应提供自然人身份证明）；</p> <p>(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（需提供会计师事务所出具的2023年度财务审计报告，2024年新成立的公司提供财务报表；或提供开户银行出具的资信证明；或提供财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函）；</p> <p>(3) 提供近期依法缴纳税收的证明（税务局出具近半年之内任意三个月完税凭证，①若投标人某月税收为零申报，须提供当月加盖税务局公章的无欠税证明或“国家税务总局电子税务局”的申报结果查询截图。②完税证明中“税种”非养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险。③依法免税的供应商应提供相应证明文件证明其依法免税。）</p> <p>(4) 提供近期的依法缴纳社会保险的凭据（供应商应提供近半年之内任意三个月的缴纳社会保险的专用收据或社会保险缴纳清单。注：依法不需要缴纳社会保险资金的供应商应提供相应证明文件证明其依法不需要缴纳社会保险资金）；</p> <p>(5) 提供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（提供承诺函原件）；</p> <p>(6) 按照财政部《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》（财库〔2016〕125号，以下简称125号文）</p>
-----------------------------------	--

明确：各级财政部门、采购人、采购代理机构应当通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询相关主体信用记录，并采取必要方式做好信用信息查询记录和证据留存，信用信息查询记录及相关证据应当与其他采购文件一并保存；

（7）法定代表人参加的需提供法定代表人身份证明及身份证原件扫描件，授权委托人参加的需提供附有法定代表人身份证明的授权委托书及被委托人身份证原件扫描件。

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：

（1）《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；

（2）（财库〔2014〕68号）；

（3）《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）；

（4）《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；

（5）投标产品为计算机、打印机、空调、照明产品、电视机、电热水器、显示器、便器、水嘴等九大类政府强制采购的产品，必须为国家财政部、环境保护部、国家发改委等有关部门发布的《环境标志产品政府采购清单》和《节能产品政府采购清单》中的产品；

（6）本项目不专门面向中小企业采购，对于小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位等参与本项目所享受的优惠政策，详见本项目采购文件。

3、本项目的特定资格要求：

		<p>(1) 投标产品属于医疗器械的。若投标人为货物制造商，使用自身生产的产品投标时，所投产品属第一类医疗器械的应具有《医疗器械生产备案凭证》，属第二类、第三类医疗器械的应具有《医疗器械生产许可证》；若投标人为代理商所投产品属于第二类医疗器械的的须具有《医疗器械经营备案凭证》或《医疗器械经营许可证》；所投产品属于第三类医疗器械的的须具有《医疗器械经营许可证》；</p> <p>(2) 按照财政部《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》（财库〔2016〕125号，以下简称125号文）明确：各级财政部门、采购人、采购代理机构应当通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询相关主体信用记录，并采取必要方式做好信用信息查询记录和证据留存，信用信息查询记录及相关证据应当与其他采购文件一并保存；</p> <p>(3) 其他说明：1、与采购人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标；2、单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标，违反前两款规定的，相关投标均无效。</p>
20	确定中标人	<p>采购人是否委托评标委员会确定中标人： <input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否，推荐的中标候选人个数：<u>3</u>个。</p>
21	联系方式	<p>接收询问和质疑的联系方式： 联系部门：阿克苏启爵项目管理有限公司 联系电话：0997-2515588 18799952512 通讯地址：阿克苏市依干其镇依干其村滨河路电影小镇7号楼 101</p>

		<p>联系部门：阿克苏地区财政局采购办</p> <p>联系电话：0997-2123301</p>
22	代理费	<p>收费对象：</p> <p><input type="checkbox"/> 采购人</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 中标人</p> <p>收费标准：以成交单位的中标金额为基准，按照发改价格(2015)299号文、发改价格(2011)534号文计取。</p> <p>缴纳时间：发放中标通知书时。</p>
23	履约保证金	<p><input type="checkbox"/> 不需要</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 需要，履约保证金的金额：成交合同金额的 10%（履约保证金须以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交）</p>
24	评标委员会的组成	<p>评标委员会构成：5人，其中采购人代表1人，专家4人。</p> <p>评标专家确定方式：随机抽取。</p>
25	中标结果公示	<p>采购结果将在新疆政府采购网上发布，公示期为1个工作日。</p>
26	投标文件解密时间	<p>投标文件解密时间30分钟；开标前需投标单位用CA证书登录政采云平台开标大厅签到，在30分钟解密时间内输入CA证书PIN码解密投标文件。在30分钟解密时间内未进行解密的投标单位可能导致废标。（解密时间开始时政采云平台将以短信形式向供应商在政采云平台预留的手机号发送短信通知，请供应商及时关注。）</p>
27	供应商报价CA签字确认	<p>报价文件开启后将开启签字时段，供应商须在30分钟内用CA证书对报价进行签字确认。</p>

28	备注	<p>1. 本项目采用政采云平台电子招投标，开标前应由供应商CA证书登录政采云平台提交投标文件，开标无需提供纸质版投标文件，请忽略本采购文件中纸质版标书制作及现场开标相关要求。</p> <p>2. 本项目采用政采云平台电子招投标，请各供应商提前登录政采云平台，并保持政采云平台在线，开标结束前不要离开，做好投标文件解密、报价签字确认、对评标过程中投标文件的答疑澄清等工作。</p> <p>3. 评标结束后，前三名投标单位按采购人要求提供纸质版投标文件。</p> <p>4. 中标成交供应商在公示期满30日内与采购人签订合同，合同签订后3日内，须向我公司提供一份合同扫描件(PDF格式),备注项目名称及编号，发送至邮箱295876479@qq.com。用于合同备案，逾期未提供，后果自负。</p>
29	特殊说明	<p>1. 本次采购采用电子交易方式，电子交易平台为“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”。供应商参与本项目电子交易活动前，应注册成为政府采购云平台供应商。编制电子投标文件前还需申领CA证书并绑定账号。供应商应充分考虑完成平台注册、申领CA证书等所需的时间。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。</p> <p>2. 各政府采购供应商对不见面开评标系统的技术操作咨询，可通过https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding自助查询，也可在政采云帮助中心常见问题解答和操作流程讲解视频中自助查询，网址为：https://service.zcygov.cn/#/help，“项目采购” — “操作流程—电子招投标” — “政府采购项目</p>

		电子交易管理操作指南—供应商”版面获取操作指南，同时对自助查询无法解决的问题可通过政采云在线客服获取服务支持。
30	所属行业	工业

第三章 投标须知

一、总 则

1. 定 义

1.1 “招标人”：阿克苏地区第一人民医院

1.2 “采购代理机构”：阿克苏启爵项目管理有限公司

1.3 “潜在投标人”：购买（下载）了本招标文件的投标人

1.4 “中标人”：经合法招投标程序评选出来的投标人。

1.5 “货物”：投标人按采购文件规定，须向招标人提供的货物、备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。

1.6 “服务”：采购文件规定投标人须承担的有关服务。

2. 适用范围

2.1 依据《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国招标投标法》等有关法律法规制定本须知。

2.2 招标人、投标人及各方当事人适用本须知。

3. 应遵循的原则

3.1 遵循公开、公平、公正和诚实信用原则。

3.2 坚持质量优先、价格合理。

3.3 利用法律手段强化竞争机制、贯彻统一、规范、简化、高效的要求。

4. 招标人及资金来源

4.1 招标人：阿克苏地区第一人民医院

4.2 资金来源：其他资金。

5. 合格的投标人

5.1 投标人参加本项目招标采购活动应当具备以下条件：

5.1.1 具有独立承担民事责任的能力，在中华人民共和国境内注册的法人（具有相关经营范围）；

5.1.2 供应的产品须符合相关质量标准的生产及安装的生产制造商或有供应能力及安装的经销商；

5.1.3 能提供长期良好的服务支持；

5.1.4 具有履行合同所必需的设备和技术能力；

5.1.5 各投标人应在投标文件中须主动填报投标之前三年内有无受各级管理部门的处分或处罚（含其授权服务的子公司、分公司等），如果不主动填报而被事后发现的，将取消其投标资格，并按有关规定从重处理；

5.1.6 凡两家或以上公司为同一法定代表人或同一股东控股的或其中一家公司为其他公司最大股东的，不能同时参与同一采购项目采购活动，一经发现，将视同串标处理；

5.1.7 法律、法规规定的其他条件。

5.2 投标人应按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件做出实质性响应。

5.3 本项目不接受联合体投标。

6. 中标设备质量标准和包装、交货、安装、调试、验收及售后服务

6.1 质量标准：

6.1.1 中标方保证合同设备是全新、未曾使用过的，其质量、规格及技术特征符合合同附件的要求；

6.1.2 中标人保证合同项下提供的设备不侵犯任何第三方的专利、商标或版权。否则，中标人须承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。

6.2 中标设备的包装、交货、安装、调试、验收：

6.2.1 包装：均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。
凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由中标方承担。

6.2.2 中标设备的交货：按合同要求交货。

6.2.2.1 交货时间：按合同需求交付。

6.2.2.2 交货地点：甲方指定地点

6.2.3 中标设备的安装调试：

6.2.3.1 中标方负责合同项下的安装调试，一切费用由中标方负责；

6.2.3.2 中标方安装时须对各安装场地内的其它设备、设施有良好保护措施。
。

6.2.4 设备的验收：

6.2.4.1 中标设备安装调试，试运行一个月后组织验收，如中标设备在试运行期间出现故障，则应相应延长试运行时间，验收应在招标人和中标人双方共同参加下进行；

6.2.4.2 验收按国家有关的规定、规范进行。验收时如发现所交付的设备有漏装、次品、损坏或其它不符合本合同规定之情形者，招标人应做出详尽的现场记录，或由招标人和中标人双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由中标人承担。

6.2.4.3 如果合同设备运输和安装调试过程中因事故造成货物短缺、损坏，中标人应及时安排换货，以保证合同设备安装调试的成功完成。换货的相关费用由中标人承担；

6.3 售后服务

6.3.1 合同设备质保保用期按招标需求执行，（用户单位验收合格之日起计算，用户另有需求的除外）；

6.3.2 保质保用期内非招标人的人为原因而出现产品质量及安装问题，由中标人负责包修、包换或包退，并承担因此而产生的一切费用。中标人应在收到招标人通知后48小时内解决。

6.3.3 有长期良好的服务支持。

二、招标文件

7. 采购文件的组成

7.1 采购文件包括：

- 1) 招标公告；
- 2) 投标须知前附表；
- 3) 投标须知；
- 4) 用户需求书；
- 5) 通用合同条款及前附表；
- 6) 投标文件组成及参考格式。

7.2 投标人应认真阅读采购文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。如果投标人没有按照采购文件的要求提交全部资料，或者投标文件没有对采购文件做出实质性响应，由此造成的后果由投标人负责。

8. 采购文件的答疑

如投标人就采购文件的某些内容有疑问时，应以书面形式在投标截止期前 15 天通知采购代理机构，采购代理机构集中作出答复，并将送达至每位投标单位。

9. 采购文件的补充和修改

9.1. 采购代理机构可以对采购文件进行补充和修改，该补充和修改的内容将作为采购文件的一部分；投标人如无书面异议则被视为确认；

9.2. 考虑到补充通知的影响，采购代理机构可决定延长投标截止期。

三、投标文件的编制

10. 投标语言和计量单位：

10.1 投标文件和来往函件应用中文书写，投标人提供的支持文件、技术资料 and 印刷的文献可以用其他语言，但相应内容应附有中文翻译本（经公证处公证），以中文为准，计量单位应使用国际公制单位。

10.2 除非另有说明，本招标文件中所称“日”均指日历日，投标文件中需以日历日对招标文件作出响应。评审时，对投标中出现的“工作日”按五个工作日折合七个日历日计算，且评标委员会可能会就有关日期作出对该投标人不利的折算或量化，投标人不得对此提出异议，否则其投标将被拒绝。

11. 投标文件部分：

投标文件分为包含商务部分、技术部分，具体包括详见投标文件格式

11.1 投标文件（商务和技术部分合订成一册，投标书中每包内容需独立并清晰可分辨）

详见第六章投标文件组成及参考格式。

12. 投标文件的编写

12.1. 投标人须在投标文件中主动填报投标之前三年内有无受各级管理部门的处分或处罚，如果不主动填报而被事后发现的，将取消其投标资格，并按有关规定从重处理。

12.2. 投标人应仔细阅读采购文件的所有内容，按采购文件规定及要求的内容和格式编写，必须对采购文件提出的实质性要求作出响应，并提交完整的投标文件。

12.3. 投标人可以对采购货物中的各包进行选择投标。

12.4. 投标人须对本项目以包为单位整体投标，任何只对某包其中一部分内容进行的投标都被视为无效投标。

12.5. 投标文件的报价为单价报价，对每一种型号及规格的投标产品只允许有一个报价，不接受有任何选择的报价，只接受以包为单位的报价金额。投标报价应包含产品（含相关配件、附件、安装材料）价款、运输费、装卸费、安装费、保险费用、税费以及一切技术和售后服务费等费用，如涉及软件许可使用或技术指导、人员培训的，还应包括软件许可费以及一切技术服务费、人员培训费，投标人不得再向招标人收取任何费用。

12.6. 投标人漏报的单价或每单价报价中漏报、少报的费用，视为此项费用已隐含在投标报价中，中标后不得再向招标人收取任何费用。

12.7. 投标人应以人民币报价。投标文件中的报价和开标一览表的报价不一致时，以开标一览表的报价为准；投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

12.8. 投标文件应一式4份：其中正本1份，副本3份，U盘一份（正本扫描件），并在左上角注明“正本”和“副本”字样，如果正本与副本不符，应以正本为准。投标文件应由投标人的合法授权代表正式签署，如有任何更改应由原签署人签字。

12.9. 投标人应对投标货物提供完整详细的技术说明，如投标人对指定的技术要求不能完全响应，应在投标文件中清楚地注明。

13. 投标有效期

13.1 投标文件从开标之日起，在本须知前附表规定的投标有效期内有效。

13.2 在特殊情况下，在原投标有效期截止之前，招标人可在征得投标人同意后适当延长投标有效期。投标人可以拒绝招标人的这种要求。

14. 投标文件的式样和签署

14.1 投标人应准备《投标文件的编制》中的12.8中规定的文本数目。

14.2 投标文件应用不褪色的材料书写或打印，招标文件要求签章的地方需签字并加盖公章（委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书）。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，修改之处应加盖单位章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字确认，以上人员应当是注册在本单位，否则，评标委员会将否决其投标，敬请各投标人注意。

14.3 全套投标文件应无涂改和行间插字，除非这些删改是根据招标人的指示进行的，或者是投标人造成的必须修改的错误。修改处应加盖投标人的法定代表人或其投标授权代理人的印鉴。

15. 投标货币

投标产品均应以人民币报价。

四、投标文件的递交及质疑

16. 投标文件的提交

16.1 本项目使用电子交易平台。投标人根据招标文件及电子交易平台供应商操作手册要求编制、生成并提交电子投标文件。

17. 对投标文件投递的要求

17.1 采购人及采购代理机构拒绝接受通过电子交易平台以外任何形式提交的投标文件，投标保证金除外。

18. 投标截止时间

18.1 投标人提交给采购代理机构的投标文件不得迟于采购文件中规定的截止时间。

18.2 招标人因修改采购文件，可酌情延长投标截止时间。在此情况下，采购代理机构和投标人受投标截止时间制约的所有权利和义务均延长至新的投标截止时间。

19. 投标文件的修改撤回及质疑

19.1 投标人在递交投标文件后，可以修改或撤回其投标文件。但投标人必须在规定的投标截止时间之前向采购代理机构发出书面通知。

19.2 在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。从投标截止时间起至投标有效终止时间前，投标人不得撤回其投标。

