

# 阿克苏市医疗基层基础设施建设-拜什吐格曼乡卫生院医疗设备采购

## 竞争性谈判文件

项目编号：2023-A-62

采购单位：阿克苏市卫生健康委员会

采购代理机构：新疆安航工程项目管理有限公司



二零二三年十二月

## 目录

投标人须知前附表

第一部分 招标公告

第二部分 投标须知

第三部分 采购项目需求说明

第四部分 采购合同的一般和特殊条款

第五部分 投标书格式

# 第一部分 招标公告

## 阿克苏市医疗基层基础设施建设-拜什吐格曼乡卫生院医疗设备采购

### 竞争性谈判采购公告

#### 项目概况

阿克苏市医疗基层基础设施建设-拜什吐格曼乡卫生院医疗设备采购项目潜在投标人应在新疆政府采购网获取采购文件，并于 2023 年12月25 日上午 16:00（北京时间）前提交响应文件。

#### 一、项目基本情况

项目编号：2023-A-62

项目名称：阿克苏市医疗基层基础设施建设-拜什吐格曼乡卫生院医疗设备采购

采购方式：竞争性谈判

预算金额（元）：1500000.00

最高限价（元）：1500000.00

采购需求：采购医疗设备一批（详见谈判文件）。

标项名称:阿克苏市医疗基层基础设施建设-拜什吐格曼乡卫生院医疗设备采购

简要规格描述：详见谈判文件。

合同履行期限：20日历天。

本项目不接受联合体投标。

#### 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：供应商为中小企业
3. 本项目的特定资格要求：

（1）所投产品属于第二类医疗器械的，还需提供有效的行政主管部门颁发的医疗器械经营备案凭证（或医疗器械生产许可证或医疗器械经营许可证或其他医疗器械生产经营许可证明文件）；所投产品属于第三类医疗器械的，还需提供有效的行政主管部门颁发的医疗器械生产许可证（或医疗器械经营许可证或其他医疗器械生产经营许可证明文件）。

### 三、获取采购文件

时间：2023年12月19日至2023年12月21日，每天上午10:00至14:00，下午16:00至19:30（北京时间，法定节假日除外）

地址：政采云平台线上获取

方式：政采云平台报名成功后自行下载

售价（元）：0

### 四、响应文件提交

开标时间：2023年12月25日上午16:00（北京时间）

地点：政采云投标客户端

### 五、响应文件开启

开标时间：2023年12月25日上午16:00（北京时间）

地点：政采云平台

### 六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

### 七、其他补充事宜

1. 发布媒介：新疆政府采购网和阿克苏地区行政公署网；
2. 请各供应商随时关注本项目的变更、答疑、澄清文件。
3. （1）本项目实行电子招投标，供应商须登录政采云平台申请获取磋商文件，并通过政采云电子投标客户端制作投标文件，同时自行承担与投标有关的一切费用。（2）各供应商应在开标前确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商，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由供应商自行承担。（3）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登录客户端进行投标文件制作。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400-881-7190进行咨询。（4）本项目采用不见面开标，供应商须在投标截止时间前通过CA在政采云平台上传加密的电子投标文件。（5）供应商在开标前须提前配置好电脑浏览器（建议使用360浏览器或谷歌浏览器），开标时请使用制作加密电子投标文件的CA锁进行解密及报价确认。本项目投标文件解密时间定为30分钟，如因自身原因导致

无法正常解密，后果由供应商自行承担。

**特别提示：**

1、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%。

2、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。

3、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。

八、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1、采购人信息

名称：阿克苏市卫生健康委员会

地址：阿克苏市卫生健康委员会

项目联系方式：19909977525

2、采购代理机构信息

名称：新疆安航工程项目管理有限公司

地址：阿克苏市城市一号A幢3101室

3、项目联系人：苏仁秀

项目联系方式：15559345517

## 第二部分 投标须知

### 投标人须知前附表

项号	项目	内 容
1	项目名称	阿克苏市医疗基层基础设施建设-拜什吐格曼乡卫生院医疗设备采购
2	项目编号	2023-A-62
3	采购人	名称：阿克苏市卫生健康委员会 地址：阿克苏市卫生健康委员会 项目联系方式：19909977525
4	采购代理机构 联系人及联系方式	代理机构：新疆安航工程项目管理有限公司 联 系 人：苏仁秀 联系电话：15559345517
5	采购内容	拜什吐格曼乡卫生院医疗设备采购（详见采购清单）。
6	资金来源	援疆资金
7	采购方式	竞争性谈判
8	投标人资格	<p>1. 投标人须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定：（1）具有独立承担民事责任的能力；（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（5）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；（6）法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>2. 落实政府采购政策需满足的资格要求： 供应商为中小企业</p> <p>3. 本项目的特定资格要求：</p> <p>（1）法定代表人身份证明、授权委托人应提供《法人代表授权委托书》及身份证；</p> <p>（2）有效经年检的三证合一营业执照；</p> <p>（3）所投产品属于第二类医疗器械的，需提供有效的行政主管部门颁发的医疗器械经营备案凭证（或医疗器械生产许可证或</p>

项号	项目	内 容
		<p>医疗器械经营许可证或其他医疗器械生产经营许可证证明文件)； 所投产品属于第三类医疗器械的，还需提供有效的行政主管部门颁发的医疗器械生产许可证（或医疗器械经营许可证或其他医疗器械生产经营许可证证明文件）。</p> <p>（4）提供法人或委托人在本公司缴纳的近三个月社保缴纳证明及社保缴费个人明细表（2023 年 1 月份后成立的公司按实际发生提供）；</p> <p>（5）提供 2022 年度的财务审计报告或 2022 年度财务报表，会计周期不满一年的公司可不提供财务审计报告但需提供近三个月财务报表。</p> <p>（6）提供税务部门出具近 3 个月依法缴纳税收的完税证明（缴纳社保的完税证明不是完税证明）或报税材料（依法免缴的，应提供依法免缴的相关证明文件）；</p> <p>（7）未被信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn）列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；需提供网页截图。</p> <p>（8）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声明函；</p> <p>（9）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；</p>
9	报价方式	<p>1.1 报价应包含招标文件中所述服务的所有工作内容（详见采购需求）以及与本项目有关的其它所有费用。</p> <p>1.2 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2020]46号）的规定，对小型和微型企业生产制造的产品价格给予 10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评标。中小微企业提供《中小企业声明函》。</p> <p>1.3 根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141 号），残疾人福利性单位视同小型、微型企业。</p> <p>1.4 残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>1.5 投标人的报价明显低于其他投标人报价，或者明显低于市场价，使得其报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。</p>

项号	项目	内 容
10	政府采购政策支持	根据关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知财库〔2020〕46号，投标人及其所投产品的制造商均属于《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）中规定的小型、微型企业标准的，按招标文件格式提供《中小企业声明函》等政府采购政策。《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局 关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。
11	低于成本价不正当竞争预防措施	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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响应文件作为无效处理。</p>
12	联合体	本项目不接受联合体投标。
13	投标有效期	60 天（从投标截止之日算起）
14	付款方式	具体付款方式以签订合同为准
15	<b>供货期限</b>	<b>20日历天</b>
16	交货（服务）地点	拜什吐格曼乡卫生院
18	投标保证金	投标保证金： <b>本项目不做要求</b>

项号	项目	内 容
19	现场踏勘	不组织
20	招标文件的澄清	投标人如有质疑请于 <b>投标截止时间 1 日前提出</b> 前以书面形式向采购代理机构提出，代理机构做统一澄清。 联系邮箱： <a href="mailto:1532495627@qq.com">1532495627@qq.com</a> （注：接受原件扫描件）
21	<b>标后提交的投标文件份数</b>	纸质版正本一份，副本三份。（光盘四份） 递交地址：阿克苏市城市一号A幢3101室
22	标后提交投标文件的密封	无需密封
23	投标文件的签署	投标文件应由法人代表或授权代表逐页签署并加盖单位公章。所有投标人签字、法人代表签字、法人代表授权人签字和其它签字处必须加盖具有法律效力的投标人的印章后，投标文件方为有效。
24	投标文件的装订	投标文件以死页胶装方式装订，必须为不可拆装的方式。
24	<b>投标文件递交地点</b>	政采云平台
25	<b>投标截止时间</b>	<b><u>2023 年 12 月 25 日 16:00 时（北京时间）</u></b>
26	<b>最高限价</b>	<b>1500000.00 元（壹佰伍拾万元整）</b>
27	评标委员会的组建	评标委员会由 <u>3</u> 人构成，其中招标人代表 <u>0</u> 人，专家 <u>3</u> 人； 评标专家确定方式：从政府采购专家库随机抽取 评标委员会推荐中标候选人的人数： <u>3</u> 人 是否授权评标委员会确定中标人：否

项号	项目	内 容
28	成交公示媒介及期限:	采购人将成交单位的情况在新疆政府采购网及阿克苏地区行政公署网予以公示, 公示期限为 1 日。
29	招标代理费	招标代理服务费用按国家计委[2002]1980 号文件和国家发改委发改办价格【2003】857 号文执行, 由中标单位支付招标代理服务费, 该费用由投标人计入投标总报价中, 不再单独列项。
30	场地费	投标人在提交投标文件时, 需按交易场所的规定缴纳场地使用费, 未按相关规定缴纳场地使用费的, 则视为无效投标。 注: 场地费总金额 $\leq$ 6000 元, 则 1000 元/家; 场地费总金额 $>$ 6000 元, 则 $6000 \div$ 总参与投标家数。
31	重要提示	<p>(1) 中标供应商应在规定期限内领取《中标通知书》, 若中标供应商未在规定期限内领取《中标通知书》, 采购人有权取消中标供应商中标资格, 并将相关违约行为报送监管部门, 实施信用惩戒;</p> <p>(2) 中标供应商应在规定期限内提交履约担保并与采购人签订合同, 若中标供应商未能在规定期限内提交履约担保或签订合同, 采购人有权取消中标供应商中标资格, 并将相关违约行为报送监管部门, 实施信用惩戒;</p> <p>(3) 合同签订后, 中标供应商存在规定时间内不组织人员进场开工, 不履行供货、安装或服务义务等情况, 采购人有权解除合同, 并追究违约责任, 同时将相关违约行为报送监管部门, 记不良行为记录, 实施信用惩戒;</p> <p>(4) 中标供应商中标后被监管部门查实存在违法行为, 不满足中标条件的, 由采购人取消中标资格, 并做好项目后续工作;</p> <p>(5) 中标供应商在中标项目发生投诉、信访举报案件、履约存在争议时, 拒绝协助配合执法部门调查案件的, 采购人可以取消其中标资格或解除合同, 并追究其违约责任。</p> <p>(6) 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务 (包括部分使用) 时, 不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷, 如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷, 由投标人承担相关责任的同时不得耽误本项目供货。</p>
<b>关于政采云平台线上电子招投标的注意事项</b>		
32	响应文件解密时间	响应文件解密时间 30 分钟; 开标前需投标单位用 CA 证书登录政

项号	项目	内 容
		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 码解密响应文件。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。）
33	<b>供应商报价 CA 签字确认</b>	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。
34	<b>说明</b>	<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响应文件，开标无需提供纸质版响应文件，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，做好响应文件解密、报价签字确认、对评标过程中响应文件的答疑澄清等工作。</p>
35	<b>特殊说明</b>	<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。编制电子响应文件前还需申领 CA 证书并绑定帐号。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 <a href="https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding">https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding</a> 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：<a href="https://service.zcygov.cn/#/help">https://service.zcygov.cn/#/help</a>，“项目采购”—“操作流程-电子招投标”—“政府采购项目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。</p>
备注		<p>(1) 采购机构将拒绝接受未获取招标文件的投标人的投标文件。</p> <p>(2) 投标企业下载招标文件后请仔细阅读，如对招标文件内容有质疑，投标人应在投标截止时间前7个工作日内以书面形式向招标人提出。对未按上述方式获取招标文件的投标人对该文件提出的质疑，采购人或采购代理机构将不予处理。</p>

项号	项目	内 容
		<p>(3) 更正补充公告请自行登录新疆政府采购网查看下载。</p> <p><b>投标人应认真阅读招标文件中的每一个条款及要求，因误读招标文件而造成的后果，采购人概不负责。</b></p> <p><b>文件内容若有与本表不符部分，以本表为准。</b></p>

## 一、总则

### （一）适用范围

本次竞争性谈判招标文件适用于本项目的招标、评标、定标、验收、合同履行、付款等（法律、法规另有规定的，从其规定）。

### （二）定义

1. “投标人”系指向提交投标文件的单位。
2. “项目”系指投标人按竞争性谈判招标文件规定向采购人提供的产品和服务。
3. “书面形式”包括信函、传真、电报等。
4. “★”系指实质性要求条款。

### （三）采购方式

本项目采用**竞争性谈判**的方式进行。

### （四）投标费用

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

### （五）联合体投标、转包及分包

本项目不接受联合体投标。本项目不允许分包。

### （六）特别说明：

★1. 投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本企业所拥有。

★2. 投标人在投标活动中提供任何虚假材料或从事其他违法活动的，其投标无效，并报监管部门查处、中标后发现的，成交人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》第49条之规定执行，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

★3. 投标人应仔细阅读竞争性谈判招标文件的所有内容，按照竞争性

谈判招标文件的要求提交投标文件。投标文件应对竞争性谈判招标文件的要求作出实质性响应，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

## 二 招标文件

(一) 招标文件的构成。招标文件由以下部份组成：

- 1、投标人须知前附表
- 2、第一部分 招标公告
- 3、第二部分 投标须知
- 4、第三部分 采购项目需求说明
- 5、第四部分 采购合同的一般和特殊条款
- 6、第五部分 投标书格式

(二) 招标文件的澄清和质疑

### 1、综合说明

投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向被质疑人提出询问，被质疑人应当及时予以答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。投标人询问和质疑实行实名制。投标人询问和质疑应当有事实根据，不得进行虚假、恶意询问或质疑，干扰政府采购正常的工作秩序。投标人提起质疑应当符合下列条件：必须是参与被质疑项目的投标人；必须在规定的质疑有效期内提起质疑；政府采购监督管理部门规定的其他条件。质疑人提出质疑时，应当提交书面质疑书，质疑书应当包括下列主要内容：被质疑人的名称、地址、电话；采购项目名称、项目编号；具体事项、请求和主张；提起质疑的投标人名称、地址及联系方式；质疑日期。质疑书的递交应当采取当面递交的形式。

### 2、对招标文件的澄清和质疑

投标人应尽早领取招标文件，若对招标文件有疑问需要澄清或质疑，须在领取招标文件 3 个工作日内，由澄清或质疑方的经营者或授权投标人

（必须为法定代表人授权进行该项目投标的被授权人）以书面形式向招标人递交澄清或质疑函(原件)，并登记备案。澄清或质疑函须有经营者亲笔签字。澄清函应说明需要澄清的内容，质疑函除应说明需要质疑的内容外，还应提供能够证明质疑内容的相关书面证据。澄清或质疑函应内容真实，证据充分，不得进行恶意质疑。由法定代表人递交澄清或质疑函时，提供经营者身份证复印件；由授权投标人递交澄清或质疑函时，还须提供经营者投标授权函和质疑授权函（均为原件）及被授权投标人的身份证复印件。身份证复印件须正反面清晰、有效，上述资料均须加盖公章。

招标采购单位可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间一 日前，将变更时间书面通知所有招标文件收受人，并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告。

### 3、对招标过程和拟中标结果的质疑

投标人认为招标过程和拟中标结果使自己的权益受到损害的，可以在投标人于新疆政府采购网和阿克苏地区公共资源电子招投标平台发布拟中标结果之日起 3 个工作日内，由质疑方的法定代表人或授权投标人以书面形式向投标人递交质疑函（原件），并登记备案。质疑函须有经营者亲笔签字，除应说明需要质疑的内容外，还应提供能够证明质疑内容的相关书面证据。质疑函应内容真实，证据充分，不得进行恶意质疑。由法定代表人递交质疑函时，提供经营者身份证复印件；由授权投标人递交质疑函时，还须提供经营者投标授权函和质疑授权函（均为原件）及被授权投标人的身份证复印件。身份证复印件须正反面清晰、有效，上述资料均须加盖公章。