19.3 采购代理机构不接受电报、电话、电传、传真等形式的投标。

19.4 采购代理机构对不可抗力事件所造成投标文件的损坏、丢失不承担任何责任。

19.5 质疑

19.5.1 参加本次政府采购活动的供应商认为采购文件、采购过程和成交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或者采购代理机构提出质疑。

19.5.2 质疑书内容应包括以下主要内容：

19.5.3 质疑人的名称、地址、电话等；

19.5.4 具体的质疑事项、证据以及法律、法规依据；

19.5.5 提出质疑的日期。

19.5.6 质疑书应当署名，一式叁份。由法定代表人或者主要负责人签字并加盖公章后生效。代理人办理质疑事务时，还应当提交授权委托书，授权委托书应当载明代理的具体权限和事项。否则采购人或者采购代理机构不予受理。

19.5.7 除书面形式外，其他任何方式的质疑，采购人或者采购代理机构均不予接受和回复。

19.5.8 采购人或者采购代理机构在收到质疑书后7个工作日内做出书面答复，并以书面形式通知质疑人和其他有关供应商，但答复不得涉及商业秘密。

19.5.9 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做出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向同级监管部门投诉。

20. 履约保证金：（详见投标人须知前附表）

20.1 履约保证金为成交合同金额的10%。缴纳金额以中标人与业主签订合同时协商为准。

20.2 履约保证金以人民币转账，电汇提交，与业主协商后可用下列任何一种方式提交：

(1) 履约保函：中标人须保证其履约保函在采购合同有效期满后 28天内继续有效，同时必须是合法经营的银行机构出具的银行保函；(2) 电汇；(3) 现金。

20.3 中标人未按规定时间提交履约保证金所造成的后果由中标人承担，同时采购方保留取消其中标资格的权力。

20.4 履约保证金的退还条件：中标人在依法履行完毕采购合同后，中标供应商可向招标人提交退回履约保证金的申请，招标人收到中标供应商的退回履约保证金申请后，3个工作日内予以答复，并在申请书上加具意见。凭退回履约保证金的申请书，连同验收报告原件、中标通知书复印件（加盖招标人公章）办理履约保证金退回手续。

20.5 下列情况履约保证金将会被没收：

中标人将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经招标人同意将中标项目分包给他人的；

中标人在履行采购合同期间，违反相关法律法规的规定及合同约定条款，损害了招标人利益的。

质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：

邮编：

联系人：

联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址：

邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号：

包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)：

公章：

日期：

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应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。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

五、投标截止和开标

21. 投标时间

详见“第二章投标须知前附表第7条”。

22. 投标截止时间

详见“第二章投标须知前附表第7条”。

23. 开标

23.1 开标时间：详见“第二章投标须知前附表第10条”。

23.2 开标地点：详见“第二章投标须知前附表第10条”。

23.3 开标时采购代理机构将当众将投标人名称、货物名称、投标价格、是否提交投标保证金，以及采购代理机构认为合适的内容进行唱标，并给各投标人确认。

六、评标和定标

24. 概述

根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》及相关法规，在保证阿克苏地区第一人民医院临床常规设备采购项目（以下简称项目）采购公开、公平、公正的基础上，结合项目的技术和商务需求，制定本评标文件。

25. 评标原则

25.1 科学评估、集体决策，体现公平、公正、择优信用。

25.2 评标委员会将按照规定只对通过审核的投标文件进行评价和比较。

25.3 性能和价格相结合，以综合评价为主；质量优先，价格合理，不保证最低投标报价中标。

26. 评标过程的保密性

26.1 从公开开标到签订购销合同，凡与审查、澄清、评审和投标有关的资料以及定标意见相关的事项，均不得向投标人及与评标无关的其他人透露。

26.2 招标人应采取必要的措施，保证评标在严格保密的情况下进行。任何单位和个人不得非法干预、影响评标的过程和结果。

27. 投标文件的澄清

27.1 在评标期间，采购代理机构和评标委员会可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者说明。有关澄清的答复必须书面形式提交。但澄清或者说明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。

27.2 如需要澄清的问题较多，采购代理机构和评标委员会可召开会议邀请投标人到会予以澄清。

28. 评标委员会

28.1 全部评标过程由依法组建的评标委员会负责完成，评标委员会由五人（或以上）单数组成。

28.2 从抽取评标专家到开始评标的时间一般不超过24小时。在抽取评标专家时，应抽取足够数量的预备替补专家，在评标专家因故缺席时及时予以替补。

28.3 评标专家名单在中标前严格保密。

28.4 评标委员会和参与评标的有关工作人员不得透露对投标文件的评审和比较、以及与评标有关的其他情况。

28.5 评标委员会只对符合采购文件要求的投标品种进行评审和比较。

29. 评标标准和方法

29.1 分值分布：

本次评标采用综合评分法，其中技术得分70分；商务得分30分。

29.2 评标标准：

29.2.1 评委根据各通过符合性审查投标人的投标文件，逐项列出投标文件的全部投标偏差。评分应考虑到投标文件与招标文件之间的细微偏差。细微偏差是指投标文件在实质上响应招标文件要求，可是在个别地方存在漏项或者提供了不完整的技术信息和数据等情况，但补正这些遗漏或者不完整的技术信息不会对其他投标人造成不公平的结果。细微偏差不影响投标文件的有效性。

29.2.2 评标委员会详细分析、核准价格表，检查其是否存在计算上或累加上的算术错误，修正错误的原则如下：

①投标文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

②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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；

③对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准；

④买方需要的服务和附带备品、配件所需的费用，如果投标人是另外单独报价的话，评分时计入投标报价总价；

⑤供货范围（包括设备和服务）缺漏项的调整，调整价格为该项目在其他有效投标中的最高报价。

评标委员会将按照上述修正错误的方法调整投标文件中投标报价，调整后的价格对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的投标价格，则其投标将被拒绝。

29.3 评标流程

评标分两个阶段进行：投标文件符合性审查和投标文件详细评审。第一阶段：投标文件符合性审查

各评委对各投标文件按照招标文件要求的响应情况进行符合性审查。符合性审查必须根据“投标须知”中对投标人的要求和投标文件中的响应进行审查。

评标委员会可以书面方式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或者补正。澄清、说明或者补正必须以书面方式进行并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。

在评审中发现设备技术参数、性能未能达到技术规格书中的规定或有虚假情况时，评标委员会有权取消其评审资格。详见附表一

七、评审标准

1. 评审附表

项目	评审内容		评审意见	
			是	否
资格 性审查	1	具有独立承担民事责任的能力（若供应商是企业（包括合伙企业）应提供有效的营业执照；若供应商是事业单位应提供有效的事业单位法人证书；若供应商是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”、“登记证书”等证明文件；若供应商是个体工商户应提供个体工商户营业执照；若供应商是自然人应提供自然人身份证明）；		
	2	投标产品属于医疗器械的。若投标人为货物制造商，使用自身生产的产品投标时，所投产品属第一类医疗器械的应具有《医疗器械生产备案凭证》，属第二类		

	、第三类医疗器械的应具有《医疗器械生产许可证》；若投标人为代理商所投产品属于第二类医疗器械的的须具有《医疗器械经营备案凭证》或《医疗器械经营许可证》；所投产品属于第三类医疗器械的的须具有《医疗器械经营许可证》；		
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（需提供会计师事务所出具的2023年度财务审计报告，2024年新成立的公司提供财务报表；或提供开户银行出具的资信证明；或提供财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函）；		
4	提供近期依法缴纳税收的证明（税务局出具近半年之内任意三个月完税凭证，①若投标人某月税收为零申报，须提供当月加盖税务局公章的无欠税证明或“国家税务总局电子税务局”的申报结果查询截图。②完税证明中“税种”非养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险。③依法免税的供应商应提供相应证明文件证明其依法免税。）		
5	提供近期的依法缴纳社会保险的凭据（供应商应提供近半年之内任意三个月的缴纳社会保险的专用收据或社会保险缴纳清单。注：依法不需要缴纳社会保险资金的供应商应提供相应证明文件证明其依法不需要缴纳社会保险资金）；		
6	提供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（提供承诺函原件）；		

	7	按照财政部《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》（财库〔2016〕125号，以下简称125号文）明确：各级财政部门、采购人、采购代理机构应当通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询相关主体信用记录，并采取必要方式做好信用信息查询记录和证据留存，信用信息查询记录及相关证据应当与其他采购文件一并保存；		
	8	法定代表人参加的需提供法定代表人身份证明及身份证原件扫描件，授权委托人参加的需提供附有法定代表人身份证明的授权委托书及被委托人身份证原件扫描件；		
	9	投标保证金缴存凭证。		
符合性 审查	1	投标文件格式符合招标文件要求；		
	2	投标文件的签名盖章符合招标文件要求；		
	3	投标有效期符合招标文件要求；		
	4	供货期符合招标文件要求；		
	5	按照招标文件规定报价不超过最高限价只有一个有效报价且没有漏项；		
	6	其他不符合招标文件的实质性要求。		

第二阶段： 投标文件详细评审

详细评审分两个步骤：

首先，评委对通过符合性审查的各投标文件技术部分进行评审、评分；然后评委根据投标人提供的商务资质文件进行统计、审核和评分。

具体评分如下：按照评标程序的规定，并依据评分标准、各项权重和符合性审查结果，各位评委单独地就每个投标人的技术状况、商务状况进行评审和比较，评出其技术评分和商务评分。将技术评分、商务评分相加得出总分，并按总分高低排出名次（出现并列得分时，应由评委投票决定排名）。评标委员会依据得分情况推荐出中标候选人。

29.4 评标委员会有权根据有关规定否决所有投标。

根据“财政部 87 号令《政府采购货物服务招标投标管理办法》”第六十条之规定：评标委员会认为投标人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。评标委员会应当要求其在评标现场合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。供应商书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据供应商企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。供应商书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，供应商为法人的，由其法定代表人或者代理人签字确认；供应商为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，由其本人或者代理人签字确认。供应商提供书面说明后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商财务状况报告、与其他供应商比较情况等就供应商书面说明进行审查评价。供应商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。

30. 评标办法

序号	考核项目	分值	评分标准
报价部分30分			
1	投标报价	30分	<p>投标报价采用综合评分法计算，价格分统一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：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权值。</p> <p>注：基准价=响应采购文件有效的最低投标报价。</p> <p>本项目非专门面向中小企业，对小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位等给予10%价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p>
商务技术部分70分			
2	技术参数响应	35分	<p>投标人对招标文件中货物参数要求、技术指标的响应程度，即满足了招标文件所要求的各项技术指标得29.9分，标注“★”的参数每有一项正偏离的加0.3分，最高加5.1分；标注“★”的参数每有一项负偏离的扣0.3分，最多扣5.1分；无标识的非关键参数每有一项负偏离的扣0.1分，直至扣完。（投标人须提供所投产品有效的彩页、产品性能技术参数介绍资料及相应技术参数的厂家使用说明书等作为技术证明文件，否则评审委员会有权不予认可，并在评分中扣除相应的分值，如厂家的产品使用说明书为外文版，请同时提供中文版。）</p>

3	实施方案	18分	综合考虑投标人的项目供货安装方案包括①供货计划（包含配送计划、交货期保证措施、发运要求等内容，②安全文明安装方案，③设备调试方案，以上每项内容得0-2分，满分得6分。
			综合考虑投标人的项目整体进度计划应包括①供货进度计划，②人力物力投入计划，以上每项内容得0-2分，满分得4分。
			综合考虑投标人的项目质量保证方案应包括①安全措施，②质量保证措施，③包退时限、包换措施，④验收计划（包含现场保管计划、项目验收计划等内容）等，以上每项内容得0-2分，满分得8分。
4	应急预案	3分	由供应商根据项目实际情况提供相适应的方案，根据方案的合理性、适用性及可操作性进行评分。包括①解决问题能力，②紧急故障处理预案、故障维修响应时间，③定期巡检维护方案等，以上每项内容得0-1分，满分得3分。
5	备品备件及应急保障	2分	有详细的备品备件库（提供清单），当有紧急情况发生时，可保障采购人设备的使用，有应急保障能力，得0-2分。
6	售后服务	4分	供应商根据本项目的采购需求制定售后方案，包括①售后维保，②售后服务体系，③售后服务内容，④定期巡检维护方案；⑤响应时间承诺在接到医院保修请求后2小时内维修工程师抵达医院并处理完成故障等。以上每项内容得0-0.8分，满分4分。

7	专业团队及技术人员	3分	需要供应商有固定的售后人员，技术人员，提供技术支持和保障。售后人员或技术人员每提供1人加1分，（本项满分3分）（注：1. 必须提供相关工程师的身份证正反面及资格证书扫描件；2. 必须提供劳动合同或社保缴纳证明扫描件。）
8	培训计划	2分	合考虑培训方案，培训计划安排、培训技术人员配置。 1、培训技术人员：临床工程师培训得 1 分，厂家专职工程师培训得 0.5 分（提供证明材料）； 2、培训内容：0-0.5 分； 3、培训方式：面授得 0.5 分，远程培训（网络、电话等形式）得 0.2 分。 未提供不得分。
9	质保期	3分	投标人承诺符合招标文件规定免费质保期基础上，每增加1年加1分，最高得3分。合同签订时须按投标文件中提供的承诺履行。

说明：

（1）投标人所提供的材料或者填写的内容必须真实、可靠，如有虚假或隐瞒，一经查实将导致投标被拒绝，并按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款“提供虚假材料谋取中标、成交的”进行处罚，给采购人造成损失的应承担赔偿责任。

（2）以上评标标准中要求投标人提交相关证明材料原件（或复印件）的，未装订在投标文件中的不得分。

（3）投标单位以联合体的身份参与政府采购项目的，以商务部分加分最多的一家投标单位的加分为商务部分的加分。

31. 定标

31.1 采购人将在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，中标候选人并列的，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中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。采购人是否委托评标委员会直接确定中标人见《投标人须知前附表》

31.2 采购活动结束后七个工作日内，由采购人对预中标人的资格和履约能力进行复核。经核对无误后才能发出中标通知书。如在复核过程中，发现预中标人存在重大问题造成其履约能力不能满足要求的，取消其中标资格，并视其实际情况，保留追究其法律责任的权利。没收其投标保证金。

31.3 第一中标候选人放弃中标或者因不可抗力提出不能履行合同，招标人可以确定第二中标候选人为中标人或重新招标。

32. 中标通知书

32.1 资格复核完成后，由采购代理机构发出经招标人确认的中标通知书，中标人应依时与招标人签订合同（自收受中标通知书之日起30天内），在订定合同过程中，如发现中标人以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标的，招标人有权取消其中标资格，并将排名第二的中标备选人确定为中标人。

32.2 中标通知书是该项目成交确认合同的组成部分，对招标人和中标人具有法律效力。中标通知书发出后，招标人改变中标结果的，或者中标人放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

33. 投标无效

以下情况将导致投标无效。

33.1. 关键条款的重大偏离、保留或反对将可能导致投标无效；

33.2. 没有对采购文件作实质性响应（包括采购项目价格、项目的计划、技术规范）的下列情况之一，其投标将被拒绝；

33.2.1 投标人未提交投标保证金或保证金不足、投标保证金形式不符合招标文件要求的；

33.2.2 资格证明文件不全；

33.2.3 所提供的投标文件中的资质文件未使用最新证件的；

33.2.4 投标文件没有法定代表人签字，或投标代表没有法定代表人签署委托书的；

33.2.5 投标文件没有按规定签字或盖章的；

33.2.6 投标有效期不足的；

33.2.7 投标报价不固定的；

33.3 投标人的投标文件内容不真实的；

33.4 投标人的投标报价超出项目预算的；

33.5 投标人其他违反国家法律、法规的行为。

34. 采购代理服务费用

34.1 中标人应向采购代理机构交纳服务费。

34.2 服务费的货币为人民币。

34.3 服务费不在报价中单列。

35. 解释权

35.1 本采购文件是根据国家有关法律、法规以及政府采购管理有关规定和参照国际惯例编制，解释权属本采购代理机构。

第四章 采购需求

阿克苏地区第一人民医院临床常规设备采购项目清单

序号	商品名称	数量	单位	是否允许进口产品	备注
1	牙髓电活力测试仪	3	台	否	
2	超声喷砂牙周治疗仪	1	台	否	
3	压膜机	1	台	否	
4	高速气涡轮手机	50	把	否	
5	洁牙机手柄	10	把	否	
6	胎儿监护仪	1	套	否	
7	电动吸引器	1	台	否	
8	电子血压计	5	台	否	
9	高流量呼吸湿化治疗仪	8	台	否	
10	监护仪	11	台	否	
11	空气波压力循环治疗仪	5	台	否	
12	微量泵	27	台	否	
13	微量泵（双泵）	27	台	否	
14	移动式输液架	55	个	否	
15	诊疗床	1	张	否	
16	治疗车（大号）	9	辆	否	
17	转运监护仪	1	台	否	
2024 年预防性维修材料及配件清单 1					