招标人应在受理投标人的书面质疑后，根据质疑函的具体内容及及时向递交质疑函的投标人作出答复或不予答复，答复内容不得涉及商业秘密。

作出答复的以书面形式通知递交质疑的投标人和其他有关投标人，或在新疆政府采购网和阿克苏地区公共资源电子招投标平台予以公告。递交质疑的投标人和其他有关投标人在被告知、收到上述公告、通知或答疑书后，应立即向招标人回函确认。未确认情况应当视为对质疑答复的知晓，也将视为对质疑答复内容接受的默认。

4、澄清或质疑不予受理的情况，有下列情形之一的，属于无效质疑，被质疑人不予受理，由此产生的影响由投标人自行承担：

- (一)不是参与该政府采购项目活动供应商的；
- (二)被质疑人为采购人或政府采购代理机构之外的；
- (三)所有质疑事项超过质疑有效期的；
- (四)以具有法律效力的文书送达之外方式提出的；
- (五)未按上述规定递交澄清或质疑函的；
- (六)其它不符合受理条件的情形。

#### 5、其他

澄清或质疑函递交地点：新疆安航工程项目管理有限公司

联系电话：15559345517

#### (三) 招标文件的修改

1、在投标截止日前的任何时候，无论出于何种原因，招标人可主动地或在解答投标人提出的问题时对招标文件进行修改，据此发出的补遗书将构成招标文件的一部分。

2、招标文件的修改将在新疆政府采购网以变更通知的形式予以公布或以书面形式通知所有获取招标文件的投标人，招标人可以酌情延长投标日期。

#### (四) 投标人的风险

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标

文件在各方面作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

（一）投标文件的组成

投标文件由商务技术资信文件、报价文件二部分组成。

1. 商务技术资信文件：

（1）投标函；

（2）反商业贿赂承诺书；

（3）法定代表人资格证明及授权委托书；

（3）有效经年检的三证合一营业执照；

（4）所投产品属于第二类医疗器械的，需提供有效的行政主管部门颁发的医疗器械经营备案凭证（或医疗器械生产许可证或医疗器械经营许可证或其他医疗器械生产经营许可证明文件）；所投产品属于第三类医疗器械的，还需提供有效的行政主管部门颁发的医疗器械生产许可证（或医疗器械经营许可证或其他医疗器械生产经营许可证明文件）。

（5）提供法人或委托人在本公司缴纳的近三个月社保缴纳证明及社保缴费个人明细表（2023年1月份后成立的公司按实际发生提供）；

（6）提供2022年度的财务审计报告或2022年度财务报表，会计周期不满一年的公司可不提供财务审计报告但需提供近三个月银行出具的资信证明。

（7）提供税务部门出具近3个月依法缴纳税收的完税证明（缴纳社保的完税证明不是完税证明）或报税材料（依法免缴的，应提供依法免缴的相关证明文件）；

（8）未被信用中国（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）、国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>）列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；需提供网页截图。

(9) 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声明函；

(10) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

(11) 投标人单位基本情况；

(12) 实施方案；

(13) 售后服务的内容和措施；

(14) 优惠条件；

(15) 投标人认为需补充的其它资料或说明；

(16) 中小企业声明函。

## 2. 报价文件：

(1) 投标报价表（须标明供货时间），后附分项报价明细表；

(2) 投标人认为需补充的其它资料或说明。

### （二）投标文件的语言及计量

1、投标文件以及投标人的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

2、投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

### （三）投标报价

1、投标报价应按招标文件中相关附表格式填写。

2、投标报价是应包括货物、包装、运输、技术服务、各项检测、税金、货到就位以及等一切税金和费用。

3、本项目最终结算以实际项目量乘以中标单价计算。

#### （四）投标文件的有效期

★1、自投标截止日起 60 天投标书应保持有效。有效期短于这个规定期限的投标将被拒绝。

2、在特殊情况下，采购代理机构可与投标人协商延长投标书的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3、投标人可拒绝接受延期要求而不会导致投标保证金被没收。同意延长有效期的投标人需要相应延长投标保证金的有效期，但不能修改投标文件。

4、成交人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

#### （五）投标保证金

★1、投标人须按规定提交投标保证金。否则，其投标将被拒绝。

2、下列情况，投标保证金将不予退还：

- （1）投标人在投标有效期内撤回投标文件的；
- （2）未按规定提交履约保证金的；
- （3）投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料；
- （4）成交人未按规定的时间、地点与采购人签订合同的；
- （5）其他严重扰乱招投标程序的。

#### （六）投标文件的签署和份数

★1. 投标人应本招标文件规定的格式编制、装订投标文件，投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标人的责任。

2. 投标人投标文件正本 1 份，副本 3 份分别编制并单独装订成册（最低标准），推荐使用胶装订本。投标文件的封面应注明“正本”、“副本”字样。未按最低标准制作投标文件有可能被拒绝，其风险和法律责任由投标人自行承担。

3. 投标文件的正本需打印或用不褪色的墨水填写。正本与副本内容不一致的，以正本为准。

4. 投标文件须逐页由投标人盖章并由法定代表人或法定代表授权人签字盖章，投标人应写全称。

★5. 投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章及法定代表人或授权委托人签字或盖章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

#### （七）投标文件的包装、递交、修改和撤回

★1. 投标人应按商务技术资信文件、报价文件二部份分别密封封装投标文件，在包装封面上注明投标人名称、投标人地址、投标文件名称（技术资信文件或者报价文件）、投标项目等。

2. 未按规定密封或盖章的投标文件将有可能被拒绝，由此造成投标文件被误投或提前拆封的风险由投标人承担。

3. 投标人在投标截止时间之前，可以对已提交的投标文件进行修改或撤回，并书面通知招标采购人。（1）撤回投标文件或弃标的，需在规定的投标截止时间前向招标人递交弃标函（格式见附件）。弃标函需加盖公司公章及法人或授权代理人签字。（2）修改招标文件的，修改后重新递交的投标文件应当按本招标文件的要求签署、盖章和密封。投标截止时间后，投标人不得撤回、修改投标文件。

#### （八）投标无效的情形

1、实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。

2、在符合性审查和商务评议时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效投标：

(1) 未按规定交纳投标保证金或投标单位没有提交投标保证金缴存证明的;

(2) 投标文件超过投标截止时间送达的或未按规定地点送达的;

(3) 未按规定密封、签章、装订的;

(4) 超出经营范围投标的;

(5) 资格证明文件不全的, 或者不符合招标文件标明的资格要求的;

(6) 委托代理的未提供经营者授权委托书或者委托书填写项目不齐全或者委托书无效的;

(7) 投标代表人未能出具身份证明或与法定代表人授权委托人身份不符的;

(8) 投标有效期、质保期不能满足竞争性谈判文件要求的;

(9) 未实质性响应竞争性谈判文件要求或者投标文件有招标方不能接受的附加条件的。

3、在技术评议时, 如发现下列情形之一的, 投标文件将被视为无效投标:

(1) 未提供或未如实提供投标货物的技术参数, 或者投标文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假投标的;

(2) 投标技术方案不明确, 存在一个或一个以上备选(替代)投标方案且未注明哪个有效的。

4、在报价评议时, 如发现下列情形之一的, 投标文件将被视为无效投标:

(1) 未采用人民币报价或者未按照竞争性谈判文件标明的币种报价的;

(2) 投标商报价明显高于市场平均价的;

★5、符合竞争性谈判招标文件明确规定的其他无效投标条款的。

#### 四、开标（政采云不见面开标）

（一）招标代理机构在“投标人须知前列表”中规定的日期、时间和地点组织招标会，邀请所有投标人参加。所有投标人的法定代表人或其授权代表人均应持本人身份证（授权代表人还需持授权委托书）准时出席，并在开标记录上签名确认。投标人少于3家的不得开标，招标人应当重新招标。投标人如不派代表参加的，事后不得对采购相关人员、招标过程和招标结果提出异议。

（二）开标会议由招标代理人组织并主持。开标会上将按照投标人递交文件的逆顺序公布投标人名称、投标担保、投标报价、服务期限和其他需宣布的内容等。

（三）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异的，视为投标人相互串通投标，评标委员会应当否决其投标，招投标监督管理机构依法追究投标人及相关人员责任。

（四）招标代理人负责开标会议记录并归档。若招标代理人宣读的内容与投标文件不符时，投标人有权在开标现场提出异议，招标人应当当场做出答复，并进行记录。经招标监督部门当场核查确认后，招标代理人应重新宣读其投标文件。投标人的法定代表人或其授权代表人应在开标记录上签名确认。

#### （五）招标会议程序

开标一般按照以下程序进行：

- 1、在招标文件确定的投标截止时间停止接受投标文件。记录人将“投标文件递交记录表”提交开标会主持人，确认投标人数量是否符合开标要求；

- 2、主持人宣布开标会开始，宣布开标纪律；

- 3、公布在投标截止时间递交投标文件的投标人名称；
- 4、宣布主持人、开标人、唱标人、记录人、监督人、公证机构等工作人员姓名；
- 5、投标人现场解密投标文件并在系统中签章确认；
- 6、唱标人公布投标人名称、投标报价及其他内容；
- 7、开标结束，进行评标。招标人或者招标代理机构应当对上述开标过程做好记录，存档备查。

（六）有下列情形之一的，监督人应当场宣布投标无效：

- 1、未按照招标文件要求密封的；
- 2、投标人资质审查未通过的；
- 3、投标保证金提交不符合规定的；
- 4、投标总报价高于招标控制价（即最高投标限价）的。

（七）在评审过程中，评审小组可以根据招标文件和招标情况变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动招标文件中的实质性内容。对招标文件作出的变动是招标文件的有效组成部分，评审小组应当及时以书面形式同时通知所有参加投标的投标人。投标人应当按照招标文件的变动情况和评审小组的要求重新提交投标文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。投标人为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

## 五、评标

（一）组建评标小组

- 1、依法组建由 3 人以上（含 3 人）奇数的人员组成的评标小组，负责对投标文件进行审查、质询、评审和比较等。

2、评标委员会负责对投标文件进行评审和比较，并向招标人推荐中标候选人。

(二) 竞争性谈判招标程序

1) 根据公开、公平、公正、诚信科学的原则，组织竞争性谈判招标采购。

2) 具体工作流程：

- ①评审小组审阅竞争性谈判招标文件和投标文件；
- ②投标人顺序逐家回答评审小组的答疑；
- ③围绕要点评审小组全体成员集中与各个投标人分别进行答疑。

(三) 错误修正

投标文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

- 1. 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；
- 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；
- 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. 按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，投标人同意后，调整后的投标报价对投标人起约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将被拒绝。

(四) 有下列情形之一的，其投标作为废标处理

- 1、投标文件未按招标文件的要求盖章、签署、密封的；
- 2、不具备招标文件中规定资格要求的；
- 3、投标文件的内容不详实或有虚假的；
- 4、招标文件中明确要求的事项，而投标文件中未做出响应或做出错误响应的；
- 5、投标人的组织实施方案、技术支持和服务承诺与招标文件要求有较大偏差的；

- 6、所供货物功能、技术性能与招标文件所要求的有较大偏差的；
- 7、超出招标文件要求的交货(完工)时间的；
- 8、投标文件前后表述相互矛盾的；
- 9、投标文件中附有招标人不能接受条件的；
- 10、投标价格超过预算采购单位无力支付的；
- 11、投标人有不良记录的；
- 12、不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。

**附表 1：初步审查表**

序号	检查项目
1	有效经年检的三证合一营业执照；
2	法人身份证明（投标代表为法人时）或法人授权委托书、被授权人身份证和法人身份证；
3	所投产品属于第二类医疗器械的，需提供有效的行政主管部门颁发的医疗器械经营备案凭证（或医疗器械生产许可证或医疗器械经营许可证或其他医疗器械生产经营许可证明文件）；所投产品属于第三类医疗器械的，还需提供有效的行政主管部门颁发的医疗器械生产许可证（或医疗器械经营许可证或其他医疗器械生产经营许可证明文件）；
4	提供 2022 年度的财务审计报告或 2022 年度财务报表，会计周期不满一年的公司可不提供财务审计报告但需提供近三个月财务报表；
5	提供税务部门出具近 3 个月依法缴纳税收的完税证明或报税材料（依法免缴的，应提供依法免缴的相关证明文件）
6	提供法人或委托人在本公司缴纳的近三个月社保缴纳证明及社保缴费个人明细表，（2023 年 1 月份后成立的公司按实际发生提供）；

7	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声明函；
8	未被信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn）列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单截图；
9	企业负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动，否则，皆取消投标资格；提供承诺函
10	中小企业声明函；

**附表 2：符合性审查表**

**投标文件符合性评审表**

	投标文件符合性审查内容			
1	凡招标文件中要求盖章或签字处，是否按要求加盖单位公章、法定代表人或被授权委托人签字或盖章的。			
2	投标文件组成是否齐全完整，内容均按规定填写；投标文件的关键内容是否无字迹模糊、无法辨认的。			
3	投标文件的内容不详实或有虚假的；			
4	投标报价未超出预算价格的；			

5	招标文件中明确要求的事项，而投标文件中未做出响应或做出错误响应的；			
6	投标人的组织实施方案、技术支持和售后服务承诺与招标文件要求有较大偏差的；			
7	所供货物参数、技术性能与招标文件所要求的有较大偏差的；			
8	超出招标文件要求的交付(完工)时间的；			
9	投标文件前后表述相互矛盾的；			
10	投标文件中附有招标人不能接受条件的；			
11	不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的；			
评审结论				

(五) 投标文件的评价与比较

1、评标委员会只对实质上响应招标文件要求的投标文件进行综合评价和比较。

2、评标时除价格因素外应考虑下列因素：

- (1) 投标货物的整体技术水平、性能、质量和适应性；
- (2) 供货能力和交货期时间；
- (3) 投标人的技术支持能力和各种服务（含售后服务）能力；
- (4) 对招标文件中付款条件的响应性；
- (5) 投标人的业绩情况；
- (6) 投标人的综合实力和信誉；
- (7) 投标人是否能保质、保量、准确、全面完成本项目。

3、评标委员会根据招标文件中规定的评标方法进行评标，并向招标人提交书面评标报告和推荐中标人。

4、当出现投标价格相同分值时，按以下顺序排列：

(1) 选定技术质量最好的；

(2) 如技术质量也相等时，选定技术支持和服务承诺最好的；

(六) 评标报告

评标委员会应向招标人提交书面评标报告。评标报告应全面反映评标过程和中标物品、中标价格、中标人或中标候选人的情况。

(七) 评标过程的保密

凡是属于审查、澄清、评审和比较的有关资料以及建议，任何人均不得向投标人或其他无关的人员透露。投标人在评标过程中，所进行的力图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

(八) 评标原则和评标办法

1. 评标原则。评标小组必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标小组及有关工作人员不得私下与投标人接触。

2、评委会向招标负责单位报告评标情况及结果。根据有关规定，对未中标单位不作任何解释。为此，评委会对未中标单位要求说明理由均不予受理。

3. 评标办法：最低评标价法，是指以价格为主要因素确定中标候选供应商的评标办法，即在全部满足招标文件实质性既符合采购需求、质量和服务相等要求前提下，依据统一的价格要素评定最低报价，采取一轮公开报价，两轮谈判报价，以提出最低报价的投标人作为中标供应商。

## 六、定标

(一) 采购代理机构根据评标委员会提出的书面报告和推荐的中标候选人确定中标单位。原则上第一名为中标人，除非中标人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，招标人可以依序确定其他中标候选人为中标人。