1	进水阀	1	个	否	
2	液位传感器	1	个	否	
3	循环水泵	1	个	否	
4	电子管	1	个	否	
5	显微镜灯泡	1	个	否	
6	连接线、接头	1	套	否	
7	电源箱	3	套	否	
8	固定式气体浓度监测报警器	1	套	否	
9	微量泵电池	1	块	否	
10	心电图机电池	1	块	否	
11	氧气减压器	8	个	否	
12	冰箱温控器	4	套	否	
13	电机	3	套	否	
14	空气波治疗仪肢体气压套	1	套	否	
15	流量传感器	1	个	否	
16	氧电池	2	个	否	
17	温度传感器	1	个	否	
18	压缩机	3	套	否	
19	液位传感器	1	个	否	
20	电源适配器	1	套	否	
21	换向器	1	个	否	
22	冰箱压缩机	6	套	否	

23	冰箱压缩机	1	个	否	
24	显示器电源	1	个	否	
25	散热风扇	2	个	否	
26	AED除颤仪电极片	4	个	否	
27	除颤仪电极片主电缆	2	个	否	
28	雾化平台推车	1	个	否	
29	热成像仪SD卡	1	个	否	
30	执法记录仪电池	1	块	否	
31	冰箱温控器	2	个	否	
32	智能护理通讯主机	1	个	否	
33	氧气瓶	1	个	否	
34	光电心电图机电池	1	块	否	
35	安全带	120	根	否	
36	生物安全柜消毒灯管	14	个	否	
37	三通阀	1	个	否	
38	电源盒	1	套	否	
39	调节阀	1	个	否	
40	开关电源	1	个	否	
41	生物安全柜LED照明灯	10	个	否	
42	紫外线消毒灯管	12	个	否	
43	高压消毒锅加热组件	2	套	否	
44	氧浓度传感器	2	个	否	

45	双低频(痉挛肌)治疗仪电极片	4	个	否	
46	双低频(痉挛肌)治疗仪电极线	2	个	否	
47	平衡测试及训练系统静态锁	4	套	否	
48	牙钻手机机头	20	套	否	
49	牙椅三用枪	3	个	否	
50	高压空气枪系统	1	个	否	
51	牙胶充填仪	1	个	否	
52	立式测温器	11	个	否	
53	自动出带器	1	个	否	
54	额温枪	2	个	否	
55	检查床液压杆	1	个	否	
56	减压表	1	个	否	
57	除颤仪电池	1	块	否	
58	血压模块	1	个	否	
59	测温仪	1	个	否	
60	自动脉枕	4	个	否	
61	监护仪主板电池	150	块	否	
62	自动门电机	1	个	否	
63	自动门控制盒	1	个	否	
64	输液轨道滑轮	5	组	否	
65	培养箱温控仪	1	个	否	
66	注射泵电池	1	块	否	

67	离子发生器	2	套	否	
68	空气消毒机风机	1	个	否	
69	层流净化机组风扇电机	10	只	否	
70	压力控制器	4	套	否	
71	层流净化机组制冷铜盘管	2	个	否	
72	交流接触器	3	个	否	
73	层流净化机组压缩机	1	套	否	
74	层流净化机组10匹压缩机	2	套	否	
75	电子膨胀阀	2	套	否	
76	四通阀	2	套	否	
77	压力控制器	2	个	否	
78	手术床腿拖固定器	20	个	否	
79	手术床手托架	20	个	否	
80	手术床手托架固定器	30	个	否	
81	电极板	1	套	否	
82	电切镜配件	1	套	否	
83	电动吸引器玻璃瓶	6	个	否	
84	脑电图机电源	1	套	否	
2024年预防性维修保养清单2					
1	反渗透膜	5	支	否	
2	预处理滤芯	12	支	否	
3	反渗透膜	2	支	否	

4	TCC	2	套	否	
5	PCF	2	套	否	
6	PP 酶	2	套	否	
7	活性炭	2	套	否	
8	预处理滤芯	5	套	否	
9	精混树脂	20	升	否	
10	反渗透膜	2	套	否	
11	精密过滤器	1	套	否	
12	精密过滤器	5	根	否	
13	反渗透膜	4	支	否	
14	活性炭	1	袋	否	
15	树脂	2	袋	否	
16	精密过滤器	10	根	否	
17	混床树脂	1	罐	否	
18	反渗透膜	5	支	否	
19	预处理	1	套	否	
20	反渗透膜	1	支	否	
21	混床树脂	1	罐	否	
22	预处理	1	套	否	
23	精密过滤器	25	根	否	
24	反渗透膜	5	支	否	
25	预处理	1	套	否	

26	精密过滤器	5	根	否	
27	树脂	1	袋	否	
28	反渗透膜	1	支	否	

阿克苏地区第一人民医院临床常规设备采购项目配置 及招标参数

一、牙髓电活力测试仪技术参数

(一)、功能

1. 配有彩色液晶屏，图像清晰，多种颜色清晰指示工作锉针在根管中的轨迹；

★2. 具备自动校准功能，DSP 数字信号处理测量技术

3. 锉夹、唇挂钩、测量仪探针、牙髓活力探针等相关附件可高温高压消毒；

4. 可充电电池，容量 $\geq 2000\text{mAh}$ ；

5. 磁吸式设计，屏幕可 360° 旋转，方便调整视角；

6. 设定根尖止点报警功能，可根据需求设定提醒测量距离；

★7. 具有辅助判断的恒流型牙髓电活力测试功能。

(二)、设备安全分类

1. 按防电击类型分类：带内部电源的 II 类设备；

2. 按防电击程度分类：B 型应用部分；

3. 对进液防护程度：普通器材（IPX0）；

4. 按运行模式分类：连续运行设备。

(三)、主要技术参数

1. 电池： $\geq 2000\text{mAh}$
2. 输出信号电压： $\leq 300\text{mV}$
3. 输出信号频率： $\leq 10\text{kHz}$
4. 功耗： $\leq 1\text{W}$
5. 显示： ≥ 3.8 英寸 LCD 屏
6. 声响提示：工作针在接近根尖孔时具有声音提示

(四)、主要配置

主机	1 台
测量线	1 根
锉夹	4 根
唇挂钩	5 个
测量仪探针	2 根
牙髓活力探针	2 根
电源适配器	1 个
测试器	1 个
使用说明书	1 本
合格证	1 份
保修卡	1 份
装箱单	1 份

售后及服务要求：

1. 仪器的调试、配送、培训：由原厂家专职工程师和售后人员到医院现场负责，保证临床操作、使用人员可以正常操作使用，同品种的器械有多种规格的，可根据医院实际使用情况调配。

2. 保修期：设备保修 1 年，所提供的产品在质保期内损坏，供货方需提供备产品并免费更换。

3. 需要投标人有固定的售后人员，技术人员，提供技术支持和保障或本地至少 1 名常驻售后人员，技术人员，免费提供技术支持和配送等保障。

4. 自合同签订之日起 20 个日历天内完成供货。

二、超声喷砂牙周治疗仪技术参数

(一)、产品技术参数:

1. 输入功率: $\geq 80\text{VA}$
2. 输出的尖端主振动偏移: 50--150 μm
3. 输出的尖端振动频率: $30 \pm 5\text{kHz}$
4. 输出的半偏移力: 3--7N
5. 尖端输出功率包含且不限于: 5W-20W
6. 进水压力包含且不限于: 2bar~5bar
7. 进气压力包含且不限于: 0.58MPa~0.75MPa
8. 喷砂系统出水水温可调为优

(二)、产品功能:

1. 根据所选用工作手柄自动切换工作模式。
2. 面板采用液晶屏, 工作状态指示清晰。
3. 工作尖网形振动轨迹, 治疗、抛光一起完成。
- ★4. 钛合金工作尖。
5. 自动供水模式下可以使用双氧水, 次氯酸钠等专用药液。
6. 有全自动频率跟踪系统。
7. 配有粉罐。
8. 超声手柄和喷砂手柄可自由拔插, 能在 130℃ 以上高温和

0. 20MPa 以上高压环境中进行灭菌处理。

9. 工作过程全自动控制

(三)、产品配置不少于以下标准:

1. 超声手柄（带光） 3 支

2. 龈上喷砂手柄 2 支

3. 龈下喷砂手柄 1 支

4. 牙科喷砂粉（龈上或龈下） 15 瓶

5. 消毒盒 3 个

6. 粉罐 2 个

7. 水瓶 2 个

8. 超声工作尖（用于去除龈下及牙周袋深处结石）6 枚

9. 超声工作尖（用于龈下牙石探诊，龈下刮治，根面平整）6 枚

10. 超声工作尖（用于龈下牙石探诊，龈下刮治，根面平整）6 枚

11. 超声工作尖（用于去除龈上大块结石和牙斑。适用区域：若有牙的唇（颊）面和舌（腭）面）6 枚

12. 超声工作尖（用于龈下牙石探诊，龈下刮治，根面平整。适用区域：若有牙的唇（颊）面和舌（腭）面）6 枚

13. 超声工作尖（用于根管荡洗）6 枚

14. 超声工作尖（用于种植体清洁维护）3 枚

15. 超声工作尖（用于种植体清洁维护）3 枚

16. 小推车 1 台

17. 小剪刀 20 个、刮勺 10 个、剥离器 10 把、口镜 10 个，颊拉钩 10 个、牙科镊子（弯头）10 把、药杯 10 个、牙科注射器 10 个、卵圆钳 5 把、巾钳 10 把、（适用于口腔科方向即可）

售后及服务要求：

1. 仪器的调试、配送、培训：由原厂家专职工程师和售后人员到医院现场负责，保证临床操作、使用人员可以正常操作使用，同品种的器械有多种规格的，可根据医院实际使用情况调配。

2. 保修期：设备保修 1 年，所提供的产品在质保期内损坏，供货方需提供备产品并免费更换。

3. 需要投标人有固定的售后人员，技术人员，提供技术支持和保障或本地至少 1 名常驻售后人员，技术人员，免费提供技术支持和配送等保障。

4. 自合同签订之日起 20 个日历天内完成供货。

三、压膜机技术参数

电 源： AC220V/50Hz

熔断器： 250V/8A

加热功率： 550W±5%

真空功率： 1000W±5%

配置清单：

主机 一台

电源线 一根

保修卡 一份

使用说明书 一份

合格证 一份

售后及服务要求：

1. 仪器的调试、配送、培训：由原厂家专职工程师和售后人员到医院现场负责，保证临床操作、使用人员可以正常操作使用，同品种的器械有多种规格的，可根据医院实际使用情况调配。

2. 保修期：设备保修 1 年，所提供的产品在质保期内损坏，供货方需提供备产品并免费更换。

3. 需要投标人有固定的售后人员，提供技术支持和保障或本地至

少 1 名常驻售后人员，技术人员，免费提供技术支持和配送等保障。

4. 自合同签订之日起 20 个日历天内完成供货。

四、高速气涡轮手机技术参数

1. 手机接口为 ISO 9168 类型 2 (Midwest 4 孔)
2. 标准机头大小，头部直径： $\Phi 11.2 \times H13.4\text{mm} \pm 5\%$ ，满足大部分手术要求
3. 不锈钢机身，陶瓷轴承
4. 防回吸卫生机头，逆止阀设计
5. 转速：350,000 - 450,000r/min
6. 驱动气压：0.20 - 0.25MPa (2.0 - 2.5kgf/cm²)
7. 上针方式：按钮式夹头
8. 车针类型：ISO1797-1 类型 3 $\phi 1.59 \sim 1.60\text{mm}$
9. 车针最大长度：21mm
10. 功率：20W $\pm 5\%$
11. 喷雾方式：单点喷雾

售后及服务要求：

1. 仪器的调试、配送、培训：由原厂家专职工程师和售后人员到医院现场负责，保证临床操作、使用人员可以正常操作使用，同品种的器械有多种规格的，可根据医院实际使用情况调配。

2. 保修期：设备保修 1 年，所提供的产品在质保期内损坏，供货方需提供备产品并免费更换。

3. 需要投标人有固定的售后人员，技术人员，提供技术支持和保障或本地至少 1 名常驻售后人员，技术人员，免费提供技术支持和配送等保障。

4. 自合同签订之日起 20 个日历天内完成供货。

五、洁牙机手柄招标参数

1. 外壳：采用高强度、耐腐蚀、无毒的材料制成。
2. 内部组件：选用优质的金属和电子元件，确保耐用性和稳定性。
3. 尺寸适中，便于握持和操作。
4. 重量较轻，减轻操作人员的手部负担。
5. 与洁牙机主机的连接可靠，传输信号稳定，适配于医院设备。
6. 可快速连接和拆卸，方便更换和维护。
7. 具备多种工作频率可供选择，以满足不同的洁牙需求。
8. 频率范围应符合行业标准，确保洁牙效果和安全性。
9. 能够提供足够的功率输出，以有效去除牙结石和牙菌斑。
10. 功率可调节，适应不同患者的口腔情况和敏感度。
11. 配备喷水系统，能够在洁牙过程中进行冷却和冲洗。
12. 喷水流量和压力可调节，确保舒适的洁牙体验。
13. 具有有效的防回吸装置，防止口腔中的细菌和污染物进入手柄内部。
14. 确保洁牙过程的卫生和安全。
15. 经过严格的质量检测和耐久性测试，确保手柄的使用寿命。

16. 能够承受频繁的使用和消毒处理。

售后及服务要求：

1. 仪器的调试、配送、培训：由原厂家专职工程师和售后人员到医院现场负责，保证临床操作、使用人员可以正常操作使用，同品种的器械有多种规格的，可根据医院实际使用情况调配。

2. 保修期：设备保修 1 年，所提供的产品在质保期内损坏，供货方需提供备产品并免费更换。

3. 需要投标人有固定的售后人员，技术人员，提供技术支持和保障或本地至少 1 名常驻售后人员，技术人员，免费提供技术支持和配送等保障。

4. 自合同签订之日起 20 个日历天内完成供货。

六、胎儿监护仪招标参数

1. 主要功能能够实现多床位胎监监护可同时满足监护 ≥ 12 人，监护参数胎心率（FHR），宫缩压力（TOCO），胎动（FM）；
2. 多晶片 $\geq 1\text{MHz}$ 超声胎心探头
3. 胎动：自动胎动检测，可显示并打印胎儿活动图；
4. 探头支持触点充电或无线充电，探头故障时 48 小时内提供备用探头。
5. ★无线探头 $\geq 10\text{min}$ 以上的断线续传（需提供说明书证明）；
6. ★波形储存时长 ≥ 1500 小时；（需提供证明文件）
7. 高清晰触摸屏设计，1920*1080P 高清分辨率呈现
8. 胎心率报警范围可调，当胎心率过缓或过速时自动报警。
9. 具有超声传感器信号质量指示功能，以得到准确和稳定的胎心参数值和曲线；
10. ★具有 ≥ 4 种胎监报告自动评分/分析方法（需提供对应的软件界面证明）；
11. 内置通讯接口，支持多种方式接入中央站组成网络系统,支内置 wifi 等；
12. 主机防护等级 IPX2，探头防护等级 IP68,无线母参模块防护等级 IPX2；
13. 配置打印机或内置式打印机，连续准确记录胎心率、宫缩压曲线、母亲心率曲线、血氧曲线及胎儿活动曲线；