(二) 在评标结束后，将招标结果进行预中标公示，时间为 1 个工作日，在新疆政府采购网和阿克苏地区公共资源电子招投标平台上公布中标人名单。

公示期过后无任何质疑及投诉，采购代理机构以书面形式发出《中标通知书》，不解释落标原因。

### (二) 履约保证金

1、自宣布为中标人的投标保证金将自动转为履约保证金，其不足部分应在发放中标通知书前按规定补齐。

2、当中标人全面完成《合同》事项并验收合格后，如数退还履约保证金（不计利息）。

3、如果中标人未按双方签订合同事项履约，则没收其全部履约保证金；履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

## 七、合同

### (一) 签订合同

1. 成交人应自中标通知书发出后 3 日内与采购人签定合同。如发现与采购结果和投标承诺内容不一致的，应予以纠正。

2. 招标文件、投标文件及评标过程中形成的有关澄清、修改文件的书面文件均作为签订合同依据，作为合同的附件，具有同等法律效力。

3. 中标人拖延、拒签合同的，将被扣罚投标保证金并取消中标资格。

### (二)、对投标人不良行为的处罚

投标人发生下列情形之一的，将被列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动。

1、提供虚假资料谋取中标、成交的；

- 2、采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
  - 3、与采购人、其他供应商或集中采购机构恶意串通的；
  - 4、向采购人、集中采购机构行贿或者提供其他不正当利益的；
  - 5、在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
  - 6、拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的；
- 投标人有前六项情形之一的，中标成交无效。

### 第三部分 采购需求说明

#### 拜什吐格曼乡卫生院医疗设备购置清单

序号	名称	单位	数量	单价	总价
1	手动双摇三折豪华病床	张	40		
2	AED自动体外除颤仪	台	3		
3	心电监护仪	台	5		
4	空气消毒机(壁挂式)	台	4		
5	多普勒胎心监护仪	台	1		
6	ABS抢救车	台	1		
7	ABS治疗车	台	3		
8	心电图机	台	2		
9	全自动生化分析仪	台	1		
10	全自动凝血分析仪	台	1		
11	移动空气消毒机	台	2		
12	按摩床	张	8		
13	门诊输液椅	张	10		
14	妇检床	张	1		
15	中频仪	台	4		
16	电针仪	台	4		
17	箱体式结构病案架 (65平方)	套	1		
18	微量泵	个	2		

19	无影灯、吊塔	组	1		
20	麻醉机	台	1		
21	手术床	台	1		
22	子母无影灯	台	1		
23	多功能产床	台	1		
24	扫床车	台	4		
25	全自动洗胃机	台	1		
26	恒温洗婴池	台	1		
27	儿童诊断床	张	2		
28	诊断床	张	4		
29	轮椅	个	5		
30	烤电机	个	10		
31	火罐	个	100		
32	电子血压计（臂管式）	个	2		
33	电子血压计	个	15		
34	湿化瓶	个	100		
35	超声波电子体重秤	个	6		
36	中药柜	张	5		
37	中药调剂台	张	1		
38	西药架	个	12		
39	吸痰机	台	2		
40	污物车	个	2		
41	肢体气压治疗仪	个	1		

## 招标文件

42	红光治疗仪	个	10		
43	腿浴治疗仪	个	5		
44	微波治疗仪	台	1		
45	沙疗床	张	2		
46	手术室洗手池	组	4		
47	经皮黄疸仪	个	2		
	合计		395		

设备参数要求如下：

## 一、手动双摇三折豪华病床

### 一、基本参数：

- 1、规格：2135 mm×900 mm×500 mm（±10mm）；床面尺寸：1920×780mm（±30mm）2、背部最大折起角度：72° ±2°，腿部最大折起角度：40° ±2°；
- 3、安全载荷能力：静载 0—400 kg，动载 0-205 kg；
- 4、六个点滴架插孔，六个可移动式引流袋挂钩（兼具点滴架收藏功能）；
- 5、一支插式不锈钢点滴架；
- 6、床下杂物架一个；
- 7、配 ABS 可伸缩式餐桌板一块；

### 二、工艺要求：

- 1、金属切割工艺：采用大型激光切割机对金属下料切割，精度高，表面平整光滑；
- 2、焊接工艺：机器人全自动集群焊接；
- 3、金属表面处理：双层涂层内外防锈处理工艺；
- 4、床面板加工工艺：一次冲压（模压）成型，表面光洁，四角圆润，无焊点；
- 5、塑料加工工艺：采用自有设备、自有模具、

三、床架：1、床框采用名牌大厂冷轧钢管，长×宽≥30×60mm，厚度≥1.5mm；2、四周塑料包角保护，圆润光滑易清洁，不易藏污纳垢；

3、床腿采用长×宽≥50×50mm 冷轧钢管，厚度≥1.5mm；

四、床面板：1、采用名牌大厂冷轧钢板，模压成型，板材厚度≥1.2 mm；

2、背部增焊“日”字型加强型钢管框架，钢管壁厚≥1.2mm。

3、背部床板活动关节双支撑卸力结构，支撑管轴采用  $\phi \geq 32\text{mm}$ ，厚度≥3.0mm 无缝钢管；

4、带背板升降刻度器；

5、尾部中央配有防滑筋，可防止床垫在床板升起时床垫下滑。

### 五、床头床尾板：

1、纯正 ABS 材料整体注塑成型，ABS 采用高钢级材料，表面光滑无味、耐冲击，强度高；

2、流线型床头尾板，床头板高床尾板低，高低相差≥4cm，底部厚度≥7cm；内置钢管固定结构，牢固结实；

3、床头、床尾与床体连接采用插拔式结构，装卸方便，带锁定保险；

4、床尾外侧配有机板病历插卡；

5、床头尾板可与简易骨科牵引架互换，实现一床多用。

### 六、护栏：

1、折叠侧伏式安全护栏一对，每只六支强化铝合金立柱；

2、弯管式易清洁护栏，底座倒置，护栏长期使用不松垮歪斜、不藏污纳垢；

3、护栏铝合金型材，长≥1400mm，距床垫高≥280mm，折叠后低于床垫≥3cm，护栏设有防

夹手胶垫，折叠时可防夹手；

4、立柱基座：3cm 钢板冲压成型，焊接强化处理，弯管外套塑料套与基座结合；5、护栏设有折叠托架；

6、手握式开关，开关处防夹手设计。提供省级质量技术监督局认定的具有 CMA 资质检验检测机构出具的护栏弯管抗拉伸、抗弯曲、硬度测试报告。

七、四轮单刹脚轮： 1、 $\phi 125$  mm 双面轮， $\geq \Phi 28$ mm 插杆式固定设计，高支撑力，耐撞击、不易断；2、大尺寸刹车开关，杠杆结构，灵巧操作； 2、主体支架：碳钢+ABS 塑料套环，与床腿采用销钉穿销式结合，维修方便；

3、双饼轮：内置全密封自润滑轴承，防水、防异物卷入，轮面聚氨脂材料，静音、耐磨。提供 SGS 出具的脚轮 ROHS 测试报告。

八、摇杆系统：1、手摇把：ABS 材料注塑成型可推拉折叠设计，摇手内置钢芯，手指凹痕防滑设计，手感舒适，摇手开关为专业耐磨材料；2、摇手与丝杠间传动部件采用六角钢配不锈钢导管，连接部位采用高强度增韧尼龙与波纤材料含件注塑而成（万向节）。3、回旋体：合金材料； 4、具备病床到位保护装置螺管系统，螺管壁厚度 $\geq 2.5$ mm，腔室管壁厚度 $\geq 4.0$ mm。背部床板螺管内置（ $50 \times 40$ mm $\pm 2$  mm）精铜螺母，静音耐磨；螺母上有金属滑槽，滑槽里装有铝合金或铜质导轨，与螺管卡销相互作用，产生双向到位极限保护功能。（提供部件彩图及分解结构图）；5、外套塑料防尘罩；提供 SGS 出具的保护螺管耐刮擦性测试报告。

九、餐桌板\*ABS 工程塑料注塑而成，铝合金伸缩骨架，挂钩采用嵌入式与拉丁固定方式强化固定，不易断裂松脱，可悬挂收藏于床头尾板。

十、点滴架：优质不锈钢， $\phi \geq 19$ mm，伸缩式设计，四爪头挂钩，配金属插座，不用可收藏于床下引流挂钩。十一、床垫：1、三折床垫，四角圆角设计，配合床板，不易磨损，长宽与床相配。2、海绵加椰棕内胆，医用防水耐磨布外套，隐藏式拉链，厚度 $\geq 80$ mm，海绵 $\geq 60$ mm，环保椰棕，不生虫，上下表面粘附一层纤维丝绒，不掉渣，厚度 $\geq 20$ mm，海绵密度 $\geq 28^\circ$ ，久用不塌陷；

ABS 床头柜技术参数 1、规格：480 $\times$ 480 $\times$ 820mm（L $\times$ W $\times$ H）；2、采用全新纯正 ABS 工程塑料，整体注塑成型，加厚板材，用料正宗上乘，杜绝使用二手混合料；

3、功能：水壶座、隐藏式毛巾架、隐藏式杂物挂钩、餐桌板（托物板）、抽屉、储物柜；4、储物柜内中间隔板可调节高度，灵活运用；5、弧线型柜门设计，美观大方；6、配 2 寸带刹尼龙丝扣轮，移动方便；

## 二、AED 自动体外除颤仪

### 1.1 物理规格/性能

#### 1.1.1 设备具备便携把手

#### 1.1.2 防尘防水级别：防尘防水级别 IP55

#### 1.1.3 工作温度范围满足 $-20^\circ\text{C} \sim 50^\circ\text{C}$

- 1.1.4 工作湿度范围：0%~95%非冷凝
- 1.1.5 工作大气压力范围：570hPa~1062hPa
- 1.1.6 运输、储存温度：-30℃~70℃
- 1.1.7 符合 EN1789 急救车标准认证
- 1.2 除颤性能
  - 1.2.1 采用双相指数截断（BTE）波形，波形参数可根据病人阻抗自动补偿。
  - 1.2.2 输出能量：成人最大能量可支持 360J
  - 1.2.3 病人阻抗范围：20~300Ω（提供证明文件）
- 1.3 电池
  - 1.3.1 在室温温度环境下，电池待机寿命≥5年
  - 1.3.2 在适合条件下，至少可支持 410 次 200J 除颤治疗或 210 次 360J 除颤治疗（提供证明文件）
  - 1.3.3 低电量报警后，至少还可持续 30 分钟工作时间和至少 10 次 200J 除颤充放电或至少 6 次 360J 除颤放电
- 1.4 电极片
  - 1.4.1 自动识别成人、小儿电极片，根据电极片类型自动选择对应的除颤能量
  - 1.4.2 提供智能语音播报，智能提示急救人员除去病人的衣物、粘贴电极片
- 1.5 操作
  - 1.5.1 可一键快速切换中文、英文或自定义多种语言
  - 1.5.2 支持成人/小儿患者类型快速一键切换，可根据病人类型自动切换提示信息、除颤能量和 CPR 按压模式
  - 1.5.3 CPR 按压模式支持配置 30:2，15:2 和仅按压模式
- 1.6 数据传输和存储
  - 1.6.1 数据管理：可存储≥5h 的 ECG 波形，≥1400 份自检报告，支持≥1000 条报警事件；可保存 1h 抢救现场录音（提供证明文件）
- 1.7 维护与自检
  - 1.7.1 具有用户自检和设备自检功能，支持每日、每周、每月、每季度的设备自检
  - 1.7.2 提供设备状态指示灯
- 1.8 机箱要求
  - 1.8.1 可选配壁挂式机箱或立地式机柜。

### 三、心电监护仪

#### 1 整机要求：

- 1.1 一体化便携监护仪，整机无风扇设计，配置提手，方便移动。
- 1.2 ≥12.1 英寸彩色液晶触摸屏，分辨率≥1280\*800，≥10 通道波形显示，提供说明书或检验报告证明。
- 1.3 屏幕标配最新电容屏非电阻屏，提供说明书或检验报告证明。
- 1.4 显示屏采用宽视角技术，支持

170 度可视范围，提供彩页等证明材料。1.5 内置锂电池，插槽式设计，无需螺丝刀工具支持快速拆卸和安装，锂电池支持监护仪工作时间 $\geq 4$  小时；可选配 2 块高容量电池，工作时间 $\geq 8$  小时。1.6 安全规格：ECG，TEMP，SpO<sub>2</sub>，NIBP 监测参数抗电击程度为防除颤 CF 型。1.7 监护仪设计使用年限 $\geq 9$  年。

1.8 监护仪清洁消毒维护支持的消毒剂 $\geq 40$  种，在厂家手册中清晰列举消毒剂的种类。2 监测参数：2.1 配置 3/5 导心电图，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和双通道体温参数监测，以上参数适用于成人、小儿、新生儿患者。2.2 心电图监护支持心率，ST 段测量，心律失常分析，QT/QTc 连续实时测量和对应报警功能，支持成人、小儿、新生儿患者。2.3 心电图波形扫描速度支持 6.25mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s 和 50 mm/s。2.4 提供窗口支持心脏下壁，侧壁和前壁对应多个 ST 片段的同屏实时显示，提供参考片段和实时片段的对比查看。2.5 支持房颤及室上性心律失常分析功能，如：室上性心动过速，SVCs/min 等，标配支持 $\geq 26$  种实时心律失常分析。2.6 QT 和 QTc 实时监测参数测量范围：200~800 ms。2.7 支持 $\geq 3$  通道心电图波形同步分析，可进行多导心电图分析。

2.8 支持升级 12 导心电图监护和 12 导静息分析。2.9 支持升级提供过去 24 小时心电图概览报告查看与打印，包括心率统计结果，心律失常统计结果，ST 统计和 QT/QTc 统计结果。2.10 提供 SpO<sub>2</sub>、PR 和 PI 参数的实时监测，适用于成人，小儿和新生儿。来自 SpO<sub>2</sub> 的 PR 测量范围：20~300。2.11 支持指套式血氧探头，IPX7 防水等级，支持液体浸泡消毒和清洁。2.12 提供手动，自动，连续、序列和整点 5 种测量模式，提供 24 小时血压统计结果，提供说明书或检验报告证明。2.13 提供呼吸测量，适用于成人、小儿和新生儿。呼吸测量范围：0~200 rpm。2.14 配置无创血压测量，适用于成人，小儿和新生儿。无创血压成人测量范围：收缩压 25~290mmHg。2.15 支持升级 2 通道有创压监测，动脉压监测时支持同步监测 PPV，适用于成人，小儿和新生儿，通过国家三类注册认证。2.16 提供双通道体温和温差参数的监测，并可根据需要更改体温通道标名。3 系统功能：3.1 支持所有监测参数报警限一键自动设置功能，满足医护团队快速管理患者报警需求，产品用户手册提供报警限自动设置规则，提供说明书或检验报告证明。3.2 具有图形化技术报警指示功能，帮助医护团队快速识别报警来源。3.3 支持 $\geq 120$  小时（分辨率 1 分钟）ST 模板存储与回顾。3.4 具有报警升级功能，当参数报警经过一定的时间未被处理或伴发了其他报警，就会升级到更高一个级别，提供产品使用说明书截图等证明资料。3.5 具有特殊报警音，当监护仪在病人发生致命性参数报警时，发出特殊的报警音进行提示病人处于危急状态，提供产品使用说明书截图等证明资料。3.6 支持根据病人的参数趋势变化，可自动推送 HR/PR、SpO<sub>2</sub>、RR 等参数的报警限建议，提供品界面或产品使用说明书截图等证明资料。3.7 支持 RJ45 接口进行有线网络通信，和除颤监护仪一起联网通信到中心监护系统。3.8 支持监护仪进入夜间模式，演示模式和待机模式，可选隐私模式。3.9 提供计时器功能，界面区提供设置 $\geq 4$  个计时器，每个计时器支持独立设置和计时功能，计时方向包括正计时和倒计时两种选择。3.10 可升级临床评分系统，包括 MEWS（改良早期预警评分）、NEWS（英国早期预警评分系统）、NEWS2（英国早期预警评分系统 2），可支

持定时自动 EWS 评分功能，支持动态刷新 EWS 和 EWS 报警。

3.11 动态趋势界面可支持统计 1-24 小时心律失常报警、参数超限报警信息，并对超限报警区间的波形进行高亮显示，帮助医护人员快速识别异常趋势信息。3.12 提供目标监测界面，能够显示 ECG, SpO<sub>2</sub>, IBP, CO<sub>2</sub> 等多种参数测量值和波形；目标监测界面至少包括目标参数区、参数列表区、目标参数统计区、目标参数趋势区等，目标参数统计区与目标参趋势区相互联动

#### 四、空气消毒机(壁挂式)

- 1、适用体积： $\leq 100 \text{ m}^3$
- 2、循环风量： $\geq 800 \text{ m}^3/\text{h}$
- 3、电源：AC220V $\pm 22\text{V}$  ,50Hz $\pm 1\text{Hz}$
- 4、输入功率： $\leq 32\text{W}$
- 5、工作噪声： $\leq 50\text{db(A)}$ （贯流风叶与合理的风道设计相结合）
- 6、类型：壁挂式
- 7、外形尺寸：93\*16\*36cm
- 8、消毒方式：等离子体+静电吸附
- 9、杀菌区电场强度 8000V，积尘区电场强度 4000V
- 10、等离子体电场电子密度（ $\text{m}^{-3}$ ）： $5.29 \times 10^{17} \sim 2.73 \times 10^{18}$ (提供检测报告)
- 11、消毒时空气中臭氧浓度： $< 0.04\text{mg}/\text{m}^3$ (提供检测报告)
- 12、等离子发生器寿命： $\geq 25000$  小时
- 13、适用环境：人机共存，动态环境及静态环境
- 14、设备外观：冷轧板喷塑，富有质感，降低危害，使用更安全放心

#### 二、性能参数：

- 1、适用范围：企事业机关办公室、会议室、接待室、医院(普通手术室、产房、血液病区、烧伤病区、保护性隔离病区、重症监护病区；消毒供应中心检查包装灭菌区和无菌物品存放区、重症透析中心；检查室、治疗室、感染性疾病诊室等。)、宾馆饭店、幼儿园、制药厂、卫生用品厂、食品加工厂等公共场所的空气消毒。
- 2、风速：本机采用四档风速，分别有低速、中速、高速、强劲，大面积风口，纵向出风
- 3、操作方式：手动、自动、遥控，循环消毒、微电脑程序控制，多种选择方便用户操作
- 4、远红外线遥控:遥控器对设备可进行开/关机、时间调节、风速调节等控制，其有效遥控距离 $\leq 5\text{M}$ 。
- 5、临时定时功能：可设置 1-24 小时步进量，消毒结束后自动关闭作业。
- 6、程控定时功能：3 组程控，可在设置时段内，每天循环自动开启/关闭消毒作业。
- 7、显示屏：采用高档 LED 点阵背显功能，使亚克力面板和显示屏融为一体，应用多种图标变化，更能体现科技感效果

- 8、等离子体模块：模块采用新型多功能等离子体模块，杀菌效率高，积尘效果好。（两段式）。
- 9、报警提示功能：
  - 1) 电机故障自动报警
  - 2) 过滤网更换报警
  - 3) 等离子体杀菌净化模块故障报警
  - 4) 设备具有累时功能，温度、湿度提醒功能，实时监测室内空气湿度、温度。

### 三、灭菌效果：

- 1、在设备开启的规定时间内，对 20m<sup>3</sup> 密闭房间空气中的白色葡萄球菌的杀灭率为 99.95%，对 100m<sup>3</sup> 密闭房间空气中自然菌消亡率大于 95.49%。（提供省疾控中心检测报告）
- 2、★在设备开启的规定时间内，对 100m<sup>3</sup> 密闭房间空气中的尘埃粒子浓度可达到十万级洁净度（提供检测报告）

### 五、多普勒胎心监护仪

1. 监护参数：胎心率（FHR），宫缩压力（TOCO），胎动（FM）；
2. 多晶片 1MHz 超声胎心探头，超声波束声强： $I_{ob} < 1 \text{ mW/cm}^2$ ，胎心率范围：30~240bpm 分辨率：1bpm，精度：±2bpm；
3. 无凸点设计的宫缩探头，0-100 相对单位，分辨率 1，非线性误差≤±10%，归零方式：自动/手动；
4. 探头 IPX8 防水等级；
5. 探头可在水下 1.1m 工作 24 小时，支持水中分娩，需提供相应检测报告说明；
6. 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，需提供相应的证明文件；
7. 胎动：手动/自动胎动检测，显示并打印胎儿活动图；
8. ≥5.6 英寸高清 TFT 液晶屏，90° 角度内任意翻转；
9. 多种监护界面，显示胎儿监护曲线及数字，支持大字体显示；
10. 监护曲线显示支持 30 ~ 240（美标）和 50 ~ 210（国际）两种标准；
11. 一体化探头架设计，支持挂墙放置探头、移动放置探头；
12. 隐藏式提手，方便移动；
13. 内置式 152mm（或 150mm）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；
14. 打印机走纸速度 1、2、3cm/min 可调，支持缺纸缓存打印，选段打印和定时长打印功能，定时时长范围：10-90min；
15. 胎心率报警范围可调，当胎心率过缓或过速时自动报警，报警内容中文显示，报警持续

时间可调；

16. 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；

17. 同品牌胎心监护仪，可支持升级无线探头功能！

## 六、ABS 抢救车

1. 规格：740mm\*520mm\*960mm；

2. 推车立柱采用高强度铝合金型材，侧板与背板采用厚度为 4mm 优质工业铝塑板，整体搭配合理，外形美观，推行方便；

3. 台面及底座采用 ABS 高级工程塑料一次性注塑成型，台面三方带 ABS 围栏，外表光洁、美观；

4. 抽屉主要由抽屉面板、抽屉框架、抽屉塑料药盘和活动分隔板组成，抽屉面板和框架为钢制结构，抽屉拉手为 ABS 弧形拉手；

5. 急救车后方输液架为可调式，根据需要自行调节高度。输液架材料采用  $\Phi 16$  不锈钢圆管，急救托盘采用亚克力板加工而成，上方配置捆绑带四根，托盘可  $360^\circ$  自由旋转；

6. 抽屉采用优质三节静音滑槽，有效伸缩距离为 60cm，确保抽屉能够完全拉出，便于使用，后方带自锁功能；

7. 抽屉分为三种规格，内置三种不同规格的活动式塑料筐，塑料筐规格为（长×宽×高）：400×600×200mm（大号）；400×600×100mm（中号）；400×600×50mm（小号），每只塑料筐承重 $\geq 60$ Kg。三种规格的抽屉可以根据科室的要求进行多种组合；

8. 抽屉内部配置标准 ABS 塑料活动式隔条，用户可以根据需要进行自由组合（ABS 塑料活动式隔条既能实现平均分隔，也能实现异形分隔），并配置标准的标识牌，可对每一分隔进行标识，实现物品放置分类明确、标识明确。充分提升药品存放量，改善医院形象；

9. 整车配置五层抽屉，三只小号抽屉、一只中号抽屉、一只大号抽屉，抽屉整体带一次性安全锁控制；配置透明 ABS 文件盒一个、心肺复苏版一个、氧气瓶挂架一个、电源插座一个、锐器盒一个、两个塑料翻盖式污物桶；推车右侧面带侧抽板，方便存放物品；推车左侧带铝合金扶手，便于推车推行；

10. 整车配置 4 只 4 寸丝杆单片空心轮，外罩包 ABS 防缠绕，坚固耐用，外表美观；其中 2 只脚轮配置刹车，可在任意状态下使用刹车功能。

## 七、ABS 治疗车

规格：640\*456\*900mm

1、两层台面，一次性成型。高承重，加厚型。可放置医用仪器、医用工具、药品、杂物等，安全实用，美观方便。

2、左侧配有扶手，方便推拉。

- 3、4 根立柱，三面护栏，两个抽屉
- 4、配有 4 个静音脚轮（二个带刹，二个不带刹）

## 八、心电图机

1. 导联：12 导联同步采集、显示、打印。
2. 定标电压：1mV $\pm$ 1%
3. 噪声电平： $\leq$ 15uVp-p
4. 频率特性：0.05Hz-150Hz（-3db）
5. 时间常数： $\geq$ 5S（提供检验报告证明）
6. 耐极化电压： $\pm$ 650mV（提供检验报告证明）
7. 共模拟制比： $\geq$ 105dB
8. 增益：2.5 mm/mv、5 mm/mv、10 mm/mv、20mm/mv、10/5 mm/mv、20/10 mm/mv、AGC。（提供检验报告证明）
9. 打印速度：5mm/s、10mm/s、12.5mm/s、25mm/s、50mm/s。
10.  $\geq$ 5 英寸 TFT 液晶屏，支持中文、英文、拼音、五笔输入。
11. 交直流两用，内置环保耐用型锂电电池，能连续工作 $\geq$ 2 小时以上。
12. 可存储回放 $\geq$ 260 例病人数据，数据可通过 SD 卡、USB 口导入导出，并可通过 U 盘，扩展内存容量。
13. 具有导联连接示意图，能准确判定接触不良的电极，提示各个导联脱落的信息。
14. 具有隐藏式提手，美观大方。

## 九、全自动生化分析仪

1. 仪器类型：随机任选、分立式全自动生化分析仪
2. 分析速度：生化恒速 800T/H
3. 最大可同时分析项目： $\geq$ 182 个（生化 176 个，ISE3 个，血清指数 3 项）
4. 测试原理：比色法、比浊法、离子选择电极法(选配)
5. 分析方法：终点法、固定时间法、动力学法；
6. 波长：340~850nm， $\geq$ 15 个波长
7. 吸光度线性范围： $\geq$ 0~3.45Abs
8. 样品携带污染率：不大于 0.07%
9. 试剂位： $\geq$ 178 个试剂位；
10. 试剂盘冷藏温度：2~8 $^{\circ}$ C
11. 试剂量：10  $\mu$ L~200uL，0.5 $\mu$ l 步进。
12. 反应杯位： $\geq$ 162 个，光径 5mm；

13. 最小反应体积：  $\leq 83\mu\text{l}$ ;
14. 样本位：  $\geq 190$  个样本位;
15. 样本量：  $1.5\mu\text{L}\sim 35\mu\text{L}$ ，  $0.1\mu\text{l}$  步进。
16. 温控方式： 固体直热免维护免保养的恒温方式;
17. 比色杯清洗： 8 阶， 自动温水/清洗剂清洗
18. 光学系统： 全息凹面光栅后分光系统
19. 支持 HbA1c 全血测试功能
20. 具有酶线性拓展功能
21. 支持在线试剂装载
22. 操作系统： 全中文操作界面

## 十、全自动凝血分析仪

技术指标：

- 1 测试方法： 光学散射法(无需磁珠)
- 2 测试速度：  $\geq 118$  测试/小时
- 3 检测通道：  $\geq 7$  个,包含凝固法、免疫比浊法、发色底物法三种检测通道
- 4 检测项目： PT、APTT、TT、FIB、PLG、 $\alpha 2\text{-AP}$ 、PC、Heparin、D-Dimer、FDP、各项凝血因子等。
- 5 样品携带污染率：  $\leq 2\%$
- 6 线性：  $r \geq 0.99$
- 7 样本位：  $\geq 27$  个， 均可作为急诊位
- 8 试剂位：  $\geq 23$  个， 均具备冷藏功能
- 9 样本量：  $4\text{—}120\mu\text{l}$
- 10 试剂量：  $4\text{—}200\mu\text{l}$
- 11 混匀方式： 旋涡式振荡混匀,以保证反应充分和结果准确性
- 12 反应杯： 可同时装载  $>68$  个反应杯
- 13 试剂预热： 具备
- 14 孵育温度：  $37 \pm 0.1\text{ }^\circ\text{C}$
- 15 反应位温度：  $37 \pm 0.1\text{ }^\circ\text{C}$
- 16 打印： 内置或外接打印机
- 17 操作方式： 触摸屏操作， 一体机， 不需要外接电脑控制， 节约实验室空间
- 18 耗水量：  $\leq 0.5\text{ L/小时}$
- 19 纤维蛋白原 (FIB) 测定： PT 演算法和 clauss 法
- 20 定标方法： “折线回归”、“线性回归”、“双对数直线回归”、“双对数折线回归”。
- 21 试剂量监测： 对测试过程中试剂用量的实时监测， 当试剂用余量较少时， 系统将报警。

22 质控判别规则：质控控制限和多规则质控

十一、移动空气消毒机

- 1、适用体积： $\leq 120 \text{ m}^3$
- 2、循环风量： $\geq 960 \text{ m}^3/\text{h}$
- 3、电源： $\text{AC}220\text{V} \pm 22\text{V}$  ,  $50\text{HZ} \pm 1\text{HZ}$
- 4、输入功率： $\leq 40\text{W}$
- 5、工作噪声： $\leq 55\text{db}(\text{A})$
- 6、类型：移动式
- 8、消毒方式：等离子体+静电吸附
- 9、等离子体电压： $6000\text{--}7000\text{V}$
- 10、等离子体电场电子密度 ( $\text{m}^{-3}$ )： $4.29 \times 10^{17} \sim 2.73 \times 10^{18}$ (提供检测报告)
- 11、设备持续工作 1 小时，消毒时空气中臭氧量： $< 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ (提供检测报告)
- 12、等离子体发生器寿命： $\geq 25000$  小时
- 13、操作方式：手动、自动、遥控，循环消毒、微电脑程序控制，多种选择方便用户操作
- 14、适用环境：人机共存，动态环境及静态环境
- 15、设备外观：冷轧板喷塑，富有质感，降低危害，使用更安全放心
- 16、本机配有推拉扶手，4 个聚氨酯万向轮，经久耐磨

二、性能参数：

- 1、适用范围：企事业单位办公室、会议室、接待室、医院(普通手术室、产房、血液病区、烧伤病区、保护性隔离病区、重症监护病区；消毒供应中心检查包装灭菌区和无菌物品存放区、重症透析中心；检查室、治疗室、感染性疾病诊室等。)、宾馆饭店、幼儿园、制药厂、卫生用品厂、食品加工厂等公共场所的空气消毒。
- 2、风速：本机采用四挡风速，分别有低速、中速、高速、强劲，大面积风口，横向出风
- 3、远红外线遥控：遥控器对设备可进行开/关机、时间调节、风速调节等控制，其有效遥控距离 $\leq 5\text{M}$ 。
- 4、临时定时功能：可设置 1-24 小时步进量，消毒结束后自动关闭作业。
- 5、程控定时功能：8 组程控，可在设置时段内，每天循环自动开启/关闭消毒作业。
- 6、童锁功能：防止儿童误碰显示屏或遥控器按键
- 7、显示屏：采用触摸显示屏，功能键齐全
- 8、等离子体模块：模块采用新型多功能等离子体模块，杀菌效率高，积尘效果好。(两段式)。
- 9、报警提示功能：
  - 1) 电机故障自动报警
  - 2) 滤网更换提醒

3) 极板故障报警

4) 有累时功能，温度、湿度提醒功能，实时监测室内空气温湿度。

10、采用 AC 电源开关，能清楚识别通断，开关用“ I ”表示开，用“ O ”表示关。

三、灭菌效果：

1、在实验室条件下，设备作用 2 小时对 20m<sup>3</sup> 密闭房间空气中的白色葡萄球菌的杀灭率为 99.96%，对 120m<sup>3</sup> 密闭房间空气中自然菌消亡率大于 90.0%。（提供检测报告）