14. 支持一键转床，打印机走纸速度可调；
15. ★配置 ≥ 2 台胎儿母亲监护仪
 - 15.1. 监护参数：胎心率（FHR），宫缩压力（TOCO），胎动（FM），母亲参数（血压、血氧、脉搏、心电、呼吸、体温）；
 - 15.2. 多晶片 1MHz 超声胎心探头，超声波束声强：
Iob < 1 mW/cm²，胎心率范围满足且不限于：30~240bpm 分辨率：
1bpm，精度： ± 2 bpm；
 - 15.3. 无凸点设计的宫缩探头，非线性误差 $\leq \pm 10\%$ ，归零方式：
自动/手动；
 - 15.4. 胎动：手动/自动胎动检测，显示并打印胎儿活动图；
 - 15.5. ≥ 8 英寸高清晰屏，可多角度翻转为优；
 - 15.6. 监护曲线显示支持 30 ~ 240（美标）和 50 ~ 210（国际）
两种标准；
 - 15.7. 内置式宽行打印，符合国际标准，连续准确记录胎心率、宫
缩压曲线及胎儿活动曲线；
 - 15.8. 胎心率报警范围可调，当胎心率过缓或过速时自动报警，报
警持续时间可调；
 - 15.9. 具有超声传感器信号质量指示功能，以得到准确和稳定的胎
心参数值和曲线；
 - 15.10. ★在宫缩数值大于 50 单位的情况下，可有提示信息；
 - 15.11. 探头 IPX8 防水等级；

15. 12★宫缩压探头采用防水透气设计，不受水压和温度变化影响，确保 TOCO 测量的精准性。

15. 13. 内置通讯接口，可与中央站组成网络系统；

16. 配置中央监护工作站

16. 1. 具备有线接入 ≥ 50 台床边机和 32 个客户端；

16. 2. ★配置产时（NICHD）胎心监护三类图形评估标准和报告系统，系统支持自动分析并提供临床处置建议。

16. 3. 全产程、实时、多床位显示和记录床边监护仪的数字和曲线，自动判断有效监护数据进行智能显示和报警，床边工作状态、信号质量、监护信息等，一目了然；

16. 4. 胎监/母胎监护/母亲监护三种监护版面，根据床边机监护数据，自适应界面更改，适合产前监护、产时监护、产后监护不同需要；

16. 5. SOV（信号重合）报警功能，母亲和胎儿心率重合报警，双胎信号重合报警；

16. 6. 可根据医院需求在界面中定制化管理操作按键，

16. 7. 数据库可全程 CTG 浏览，便于快速了解整体监护情况，贮存全产程所有数据，提供完整的分娩记录，并可选段分析、打印；

16. 8. 可回放 CTG 和母亲生命体征趋势，无创血压列表；

16.9. 能显示和打印多种报告，包括支持国内主流 KREBS、Fischer、改良 Fischer 和 NST 四种评分报告，三类图形评估报告和 CTG 报告等多种报告系统；

16.10. 可接入医院信息管理系统（HIS），实现数据的统一管理和共享；

16.11. 可升级接入新生儿血气分析仪，实现孕妇、新生儿脐血气数据的统一管理；

16.12. 可支持断点续传，包括 FHR、TOCO、MHR、AFM、SpO2 和事件。

其他要求：

17. 列出所有机型所含的配置清单、包含所有配件及耗材、

18. 提供主要附件和零配件的耗材清单及价格（长期有效）

19. 免费承担 8 把胎监探头的维修可根据需求维修。

★20. 配套胎监系统，连接医院现有胎儿监护仪，实现胎监信息化管理。

售后保障和技术支持服务：

1. 仪器的安装、调试：由原厂家专职工程师负责，到医院现场安装、调试、培训由临床工程师培训和专业的培训，保证临床操作、使用人员能够合格使用设备。包括为客户无偿提供设备相关使用资格的培训并达到合格使用设备的资格/临床技能提升培训服务 \geq 1 人次(包括集中课堂形式及用户现场形式等)。

2. 设备使用年限： \geq 8 年。

3. 保修期：设备免费质保 2 年，设备故障需提供备用机。
4. 免费承担与各系统对接、连接医院 PACS 和 LIS、等所有需要用到的接口对接事宜。
5. 需要投标人有至少 1 名固定的售后人员，技术人员，提供技术支持。
6. 自合同签订之日起 20 个日历天内完成供货。
7. 列出所有机型所含的配置清单、包含所有配件及耗材、
8. 提供主要附件和零配件的耗材清单及价格（长期有效）

七、电动吸引器参数

(一)、产品特点

- ▶ 防水蚀性好。便于移动
- ▶ 低噪声、大流量，手动、配套脚踏开关，任意选用，操作方便。
- ▶ 设有溢流防护装置，防止液体流入泵内。
- ▶ 负压调节系统可根据需要无级调压。

(二)、技术参数

1. 高负压/高流量
2. 输入功率：不小于170VA
3. 额定电压：~220V
4. 额定频率：45Hz -55Hz
5. 最大负压值满足：90kPa±10kPa
6. 负压调节范围：18kPa至最大负压值
7. 自由空气流量：≥20L/min
8. 噪声：≤65dB(A)
9. 贮液瓶： 2500mL/只，2只一组(倾斜角度≤10° 仍适用)或优于
10. 使用期限：≥5年(易损易耗件除外)

- ▶ 按在与空气混合的易燃麻醉气或与氧或氧化亚氮混合的易燃麻醉气情况下使用时的安全程度分类：非AP/非APG型。
- ▶ 对电击防护满足或优于：II类ME设备 I类ME设备
- ▶ 应用部分：B型应用部分或优于

售后保障和技术支持服务：

1. 仪器的安装、调试：由原厂家专职工程师负责，到医院现场安装、调试、培训由临床工程师培训和专业的培训，保证临床操作、使用人员可以正常操作使用。

2. 保修期：设备保修1年，设备故障需提供备用机。

3. 需要投标人有固定的售后人员，技术人员，提供技术支持和保障或本地至少1名常驻售后人员，技术人员，供技术支持和保障。

4. 自合同签订之日起20个日历天内完成供货。

八、电子血压计参数

1. 配置：主机、电源适配器、5号干电池4节或可充电电源，袖带、使用说明书保修卡、合格证
2. 显示方式：LCD数字显示/更优
3. 测量方法：示波测定法
4. 测量范围满足：压力0mmHg~280mmHg(0kPa~37.3kPa)
5. 支持脉率
6. 精度：压力： $\pm 3\text{mmHg}$ ($\pm 0.4\text{kPa}$) 以内
7. 运行模式分类：连续运行
8. 电气安全分类：II类设备，BF型应用部分
9. 设备类型：内部电源供电设备
10. 电磁兼容性：1组B类
11. 压力传感器：半导体式压力传感器
12. 加压方式：压力泵自动加压
13. 排气方式：自动快速排气

售后保障和技术支持服务：

1. 仪器的安装、调试：由原厂家专职工程师负责，到医院现场安装、调试、培训由临床工程师培训和专业的培训，保证临床操作、使用人员可以正常操作使用。

2. 保修期：设备保修1年，

3. 需要投标人有固定的售后人员，技术人员，提供技术支持和保障或本地至少1名常驻售后人员，技术人员，供技术支持和保障。

4. 自合同签订之日起20个日历天内完成供货。

九、高流量呼吸湿化治疗仪参数

1. 产品名称：高流量无创呼吸湿化治疗仪，用于有自主呼吸的患者，通过提供一定流量、加温湿化的呼吸气体进行有效的治疗。这些患者包括湿化治疗、氧气治疗、气管插管和气管切开的患者。
2. 全中文操作界面。
3. 屏幕 ≥ 7 英寸触摸屏，支持“触屏+旋钮”双操作。
4. 显示：彩色触摸屏，可同时监测显示参数 ≥ 7 中参数：温度、氧浓度、流量、治疗时间、血氧、脉率、呼吸频率等参数；实时显示温度、流量、氧浓度、血氧饱和度和脉搏等参数。主机屏幕具备锁屏功能。
5. ★ 支持模式包含且不限于：高流量模式、低流量模式、高湿度模式、CPAP 模式、e-Flow 模式等 ≥ 4 个工作模式。
6. e-Flow 模式下预设 I 型呼吸衰竭、II 型呼吸衰竭的 SpO₂ 范围和氧浓度范围，同时可以自定义 SpO₂ 范围和氧浓度范围并保存。
7. ★ 具备自动闭环氧浓度调节系统，可自动根据患者的血氧情况调整浓度。
8. 支持高湿度模式。
9. 流量设置调节范围满足且不限于：10L-80L/min。

10. 温度设置调节范围值为：29℃-37℃，步长 1℃。
11. 具有湿度补偿功能，档位可调，可根据环境变化手动湿度档位。
12. 高流量模式/低流量模式/高湿度模式等工作模式下具备流量爬坡功能，流量爬坡范围可设。
13. 采用安全气道设计，供气回路和患者回路相互独立，加温管路不直接与机器主机连接取电，无需对主机内部气路进行消毒。
14. 内置趋势回顾模块，具备数据存储功能，可显示温湿度、流量、氧浓度、治疗压力（CPAP 模式）、血氧、脉率、ROX 指数等。
15. 机器内置空氧混合模块，氧浓度调节通过主机调节，氧浓度设置范围满足且不限于：25%-100%。 内置氧浓度实时监测系统，无需使用氧电池等耗材。
16. ★ 机器同时具备高压氧气输入口和低压氧气输入口，可直接连接中心供氧，无需外接空氧混合阀或流量瓶。
17. 机器具备开机自检功能。
18. 可预设单次治疗时间，到时自动提醒。
19. 提供设备厂家自产或兼容的鼻氧管（大、中、小号）、设备厂家自产儿童鼻氧管（XS,XXS），
20. 提供配套移动台车和吊臂，台车可放置移动电源和氧气瓶。
21. 配置可拆卸式高效过滤器。
22. 机器具有 USB 接口，SD 卡接口，可实现多方式等数据传输功能，有 Wi-Fi 模块的为优。
23. 报警提示功能：呼吸管道检测报警、氧源压力报警、堵塞报警、

水罐水位报警、气体温度报警、电源断电报警、环境温度监测提示、氧浓度提示、治疗使用时间提示等。

24. 可设置静音。

25. 提供快速操作指南，可了解如何使用呼吸湿化治疗仪，如参数设置、报警信息及处理等。

26. 每台设备配备全套耗材管路不少于 5 套

27. ★1 年内如果所中标的生产厂家设备有新的机型/新的功能，厂家需免费提供升级服务，包括系统软件，配套组件模块、系统模块。

售后保障和技术支持服务：

1. 仪器的安装、调试、培训：由原厂家专职工程师负责，到医院现场安装、调试、培训由临床工程师培训和专业的培训，保证临床操作、使用人员可以正常操作使用。

2. 保修维护：设备保修 2 年，一年包换，设备故障需提供备用设备，提供专业维修工具一套。

3. 需要投标人有固定的售后人员，技术人员，提供技术支持和保障或本地至少 1 名常驻售后人员，技术人员，供技术支持和保障。

4. 自合同签订之日起 20 个日历天内完成供货。

十、监护仪招标参数

1. 便携一体式监护仪，整机无风扇设计，降低环境噪音干扰。
2. 主机集成附件收纳槽，方便附件进行收纳放置。
3. ≥ 10 英寸彩色 LED 背光液晶屏，屏幕分辨率 $\geq 800*600$ 。
4. 标配锂电池工作时间 ≥ 4 小时，可选大容量锂电池工作时间 ≥ 8 小时。
5. 安全规格：ECG，TEMP，SpO₂，NIBP 监测参数抗电击程度为防除颤 CF 型。
6. 标配心电、血氧、脉搏、无创血压、呼吸、体温等参数。
7. 具有强大的心电抗干扰能力，耐极化电压： $\pm 850\text{mV}$
8. 共模抑制能力 $> 106\text{db}$
9. 具备心拍类型识别功能，可区分正常心拍、异常心拍、起搏心拍；
10. 27 种心律失常分析，包括房颤、室颤、停搏、SVCs/min 等；具有 ST 段分析
11. ST View 功能，可实时监测 ST 段，评估心肌缺血情况；
12. 血氧测量范围：0%-100%；脉率测量范围：20bpm-300bpm；标配 PI 血氧灌注指数，测量范围：0.05%-20%，分辨率 0.01%；
13. 无创血压：测量范围包含且不限于：

成人：收缩压 25mmHg-290mmHg，舒张压 10mmHg-250mmHg，平均压 15mmHg-260mmHg；

小儿：收缩压 25mmHg-240mmHg，舒张压 10mmHg-200mmHg，平均压 15mmHg-215mmHg；

新生儿：收缩压 25mmHg-140mmHg，舒张压 10 mmHg-115mmHg，平均 15mmHg-125mmHg；

14. 血压测量模式：手动、自动、序列、整点和连续测量；

15. 具有血压动态分析监测界面，可查看测量时间段的收缩压和舒张压的正常数据、低于正常数据以及高于正常数据的百分率，收缩压和舒张压的平均值、最大值和最小值；

16. 支持常规、大字体、动态趋势、呼吸氧合、ECG 全屏、ECG 半屏、单血氧等多种界面；

17. 支持计时器功能，可以同时显示最多 4 个计时器；

18. 计算功能：具有药物计算和滴定表、肾功能计算、氧合计算、通气计算、血流动力学计算功能；

19. 支持不小于 2000 小时趋势图/表、3000 组 NIBP 列表、2000 组报警事件、72 小时全息波形、48 小时心律失常数据的存储和回顾；

20. 备品附件 2 套

21. 支持无线连接中央监护站功能,无线连接距离 ≥ 60 米

22. 配 2 套中央监护系统

★ 中央监护系统可支持包括：心电（ECG），呼吸（RESP），无创血压（NIBP），血氧（SP02），脉率（PR），体温

(TEMP), 有创血压(IBP), 呼末二氧化碳 (ECTO₂), 麻醉气体 (AG), 无创心排 (ICG), 有创心输出量 (C.O.), 麻醉深度 (BIS)、胎心率 (FHR)、胎动 (FM)、宫缩压 (TOCO) 等参数的显示和数据存储。(提供证明文件)

具有混合联网功能, 支持同时连接病人监护仪、遥测监护仪、胎儿监护仪。

一套中央监护系统至少可连接 ≥ 50 床, 满足科室不同病床数量的集中监护需要。

中央站支持大字体模式显示当前监护窗口或大字体显示所有监护窗口。

23. 中央监护系统与床旁机双向遥控, 可实现病人信息、血压参数、心电参数以及参数报警范围等设置的双向控制, 使操作更省时、更有效、更方便。

24. 可显示床旁机的所有报警功能, 并可根据报警优先级进行提示。

25. 具有病人管理功能, 支持查询、编辑、删除操作。

26. 支持多条件查询, 可通过病历号、病人姓名等信息进行查询。

27. 支持病人数据回顾, 包括: 所有病人、病人信息、波形回顾、报警回顾、支持数据的导入、导出。

28. 支持 18,000 个历史病人监护数据的存储与回顾。

29. 计算功能包含且不限于: 药物计算、血液动力学计算、通气计算、氧合计算、肾功能计算。

30. 数据管理功能: 支持数据的导入、存储、输出、打印及传输功能。

31. 使用权限管理，数据的导入导出、报警静音设置、用户设置、系统修改设置等敏感问题需得到密码授权才能操作，充分保证数据安全。
32. 具有生理报警提示功能、技术报警提示功能和系统信息提示功能。
33. 支持 HL7 协议，支持连接医院 HIS 等临床系统。

售后保障和技术支持服务：

1. 提供免费保修年限为 3 年，3 年内免上门费、检测费、差旅费及更换部件费（含主机、附件等，从机器安装之日起计算）等，设备故障需提供备用机。
2. 仪器的安装、调试：由原厂家专职工程师负责，到医院现场安装、调试、培训由临床工程师培训和专业的培训，保证临床操作、使用人员可以正常操作使用。
3. 免费承担与各系统对接、连接医院 PACS 和 LIS、HIS 等所有需要用到的接口对接事宜。
4. 需要投标人有固定的售后人员，技术人员，提供技术支持和保障或本地至少 1 名常驻售后人员，技术人员，供技术支持和保障。
5. 自合同签订之日起 20 个日历天内完成供货。

十一、空气波压力循环治疗仪技术参数

1. 适用人群：产品适用于大、中型手术的术中及术后，以及长期卧床的、年龄大的患者等。
2. 主要作用为预防深静脉血栓，血栓预防治疗最长可持续使用时间 ≥ 10 小时。
3. 设备至少配置三种以上模式及护套（至少包括大腿、小腿、足底），模式之间可切换。
4. 设备能够显示工作模式、压力值、工作时间、电量等信息。
5. 分体式管道，主机和管道可拆卸，方便维护保养。
6. 工作噪音舒适，符合国家标准。
7. 间歇式交替充气加压。
8. 配备内置电池，满足转运需求。电池续航时间 ≥ 4 小时。
9. 标定压力值为：足套压力满足 120—130mmHg，小腿和全腿腿套压力满足 40-45mmHg，整体压力误差 $\pm 5\%$ ，无需人为调整压力值。
10. 能够确保与护套连接安全且稳固，避免加压治疗过程中意外中断。
11. 故障识别功能，可自动识别管道或护套异常而发出报警。
12. 设备具备报警指示灯。
13. 护套材质：耐磨透气，能够防止皮肤表面溃疡的产生。

14. 粘扣设计：满足三指粘扣，能保证护套与腿部皮肤的完整贴合。

售后保障和技术支持服务：

1. 仪器的安装、调试：由原厂家专职工程师负责，到医院现场安装、调试、培训由临床工程师培训和专业的培训，保证临床操作、使用人员可以正常操作使用。
2. 保修期：设备保修 2 年，2 年内免费维修，并在设备故障时，需提供备用机。
3. 免费承担与各系统对接、连接医院 PACS 和 LIS、等所有需要用到的接口对接事宜。
4. 需要投标人有固定的售后人员，技术人员，提供技术支持和保障或本地至少 1 名常驻售后人员，技术人员，供技术支持和保障。
5. 自合同签订之日起 20 个日历天内完成供货。

十二、微量泵技术参数

1. 产品使用期限 ≥ 8 年，需提供证明材料
2. 注射精度 $\leq \pm 2\%$
3. 速率范围包含且不限于：0.1-2000ml/h，最小步进 0.01ml/h
4. 预置输液总量范围包含且不限于：0.1-9999ml
5. 快进流速范围包含且不限于：0.01-2000ml/h，具有自动和手动快进可选；
6. 可自动统计各种累计量：24h 累计量、最近累计量、自定义时间段累计量、定时间隔累计量等
7. 支持注射器规格包含且不限于：2ml、3ml、5ml、10ml、20ml、30ml、50/60ml；
8. 注射器安装后，具备防止药液误推功能
9. 无需额外工具或设备，可直接在注射泵上添加注射器品牌名称
10. 注射模式包含且不限于：速度模式、时间模式、体重模式、梯度模式、序列模式、剂量时间模式、间断给药模式；
11. 不小于 3.5 英寸彩色显示屏
12. 全中文软件操作界面
13. 锁屏功能：支持自动锁屏

14. 支持药物库，可储存药物信息
15. 支持药物色彩标识，选择不同类型药物时对应的药物色彩标识自动显示在屏幕上
16. 报警时可直观提示报警信息
17. 在线动态压力监测，可实时显示当前压力数值
18. 压力报警阈值至少 10 档可调
19. 压力报警阈值最低可设置 50mmHg
20. 具备阻塞前预警提示功能，当管路压力未触发阻塞报警时，泵可自动识别压力上升并在屏幕上进行提示
21. 具备阻塞后自动重启输液功能，短暂性阻塞触发报警后，泵检测到阻塞压力缓解时，无需人为干预，泵自动重新启动输液
22. 信息储存：可存储 4000 条以上的历史记录
23. 电池工作时间 ≥ 5 小时@5ml/h
24. 防异物及进液等级 IP44
25. 整机重量不超过 3kg
26. 配备专用输液架：
 - ①低重心设计底座，配不锈钢配重块，结构稳定，可承受单侧 3000ml 不均衡负载。
 - ②医用万向静音脚轮，移动安静顺畅，支持随床运输治疗，带双脚刹可固定。
 - ③中部配手拧调节螺丝，可自由调节高度包含且不限于 1100mm—1900mm，满足医护人员操作易用性与设备挂载高度需求。

④输液杆管材采用 304 不锈钢定制，耐腐蚀，寿命长，易握持，可夹持多种设备。

⑤顶部至少四个挂钩，可竖起收纳，带防脱落设计，避免液袋意外坠落。

27. 满足 EN1789 标准，适合在救护车使用。

售后保障和技术支持服务：

1. 仪器的安装、调试、培训：由原厂家专职工程师负责，到医院现场安装、调试、培训由临床工程师培训和专业的培训，保证临床操作、使用人员可以正常操作使用。
2. 保修维护：设备保修 3 年，设备故障需提供备用设备。
3. 需要投标人有固定的售后人员，技术人员，提供技术支持和保障或本地至少 1 名常驻售后人员，技术人员，供技术支持和保障。
4. 自合同签订之日起 20 个日历天内完成供货。

十三、微量泵（双泵）技术参数

1. 产品使用期限 ≥ 8 年，需提供证明材料
2. 双通道为主机一体化设计，无需额外配件。每个通道具备独立电源开关。
3. 注射精度 $\leq \pm 2\%$
4. 速率范围包含且不限于：0.1-2000ml/h，最小步进 0.01ml/h
5. 预置输液总量范围包含且不限于：0.1-9999ml
6. 快进流速范围包含且不限于：0.1-2000ml/h，具有自动和手动快进可选；
7. 可自动统计各种累计量：24h 累计量、最近累计量、自定义时间段累计量、定时间隔累计量等
8. 支持注射器规格包含且不限于：2ml、3ml、5ml、10ml、20ml、30ml、50/60ml；
9. 注射器安装后，具备防止药液误推功能
10. 无需额外工具或设备，可直接在注射泵上添加注射器品牌名称
11. 注射模式包含且不限于：速度模式、时间模式、体重模式、梯度模式、序列模式、剂量时间模式、间断给药模式；
12. 不小于 3.5 英寸彩色显示屏

13. 全中文软件操作界面
14. 锁屏功能：支持自动锁屏
15. 支持药物库，可储存药物信息
16. 支持药物色彩标识，选择不同类型药物时对应的药物色彩标识自动显示在屏幕上
17. 报警时可直观提示报警信息
18. 在线动态压力监测，可实时显示当前压力数值；
19. 压力报警阈值至少 10 档可调
20. 压力报警阈值最低可设置 50mmHg
21. 具备阻塞前预警提示功能，当管路压力未触发阻塞报警时，泵可自动识别压力上升并在屏幕上进行提示
22. 具备阻塞后自动重启输液功能，短暂性阻塞触发报警后，泵检测到阻塞压力缓解时，无需人为干预，泵自动重新启动输液
23. 信息储存：可存储 4000 条的历史记录
24. 电池工作时间 ≥ 5 小时@5ml/h
25. 防异物及进液等级 IP44
26. 整机重量不超过 3kg
27. 配备专用输液架：
 - ①低重心设计底座，配不锈钢配重块，结构稳定，可承受单侧 3000ml 不均衡负载。
 - ②医用万向静音脚轮，移动安静顺畅，支持随床运输治疗，带双脚刹可固定。

③中部配手拧调节螺丝，可自由调节高度包含且不限于 1100mm—1900mm，满足医护人员操作易用性与设备挂载高度需求。

④输液杆管材采用 304 不锈钢定制，耐腐蚀，寿命长，易握持，可夹持多种设备。

⑤顶部至少四个挂钩，可竖起收纳，带防脱落设计，避免液袋意外坠落。

28. 满足 EN1789 标准，适合在救护车使用。

售后保障和技术支持服务：

1. 仪器的安装、调试、培训：由原厂家专职工程师负责，到医院现场安装、调试、培训由临床工程师培训和专业的培训，保证临床操作、使用人员可以正常操作使用。
2. 保修维护：设备保修 3 年，设备故障需提供备用设备。
3. 需要投标人有固定的售后人员，技术人员，提供技术支持和保障或本地至少 1 名常驻售后人员，技术人员，供技术支持和保障。
4. 自合同签订之日起 20 个日历天内完成供货。

十四、移动式输液架技术参数

- ★1. 低重心设计底座，配不锈钢配重块，结构稳定，可承受单侧3000ml 不均衡负载。
- 2. 医用万向静音脚轮，移动安静顺畅，支持随床运输治疗，带双脚踏可固定。
- 3. 中部配手拧调节螺丝，可自由调节高度包含且不限于 1100mm—1900mm，满足医护人员操作易用性与设备挂载高度需求。
- 4. 输液杆管材采用 304 不锈钢定制，耐腐蚀，寿命长，易握持，可夹持多种设备。
- 5. 顶部至少四个挂钩，可竖起收纳，带防脱落设计，避免液袋意外坠落。
- 6. 整机可拆卸装配，体积小，方便转移运送。
- 7. 产品使用寿命 5 年以上。
- 8. 配置清单不少于：

8.1. 304 不锈钢输液杆	1 支
8.2. 可拆卸底座	1 套
8.3. 不锈钢配重块	1 块
8.4. 装配用六角扳手	1 个

售后保障和技术支持服务：

1. 仪器的安装、调试：由专职工程师负责，到医院现场安装、调试、培训，保证临床操作、使用人员可以正常操作使用。
2. 保修期：设备保修 1 年，保修期内出现问题免费更换。
3. 需要投标人有固定的售后人员，技术人员，提供技术支持和保障或本地至少 1 名常驻售后人员，技术人员，供技术支持和保障。
4. 自合同签订之日起 20 个日历天内完成供货。

十五、诊疗床参数

1. 规格：1900×620×650mm±10%。
2. 床边采用满足且不限于 25×50 的优质碳钢，矩管壁厚度≥2.0mm，床脚采用床脚采用优质钢管圆管，壁厚度≥2.0mm；抬条采用 20×40 优质碳钢矩管壁厚度≥1.0mm；优质冷轧钢板焊接成型。
3. 床面由优质皮革和≥3 公分高密度海绵≥1.5 公分中密度纤维板组成。
4. 表面经多次处理后静电喷塑；整体表面经多道工序防锈加固处理
5. 分离式床脚、装卸和搬运方便。
6. 床面有效载荷≥200KG。

售后保障和技术支持服务：

1. 仪器的安装、调试：由原厂家专职工程师负责，到医院现场安装、调试、保证临床操作、使用人员可以正常操作使用。
2. 保修期：保修 1 年。
3. 需要投标人有固定的售后人员，技术人员，提供技术支持和保障或本地至少 1 名常驻售后人员，技术人员，供技术支持和保障。
4. 自合同签订之日起 20 个日历天内完成供货。

十六、治疗车（大号）参数

1. 规格：740×430×850mm±10%
2. 不锈钢材质/ABS；双层台面，不锈钢围栏，带抽屉，滑道采用三节式高级静音滑道，配污物桶，配高档静音耐磨脚轮，双轮带刹车。

售后保障和技术支持服务：

1. 仪器的安装、调试：由专职工程师负责，到医院现场安装、调试、培训，保证临床操作、使用人员可以正常操作使用。
2. 保修期：设备保修 1 年，保修期内出现问题免费更换。
3. 需要投标人有固定的售后人员，技术人员，提供技术支持和保障或本地至少 1 名常驻售后人员，技术人员，供技术支持和保障。
4. 自合同签订之日起 20 个日历天内完成供货。

十七、转运监护仪参数

1. 适用于成人、小儿、新生儿的监测。
2. 转运监护仪，满足救护车，直升飞机和固定翼飞机,通过相关转运标准。
3. ≥ 2.5 英寸彩色触摸显示屏，支持穿戴医用防护手套操作
4. 整机重量 $< 3\text{Kg}$ ，小巧便携
5. IP44 防尘防水，易清洁和适用医院内外不同临床救治环境。
6. 坚固耐用，抗 1.2 米 6 面跌落或以上，满足转运过程中的复杂临床救治环境。
7. 整机无风扇设计。
8. 内置锂电池供电，支持 ≥ 4 小时的持续监测。
9. 内置 DC 电源接口，可以进行车载充电。
10. 具备 3/5 导心电，阻抗呼吸，血氧、无创血压、2 通道体温等。
11. 配有有创血压及模拟输出/除颤同步。
12. 可具备微创连续血流动力学监测模块，非无创电阻抗法，具有更好的监测准确性，可采用 PiCCO 或类似技术，实现 CCO 连续

心排量、SVV 每搏变异量等血液动力学监测参数，直观观察病人的变化情况，须提供所售监护仪注册证和说明书证明已具备该功能

13. 转运监护仪支持插入床旁监护仪任意模块插槽作为参数模块使用，即插即用。
14. 心电支持 ≥ 3 个分析导联实时动态同步分析，并非多个导联波形同屏显示及 12 导联静息分析，需提供产品界面、说明书证明支持实时分析通道数量，或相关技术专利证明材料
15. 心率测量范围包含且不限于：成人 15 -300 bpm，小儿/新生儿 15 - 350 bpm。
16. 波速提供 50mm/s，25 mm/s、12.5 mm/s、6.25 mm/s 等可选。
17. 滤波模式提供诊断模式（0.05 -150Hz），监护模式（0.5 - 40Hz），ST 模式（0.05 - 40Hz），手术模式（1-20Hz）。
18. 支持室上性心动过速和 SVCs/min 等室上性心律失常分析，提供产品说明书证明材料
19. 提供 ST 段分析，提供显示和存储 ST 值和每个 ST 的模板。
20. 具有 QT/QTc 测量功能，提供 QT，QTc 和 Δ QTc 参数值，QT 和 QTc 实时监测参数测量范围包含且不限于：200~800 ms
21. 可显示弱灌注指数（PI）。
22. 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。

23. 提供手动、自动间隔、连续、序列和整点五种无创血压测量模式。
24. IBP 测量范围包含且不限于： $-50 - 360$ mmHg，支持实时 PPV 测量。
25. ≥ 800 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。
26. ≥ 800 条 NIBP 测量结果回顾。
27. ≥ 40 小时全息波形回顾。
28. ≥ 100 小时趋势数据回顾。
29. 产品设计使用年限 ≥ 10 年。

售后保障和技术支持服务：

1. 提供免费保修年限为 3 年，3 年内免上门费、检测费、差旅费及更换部件费（含主机、附件等，从机器安装之日起计算）等，在质量保证期内进行售后服务不收取任何费用；设备故障需提供备用机；提供设备专业维修工具一套。
2. 仪器的安装、调试：由原厂家专职工程师负责，到医院现场安装、调试、培训由临床工程师培训和专业的培训，保证临床操作、使用人员可以正常操作使用。
3. 免费承担与各系统对接、连接医院 PACS 和 LIS、等所有需要用到的接口对接事宜。
4. 需要投标人有固定的售后人员，技术人员，提供技术支持和保障