## 十二、按摩床

1. 规格：1900×640×650mm；

2. 床边采用 40×60 优质碳钢矩管壁厚度≥1.2mm，床脚采用 30\*50 优质碳钢矩管壁厚度≥1.2mm；抬条采用 20×40 优质碳钢矩管壁厚度≥1.0mm；

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. 整体表面经新型环保材料处理：除锈-脱脂-磷化-钝化-静电环氧树脂粉末喷涂

5. 床面有效载荷≥300KG

## 十三、门诊输液椅

规格：1130\*680\*1130mm，主框架为 φ38\*1.2mm 圆管，20\*40mm 方管，壁厚 1.2mm，其它材料厚度≥1.2mm。木扶手，带杂物框，带伸缩式输液架，椅背可任意调整倾斜角度，并由新型防滑轨道和手柄固定。椅背厚度≥80mm，座垫厚度≥50mm，均由高级皮革和高密度定型海绵制成。

## 十四、妇检床

1、规格：1250×560×780mm；

2、钢制喷塑，传动装置为蜗杆蜗轮传动；

3、管壁厚度≥1.2mm，板材厚度≥1.0mm，背板上折≥300，承重≥250Kg；

4、配托腿杆、扶手、漏斗、液体桶；

5、配 5cm 高密度海绵床垫。床面有效载荷 300KG

## 十五、中频仪

1、规格尺寸：280×205×80mm。

2、输出通道：单路中频加透热输出治疗仪。

3、中频频率：2kHz~10kHz，单一频率允差±10%。

4、调制频率：0~150Hz，单一频率允差±10%或±1Hz 取大值。

- 5、中频载波波形：双向方波。
- 6、调制波形：正弦波、方波、三角波、指数波、锯齿波、尖波、等幅波。
- 7、调制方式：连续、断续、间歇、变频、疏密和交替调制。
- 8、脉宽：50  $\mu$ s~250  $\mu$ s，允差 $\pm$ 10%。
- 9、中频调幅度：0%、25%、50%、75%、100%，允差 $\pm$ 5%。
- 10、处方：35个固定处方。
- 11、中频输出电流：在500  $\Omega$ 的负载下，每路输出电流不大于100mA。输出强度分0~99级可调。
- 12、输出电流稳定度：不同负载下的输出电流变化率应不大于10%。
- 13、中频输出峰值电压：在开路条件下测量时，中频输出峰值电压不得超过500V。
- 14、运行：输出设定到最大值时，将输出端开路运行10min后再短路运行5min，治疗仪应能正常工作。
- 15、电极板温度：38 $^{\circ}$ C~55 $^{\circ}$ C，分6档可调，允差 $\pm$ 3 $^{\circ}$ C。
- 16、治疗时间：每个处方治疗时间为20min、30min，治疗时间到了有音响提示，并停止输出，时间允差 $\pm$ 1min。

#### 技术优势

- 1、采用调制中频电流，兼具中频和低频的特点，体感丰富；
- 2、内置35个中频处方，便于临床使用；
- 3、具备中频透热功能，6档温度可调；
- 4、中频具备不少于六种调制波型和六种调制方式。

## 十六、电针仪

- 1、电源：内部电源DC9V；电源适配器（输入AC220V $\pm$ 22V 50Hz $\pm$ 1Hz；输出DC9V）
- 2、输入功率：10.0VA
- 3、输出脉冲波形：非对称双向脉冲波
- 4、输出脉冲路数：六路输出
- 5、最大输出功率：0.3VA（250  $\Omega$ 负载阻抗下）
- 6、输出脉冲频率：1-100Hz 可调，允差为 $\pm$ 15%

工作模式：连续波工作模式：连续 断续波工作模式：工作15s，停5s

疏密波工作模式：疏波频率与密波频率之比是1:5，疏波工作5s，密波工作10s（断续波、疏密

波时间允差为 $\pm$ 15%）

- 7、输出电流的限制： $\leq$ 10mA（250  $\Omega$ 负载阻抗下）
- 8、输出直流分量：0
- 9、输出脉冲宽度：0.2ms $\pm$ 30%（EMC检测基本性能）

配置清单：

- 1、输出导线 6 根
- 2、皮肤电极 6 副(尺寸:50mm\*50mm)
- 3、毫针电极金属夹 6 副(尺寸:≤28mm)

## 十七、箱体式结构病案架(65 平方)

1、产品各部功能 1.2.1、结构要求 (1) 密集架主要由导轨(齿条式传动系统)、底盘、传动机构和架体(包括立板、中封板、挂钩、搁板、顶板、侧护板、门板、传动装置、防倾倒件)等零(部)件组合而成。(供应商提供通过省级或省级以上检测机构出具的《齿条式路轨传动密集架》抽样检测报告,检测项中可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞、甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物、表面涂层理化性能、装配要求、载重性能-搁板静载荷、载重性能-全静载荷、载重性能-载重运行、载重性能-稳定性结论应均符合。并提供网上截图查询真伪,检验报告。)(2) 架顶应设防尘装置,列与列之间应装有 20mm 厚特种抗老化橡塑磁性密封条,门面列和中间移动列分别装有锁具和制动装置,每组密集架闭合后可用总锁锁住,形成一个封闭的整体,各列开后可单独制动,确保人员安全,底部应设防鼠、防倾倒装置。3) 搁板、挂板应可沿立板的垂直方向自由调整高度。4) 轨道应焊接固定,轨道与地面齐平(预埋轨道按采购人要求时间完成)

2、传动机构要求 (1) 传动机构主要由精铸滚轮、齿条、凸台传动齿轮、传动轴、连接管、调心轴承、机械式自脱超越离合摇手体、等零(部)件组成。保持轻便、灵活、平稳,不得有失灵现象。(供应商提供通过省级或省级以上检测机构出具抽样检测的《传动机构》检验报告,检验项目符合以下要求:①判定依据为 GB/T 3325-2017 《金属家具通用技术条件》②抽样基数≥500 件③有害物质限量-重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞结论应均符合,并提供网上截图查询真伪,检验报告。)(2) 摇手柄:采用镀锌摇柄式摇把,方便操作,摇动轻便,密集架处于从动或不动状态时,摇柄自行停于垂直位置。(供应商提供通过省级或省级以上检测机构出具抽样检测的《摇手总成》①判定依据为 GB 28481-2012 《塑料家具中有害物质》②抽样基数≥500③重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞检验结果应为未检出,并提供网上截图查询真伪,检验报告。)(3) 传动部件要求:①传动轴:材料使用 Φ20, 45#冷拉实心圆钢,加工精度为 3.2,经热处理调质,HB220-290。②凸台传动齿轮:齿轮直径 132mm(±1mm),齿轮的齿厚为 20mm(±1mm)台度 15mm(±1mm),共 42 齿。(供应商提供通过省级或省级以上检测机构出具抽样检测的《凸台传动齿轮》检验报告,检验项目符合以下要求:①判定依据为 GB/T 3325-2017 《金属家具通用技术条件》、GB/T 35607-2017 《绿色产品评价 家具》②抽样基数≥500 件③规格型号应跟技术参数相符④有害物质限量-重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞检验结果应为未检出⑤甲醛释放量≤0.05mg/m<sup>3</sup>,苯≤0.05mg/m<sup>3</sup>;甲苯≤0.1mg/m<sup>3</sup>,二甲苯≤0.05mg/m<sup>3</sup>,总挥发性有机化合物(TVOC)≤0.1mg/m<sup>3</sup>结论应均符合。并提供网上截图查询真伪,检验报告。)(3) 轴承:采用 P204E 级调心轴承。④摇手体:采用自脱挂式摇手。⑤紧固件为 45#、Q235-A 钢标准化零件。(供应

商提供通过省级或省级以上检测机构出具抽样检测的《紧固件》①判定依据为 GB 28481-2012 《塑料家具中有害物质》②抽样基数 $\geq 500$ ③重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞检验结果应为未检出，并提供网上截图查询真伪，检验报告。）⑥滚轮为 HT200 铸铁，经加工成型。⑦连接管：采用优质钢管，表面镀锌防腐处理。3、底盘要求底盘采用分段焊接后整体组装式，连接牢固、运输、安装方便，底盘各段连接采用 M10 螺栓紧固，纵梁上按节距冲有矩形槽，以供立板插入后用 M10 箍紧拧固。高度不小于 12CM。滚轮横梁采用四折成形，确保在外力作用下无任何变形情况发生。底梁下部应装有防倒支架以防架体倾倒。底盘两端封头横梁与纵梁牢固焊接，在直角处上平面均焊上三角形加强板，立板与大梁链接保证底盘架体不扭曲、错位和变形。（供应商提供通过省级或省级以上检测机构出具抽样检测的《底盘》检验报告，检验项目符合以下要求：①判定依据为 GB/T 3325-2017 《金属家具通用技术条件》②抽样基数 $\geq 500$ 件③有害物质限量-重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞结论应均符合。并提供网上截图查询真伪，检验报告。）4、齿条式传动系统齿条式传动系统由整体的 20mm\*40mm 实心方钢加工成型。内呈凹形，一侧为齿条状与凸台传动齿轮相啮合，一侧为平面轨道，方便底盘承重轮行走，中间凹型槽是保证承重轮和凸台传动齿轮的安全距离，即能保证了安全又能方便打扫卫生。（为保证传动系统的稳定性，平面轨芯和传动齿条必须是由 20mm\*40mm 实心方钢一体加工成型，不能由单独的齿条和平面轨芯去焊接或用螺丝固定）。底盘无链条链轮，同步性和稳定性强，行驶速度比传统链条式至少快 1/3，取缔了传统链轮容易损坏的缺点，避免了传统链轮受力的不稳定因素，形成长轴受力，大幅提高密集架的载荷能力和稳定性，且传动机构受力均匀，控制时更为省力。齿条式传动路轨置于在 $\geq 1.8$ mm 厚钢盒上，分段连接栓紧固于凹槽地面，路轨分段部分采用弹簧销，使得路轨间能精密连接，避免凸台传动齿轮行走时卡住。此传动系统具有结构合理、载重能力强、摩擦力小且不易发生打滑、脱落、空转的优点。（供应商提供通过省级或省级以上检测机构出具抽样检测的《传动齿条》检验报告，检验项目符合以下要求：①判定依据为 GB/T 3325-2017 《金属家具通用技术条件》、GB/T 35607-2017 《绿色产品评价家具》②抽样基数 $\geq 500$ 件③有害物质限量-重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞检验结果应为未检出④甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ ，苯 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ ；甲苯 $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ ，二甲苯 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ ，总挥发性有机化合物（TVOC） $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ 结论应均符合。并提供网上截图查询真伪，检验报告。）5、立板要求立板： $\delta = 1.5\text{mm}$ ，采用优质冷轧钢板，整体一次滚压成型工艺；外形新颖，结构独特。6、搁板要求搁板： $\delta = 1.0\text{mm}$ ，采用优质冷轧钢板，每块搁板采用七面六折边一体成型工艺，正面设有两组压筋，每组 2 条通筋（一条 V 型、一条梯形），V 型压筋尺寸为  $3 \times 1.2\text{mm}$ ，梯形压筋尺寸  $6.5 \times 1.3\text{mm}$ ，两侧面各有一条 V 型压筋尺寸为  $3 \times 1.2\text{mm}$ ，加筋允许尺寸公差 $\pm 0.5\text{mm}$ ；压筋不得导致搁板变形。（供应商提供通过省级或省级以上检测机构出具抽样检测的《三面六筋 V 型压筋搁板》检验报告，检验项目符合以下要求：①判定依据为 GB/T 3325-2017 《金属家具通用技术条件》、GB/T 35607-2017 《绿色产品评价家具》②抽样基数 $\geq 500$ 件③有害物质限量-重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞检验结果应为未检出④甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ ，苯 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ ；甲苯 $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ ，

二甲苯 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ ，总挥发性有机化合物（TVOC） $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ 结论应均符合，并提供网上截图查询真伪，检验报告。）7、外护侧护板要求外侧板为优质冷轧钢板一体成型，厚度为0.8mm。（供应商提供通过省级或省级以上检测机构出具抽样检测的《侧板》检验报告，检验项目符合以下要求：①判定依据为GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》②抽样基数 $\geq 500$ 件③有害物质限量-重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞结论应均符合，并提供网上截图查询真伪，检验报告。）8、门面门框 $\delta = 0.8\text{mm}$ ，门板 $\delta = 0.8\text{mm}$ 优质冷轧钢板；门面平整，款式新颖，表面亚光喷塑。（供应商提供通过省级或省级以上检测机构出具抽样检测的《门板》检验报告，检验项目符合以下要求：①判定依据为GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》②抽样基数 $\geq 500$ 件③有害物质限量-重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞结论应均符合，并提供网上截图查询真伪，检验报告。）9、顶板顶板采用0.8mm冷轧钢板通过M6螺栓紧固于立板上端，经双面二次折弯，四角对焊，使其成框架结构。（供应商提供通过省级或省级以上检测机构出具抽样检测的《顶板》检验报告，检验项目符合以下要求：①判定依据为GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》②抽样基数 $\geq 500$ 件③有害物质限量-重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞结论应均符合，并提供网上截图查询真伪，检验报告。）10、防尘板、防鼠板 防尘板、防鼠板采用0.8mm冷轧钢板。11、倾倒装置 防倾倒装置采用3.0mm冷轧钢板。12、挂钩采用1.5mm冷轧钢板。13、技术、安装标准及制造公差要求（1）每标准节组装后，外形尺寸的极限偏差为 $\pm 2\text{mm}$ ，立板与导轨的垂直度不大于2mm。侧面板和中腰带的对缝处的间隙不大于2mm，门缝间隙均匀并在1~2mm之间。（2）传动机构应运行平稳、不会晃动、同步性强、两侧不会移。（3）导轨安装平行度偏差不大于1mm/m，全长不大于2mm，导轨对接处高低差不大于0.3mm。（4）底梁必须平直，直线度不大于0.5mm/m，全长不大于2mm。（5）架体安装垂直度偏差小于2mm，达到横平竖直。（6）各零件、组合件表面光滑、平整，不得有尖角、突起。（7）所有焊接件焊接牢固，焊痕打磨光滑平整。（8）喷塑表面色泽一致，塑面均匀光滑，无划伤。（供应商或制造商提供通过省级或省级以上权威检测机构出具的《喷塑金属件》的环保检验认证，检测依据：HJ2547-2016，应未检测出锑、砷、镉、汞、硒等元素。并提供网上截图查询真伪，检验报告。）9）产品各零件、组合件之间应能具有互换性。（10）搁板上均匀载重400N，放置24h最大挠度小于4mm，卸载后2h搁板不得有裂缝，残余变形量不大于0.3mm。（11）每标准节在全负载的情况下，各结构件和架体没有明显变形，架体不应产生倾斜现象。（12）在全负载的情况下，各列密集架应运动自如，不得有阻滞现象，单列密集架运行，手柄摇力不大于11.8N。其他性能指标均应符合直列式密集架行业标准DA/T7-92和手动密集架技术条GB/T13667.3-2003。14、工艺要求（1）投标人应该制定严格的产品企业标准，并有完善的质量检验制度和控制手段。要有高精度的剪板机、折弯机、各种机械加工设备及全自动高压静电喷塑设备，工艺装备齐全（2）所有钣金件、机加工件加工后均打磨毛刺，无裂痕及伤痕（3）所有焊接件均焊接牢固，外表光滑平整（4）每标准节组装后，质量符合技术标准要求（5）产品的全部钣金件应经过严格的酸洗、除锈、磷化处理。颜色按用户要求，表面喷涂粉末材料采用具有环保性质的高强度树脂粉末。其相关性能完全符合