或本地至少 1 名常驻售后人员，技术人员，供技术支持和保障。

5. 自合同签订之日起 20 个日历天内完成供货。

2024 年预防性维修材料及配件清单 1

序号	采购项目名称	技术参数	数量	单位
1	进水阀	流量要求：流量 >40kg / min 压力承受范围：0.1MPa ---0.4MPa	1	个
2	液位传感器	测量范围：0-20cm 测量精度：±0.5% 工作温度：0℃-50℃或更宽的温度范围 防护等级：IP65或更高等级	1	个
3	循环水泵	流量：>40kg / min 功率：200W 工作温度：0℃-50℃或更宽的温度范围 噪音水平：≤50dB	1	个
4	电子管	灯丝电压：6.3V； 灯丝电流：4A；	1	个
5	显微镜灯泡	6V，30W。光通量：≥700lm 色温：3200K±5% 寿命：≥100 小时	1	个
6	连接线、接头	连接类型：连接线与灯头以及治疗仪主机插头连接12孔母头、配备紧固螺母连接稳固 内线根数12芯，线两头接口，一个公头一个母头 线径与长度：线径≥2mm，长度≥1m	1	套

7	电源箱	<p>输入电源电压：220V±10%</p> <p>频率：50Hz±10Hz</p> <p>设备输入功率：50W±5%</p> <p>输出电压：24V</p> <p>出电流：3A</p>	3	块
8	固定式气体浓度监测报警器	<p>检测气体包含且不限于：氧气</p> <p>量程范围：0 - 100%氧气浓度</p> <p>分辨率：不低于1%</p> <p>精度：≤±2%</p> <p>显示方式：LED 数码管显示或LCD 液晶显示等，具备清晰、直观显示氧气浓度数值的功能。</p> <p>响应时间：≤15s</p> <p>报警功能：具备声光报警功能，报警声音响亮、清晰，发光报警指示明显。可设置高报、低报数值，且报警阈值可根据实际需求进行调整。</p> <p>电源要求：AC220V</p> <p>工作温度：-20℃~+50℃</p> <p>工作湿度：10~95% RH ，需注明是否防潮</p> <p>防爆等级：不低于ExdII CT6</p>	1	套
9	微量泵电池	<p>电池类型：可充电锂离子电池</p> <p>容量：≥2600mAh</p> <p>电压：7.2V</p> <p>两针脚接口</p> <p>尺寸：2*3.5*6.5cm±5%</p> <p>支持定制，兼容即可</p>	1	块
10	心电图机电池	<p>可充电锂离子电池</p> <p>电压：14.8V±0.1V</p> <p>容量：≥2200mAh</p> <p>充电限制电压：16.8±0.1V</p> <p>尺寸：6.8*7.5cm</p> <p>支持定做，兼容即可</p>	1	块
11	氧气减压器	<p>工作压力范围：0-2.5MPa</p> <p>减压器本体材质：黄铜或更优，具备良好的耐压性和耐腐蚀性。</p>	8	个

		压力调节精度：±0.05MPa 测量范围：高压表头测量范围 0-25MPa，低压表头测量范围如 0-2.5MPa 显示方式：指针显示 表盘直径≤3cm，方便转运使用		
12	冰箱温控器	温控器范围包含且不限于：2-8℃ 电源：220V 精度：±0.5℃ 铜盘管：5米，直径0.5cm±0.1	4	套
13	电机	功率：1000W 转速：300—1500转/分钟 电压：220V 扭矩：5--20N*M	3	套
14	空气波治疗仪 肢体气压套	适用部位：下肢小腿 气囊数量和布局：气囊数量≥4腔 压力调节范围：0~200mmHg（毫米汞柱） 支持定制。兼容匹配即可	1	套
15	流量传感器	测量范围：包含且不限于0-200L/min 精度：±2% 响应时间：≤100ms或更短	1	个
16	氧电池	氧浓度测量范围：0-100% 精度：±1%或更高 响应时间：10秒以内	2	个
17	温度传感器	测量范围：0--100℃ 精度：±0.5℃ 分辨率：0.1℃ 长度：≥1.3m	1	个
18	压缩机	压缩机类型：全封闭型压缩机 功率：≥300W AC220V	3	套
19	液位传感器	测量范围包含且不限于：0 - 20cm 测量精度：≤±0.5% 工作温度：0℃ - 50℃或更宽的温度	1	个

		范围 防护等级：IP65 或更高等级		
20	电源适配器	电压、电流：DC17.5V，10A±5% 接口类型：圆口8*10mm，4针 有过压、过流保护，抗干扰屏蔽保护 磁环	1	套
21	换向器	长：1cm、直径2mm±5%，可承受离心机向心力≥1000N，电机旋转轴与转子连接部位固定，传输电机转动动力	1	个
22	冰箱压缩机	压缩机类型：变频全封闭型压缩机 频率：≥50-130HZ 输入AC220V 制冷剂：符合环保要求 温度精度：±1℃或更小范围 铜盘管：5米，直径0.5cm±0.1	6	套
23	冰箱压缩机	压缩机类型：变频全封闭型压缩机 频率：≥50-120HZ 输入AC220V 制冷剂：符合环保要求 温度精度：±1℃或更小范围	1	个
24	显示器电源	电压、电流：DC12V，16.5A，±5% 尺寸：圆口5.5*2.1mm 有过压、过流保护，抗干扰屏蔽保护 磁环	1	个
25	散热风扇	尺寸：60mm×60mm±5% 转速：1000-3000转/分钟 噪音水平：≤20dB 工作时间：不低于20000小时	2	个
26	AED除颤仪电极片	规格尺寸：成人除颤仪电极片 长：15-20cm 宽：10-15cm 有效期：不少于2年 针脚：4针脚	4	个

27	除颤仪电极片 主电缆	针脚类型：9针 绝缘电阻：大于100MΩ 电缆长度：≥1.5 米 可连接AED电极片使用	2	个
28	雾化平台推车	规格：（740×430×850mm）±10% 不锈钢材质，板材厚度≥0.8mm；双 层台面，不锈钢围栏，带抽屉，滑道 采用高级静音滑道，配污物桶，配高 档静音耐磨脚轮，双轮带刹车。 支持定制	1	个
29	热成像仪SD卡	≥128GB	1	个
30	执法记录仪电 池	电池容量≥2400mAh、3.7V 尺寸：6*4*0.5cm	1	块
31	冰箱温控器	控温范围包含且不限于：2-8℃ 电源：220V 精度：±0.5℃	2	个
32	智能护理通讯 主机	基本功能：具备接收呼叫分机的呼叫 信号并准确显示呼叫信息的功能，可 设置多种呼叫模式和优先级，以满足 不同场景的需求。具有声光报警提示 功能，声音响亮、灯光醒目，确保医 护人员能及时察觉呼叫。 通信能力：与呼叫分机之间的通信稳 定、可靠，可以与分机进行沟通交流。 操作与控制：操作界面简洁、直观， 易于医护人员操作和使用，按键灵敏 、反馈清晰。 可靠性与稳定性：具备良好的抗干扰 能力，能在医院复杂的电磁环境下正 常工作，不受其他电子设备的干扰。 智能护理通讯主机≥90键位，包含分 机线路布置，连接，编号调整	1	个
33	氧气瓶	容量：10L 搭配推车、满载压15MPa	1	个

34	光电心电图机 电池	<p>电池类型：可充电锂离子电池</p> <p>额定电压：12V，适配心电图机的工作电压要求容量：$\geq 2800\text{mAh}$，</p> <p>尺寸：110*45*45mm± 1</p>	1	块
35	安全带	<p>带子部分：应采用高强度、耐磨、抗拉伸的材料，如尼龙、聚酯纤维等，确保在使用过程中不易断裂或磨损。</p> <p>金属部件（如卡扣、锁扣等）：选用坚固耐用、不易生锈的金属材质</p> <p>带子宽度：≥ 40毫米</p> <p>长度包含且不限于：0.5--1.5米</p> <p>强度和拉力：安全带整体应能承受一定的拉力能承受至少1000牛顿的拉力</p> <p>易用性：卡扣和锁扣的操作应简单明了，医护人员能够快速、准确地系紧和解开安全带，即使在紧急情况下也能迅速操作。</p>	120	根
36	生物安全柜消 毒灯管	<p>灯管类型：通常为紫外线（UV）灯管</p> <p>紫外线波长：$\geq 253.7\text{nm}$</p> <p>功率：30W</p> <p>光强：距离1m时紫外线强度不低于100 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$</p> <p>寿命：不低于1000小时</p>	14	个
37	三通阀	<p>工作耐压和温度满足且不限于：$0.1\text{MPa}-0.5\text{MPa}$，$5^{\circ}\text{C} - 40^{\circ}\text{C}$</p>	1	个
38	电源盒	<p>输入电压：AC 220V$\pm 5\%$</p> <p>输出电压：12-24V可选</p> <p>尺寸：200*100*50mm$\pm 5\%$</p>	1	套
39	调节阀	<p>压力调节范围包含且不限于：$0.05-0.5\text{MPa}$，调节精度$\pm 0.01\text{MPa}$</p> <p>密封等级：IP65 或更高等级</p> <p>阀体材质：优先选择耐腐蚀、耐高温、耐压的材料</p> <p>阀芯材质：采用硬度高、耐磨性好、抗腐蚀的材料</p>	1	个

40	开关电源	输出电压DC包含且不限于4V、12V、24、48V，额定功率 $\geq 300W$	1	个
41	生物安全柜 LED照明灯	额定电压：交流220V 额定功率：16W 直管型长度：1.2米 色温：6500K 亮度：1600lx及以上	10	个
42	紫外线消毒灯 管	直管型长度 $23cm \pm 5\%$ ，直径 $1.7cm \pm 5\%$ 紫外线强度： $200 \mu W/cm^2$ 以上 灯管功率：15W 波长范围：250nm-260nm 使用寿命： ≥ 10000 小时	12	个
43	高压消毒锅加 热组件	加热管应采用优质不锈钢材质，具有良好的耐腐蚀、耐高温性能，额定功率包含且不限于1000--2000w	2	套
44	氧浓度传感器	测量范围：0-100% 精度： $\pm 1\%$ 或更高 响应时间：10秒以内 厂家调试、校准	2	个
45	双低频(痉挛 肌)治疗仪电 极片	尺寸：40*80mm 接口：圆形，2*10mm 材料：安全、无毒、柔软且具有良好的导电性的材料制成，如优质硅胶等 电极片表面应光滑，无毛刺、裂纹等缺陷，确保与皮肤接触舒适 具有良好的导电性，确保电流能够稳定传输到治疗部位 电极片应具有一定的耐用性，能够承受多次使用和清洁	4	个

46	双低频(痉挛肌)治疗仪电极线	<p>线芯应采用优质铜材或其他高导电材料</p> <p>外层绝缘材料应具有良好的柔韧性、耐磨性和绝缘性能</p> <p>电极线应具备一定的抗拉强度，能承受正常使用中的拉扯而不易损坏。</p> <p>电极线长度≥ 1.5米</p> <p>接口：圆形，2*10mm</p> <p>与治疗仪和电极片的连接应牢固、可靠，不易松动或脱落</p> <p>连接插头应具有良好的接触性能，确保信号传输稳定</p> <p>具有良好的耐用性，能经受频繁的弯曲、插拔和使用</p>	2	个
47	平衡测试及训练系统静态锁	<p>具备可靠的锁定功能，能够牢固地固定平衡测试及训练系统的相关部件，防止在使用过程中出现意外移动或晃动</p> <p>两部分组成，底部金属，顶部高强度塑料，两部分采用螺栓连接，紧固可靠，能够承受长期使用和频繁操作。表面应进行防腐、耐磨处理。</p> <p>尺寸：圆柱形60*30，60*30</p> <p>通用型，支持定制</p>	4	套
48	牙钻手机机头	<p>头部直径：$\Phi 11.2 \times H13.4\text{mm} \pm 5\%$，通用接口</p>	20	套
49	牙椅三用枪	<p>喷枪类型：具备至少三种功能，如喷水、喷气、喷雾功能，且功能切换灵活、准确。</p> <p>喷射性能：喷水压力适中且可调节，压力调节范围0.1MPa-0.5MPa。</p> <p>喷气功能：喷气压力足够且稳定，不低于0.2MPa。</p> <p>喷雾功能：喷雾颗粒细腻、均匀，调节精度较高。</p> <p>操作控制：控制方式便捷、灵敏。适配于我院菲曼特牙椅</p>	3	个

50	高压空气枪系统	<p>最大输出压力：不低于0.3MPa，且压力连续调节</p> <p>压力稳定性：±5%</p> <p>空气流量：能够快速有效地完成清洁、干燥等任务</p> <p>流量调节：具备流量调节功能</p> <p>喷枪材质：采用高强度、耐腐蚀的材料制成</p>	1	个
51	牙胶充填仪	<p>加热性能：温度可调满足不同牙胶材料的加热需求</p> <p>温度准确性：温度偏差应在±2℃以内，确保充填牙胶的软化程度一致</p> <p>升温速度：从室温升至设定温度的时间不超过10分钟</p> <p>具备手动和自动两种操作模式。手动模式下，医生可根据实际情况灵活控制充填过程；自动模式应能按照预设程序自动完成加热和充填操作</p>	1	个
52	立式测温器	<p>1. 测量范围：32.0℃-42.9℃</p> <p>2. 测量精度：±0.3℃</p> <p>3. 显示分辨率：0.1℃</p> <p>4. 测量部位：额头、耳朵或手腕等部位</p> <p>5. 测量方式：非接触式测量，</p> <p>6. 配支架</p>	11	个
53	自动出带器	<p>出带速度可调节的出带速度范围，5-50厘米/分钟到，2-5米 /分钟及以上</p> <p>速度稳定性：在设定速度下，出带速度波动应小于 ±3%</p> <p>具备手动和自动两种控制模式。可与外部设备进行信号交互，实现同步控制或远程控制</p>	1	个

54	额温枪	<p>1. 测量范围：32.0℃-42.9℃</p> <p>2. 测量精度：±0.3℃</p> <p>3. 显示分辨率：0.1℃</p> <p>4. 测量部位：额头、耳朵或手腕等部位</p> <p>5. 测量方式：非接触式测量，避免交叉感染，保障使用安全和卫生，探头采用密闭结构</p> <p>6. 响应时间：1秒或更短</p>	2	个
55	检查床液压杆	<p>静态承载能力不低于150kg</p> <p>管径大于不小于15mm，中心距不小于300mm</p>	1	个
56	减压表	<p>减压器本体材质：黄铜或更优，具备良好的耐压性和耐腐蚀性。</p> <p>压力调节精度：±0.05MPa</p> <p>精度等级：不低于1.6级</p> <p>安全装置：具备安全阀等安全保护装置，当出口压力超过设定值时能自动泄压</p>	1	个
57	除颤仪电池	<p>电池类型：可充电锂离子电池</p> <p>容量：≥3000mAh</p> <p>电压：14.4V</p> <p>尺寸：11.8*9.7*2.8cm±0.1</p>	1	块
58	血压模块	<p>2个快慢阀气阀DC12V，1个气泵输入DC12V带2P接头，泵头直径35-39mm，总长75-83mm</p>	1	套
59	测温仪	<p>测量范围：-40--120℃</p> <p>外置测温探头，线长≥1.2米</p> <p>带温度显示屏，可显示温度</p> <p>精度±1℃</p> <p>分辨率：0.1℃</p>	1	个

60	自动脉枕	<p>自动化测量：无需人工操作听诊器等传统工具，能够自动完成脉搏和血压的测量</p> <p>便捷性：体积小巧，使用方便</p> <p>高精度：采用先进的传感器和测量技术，能够提供较为精确的测量结果</p> <p>数据存储和分析：部分自动脉枕具备数据存储功能，可以记录多次测量结果，方便患者和医生进行对比分析</p> <p>人性化设计：设计有舒适的接触面，能够让患者在测量过程中感到舒适，减少不适感。同时，操作界面简单易懂</p>	4	个
61	监护仪主板电池	带焊接针脚，绝缘防护。标准电压3V，直径1.2CM，厚度0.2cm。	150	块
62	自动门电机	<p>开放时间：0-9秒可调</p> <p>速度：200-450mm/s可调</p> <p>承载重量：$\geq 100\text{kg}$</p> <p>运行噪音：≤ 55分贝</p> <p>过载保护：当电机负载过大（如门体被卡住）时，电机应能自动停止运行</p> <p>过热保护：电机内部应设有过热保护装置</p>	1	个
63	自动门控制盒	<p>电压：AC 220V$\pm 10\%$</p> <p>功率：$\leq 70\text{W}$</p> <p>控制方式：遥控、按钮控制、感应控制等</p> <p>安全感应：若自动门配备了安全感应装置（如红外传感器、压力传感器等），电机应能与这些装置良好配合，当感应到有障碍物时立即停止门体的运动，以确保人员和物品的安全</p>	1	个

64	输液轨道滑轮	<p>材质：高强度、耐磨、耐腐蚀的材质，确保在长期使用过程中不易生锈、变形</p> <p>承重能力：不低于50kg或更高</p> <p>滑动性能：滑轮在输液轨道上应运行平稳、顺畅，无卡顿、跳动或明显的摩擦声。</p> <p>适用于宽3mm的轨道</p>	5	组
65	培养箱温控仪	<p>控温范围包含且不限于：0-80℃</p> <p>电源：220V</p> <p>精度：±0.5℃</p> <p>分辨率：0.1℃</p> <p>尺寸：48*48*80mm</p> <p>输入信号：热电偶、热电阻</p> <p>报警方式：上限报警、下限报警</p> <p>主输出形式：继电器输出、逻辑电平输出</p> <p>控制模式：具备常用的温度控制模式，能够根据实际温度与设定温度的偏差自动调整加热或制冷输出，实现精确的温度控制</p>	1	个
66	注射泵电池	<p>输出电压：12.6V</p> <p>容量：≥2200mAh</p> <p>尺寸：13*3.5*1.7cm</p> <p>过载保护、过压保护、短路保护、温度保护</p>	1	块
67	离子发生器	<p>等离子体密度：每立方米 4.80×10^{17} 个到 7.86×10^{17} 个</p> <p>等离子体场强度：8千伏±0.3</p> <p>发生器寿命：≥8000小时</p> <p>离子释放量：≥6×10^6 个/cm³</p> <p>功率：50W±5%</p> <p>尺寸：200*100mm±5%</p>	2	套

68	空气消毒机风机	电路板供电AC 220V 输出：85—100W 转速：2500—2600r/min 额定循环风量 $\geq 1000\text{m}^3/\text{h}$ ，可适用于 100 m^3 体积及以下的场所 尺寸：圆柱形，350*200mm	1	个
69	层流净化机组 风扇电机	电压：220V ± 10 功率：0.18kw 转速： $\geq 1400\text{r}/\text{min}$ 风量：1900—1200 m^3/h 尺寸：外径25*25cm	10	只
70	压力控制器	压控范围1-20bar	4	套
71	层流净化机组 制冷铜盘管	铜管铝翅 铜管直径：9.52mm U形管数量： ≥ 60 组 尺寸：117*127*16cm 3进3出翅片表冷器，支持定制	2	个
72	交流接触器	380v，额定电流 $\geq 105\text{A}$	3	个
73	层流净化机组 压缩机	电源要求：三相 380V $\pm 5\%$ 交流电 频率：50Hz--60Hz 制冷量：制冷量应不低于19000W	1	套
74	层流净化机组 10匹压缩机	电源要求：三相 380V $\pm 5\%$ 交流电 制冷量：制冷量应不低于31000W	2	套
75	电子膨胀阀	最大工作压力不小于45Bar，接口尺寸 16x16mm，控温范围：-40 - 10 $^{\circ}\text{C}$	2	套
76	四通阀	接管尺寸 $\phi 1$ inch，最大工作压力不 小于4.2MPa，介质温度-30/120 $^{\circ}\text{C}$	2	套
77	压力控制器	压控范围1-30bar	2	个

78	手术床腿拖固定器	<p>主体材质：采用高强度、耐腐蚀、不易变形的材料</p> <p>接触部位材质：与患者腿部接触的部位，应柔软、防滑、无刺激性且易清洁。</p> <p>角度调节：调节角度范围为0° -90°或更大范围</p> <p>长度调节：0-30cm或更大范围</p> <p>承载能力：不低于150kg、通用支持定制</p>	20	个
79	手术床手托架	<p>主体材质：采用高强度、耐腐蚀、不易变形的材料</p> <p>长度调节：长度调节：0-20cm或更大范围</p> <p>承载能力：不低于150kg</p> <p>通用支持定制</p>	20	个
80	手术床手托架固定器	<p>主体材质：采用高强度、耐腐蚀、不易变形的材料</p> <p>承载能力：不低于150kg</p> <p>通用支持定制</p>	30	个
81	电极板	<p>用于成人、25kg以上的儿童</p> <p>成人电极板尺寸：圆形，直径：8cm±5%；</p> <p>儿童电极板尺寸：圆形，直径：4cm±5%；</p> <p>能量传递效率：能够高效地将除颤仪产生的能量传递到患者身体，保证除颤效果</p>	1	套
82	电切镜配件	<p>先端组件：蛇骨、螺旋管、插入管、吸引缸、水汽管、光束、钳道</p>	1	套
83	电动吸引器玻璃瓶	<p>电动吸引器玻璃瓶2500ml,配瓶盖密封圈，尺寸±5%：瓶高26cm，瓶口外径10cm，内径8cm</p>	6	个
84	脑电图机电源	<p>输入电源电压：220V±10%</p> <p>频率：50Hz±10Hz</p> <p>设备输入功率：50W±5%</p> <p>输出电压：+12V</p> <p>出电流：1A - 3A</p>	1	套

售后与供货要求:

1. 自合同签订之日起20个日历天内完成供货，按照院方要求及时完成供货，由专业的工程师安装调试，并且免费承担所有配件的安装服务、确保所提供的配件与医院设备匹配或兼容使用（如有不合适7天内免费调换），全新配件，并且免费保修1年。（①如果提供的产品有质量问题造成设备损坏、安全隐患等，供货方需承担全部的责任，并承担所有损失费用，②如果因为配件原因和技术原因造成设备不能及时修复，按此设备的平均每天收入计算，延误多少天承担多少天损失。
2. 需要投标人有固定的售后人员，技术人员，提供技术支持和保障或本地至少1名常驻售后人员，技术人员，提供技术支持和保障。
3. 所提供的的仪器配件提供1年的质保服务，质保期内免费更换。质保期内全年365天，响应时间 \leq 2小时，工程师到达现场时间 \leq 24小时。
4. 中标公司具备二类医疗器械经营许可证或备案证。

2024年预防性保养材料清单2

序号	采购项目名称	技术参数	数量	单位	备注
1	反渗透膜	T33反渗透膜	5	支	
2	预处理滤芯	20寸预处理滤芯	12	支	
3	反渗透膜	T5反渗透膜	2	支	
4	TCC	预处理填充物： 矿石机械粉碎、无灰尘、无杂质、颜色白亮；二氧化硅含量大于等于95%；优质锰砂2-4目，无其他砂石杂料，填充罐体 $\geq 2/3$	2	套	
5	PCF	t5-5PCF预处理填充物：聚丙烯碳棒复合滤芯	2	套	
6	PP 酶	PP棉滤芯,10英寸	2	套	
7	活性炭	碘值 >1000 ，4-8目；酸洗椰壳活性炭，填充罐体 $\geq 2/3$	2	套	
8	预处理滤芯	20英寸,预处理滤芯	5	套	
9	精混树脂	精混树脂	20	升	
10	反渗透膜	国产,反渗透膜	2	套	
11	精密过滤器	1 μ m,精密过滤器,20英寸	1	套	
12	精密过滤器	20英寸 5 微米精密过滤器	5	根	

13	反渗透膜	4040反渗透膜	4	支	
14	活性炭	碘值>1000, 4-8目; 酸洗椰壳活性炭, 填充罐体 $\geq 2/3$	1	袋	
15	树脂	001*7 阳离子树脂树脂, 填充罐体 $\geq 2/3$	2	袋	
16	精密过滤器	20英寸 5微米精密过滤器	10	根	
17	混床树脂	832混床树脂, 填充罐体 $\geq 2/3$	1	罐	
18	反渗透膜	陶氏 4040反渗透膜	5	支	
19	预处理	1354 预处理	1	套	
20	反渗透膜	4021反渗透膜	1	支	
21	混床树脂	20英寸混床树脂, 填充罐体 $\geq 2/3$	1	罐	
22	预处理	20英寸预处理, 填充罐体 $\geq 2/3$	1	套	
23	精密过滤器	20英寸 5微米精密过滤器	25	根	
24	反渗透膜	8040反渗透膜, 最高水流量 $\geq 3.0\text{m}^3/\text{h}$, 压力 $\geq 8.0\text{Mpa}$, 进水温度5—45℃, 平均脱盐率 $\geq 99.0\%$ 平均透过水量 $7.0\geq \text{m}^3/\text{d}$	5	支	
25	预处理	2162预处理, 填充罐体 $\geq 2/3$	1	套	
26	精密过滤器	20英寸 5微米精密过滤器	5	根	

27	树脂	001*7 阳离子树脂树脂, 填充罐体 $\geq 2/3$	1	袋	
28	反渗透膜	4040反渗透膜	1	支	
<p>售后与供货要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.自合同签订之日起20个日历天内完成供货,确保所提供的材料与医院产品匹配或兼容使用,全新配件,并且免费保修1年。(①如果提供的产品有质量问题造成设备损坏、安全隐患等,供货方需承担全部责任,并承担所有损失费用,②如果因为配件原因和技术原因造成设备不能及时修复,按此设备的平均每天收入计算,延误多少天承担多少天损失。) 2.需要投标人有固定的售后人员,技术人员,提供技术支持和保障或本地至少1名常驻售后人员,技术人员,提供技术支持和保障。 3.所提供的配件提供1年的质保服务,质保期内免费。质保期内全年365天,响应时间≤ 2小时,工程师到达现场时间≤ 24小时。 4.更换材料后需要做水质检测,纯水出水水质按国家消毒供应中心无菌水质要求电导率$\leq 15\mu\text{s}/\text{cm}$,检验科电阻$\geq 10$欧姆,血透室一级$\leq 10\mu\text{s}/\text{cm}$,二级$\leq 5\mu\text{s}/\text{cm}$腔镜室$\leq 10\mu\text{s}/\text{cm}$。 5.对纯水设备季度至少常规巡检一次、发现问题及时处理、随时更换材料确保纯水供应正常。 6.对纯水机设备进行维护保养、定期检查设备相关性能,对常规材料进行换新(至少每3个月更换一次滤芯)同时对设备进行常规清洁保养及提供更换的耗材计划及配置清单。 					

第五章 合同文件

政府采购货物买卖合同

（本合同仅供参考，具体以实际签订的合同为准）

项目名称： _____

合同编号： _____

甲 方： _____

乙 方： _____

签订时间： _____

使用说明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：_____（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方1（全称）：_____（供应商）

乙方2（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方3（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

(1) 采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

(2) 采购计划编号：_____

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：_____

品牌：_____ 规格型号：_____

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 数量：_____ 金额：_____

否

(4) 政府采购组织形式：政府集中采购 部门集中采购 分散采购

(5) 政府采购方式：公开招标 邀请招标 竞争性谈判 竞争性磋商
询价 单一来源 框架协议 其他：_____

(注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本)

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：是 否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：

是 否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：

是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：是 否

(7) 合同是否分包：是 否

分包主要内容：_____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

大型企业 中型企业 小微企业

残疾人福利性单位 监狱企业 其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：是 否

外商投资企业类型：全部由外国投资者投资 部分由外国投资者

投资

(9) 是否涉及进口产品：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____

否

(10) 是否涉及节能产品：

是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

强制采购 优先采购

否

是否涉及环境标志产品：

是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

强制采购 优先采购

否

是否涉及绿色产品：

是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

强制采购 优先采购

否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

是 否 不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：_____

大写：_____

分包金额（如有）小写：_____

大写：_____

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

固定总价 固定单价 固定费率 成本补偿 绩效激励 其他_____

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

全额付款：_____（应明确一次性支付合同款项的条件）

分期付款：_____（应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩），其中涉及预付款的：_____（应明确预付款的支付比例和支付条件）

成本补偿：_____（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

绩效激励：_____（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

3. 合同履行

(1) 起始日期：_____年_____月_____日，完成日期：_____年_____月_____日。

(2) 履约地点：_____

(3) 履约担保：是否收取履约保证金：是 否

收取履约保证金形式：_____

收取履约保证金金额：_____

履约担保期限：_____

(4) 分期履行要求：_____

(5) 风险处置措施和替代方案：_____

4. 合同验收

(1) 验收组织方式：自行组织 委托第三方组织

验收主体：_____

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：是 否

是否邀请专家参加验收：是 否

是否邀请服务对象参加验收：是 否

是否邀请第三方检测机构参加验收：是 否

是否进行抽查检测：是，抽查比例：_____ 否

是否存在破坏性检测：是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

否

验收组织的其他事项：_____

(2) 履约验收时间：（计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起 日
内组织验收）

(3) 履约验收方式：一次性验收

分期/分项验收：（应明确分期/分项验收的工作
安排）

(4) 履约验收程序：_____

(5) 履约验收的内容：（应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，
特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）

(6) 履约验收标准：_____

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：是 否

(8) 履约验收其他事项：_____（产权过户登记等）

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标（成交）通知书

(5) 投标（响应）文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件，图纸

(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自_____生效。

7. 合同份数

本合同一式____份，甲方执____份，乙方执____份，均具有同等法律效力

。

合同订立时间：_____年_____月_____日

合同订立地点：_____

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同 的单位或采购文件约定的合同甲方 ）		乙方（供应商）	
单位名称（公 章或合同章）		单位名称（公章 或合同章）	
法定代表人 或其委托代理 人（签章）		法定代表人 或其委托代理人 （签章）	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用 代码		统一社会信用代 码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【**政府采购合同专用条款**】。

(7) 其他术语解释，见【**政府采购合同专用条款**】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【**政府采购合同专用条款**】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【**政府采购合同专用条款**】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【**政府采购合同专用条款**】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财务管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【**政府采购合同专用条款**】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【**政府采购合同专用条款**】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【**政府采购合同专用条款**】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；
- (5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【**政府采购合同专用条款**】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；
- (6) 【**政府采购合同专用条款**】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应当按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第1.2(6)项	联合体具体要求	
第二节 第1.2(7)项	其他术语解释	
第二节 第4.4款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	
第二节 第4.6款	约定甲方承担的其他义务和责任	
第二节 第5.4款	约定乙方承担的其他义务和责任	
第二节 第6.1款	履行合同义务的顺序	
第二节 第7.1款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节 第7.2款	运输特殊要求	
第二节 第7.3款	保险要求	
第二节 第8.2(1)项	质量保证期	
第二节 第8.2(3)项	货物质量缺陷 响应时间	
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	
第二节 第12.2款	合同价款支付时间	
第二节 第13.2款	履约保证金不予退还的情形	
第二节 第13.3款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	
第二节 第14.1(3)项	运行监督、维修期限	

第二节 第14.1(5)项	货物回收的约定	
第二节 第14.1(6)项	乙方提供的其他服务	
第二节 第15.1款	修理、重作、更换相关具体规定	
第二节 第15.2(2)项	迟延交货赔偿费	
第二节 第15.3款	逾期付款利息	
第二节 第15.4款	其他违约责任	
第二节 第19.2款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第___种方式解决： (1) 向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____； (2) 向_____人民法院起诉。
第二节 第23.1款	其他专用条款	