GB-T13667.16.3 档案管理要求，色泽应一致，喷涂无死角。漆膜附着力达到 GB1720 中的二级指标，漆面应均匀光滑、无划痕。塑膜厚度为 60—70  $\mu\text{m}$ ，塑层防锈能力 20 年以上。6) 所有标准件及紧固件均经热浸处理。（7）密集架架体外观应精美、线条流畅、操作应轻便灵活、运行平稳，并应是组合装配，便于搬迁和拆卸。各零件、组合件表面应光滑平整，不得有尖角、凸起。16、载重性能要求 1) 单面搁板上均布载重 45kg，最大挠度为 3mm，24 小时卸载后，无裂纹及永久变形。2) 每标准节（六层双面搁板）在全负载（每块单面搁板均布载重 45kg）的情况下，架体、立板无明显形，架体无倾斜现象。（3）在受全部载荷 1/20 外力（沿 X、Y 轴两个方向的水平外力）的作用反复 100 次后，取消外力，架体所产生的倾斜不大于总高的 1%，支架、立板无明显的变形 15、外观质量要求（1）密集架架体外观应精美、线条流畅、操作应轻便灵活、运行平稳，并应是组合装配，便于搬迁和拆卸。各零件、组合件表面应光滑平整，不得有尖角、凸起。（2）颜色按用户要求，表面经静电喷粉，高温塑化处理，色泽应一致，喷涂无死角，漆面应均匀光滑、无划痕。

## 十八、微量泵

1. 注射精度  $\leq \pm 2\%$  或 0.005mL/h 取大者
2. 速率范围：0.1-1200ml/h，最小步进 0.1ml/h
3. 预置输液总量范围：0.1-9999ml
4. 快进流速范围：0.1-1200ml/h
5. 支持注射器规格：5ml、10ml、20ml、30ml、50/60ml；
6. LCD 显示屏，可同屏显示：输注模式、速度、当前注射状态、预置量、累计量、电池状态、报警压力阈值和在线压力等信息；
7. 锁屏功能：支持自动锁屏，自动锁屏时间可调
8. 在线滴定功能：安全不中断输液而更改速率；
9. 分低级、中级、高级三级报警。可实现声光报警提示，同时显示具体报警信息；
10. 在线动态压力监测，可实时显示当前压力数值；
11. 电池工作时间  $\geq 6$  小时@5ml/h，可升级至  $\geq 12$  小时@5ml/h
12. 接口支持 RS232 数据传输、护士呼叫、DC 输入功能
13. 防进液等级 IPX4
14. 可升级无线模块，实现无线联网监测；
15. 注射泵推杆无皮套设计，更易清洁，符合院感要求
16. 整机重量不超过 1.8kg，主机自带提手，方便携带

## 十九、无影灯、吊塔

手术无影灯

## 整体反射系列手术无影灯介绍

独特的多镜反光技术，经过电脑精确设计，每个 700 的灯体具有 3584 片、500 灯体具有 2150 片多功能滤光反射镜面，采用特殊光学镀膜材料，使照明效果趋于完美。光束均匀，消除眩光现象；优异的冷光效果，采用综合二级红外过滤设计，使 99.7% 的辐射热被滤除，长时间手术时，灯头下温升不超过 2℃。

极佳的深部照明，多功能反射系统所独具的结构使光束聚焦为一个高亮度的光柱，光柱景深达 80cm；聚焦级序使众多聚焦点精确地覆盖成聚焦面，保证了柔和均匀的深部聚焦效果：聚焦技术给无影灯操作带来革命性的突破。优异的无影效果，多镜面系统的原理使灯头边缘和潜在阴影区域的光线得以增强：即便因障碍物而导致光亮度减弱，术野的无影效果及亮度仍始终良好。

流线型灯罩，使垂直层流的干扰现象减至最低，并降低手术室视觉紊乱。防尘防菌防水设计，使整个无影灯外形美观流畅，易于清洁消毒，坚固耐用，而又异常轻便。

### ■特点

◇灯泡使用德国进口“欧司朗”品牌，使用寿命长达 1500 小时以上，光照度强，16cm 的光斑直径下可提供高达 16 万 lux 的光照强度。

◇340° -360° 可旋转性，能在任何需求的位置精确定位。

◇灯头中设置有智能转换装置，主灯泡因故障中断照明时，备用灯泡在 0.1 秒内点亮备用灯泡，确保连续不变的照明效果。

◇符合人体工程学的细节设计，集成电源开关和按键式数字显示调光可根据要求调节。

### ■产品

随着科技进步以及用户要求的提高，仅提供优质的照明效果已经不能满足用户的需求，因此，我们为整体反射系列无影灯提供了选配方案，有国产圆臂、进口圆臂、进口方臂可选配，还配备了高质量的视频及摄像系统整体方案供用户选择，摄像机包含内置摄像、外置摄像两种。特殊结构的反射镜能确保对大脑的及胸外科提供绝佳的照明效果，光学专家设计多面镜反射系统，镜片达到 5000 以上。达到却对无影先进的色温补偿。

专家推荐热能滤光技术，使 99.5% 的红外线被过滤掉，患者伤区温升绝不高于国际标准 12℃，避免造成水份蒸发的危险。专家设计的色温校正系统提供接近自然光日光 4300k 的色温度，确保手术医师清晰准确辨认手术区域血管组织，神经束等颜色。

### 吊塔参数

- 1、工作电源： AC220V、50Hz；
- 2、横臂活动范围（半径）： 700-1100mm（可据院方要求配置）
- 3、水平旋转角度： 0~340°，横臂和终端箱体可分别或同时水平旋转；
- 4、净载重量≤150kg
- 5、仪器平台： 2 层（高度可调）605 mm\*460 mm\*25mm，圆角防撞设计
- 6、抽屉： 1 个
- 7、气体接口配置（氧气 2 个，负压吸引 2 个，压缩空气 2 个）：

- a、接口颜色及形状不同，具有防接错功能；b、插拔次数 2 万次以上；c、采用二次密封，带三状态（通、断、拔），可带气维修；
- 8、电源插座：10 个、220V、10A；
- 9、等电位接地端子：2 个；网络接口：1 个，通讯接口：1 个；
- 10. 抽屉：1 个
- 10、不锈钢可调输液杆架 1 个；
- 11、不锈钢可调注射泵架 1 个；
- 12、主体材料采用高强度铝合金型材；
- 13、表面处理采用静电喷涂；
- 14、吸顶式安装，稳定牢固。

## 二十、麻醉机

- 1、气动电控呼吸机，中文界面，彩色触摸显示屏 $\geq 7$ 英寸，波形最多支持显示 $\geq 3$ 通道。内置彩色触摸屏，上升式风箱，可以直接观察病人实际呼吸状态
- 2、气源：具有氧气气源及接口。氧气、空气流量范围 0~15L/min，笑气流量范围 0~10L/min。快速充氧范围 25-75L/min
- 3、后续可升级附加吸氧功能，支持氧空混合吸氧，无需开机即可给病人吸氧，
- 4、APL 阀门，可选配快排功能。后续可选配升级附加新鲜气体出口，可以直接连接特殊的开放式回路，如 Bain 回路、T 管回路
- 5、具备加热与集水系统，保证回路不受积水影响
- 6、后续可支持升级 CO<sub>2</sub> 旁路功能，可术中不关机更换钠石灰；负压排痰系统和主动式废气排放系统
- 7、后续可升级氧电池实时监测氧浓度，检测范围：18~100%
- 8、后备电池 $\geq 2200$ mAh，后续可选配升级 $\geq 4400$  mAh，最多支持 6 小时运行。
- 9、通气模式：容量控制、压力控制、手动通气、电子 PEEP；后续可选配升级 SIMV-VC、SIMV-PC（触发窗范围手动可调）、CPAP/PSV、PRVC、SIMV-PRVC、PSVpro。
- 10、容量控制下潮气量控制范围 $\geq 20 \sim 1500$ ml；
- 11、呼吸频率控制范围：5~100 次/分钟
- 12、吸呼比控制范围：4:1~1:9
- 13、压力限制范围：10~100 cmH<sub>2</sub>O
- 14、具备同步间歇指令通气：通气触发窗调节范围：5%~90%；触发流速和压力调节范围：0.2 L /min~15 L/min 和-20 cmH<sub>2</sub>O~-1cmH<sub>2</sub>O；吸气中止水平调节范围：5%~80%；
- 15、具备窒息保护功能：窒息压力调节范围：3cmH<sub>2</sub>O~60cmH<sub>2</sub>O。窒息吸呼比调节范围：4:1~1: 8。窒息时间调节范围：10~30s。
- 16、标配工作模式：通气模式、待机模式和心脏手术体外循环模式（一键式操作）

17、具备 60 小时迷你趋势显示，可手术中与其他呼吸机参数同屏分屏显示。可保持 2000 条报警记录。

18、监测参数：呼吸频率、潮气量、吸呼比、分钟通气量、气道压（峰压、平台压、平均压、PEEP）、气阻、顺应性；实时压力时间、流速时间、容积时间呼吸波形描记并同屏显示。支持高端监测功能：可选配环图功能，包括 P-V、F-V、P-F 三种。

19、气阻监测范围：0~600cmH<sub>2</sub>O/(L/s)，顺应性监测范围：0~300 mL/cmH<sub>2</sub>O，

20、后续可选配升级呼吸末二氧化碳模块、麻醉气体模块、顺磁氧模块、麻醉深度模块。可术中热插拔使用，无需关机重启；开机状态下即可更换。模块可在麻醉机插槽与监护仪插件位之间通用。监测参数需与呼吸机参数同屏显示。

## 二十一、手术床

### PT 型普通手术台

该产品供医院手术室施行头、颈、胸腹腔、会阴及四肢等外科、妇产科、眼科、耳鼻喉科、骨科等手术用。具有综合多功能、使用方便、价格低廉等优点。该款手术床，底座为 304 不锈钢制作而成。

技术参数（可根据要求定制产品）

台面全长 2000mm 头板调节 上折 $\geq 60^\circ$  下折 $\geq 90^\circ$

台面宽度 480mm 背板调节 上折 $\geq 75^\circ$  下折 $\geq 20^\circ$

台面最低高度 750mm 腰板上升  $\geq 120$ mm

台面升降行程  $\geq 250$ mm 电源 AC220 $\pm 10\%$ ，50HZ

## 二十二、子母无影灯

照度（相距 1M 处 LUX）40000-160000

色温（K）3000-5500

光斑直径（mm）100—300

照明深度（mm） $\geq 1200$

亮度调节 1-100

演色性指数 CRI  $\geq 97\%$

色彩还原指数 RA  $\geq 97\%$

术者头部温升（ $^\circ\text{C}$ ） $\leq 1$

术野工作区域温升（ $^\circ\text{C}$ ） $\leq 2$

操作半径（mm） $\geq 2200$

工作半径（mm）600—1800

电源电压 100-240VAC 50/60HZ

输入功率 400VA

灯泡平均寿命 (h)  $\geq 1500$

灯泡功率 150W

主副灯泡切换时间  $\leq 0.1$  秒

最佳安装高度 (mm) 2800—3000

整体反射系列手术无影灯介绍

独特的多镜反光技术，经过电脑精确设计，每个 700 的灯体具有 3584 片、500 灯体具有 2150 片多功能滤光反射镜面，采用特殊光学镀膜材料，使照明效果趋于完美。光束均匀，消除眩光现象；优异的冷光效果，采用综合二级红外过滤设计，使 99.7% 的辐射热被滤除，长时间手术时，灯头下温升不超过 2℃。

极佳的深部照明，多功能反射系统所独具的结构使光束聚焦为一个高亮度的光柱，光柱景深达 80cm；聚焦级序使众多聚焦点精确地覆盖成聚焦面，保证了柔和均匀的深部聚焦效果；聚焦技术给无影灯操作带来革命性的突破。优异的无影效果，多镜面系统的原理使灯头边缘和潜在阴影区域的光线得以增强：即便因障碍物而导致光亮度减弱，术野的无影效果及亮度仍始终良好。

流线型灯罩，使垂直层流的干扰现象减至最低，并降低手术室视觉紊乱。防尘防菌防水设计，使整个无影灯外形美观流畅，易于清洁消毒，坚固耐用，而又异常轻便。

#### ■特点

◇灯泡使用进口品牌，使用寿命长达 1500 小时以上，光照度强，16cm 的光斑直径下可提供高达 16 万 lux 的光照强度。

◇340° -360° 可旋转性，能在任何需求的位置精确定位。

◇灯头中设置有智能转换装置，主灯泡因故障中断照明时，备用灯泡在 0.1 秒内点亮备用灯泡，确保连续不变的照明效果。

◇符合人体工程学的细节设计，集成电源开关和按键式数字显示调光可根据要求调节。

随着科技进步以及用户要求的提高，仅提供优质的照明效果已经不能满足用户的需求，因此，我们为整体反射系列无影灯提供了选配方案，有国产圆臂、进口圆臂、进口方臂可选配，还配备了高质量的视频及摄像系统整体方案供用户选择，摄像机包含内置摄像、外置摄像两种。特殊结构的反射镜能确保对大脑的及胸外科提供绝佳的照明效果，光学专家设计多面镜反射系统，镜片达到 5000 以上。达到却对无影先进的色温补偿。

专家推荐热能滤光技术，使 99.5% 的红外线被过滤掉，患者伤区温升绝不高于国际标准 12℃，避免造成水份蒸发的危险。专家设计的色温校正系统提供接近自然光日光 4300k 的色温度，确保手术医师清晰准确辨认手术区域血管组织，神经束等颜色。

## 二十三、多功能产床

妇科普通型手术台供产妇分娩，妇科手术、诊断及检查，具有包括紧急剖腹产在内的多种医疗功能，该床前后倾、上下升降均由电动推杆实现，操作灵活、安全可靠；背板采用电动推杆原理操作，角度可随意调节；配有隐藏式活动辅助台面，方便医生和助产人员操作；底座固定和移动采用脚踏系统控制；所有外罩、台面板、污物盆均为 304 优质不锈钢制作而成，完全杜绝了生锈的情况，外表精致美观，易于消毒与清洁。

#### 技术参数

长 1850±50mm 后倾 ≥22° 背板上折 ≥65°  
宽 600±20mm 台面最高 950±20mm 辅助台尺寸 520×490mm  
前倾 ≥22° 台面最低 700±20mm 电源 100-240VAC ， 50/60Hz

#### 二十四、扫床车

- 1、规格：950×530×900mm。
- 2、全不锈钢材质，管壁厚度≥1.2mm，板材厚度≥0.8mm。
- 3、配防水布护理袋，可拆卸清洗，三层搁物台面，三面带围栏，配脚轮。

#### 二十五、全自动洗胃机

流量： ≥2L/min（口腔插管档）； ≥1L/min（鼻腔插管档）自控液量：冲液量：（250ml~350ml）/次；吸液量：（350ml~450ml）/次注：吸液量大于冲液量，但不应大于 150ml/次  
正、负压力设定范围：47kPa~67kPa 电源：~220V 50Hz 输入功率：110VA 噪音：≤65dB（A）  
毛重：12.5kg 净重：10kg 外包装尺寸：49.5cm×43cm×34cm 外形尺寸：43cm×36cm×20.5cm

#### 二十六、恒温洗婴池

960×550×800 医用亚克力材质 含抽拉水龙头 恒温阀 排水阀 排水软管

#### 二十七、儿童诊断床

1. 规格：1500×600×640mm；
2. 床边采用 25×50 优质碳钢矩管壁厚度≥1.2mm，床脚采用床脚采用 Φ38 优质钢管壁厚度≥1.2mm；抬条采用 20×40 优质碳钢矩管壁厚度≥1.0mm；
3. 床面由优质皮革和 2 公分高密度海绵 1.5 公分中密度纤维板组成；
4. 整体表面经新型环保材料处理：除锈-脱脂-磷化-钝化-静电环氧树脂粉末喷涂；分离式

床脚、装卸和搬运方便。

5、床面有效载荷 $\geq 200\text{KG}$

## 二十八、诊断床

1. 规格：1890×610×640mm；

2. 床边采用 25×50 优质碳钢矩管壁厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ，床脚采用床脚采用  $\Phi 38$  优质钢管壁厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ；抬条采用 20×40 优质碳钢矩管壁厚 $\geq 1.0\text{mm}$ ；

3. 床面由优质皮革和 2 公分高密度海绵 1.5 公分中密度纤维板组成；

4. 整体表面经新型环保材料处理：除锈-脱脂-磷化-钝化-静电环氧树脂粉末喷涂；分离式床脚、装卸和搬运方便。

5、床面有效载荷 $\geq 200\text{KG}$

## 二十九、轮椅

长：侧面全椅长 107cm/侧面座椅长 46cm

宽：座宽 51cm/正面全椅宽 66.5cm

高：座高 51.5cm/整个轮椅高 90cm

折叠后宽度 33cm

外箱尺寸：81\*31\*93.5（cm）

产品特点：

美式加重/加大/加宽型肥胖人专用/

扶手可拆/骨科脚/电镀钢管车架/

8 寸橡胶前轮/24 寸塑料橡胶胎/全塑轮辋

使用说明：

1. 展开轮椅：双手握住手握，使左右车架微微分开。在坐垫两侧用手心轻压至定位处，轮椅即展开。

2. 轮椅折叠：先将左右脚踏板向上翻起，将便桶抽出，扳开座便器四个定位块；拿离座便器，用两手向上轻提坐管中间，即可折叠。如果是升降脚还须将腿垫翻起。

3. 脚踏板调节：如需调节脚踏板，请使用配套工具松开锁紧螺栓或锁紧螺母，调节到合适位置后，锁紧螺栓或螺母即可。

4. 升降腿的调整：如使用者需调节升降脚的角度，向上时只需轻提腿靠管，向下时只需用手向下轻轻扳动升降手柄，调到合适位置后，松掉升降手柄即可。升降脚上腿靠垫也可用转动

的方法进行调节。

### 三十、烤灯

电源电压：220V 频率：50Hz

安全类型：I类

功耗：250W（每个照射头）

运行方式：连续工作

定时控制范围：0-60min（机械定时）

工作环境温度：5-40℃

工作环境湿度：≤80%

电磁波谱：2-25 μm

支臂伸缩范围：立式：>500

俯仰角：立式：>90°

转角：立式：360°

治疗板寿命：1000 小时

治疗板直径：124mm

治疗器内置放倾倒开关，治疗器发生倾斜或摔倒时自动切断电源确保安全。

### 三十一、火罐

玻璃火罐，5号罐，内罐直径58MM

### 三十二、电子血压计(臂管式)

使用温湿度+5℃~+40℃,15%RH-85%RH

运行大气压力 700hPa-1060hPa

显示方式数字式显示方式 运输和保存大气压力|500hPa~1060hPa

测量方式示波测定法 本体重量约 250g(不包括电池)

测量范围 压力:0mmHg-299mmHg(0kPa~外形尺寸约宽 10.3cmx 高 8cmx 厚 12.9cm

39.9kPa) 脉搏数:40 次/分~180 次/分 (不包括袖带)

测量精度 压力:±3mmHg(±0.4kPa) 袖带约宽 14.5cmx 长 46.6cm(重量约 130g)

脉搏数精度为±5% 空气管长 61cm

电源 5号干电池 4节(6V---) 运输和保存温湿度 -20℃~+60℃(本产品符合 GB/T 14710 标

电源适配器(100V-240V~ 准中低温贮存(-40℃)的要求,为了更好地

50Hz-60Hz0.12A-0.065A)另售品 保证产品性能的稳定性,建议本产品运输和

寿命 袖带使用 1 万次 保存温度不低于-20℃),10%RH-95%RH  
本体使用 期限 5 年(1 日 6 回) 电池寿命在室温 23℃, 臂周 27cm, 加压至 附件袖带和空气管(适用臂周范围 22cm~32cm)、5 号干电池 4 节

### 三十三、电子血压计

电子血压计 使用温湿度+5℃--+40℃, 15%RH-90%RH

运行大气压力 700hPa-1060hPa

显示方式数字式显示方式

测量方式示波测定法运输和保存低温贮存(-40℃)的要求, 为了更好地保证产品 -20℃--+60℃(本产品符合 GB/T 14710 标准中测量范围(0kPa-39.9kPa)压力:0mmHg~299mmHg 温湿度低于-20℃), 15%RH~90%RH 性能的稳定性, 建议本产品运输和保存温度不

脉搏数:40 次/分~180 次/分

测量精度脉搏数:精度为±5%压力:±3mmHg(±0.4kPa)本体重量约 280g(不包括电池)

源 5 号干电池 4 节(6V==), 电源适配器(100V-240V~50Hz-60Hz0.12A-0.065A)外形尺寸(不包括袖带)约宽 11cm x 高 8.6cmX 厚 15cm

(另售品)

电池寿命压至 170mmHg(22.7kPa)的条件下, 5 号干电池 4 节在室温 23℃, 臂周 27cm, 加袖空气管长约 61cm 约宽 14.5cmX 长 46.6cm(重量约 130g)

(碱性)约能使用 300 次

期限本体使用寿命袖带使用 1 万次 5 年(1 日 6 回)附件袖带和空气管料、有害物质含有表)(适用臂周范围;22cm-32cm)、5 号干电池 4 节、

### 三十四、湿化瓶

适用气体: 医用氧气流量范围: 1~10L/min, 1~15L/min,

输入输出: 0.4MPa~0.5MPa

安全阀排气压力: 0.17MPa±0.05MPa

输氧接头: 锥度接头最大的外径中 8mm±0.5mm 主体部分件 100%黄铜加工并经镀铬处理。

### 三十五、超声波电子体重秤

参数:802 测量模式:毫米波测量

测量范围:身高:20cm-200cm (精度:±0.5cm)

体重:2.0-200kg(精度:±0.1kg)

测量分度值:身高:(0.5cm 或 0.1cm 可调)

体重:(0.1kg 或 0.01kg 可调)

脂肪测量:技术参数:250KHz;测量电流:90uA 或以下交流电, 测量范围:5%-75%脂肪测量项目:  
体脂肪量, 体脂肪率, 基础代谢, 体水分量, 体骨骼量, 体肌肉量,  
蛋白质率, 体水分率, 皮下脂肪量, 内脏脂肪等级, 身体年龄等;

电源电压:电源适配器:AC160V-250V/12V, 50HZ

折叠便携:折叠后高度 115cm

数据上传:蓝牙 2.0/4.0(选配)

整机净重:8.0kg

外形尺寸:长\*宽\*高:41.4\*29.5\*223cm

性能:

符合人体工程学的外观设计、美观气派、提升使用单位的档次

语音提醒被测者保持最佳站立姿势, 使测量结果更精确

加厚钢化玻璃底盘, 自带配重, 使设备更稳固

全铝机身, 烤漆工艺, 设备简约大气, 使用寿命长

每小时测量 480 人次, 非常适合体检量大的学校、医院、养老机构、社区服务中心

采用毫米波/超声波传感器, 高频毫米波测距, 并通过球型天线对信号角度进行约束,  
约束角度小于 10°, 具有抗干扰能力强、不受光线、温度等影响。

选配拓展:打印、蓝牙(2.0/4.0)、人体脂肪等

机身轻巧, 使用方便, 测量高效, 是健身房、医院、学校、养老、社区、药店、智慧工地  
和公园商场等公共场所和单位的理想选择

## 三十六、中药柜

- 1、柜体采用优质不锈钢钢板材料制作而成, 坚固耐磨。共有 40 个斗, 抽斗冲有标插, 铝合金拉手; 4 列 10 行排布, 最上面为对开门, 可放在较大物品,
- 2、柜体焊缝均匀牢固, 无烧伤、冷裂、漏焊等缺陷, 各焊接部位打磨平整。
- 3、柜体采用多层药品储物拉式抽屉设计。

## 三十七、中药调剂台

- 1、柜体采用优质不锈钢钢板材料制作而成, 坚固耐磨。共有 28 个斗, 抽斗冲有标插, 铝合金拉手; 7 列 4 行排布,
- 2、柜体焊缝均匀牢固, 无烧伤、冷裂、漏焊等缺陷, 各焊接部位打磨平整。
- 3、柜体采用多层药品储物拉式抽屉设计。

### 三十八、西药架

材质：全优质不锈钢

说明：

- 1、立柱 1.2mm，横档 1.2mm，托板 0.8mm，共 7 层，固定式挂斗，可根据需求自由调节宽度和层板之间的高度，带顶板，可有效防止灰尘，每层装有价目条，可放置药品信息标插，背部有钢网隔断，防止药品掉落，抽斗可平挂，斜挂
2. 所有工件经磨具冲压折弯焊接而成，焊接部分打磨、抛光处理平滑过渡，焊接口表面光滑；每层高度可调，可快速拆卸，日常使用方便

### 三十九、吸痰机

电动吸痰器技术指标和说明

二、技术规格：

电源：AC220V±22V 50Hz±1Hz DC 12V 7Ah

抽气速率：≥15L/min

★负压调节范围：0.02MPa~0.08MPa

噪声：≤65dB

输入功率：150VA

吸液瓶：1000ml

工作制：间隙加载连续运行

三、产品的材质：外壳采用优质 ABS 工程塑料制作，轻便坚固，手提式。

四、产品性能：

- 1、便携式吸引器，可用于医疗单位吸痰和粘质分泌物，也可用于家庭急救吸痰。
- 2、无油泵，免维护，无油雾污染，泵体为单向式，无正压产生。
- 3、溢流保护装置，防止液体进入泵体。
- 4、高分子吸引瓶，易消毒、清洗。

五、基本配置

一次性吸管	1 根
吸引管	1 根
熔丝管	2 个

### 四十、污物车

- 1、整车采用优质不锈钢板、管折、弯型，焊接抛光，管Φ25\*1.2mm，主体拉手设计方便使

用；

2、共有三层，上面两层设有三面围栏，前面是防污布材料缝制的污物收集袋，可以在早晨收集病人的一些换洗衣物及垃圾，收集袋可拆卸清洗

43、配3寸豪华轮，对角两轮刹车，高耐磨，无噪音，转动灵活，稳定固牢。

#### 四十一、肢体气压治疗仪

1、适用范围：通过对肢体施加周期性的空气压力，促进血液和组织液循环，缓解由肢体静脉水肿和下肢动脉缺血引起的水肿、疼痛、酸胀、肢体沉重感、间歇性跛行等临床症状。

2、主要构成：由主机、手控器、空气压力循环输出单元（连接气管、套筒）组成。

3、结构形式：不可分拆的柜机推车式。

4、显示及按键方式：8寸触摸屏形式下的显示界面及按键方式。

5、工作腔数：6腔，叠加气囊设计；主机可同时支持2个6腔套筒工作。6、工作压力：0~200mmHg分41档，步距增量1（5mmHg），各腔室压力分别独立可调。

7、保压时间：0~15s可调，步距增量1s。

8、间停时间：0~99s可调，步距增量1s。

9、工作模式：共有8种预先设定的工作模式。

10、治疗方案：共有12种内置组合治疗方案，供不同病症选择，也可以根据病况自定义治疗方案。

11、安全保护：具有断电保护功能，运行中断电套筒可自动排气减压。

12、套筒可承受压力：300mmHg，且承受时间不少于1分钟。

13、设备标配手控触发器，治疗过程中，按下手控器按钮进入暂停状态，暂停时按下手控器按钮，可继续治疗。

#### 四十二、红光治疗仪

1、组成：脚架、立柱、活动支臂、控制器、治疗头等组成

2、主要适用于软组织损伤、颈椎病、腰椎病、关节炎等疾病的辅助治疗

#### 四十三、腿浴治疗仪

1. 微电脑控制，可设定温度，35—50℃之间任意选择，时间任意选择（10—60分钟），可根据个人的喜好自由选择。

2. 是中国所有足浴盆行业当中唯一一个有医疗器械“准”字号的产品。

3. 增加深度（17cm），盆体呈现为斜坡角度，更加符合洗脚时人体要求所需要的舒适度。

4. 控制面板的按键采用南韩进口材质，使用寿命比一般按键长。
5. 加热控制温度,磁力保健、远红外理疗。
6. 持续保温、气泡按摩、臭氧祛菌

#### 四十四、微波治疗仪

输入电压：220V±15%。

整机功耗：≤850VA。

工作频率：2450MHz±50MHz。

波长：12.2cm。

工作方式：连续输出。

治疗时间：理疗模式 1-30 分钟可调，手术模式 1-99 秒可调。

辐射器驻波比：S≤2.0。

微波输出功率：手术模式：1~120W 连续可调。理疗模式：连续 1~60W 连续可调。

辐射器无用辐射：≤2mW/cm<sup>2</sup>。（全金属外壳屏蔽）。

微波机辐射泄漏：≤1mW/cm<sup>2</sup>。（全金属外壳屏蔽）。

保护功能：具有闭锁保护、过载保护、超温报警、误操作报警、功率自检及功率输出时键盘锁定功能、电压监测功能。

#### 四十五、沙疗床

尺寸：202\*1.2\*0.6，电压：220V，功率：1800W，频率：50HZ，床体木材：进口俄罗斯樟松木，加热系统：石墨烯加热，有漏电保护，保温材料：航空等级阻燃保温材料。控温系统：德国蔓瑞德。

#### 四十六、手术室洗手池

800\*600\*1100，采用 1.0mm，不锈钢材质，配脚踏龙头或感应水龙头

#### 四十七、经皮黄疸仪

1. 液晶显示屏带背光液晶显示屏带背光，方便夜间使用；
2. 自动计算 1-5 次平均值，测量值和平均值同时显示；
3. 可删除粗大误差数据；
4. 3 位数字显示，直接读取测试结果，显示更为准确、直观；

5. 两种单位显示 mg/dl、 $\mu\text{mol/l}$ ， 可根据需要切换单位，无需对照换算表格；
6. 电池采用镍氢电池， 每充足一次电能检测约 800 次
7. 仪器 10 分钟无操作自动关机。
8. 检测方式：光反射式，蓝色光波(450nm)、绿色光波(550nm)比较
9. 显示方法：LCD 显示屏
10. 示值误差： $00\sim 15\pm 1\text{mg/dL}$ 、 $16\sim 25\pm 1.5\text{mg/dL}$
11. 精密度：RSD<2%
12. 光源：氙闪光灯
13. 电源：7 号 充电电池 4 节
14. 校验盘：示 00.0mg/dl 或 00.1mg/dl，对黄色屏显示  $20.0\pm 0.5\text{mg/dl}$

## 第四部分 采购合同

（具体以实际签订合同为主）

### 一、政府采购合同协议书

采购合同编号：

采购人（全称）：\_\_\_\_\_（甲方）

成交供应商（全称）：\_\_\_\_\_（乙方）

为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。

#### 1. 项目信息

(1) 采购项目名称：\_\_\_\_\_；

(2) 采购计划编号：\_\_\_\_\_；

(3) 项目内容：\_\_\_\_\_；

#### 2. 产品名称、型号、数量、金额

序号	货物名称	型号规格	制造商	单位	数量	单价	金额	备注
	金额合计							

#### 3. 合同金额

3.1 合同总价：（人民币）大写\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_）。

3.2 本合同价为固定总价。

#### 4. 履行合同的时间、地点及方式

交货时间：\_\_\_\_\_；

交货地点：\_\_\_\_\_；

交货方式：\_\_\_\_\_；

#### 5. 付款方式：

\_\_\_\_\_;

### 6. 解决合同纠纷方式

首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过以下途径之一解决纠纷：

- 提请仲裁             向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼

### 7. 组成合同的文件

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) 采购合同协议书
- (2) 成交通知书
- (3) 谈判文件、成交响应文件
- (4) 专用合同条款
- (5) 通用合同条款
- (6) 标准、规范及有关技术文件
- (7) 其他合同文件。