第六章 投标文件组成及参考格式

投标文件目录表

项目名称：

招标编号：

内容	文件名称	提交情况		页 码
		有	无	
商务 价格 部分	(1) 投标函；			
	(2) 投标报价一览表；			
	(3) 法定代表人参加的需提供法定代表人身份证明及身份证原件扫描件，授权委托人参加的需提供附有法定代表人身份证明的授权委托书及被委托人身份证原件扫描件；			
	(4) 具有独立承担民事责任的能力（若供应商是企业（包括合伙企业）应提供有效的营业执照；若供应商是事业单位应提供有效的事业单位法人证书；若供应商是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”、“登记证书”等证明文件；若供应商是个体工商户应提供个体工商户营业执照；若供应商是自然人应提供自然人身份证明）；			
	(5) 投标产品属于医疗器械的。若投标人为货物制造商，使用自身生产的产品投标时，所投产品属第一类医疗器械的应具有《医疗器械生产备案凭证》，属第二类、第三类医疗器械的应具有《医疗器械生产许可证》；若投标人为代理商所投产品属于第二类医疗器械的的须具有《医疗器械经营备案凭证》或《医疗器械经营许可证》；			

<p>所投产品属于第三类医疗器械的须具有《医疗器械经营许可证》；</p>			
<p>(6) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（需提供会计师事务所出具的2023年度财务审计报告，2024年新成立的公司提供财务报表；或提供开户银行出具的资信证明；或提供财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函）；</p>			
<p>(7) 提供近期依法缴纳税收的证明（税务局出具近半年之内任意三个月完税凭证，①若投标人某月税收为零申报，须提供当月加盖税务局公章的无欠税证明或“国家税务总局电子税务局”的申报结果查询截图。②完税证明中“税种”非养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险。③依法免税的供应商应提供相应证明文件证明其依法免税。）；</p>			
<p>(8) 提供近期的依法缴纳社会保险的凭据（供应商应提供近半年之内任意三个月的缴纳社会保险的专用收据或社会保险缴纳清单。注：依法不需要缴纳社会保险资金的供应商应提供相应证明文件证明其依法不需要缴纳社会保险资金）；</p>			
<p>(9) 提供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（提供承诺函原件）；</p>			
<p>(10) 按照财政部《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》（财库〔2016〕125号，以下简称125号文）明确：各级财政部门、采购人、采购代理机构应当通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查</p>			

	询相关主体信用记录，并采取必要方式做好信用信息查询记录和证据留存，信用信息查询记录及相关证据应当与其他采购文件一并保存；			
	(11) 资格文件声明函；			
	(12) 投标单位基本情况；			
	(13) 采购需求偏离表；			
	(14) 投标单位（供应商）《反商业贿赂承诺书》；			
	(15) 中小企业声明函、残疾人福利性单位声明（如有）；			
	(16) 最近三年企业牵涉的主要诉讼案件、处分或处罚（如有）；			
	(17) 投标保证金凭证；			
	(18) 投标人认为有必要提供的其他证明文件。			
技 术 部 分	(1) 货物技术参数及彩页；			
	(2) 技术评分相关内容；			
	(3) 投标人认为有必要提供的其他证明文件。			
<p>注意： 1、投标人认为有必要提交的其他文件可自行增加表格栏目。</p> <p>2、所有资料均需提供最新资质证明材料并按要求加盖公章。</p>				

参考格式 1

投 标 函

致：阿克苏地区第一人民医院

根据你们招标采购_____（标段名称）的产品招标文件要求，
_____（全名及职衔）经正式授权并以投标人_____（
投标人名称、地址）的名义投标。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并重申以下几点：

（一）全部货物之供应和有关服务的报价都包含在投标总价内（详见投标报价表）；

（二）本投标文件的有效期自递交投标文件截止日后___天有效，如中标，有效期将延至合同终止日为止；

（三）我方已详细研究了招标文件的所有内容包括修正文（如有）和所有已提供的参考资料及有关附件并完全明白，我方放弃在此方面提出含糊意见、质疑或误解的一切权力；

（四）我方明白并愿意在规定的递交投标文件截止时间和日期之后，投标有效期内之内撤回投标，则投标保证金将被贵方没收；

（五）我方同意按照贵方可能提出的要求而提供与投标有关的任何其它数据或信息；

（六）我方理解贵方不一定接受最低报价或任何贵方可能收到的报价；

（七）我方如果中标，将保证履行招标文件以及招标文件修改书（如有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《合同书》中的全部任务；

（八）保证投标文件中所有资料均真实有效，否则按废标处理，并愿意接受按弄虚作假骗取中标的有关规定进行处理；

（九）所有与本投标有关的函件请发往下列地址：

地址：

邮编：

电话：

代表姓名：

传真：

职务：

投标人：（公章）

法定代表人或其授权代表签名：

日期：

参考格式 2

投标报价一览表

项目名称：

序号	设备名称	数量	单位	投标报价 (单位：元)		品牌产地	供货期	备注
				单价	总价			
1								
2								
3								
4								
.....								
总价：小写				大写：				

投标人全称：（盖公章）

授权代表（签字）：

职务：

日期：

投标人全称（盖公章）

授权代表（签名）：

日期： 年 月 日

注： 1. 请严格以此报价一览表格式填写相关内容；价格以外的任何文字说明均填入备注栏。

2. 所有价格均以人民币作为货币单位填写及计算。

参考格式 3

法定代表人身份证明书（格式）

单位名称：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____

经营期限：_____

姓 名：_____性 别：_____

年 龄：_____职 务：_____

系（报价单位名称）_____的法定代表人。

特此证明。

投标单位名称（盖章）：_____

签署日期：_____

注

： 1

、

法
定
代
表
人

法定代表人身份证复印件粘贴处
正面

法定代表人身份证复印件粘贴处
反面

参加本次投标的应签署本文件并附本人身份证复印件；

2、如法定代表人不参加本次投标，应签署《授权委托书》。

法定代表人授权委托书（格式）

阿克苏地区第一人民医院：

本授权书声明：注册于_____（投标住址）的_____（投标名称）法定代表人_____（法定代表人姓名）代表本公司授权在下面签字的_____（投标代表姓名）为本公司的合法代理人，就贵方组织的_____项目，项目编号：_____，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

法人身份证复印件粘贴处

正面

法人身份证复印件粘贴处

背面

全权代理人身份证复印件粘贴处

正面

全权代理人身份证复印件粘贴处

背面

投标单位名称（盖章）：_____

法定代表人姓名（签字或盖章）：_____

法定代表人身份证号：_____

委托人姓名（签字或盖章）：_____

委托人身份证号：_____

参考格式 4

具有独立承担民事责任的能力（若供应商是企业（包括合伙企业）应提供有效的营业执照；若供应商是事业单位应提供有效的事业单位法人证书；若供应商是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”、“登记证书”等证明文件；若供应商是个体工商户应提供个体工商户营业执照；若供应商是自然人应提供自然人身份证明）；

参考格式 5

投标产品属于医疗器械的。若投标人为货物制造商，使用自身生产的产品投标时，所投产品属第一类医疗器械的应具有《医疗器械生产备案凭证》，属第二类、第三类医疗器械的应具有《医疗器械生产许可证》；若投标人为代理商所投产品属于第二类医疗器械的须具有《医疗器械经营备案凭证》或《医疗器械经营许可证》；所投产品属于第三类医疗器械的须具有《医疗器械经营许可证》；

参考格式 6

具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（需提供会计师事务所出具的2023年度财务审计报告，2024年新成立的公司提供财务报表；或提供开户银行出具的资信证明；或提供财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函）；

参考格式 7

提供近期依法缴纳税收的证明（税务局出具近半年之内任意三个月完税凭证，①若投标人某月税收为零申报，须提供当月加盖税务局公章的无欠税证明或“国家税务总局电子税务局”的申报结果查询截图。②完税证明中“税种”非养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险。③依法免税的供应商应提供相应证明文件证明其依法免税。）；

参考格式 8

提供近期的依法缴纳社会保险的凭据（供应商应提供近半年之内任意三个月的缴纳社会保险的专用收据或社会保险缴纳清单。注：依法不需要缴纳社会保险资金的供应商应提供相应证明文件证明其依法不需要缴纳社会保险资金）；

参考格式 9

提供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
(提供承诺函原件)；

参考格式 10

按照财政部《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》（财库〔2016〕125号，以下简称125号文）明确：各级财政部门、采购人、采购代理机构应当通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询相关主体信用记录，并采取必要方式做好信用信息查询记录和证据留存，信用信息查询记录及相关证据应当与其他采购文件一并保存；

参考格式 11

资格文件声明函

阿克苏地区第一人民医院：

关于贵方____年__月__日（招标编号：_____）的采购邀请，本签字人愿意参加投标，提供采购货物表中规定的产品，并证明提交的资格文件和说明是准确、真实、有效的，并已清楚采购文件的要求及有关文件规定。并承诺在本次采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

特此声明！

单位名称：

单位地址：

邮编：

传真：

日期：

公司（企业）法定代表人签字：

公章：

签字人的姓名、职务：

电话：

参考格式 12

投标单位基本情况

投标人全称		企业性质	
地址		电话/传真	
成立年月		经营范围	
营业执照号码			
注册资金		职工人数	
公司所获证书		其中	管理人员
			技术人员
			工人
固定资产	原值	流动资金	万元
	净值		
上年度主要经济指标	服务总产值		
	实现利润		
	请在简介中说明但不限于以下内容： <input checked="" type="checkbox"/> 是否具有健全稳定的组织结构；		

企业简介	<p>✓ 是否已经具备履行合同所需的人力、财力、物力和服务等相关能力；</p> <p>✓ 是否有较完善的质量保证体系和售后服务体系。</p>
------	--

加盖单位公章：

授权代表人签字：

日期： 年 月 日

采购需求偏离表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

序号	招标文件条目号（页码）	招标文件要求	投标响应内容	偏离情况	说明

注：

1. 对招标文件中的所有商务、技术要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。此表中若无任何文字说明，内容为空白，**投标无效**。

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字、签章或印鉴）：_____

或委托代理人（签字/签章）：_____

日期：_____年_____月_____日

参考格式 14

投标单位（供应商）《反商业贿赂承诺书》

致：（采购人）

在_____，_____（项目名称/项目编号）招标活动中，我公司承诺如下：

1、不给予国家工作人员及其亲属各种形式的商业贿赂（包括送礼金礼品、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、支付旅游费用、报销各种消费凭证、宴请、娱乐等）；

2、不与投标人相互勾结私下协议，弄虚作假，搞假招标、陪标、串通投标，明招暗定，暗箱操作。

3、我公司法人及项目参与人员有亲戚担任业主方副科级以上领导职务时，自愿放弃此次投标权。

如有上述行为，一经发现，我公司及项目参与人员愿意按照《政府采购法》、《招标投标法》、《反不正当竞争法》的有关规定接受处罚。

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字、签章或印鉴）：_____

委托代理人（签字/签章）：_____

日期：_____年_____月_____日

参考格式 15

中小企业声明函（如有）

说明：

- 1) 中小企业参加政府采购活动，应当出具此格式文件。《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》由牵头人出具。
- 2) 对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“项目名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的分包内容。
- 3) 对于多标的的采购项目，投标人应充分、准确地了解所投产品制造企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。

6. 胎儿监护仪（标的名称），属于工业行业；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）；

7. 电动吸引器（标的名称），属于工业行业；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）；

8. 电子血压计（标的名称），属于工业行业；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）；

9. 高流量呼吸湿化治疗仪（标的名称），属于工业行业；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）；

10. 监护仪（标的名称），属于工业行业；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）；

11. 空气波压力循环治疗仪（标的名称），属于工业行业；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）；

12. 微量泵（标的名称），属于工业行业；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）；

13. 微量泵（双泵）（标的名称），属于工业行业；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）；

14. 移动式输液架（标的名称），属于工业行业；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）；

15. 诊疗床（标的名称），属于工业行业；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）；

16. 治疗车（大号）（标的名称），属于工业行业；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）；

17. 转运监护仪（标的名称），属于工业行业；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）；

18. 2024年预防性维修材料及配件清单1（标的名称），属于工业行业；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）；

19. 2024年预防性保养材料清单2（标的名称），属于工业行业；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： _____

1. 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营业收入、资产总额数据，从业人员及所属企业类型必须填写。

残疾人福利性单位声明函格式（若有）

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（请进行勾选）：

不属于符合条件的残疾人福利性单位。

属于符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目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。

单位名称（盖章）：

日期：

参考格式 16

最近三年企业牵涉的主要诉讼案件、处分或处罚（如有）

参考格式 17

投标保证金缴存凭证

参考格式 18

投标人认为有必要提供的其他证明文件

技术部分

参考格式 1

货物技术参数及彩页，备注： 投标人必须提供详细的配置清单。

参考格式 2

技术评分相关内容（格式自拟，内容详细，目录清晰方便查阅）

参考格式 3

投标人认为有必要提供的其他证明文件

中小企业划型标准规定（工信部联企业[2011]300号）

行业	中小微型企业（或）			中型企业（且）			小型企业（且）			微型企业（或）		
	从业人 员	营业收 入	资产总 额	从业人 员	营业收入	资产总 额	从业人 员	营业收 入	资产总 额	从业人 员	营业收 入	资产总 额
、林、牧、渔		20000 万 元 以下			500 万元 及以上			50 万元 及以上			50 万 元以下	
业（包括采矿 ，制造业，电 、热力、燃气 水生产和供应 ）	1000 人 以下	40000 万 元 以下		300 人 及以上	2000 万 元及以上		20 人及 以上	300 万 元及以 上		20 人以 下	300 万 元以下	

建筑业		80000万元以下	80000万元以下		6000万元及以上	5000万元及以上		300万元及以上	300万元及以上		300万元以下	300万元以下
批发业	200人以下	40000万元以下		20人及以上	5000万元及以上		5人及以上	1000万元及以上		5人以下	1000万元以下	
零售业	300人以下	20000万元以下		50人及以上	500万元及以上		10人及以上	100万元及以上		10人以下	100万元以下	
道路运输业（不含铁路运输业）	1000人以下	30000万元以下		300人及以上	3000万元及以上		20人及以上	200万元及以上		20人以下	200万元以下	
仓储业	200人以下	30000万元以下		100人及以上	1000万元及以上		20人及以上	100万元及以上		20人以下	100万元以下	
邮政业	1000人以下	30000万元以下		300人及以上	2000万元及以上		20人及以上	100万元及以上		20人以下	100万元以下	
住宿业	300人以下	10000万元以下		100人及以上	2000万元及以上		10人及以上	100万元及以上		10人以下	100万元以下	
餐饮业	300人以下	10000万元以下		100人及以上	2000万元及以上		10人及以上	100万元及以上		10人以下	100万元以下	
信息传输业（包括电信、互联网和相关服务）	2000人以下	100000万元以下		100人及以上	1000万元及以上		10人及以上	100万元及以上		10人以下	100万元以下	
软件和信息技术服务业	300人以下	10000万元以下		100人及以上	1000万元及以上		10人及以上	50万元及以上		10人以下	50万元以下	

地产开发经营	200000 万元以下	10000万 元以下			1000万 元及以上	5000 万元及 以上		100万 元及以 上	2000 万元及 以上		100万 元以下	2000万 元以下
业管理	1000人 以下	5000万 元以下		300人 及以上	1000万 元及以上		100人 及以上	500万 元及以 上		100人 以下	500万 元以下	
赁和商务服务	300人 以下		120000 万元以 下	100人 及以上		8000 万元及 以上	10人及 以上		100万 元及 以上	10人以 下		100万 元以下
他未列明行业 包括科学研究 技术服务业， 利、环境和公 设施管理业， 民服务、修理 其他服务业， 社会工作，文化 体育和娱乐业)	300人 以下			100人 及以上			10人及 以上			10人以 下		