### 8. 合同生效

本合同自\_\_\_\_\_生效。

### 9. 合同份数

本合同一式\_\_\_\_份，招标人执\_\_\_\_份，供应商执\_\_\_\_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：\_\_\_\_\_；

甲 方：（公章）  
法定代表人：\_\_\_\_\_  
委托代理人：\_\_\_\_\_  
电 话：\_\_\_\_\_  
传 真：\_\_\_\_\_

乙 方：（公章）  
法定代表人：\_\_\_\_\_  
委托代理人：\_\_\_\_\_  
电 话：\_\_\_\_\_  
传 真：\_\_\_\_\_  
开 户 银 行：\_\_\_\_\_  
帐 号：\_\_\_\_\_

## 二、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,通过政府采购程序向投标人购买货物、服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 投标人(以下称乙方)是指参加政府采购活动而取得中标资格,并向采购人提供货物、服务的法人、其他组织或者自然人。

#### 1.2 本合同下列术语应解释为:

(1) “合同”系指甲乙双方签署的、政府采购合同协议书中载明的甲乙双方所达成的协议,包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

(2) “合同价”系指根据本合同规定乙方在正确地完全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、手册及其它技术资料 and 材料。

(4) “伴随服务”系指根据本合同规定乙方承担与供货有关的辅助服务,如运输、保险以及其它的伴随服务,例如安装、调试、提供技术协助、培训和合同中规定乙方应承担的其它义务。

(5) “合同条款”系指本合同条款。

(6) “项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的现场,其名称在**政府采购合同专用条款**指明。

### 2. 合同的适用范围

2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。

2.2 合同内容根据招标文件、响应文件而确定。

### 3. 合同标的及金额

3.1 合同标的及金额应与中标结果一致,具体的货物名称、规格、型号、数量和价格见**政府采购合同专用条款**。

### 4. 合同价款

4.1 具体合同价款见本合同第 3.1 项。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其它任何费用。

## 5. 履行合同的时间、地点和方式

5.1 乙方应当在甲方确定的时间、指定的地点履行合同，具体的交货时间、地点和方式见**政府采购合同专用条款**。

5.2 乙方提供服务的应当在甲方指定的地点完成服务项目。

## 6. 货物的验收

6.1 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。

6.2 货物的表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后十个工作日内提出。

6.3 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。

6.4 甲方在乙方按合同规定交货或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担因此给乙方造成的直接损失。

6.5 甲方对货物进行检查验收合格后，应当收取发票并在《交货验收单》上签署验收意见及加盖单位印章。

6.6 大型或者复杂的货物采购项目，甲方可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，并由其出具验收报告单。

6.7 乙方提供的进口产品，乙方应出示中华人民共和国进出口商品检验部门出具的检验证书（采购文件另有约定的除外）。

## 7. 货物包装要求

7.1 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。由于包装防护措施不妥而引起的损坏、丢失由乙方负责。

7.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

## 8. 运输和保险

8.1 乙方负责办理将货物运抵本合同第五条规定的交货地点的一切运输事项，相关费用应包括在合同总价中。

8.2 乙方应向保险公司投保以甲方为受益人的发运合同货物发票金额的 110% 运输

一切险。

## 9. 质量标准和保证

### 9.1 质量标准

(1) 本合同下交付的货物应符合第七章采购需求所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。

### 9.2 保证

(1) 乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于**政府采购合同专用条款**规定或乙方承诺（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**规定的响应承诺售后服务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项规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

(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，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。

## 10. 权利瑕疵担保

10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

10.2 乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。

10.3 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

## 11. 知识产权保护

11.1 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和商业秘密等权利。

11.2 甲方使用乙方提供的货物对第三人构成侵权的，应当由乙方承担全部法律责任，给甲方造成损害的，乙方应当承担赔偿责任。

11.3 甲方委托乙方开发的产品，甲方享有知识产权，未经甲方许可不得转让任何第三人。

## 12. 保密义务

12.1 甲、乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，甲乙双方均有保密义务。

## 13. 合同价款支付

13.1 验收合格后，乙方出具正规发票给甲方，凭甲方开具的《政府采购合同验收报告单》办理合同价款结算手续。

13.2 合同价款构成中应当由财政支付的部分，甲方应当在货物验收合格后的十五个工作日内向国库管理部门申请支付，经国库管理部门审核后直接支付给乙方。

13.3 合同价款构成中应当由甲方自行支付的部分，甲方应当在货物验收合格后十五个工作日内支付。

13.4 支付合同价款时，一律不向乙方以外的任何第三方办理付款手续。开户行和帐号以签订的政府采购合同为准，如果乙方要求变更，则乙方必须提供加盖财务专用章、法人代表签字的证明文件，报经甲方审查核准，并报财政部门备案。

13.5 合同价款支付方式和条件在**政府采购合同专用条款**中另有规定。

## 14. 伴随服务

14.1 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。这些文件应包装好随同货物一起发运。

14.2 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) 在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该项服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商或项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训。

(5) **政府采购合同专用条款**与第五章采购需求规定的其他伴随服务。

14.3 乙方提供的伴随服务的费用应包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

## 15. 违约责任

### 15.1 质量瑕疵的补救措施和索赔

(1) 如果乙方提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷，而甲方在合同条款第9条或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内，根据法定质量检测部门出具的检验证书向乙方提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：

①乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。

②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。

③乙方应在接到甲方通知后七日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。

(2) 如果在甲方发出索赔通知后十日内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十日内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质量保证金，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

### 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、地点交货和提供服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍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，并确定是否同意迟延交货时间或延期提供服务。

(2) 除本合同第19条规定情况外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，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，赔偿费按每周（一周按七日计算，不足七日按一周计算）赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可以终止合同。

(3) 如果乙方迟延交货，甲方有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。

## 16. 合同的变更

16.1 在合同履行过程中，甲、乙双方可就合同履行的时间、地点和方式等协商进行变更。协商一致后，双方应签订书面的补充协议。

16.2 在不改变合同其他条款的前提下，甲方有权在合同价款百分之十的范围内追加与合同标的相同的货物或服务，并就此与乙方签订补充合同，乙方不得拒绝。

16.3 除双方签署书面协议，并成为合同不可分割的一部分外，本合同条件不得有任何变更。

## 17. 合同中止与终止

### 17.1 合同的中止

(1) 合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方可以要求中止履行，待计划确定后继续履行；

(2) 合同履行过程中因投标人就采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要或财政部门责令中止的，应当中止合同的履行。

### 17.2 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未能依照本合同约定条件履行合同，已构成根本性违约的，甲方有权终止本合同，并追究乙方的违约责任。

(3) 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。

(4) 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》规定由有关部门追究其法律责任。

(5) 如果合同的履行将损害国家利益或社会公共利益，甲方有权终止合同的履行，给乙方造成损失的予以相应补偿。

## 18. 合同转让和分包

18.1 乙方不得以任何形式将合同转包。

18.2 乙方未在响应文件中说明，且未经甲方书面同意，乙方不得将合同的主体、

关键性工作分包给他人。

18.3 根据政府采购支持中小企业发展政策规定，经甲方同意，获得政府采购合同的大型企业可依法向中小企业分包。

## 19. 不可抗力

19.1 不可抗力是指合同双方不可预见、不可避免、不可克服的自然灾害和社会事件。

19.2 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。

19.3 遇有不可抗力的一方，应在三日内将事件的情况以书面形式通知另一方，并在事件发生后十日内，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理由的报告。

## 20. 解决争议的方法

20.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如从协商开始后十日内仍不能解决，可以向财政部门提请调解。

20.2 调解不成可以按**政府采购合同专用条款**中规定下列方式之一提起仲裁或诉讼：

- (1) 向甲方所在地仲裁机构提起仲裁；
- (2) 向甲方所在地人民法院提起诉讼。

20.3 如仲裁或诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其它部分应继续执行。

## 21. 法律适用

21.1 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。

## 22. 通知

22.1 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，

22.2 通知以送到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. 合同生效

23.1 本合同在合同各方签字盖章后生效

**24. 附则**

24.1 本合同未尽事宜，见**政府采购合同专用条款**。

**三、政府采购合同专用条款**

条款号	条款名称	编列内容规定
第1.2(6)款	项目现场	采购人指定地点
第5.1条	履行合同	交货地点：采购人指定地点
		交货时间：
第9.2(1)款	质量保证期	年
第9.2(3)款	响应时间	24小时
第13.5条	合同价款支付方式和条件	最终付款方式以和甲方单位签订合同为准
第14.2(6)款	伴随服务	1、售后维修维护、缺陷坏损货物更换 2、培训 3、按通用条款执行
第20.2条	解决争议的方式	向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼
第24.1条	合同未尽事项	双方协商
<b>附件1 供货明细表</b>		

### 附件 1

### 货物配置清单

货物名称：

合同编号：

序号	名称	型号规格	厂家、产地	单位	数量	单价	备注

制表人： (盖供货公司章)

联系电话：

## 第五部分 投标文件格式

**\*\*\*\*** \_\_\_\_\_ 项目

# 投标文件

项目编号：

投标人名称： \_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人： \_\_\_\_\_（签字或盖章）

投标人地址：

联系人：

联系电话：

年 月 日

## 1、投 标 函

致：\_\_\_\_\_

我方对本次招标文件已详细审阅，内容全部清楚。我方自愿对此次\_\_\_\_\_采购项目投标，谨郑重声明以下诸点并对之负法律责任：

- 1、我方同意招标文件的各项规定，赞同你方对招标文件的解释；
- 2、我方提供的投标文件及资料、证照真实合法有效；
- 3、我方愿向你方提供与本次招标有关的一切真实数据或资料；
- 4、我方同意承担由投标文件内容填报不清或填报错误，所造成的无效标、废标、落标等后果；

5、我方赞同你方组织的评标委员会（组）所做出的评审和选择，同意评标委员会无义务向投标人进行任何有关评标解释的规定；

6、我方保证诚实履行合同，做到所供货物货真价实，绝不以次充好、以假充真，保质保量按期交货（完工）；

7、我方完全理解本次招标不是最低价中标；

8、我方保证按照服务承诺提供及时有效的售后服务；

9、我方同意本投标文件的有效期为开标后 60 天；一旦中标将投标文件转为合同附件；

10、我方本次提交投标保证金人民币\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_元整。如果违反本次招标文件规定，愿接受你方没收全部投标保证金的处罚；

11、本次投标报价为\_\_\_\_\_（大写）；

12、我方提交的投标文件正本二套，副本三套；

13、与本次招标的一切往来，请按下列方式联系：

手机：

电话：

传真：

法定代表人或授权代表人（签字或盖章）：

投标人：\_\_\_\_\_（加盖单位公章）

签署日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 2、反商业贿赂承诺书

致：\_\_\_\_\_

为了进一步营造公平竞争的市场环境，维护市场秩序，我方在政府采购活动中郑重承诺：

一、依法参与政府采购活动，遵纪守法，诚信经营，公平竞争。

二、不向采购单位、集中采购机构和政府采购评审专家提供任何形式的商业贿赂；对索取或接受商业贿赂的单位和个人，及时向财政部门或纪检监察机关举报。

三、坚决做到不提供虚假资质文件和虚假材料谋取中标。

四、不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人，与其他投标人保持公平的竞争关系。

五、不与采购单位、集中采购机构和政府采购评审专家串通，自觉维护政府采购公平竞争的市场秩序。

六、不与其他投标人串通采取围标、陪标等商业欺诈手段谋取中标，积极维护国家利益、社会公共利益和采购单位的合法权益。

七、严格履行政府采购合同约定的责任和义务，保质保量地完成采购合同规定的任务，准确兑现售后服务承诺。

八、自觉接受并积极配合财政部门和纪检监察机关依法实施的监督检查，如实反映情况，及时提供有关证明材料。

投标人：

(加盖单位公章)

签署日期：        年        月        日

### 3、法定代表人资格证明

我是投标单位全称的法定代表人。参加                    组织的        招  
标项目名称、招标编号，负责签署本次投标文件、并全权处理开标  
、评标、澄清事项过程中的一切文件和签署合  
同以及处理与本次招标项目有关的一切事务。

特此证明。

投标人：

(加盖单位公章)

签署日期：        年        月        日

- 注：1、法定代表人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》。

法定代表人身份证

## 授权委托书

我 姓名 是 投标单位名称 的法定代表人，现授权单位全称                      的 姓名 为我公司全权代理人，以我单位名誉参加 招标项目名称、招标编号 的投标活动。代理人可全权代表我负责签署本次投标文件，并全权处理开标、评标、澄清事项过程中的一切文件和签署合同。其全权代理人在处理与本次招标项目有关的一切事务，我均予以承认。

全权代理人无转委托权。

特此声明。

法定代表人：                     （签字或盖章）

投标人：

（加盖单位公章）

签署日期：       年       月       日

说明：应附法定代表人和全权代理人身份证复印件

法定代表人身份证

授权代表人身份证

## 4、投标人单位基本情况表

投标人名称						
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		技术职称		电话	
成立时间						
营业执照号			企业人员			
注册资金						
开户银行						
账 号						
经营范围						
备 注						

说明：

1、在按要求填写此表格后，各投标人可以用其它的方式，就公司整体情况作出详细的介绍。

2、后附营业执照、财务情况报告、社保、完税证明、信用中国、中国政府采购网查询结果等。

投标人（盖章）：

法定代表人或授权代表人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

## 5、在经营活动中没有重大违法记录的书面声明★

我方在参加 \_\_\_\_\_（项目名称）政府采购活动前 3 年内，我方被公开披露或查处的违法违规行为有： \_\_\_\_\_，但在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）。

投标单位： \_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或授权代表人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

备注： 供应商没有被公开披露或查处违法违规行为的，注明“无”即可。



## 7、商务条款偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	招标文件 条目号	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	说明
1				
2				
3				
...				

**注：**上述表格中偏离情况填写正偏离、负偏离、无偏离，若因投标人填写负偏离而导致废标，其责任有投标人自行承担。

投标单位： \_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或授权代表人（签字或盖章）： \_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

## 8、技术参数、功能偏离表

投标人名称（公章）：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

序号	产品名称	招标规格	投标规格	偏离	页码范围 (Pxx 页)	说明
1						
2						
3						
...						

**注：**1、与招标文件产品中的参数需逐条对应填写。

1、上述表格中偏离情况填写正偏离、负偏离、无偏离，若因投标人填写负偏离而导致废标，其责任有投标人自行承担。

2、招标文件中所需满足的技术参数在上述表格中逐条对应填写，并标明页码。

投标人代表签字：\_\_\_\_\_

2023 年 月 日

## 9、实施方案

请根据采购要求自行编制。

## 10、售后服务的内容和措施

## 11、投标人认为需补充的其它资料或说明

- 1、未被信用中国（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）、国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>）列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单截图等；
- 2、.....
- 3、.....

## 12、中小企业声明函（格式）

### 中小企业声明函

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）；

3.（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：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。

2、如未按上述要求提供、填写，评审时造成的资格审查不通过或价格评审时的价格扣除不予认定等后果，由投标人自行承担。

**注：声明函后附中小企业名录网站截图（网址：<http://xwqy.gsxt.gov.cn/>）**

(报价文件封皮)

正(副)本

\*\*\*\* 项目

# 报 价 文 件

项目编号:

投标人名称: \_\_\_\_\_ (盖章)

法定代表人: \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

投标人地址:

联系人:

联系电话:

年 月 日

## 1、投标报价表

项目名称	
投标人	
投标报价 (人民币：元/ 剂)	(大写)：  (小写)：
合同履行期限	
质量要求	
投标有效期	60 日历天
备注	

投标人（加盖公章）：

法定代表人或授权代表人（签章）：

日 期： 年 月 日

## 2、报价明细表

项目名称：  
项目编号：  
投标企业名称：

序号	名称	型号	技术参数	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)	备注
总价								

(此表可延长)

投标单位：（盖单位章）

法定代表人或授权代表人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

## 2、投标人认为需补充的其它资料或说明