**阿图什市基层医疗卫生机构改造提升项目**

**设备采购**

项目编号：ATSCG-2025051

**招**

**标**

**文**

**件**

**采购单位：阿图什市卫生健康委员会（盖章）**

**联 系 人：胡先生**

**联系电话：13345373958**

**代理机构：新疆天勤工程管理有限公司（盖章）**

**联 系 人：王先生**

**联系电话: 13779615026**

**招投标监督管理机构备案登记栏**

|  |
| --- |
| 采购单位：阿图什市卫生健康委员会 （盖章）    项目名称：阿图什市基层医疗卫生机构改造提升项目设备采购  代理机构：新疆天勤工程管理有限公司（盖章）  日 期：2025年6月 |

**目 录**

[第一章 招标公告 1](#_Toc30789)

[更正公告 7](#_Toc18146)

[第二章 投标人须知 9](#_Toc17440)

[第三章 评标办法 44](#_Toc6166)

[第四章 采购内容及技术参数要求 54](#_Toc25680)

[第五章 合同条款及格式 142](#_Toc26044)

[第六章 投标文件格式 148](#_Toc13277)



**第一章** **招标公告**

**阿图什市基层医疗卫生机构改造提升项目设备采购公开招标公告**

项目概况

阿图什市基层医疗卫生机构改造提升项目设备采购招标项目的潜在投标人应在政采云平台线上获取招标文件，并于2025年07月10日 10:10（北京时间）前递交投标文件。

**一、项目基本情况**

项目编号：ATSCG-2025051

项目名称：阿图什市基层医疗卫生机构改造提升项目设备采购

采购方式：公开招标

预算金额（元）：9592478

最高限价（元）：4798718、4793760

采购需求：

标项一

标项名称：阿图什市基层医疗卫生机构改造提升项目设备采购（1包）

数量：1

预算金额（元）：4798718

单位：批

简要规格描述：主要采购急救设备、内科设备、监护设备等医疗设备。（具体详见采购需求或采购文件）

备注：

标项二

标项名称：阿图什市基层医疗卫生机构改造提升项目设备采购（2包）

数量：1

预算金额（元）：4793760

单位：批

简要规格描述：主要采购检验设备、放射设备、康复医疗设备等医疗设备。（具体详见采购需求或采购文件）

备注：

合同履约期限：标项 1、2，具体详见采购文件

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：标项1、2：本项目为非专门面向中小企业，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46号）及（财库[2022]19号）的规定，评标时将给予此类企业进行价格扣除10%的优惠，用优惠后的价格参与评审。

3.本项目的特定资格要求：

【标项1、2】

(1).具备三证合一营业执照副本；

(2).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;

(3).投标企业须提供投标人（被授权本单位在职人员）近6个月内任何1个月已依法缴纳社会保险的凭据（依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应证明文件）；

(4).具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2024年经审计的财务报告；或提供2024年的财务报表，新成立公司不足一年的提供成立至今的财务报表；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）

(5).投标人不得被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网站（www.ccgp.gov.cn）失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；（提供查询结果网页截图并加盖供应商公章）

(6).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》；

(7).提供近期依法缴纳税收的证明；（供应商应提供2025年任意一个月的完税证明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。）

(8).具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供书面声明函）；

(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（承诺函原件扫描件）；

(10).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（提供书面声明函）；

**三、获取招标文件**

时间：2025年06月19日至2025年06月26日，每天上午10:00至14:00，下午16:00至20:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：政采云平台线上

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），或者点击采购公告底部潜在供应商“获取采购文件”，页面跳转后登陆，直接获取采购文件。

售价（元）：0

**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：2025年07月10日 10:10（北京时间）

投标地点：政采云平台https://www.zcygov.cn/

开标时间：2025年07月10日 10:10（北京时间）

开标地点：投标人登录政采云平台https://www.zcygov.cn/，进入“项目采购-开标评标-右边选择对应项目点击“进入项目”进入开标大厅。

**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、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。

    2、各供应商应在开标前确保成为正式注册入库供应商，并完成CA数字证书(符合国密标准)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。如需咨询，请联系新疆CA服务热线4000921999；翔晟CA服务热线025-66085508。

    3、供应商将政采云电子交易客户端下载、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的制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用WIN7及以上操作系统。

    4、其他事项：/

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，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、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40%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%。

4、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。

5、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、凡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：阿图什市卫生健康委员会

地 址：阿图什市

联系方式：13345373958

2.采购代理机构信息

名 称：新疆天勤工程管理有限公司

地 址：克州阿图什市迎宾路80号三楼

联系方式：13779615026

3.项目联系方式

项目联系人：王先生

电 话：13779615026

# 更正公告

阿图什市基层医疗卫生机构改造提升项目设备采购的更正公告

**一、项目基本情况**

原公告的采购项目编号：ATSCG-2025051

原公告的采购项目名称：阿图什市基层医疗卫生机构改造提升项目设备采购

首次公告日期：2025年06月18日

**二、更正信息**

更正事项：采购文件

更正内容：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 更正项 | 更正前内容 | 更正后内容 |
| 1 | 招标文件评分标准和细则更正 | 详见原招标文件评分标准和细则 | 详见澄清文件评分标准和细则 |

更正日期：2025年06月20日

**三、其他补充事宜**

 其余内容不变

**四、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：阿图什市卫生健康委员会

地 址：阿图什市

联系方式：13345373958

2.采购代理机构信息

名 称：新疆天勤工程管理有限公司

地 址：克州阿图什市迎宾路80号三楼

联系方式：13779615026

3.项目联系方式

项目联系人：王先生

电 话：13779615026

阿图什市基层医疗卫生机构改造提升项目设备采购的更正公告

**一、项目基本情况**

原公告的采购项目编号：ATSCG-2025051

原公告的采购项目名称：阿图什市基层医疗卫生机构改造提升项目设备采购

首次公告日期：2025年06月18日

**二、更正信息**

更正事项：采购文件

更正内容：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 更正项 | 更正前内容 | 更正后内容 |
| 1 | 采购内容 | 详见原文件 | 详见更正后文件 |
| 2 | 开标时间、投标文件递交截止时间及投标保证金/电子保函缴纳截至时间 | 2025年07月10日 10:10（北京时间） | 2025年07月22日 10:10（北京时间） |

更正日期：2025年07月04日

1. **其他补充事宜**

**/**

**四、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：阿图什市卫生健康委员会

地 址：阿图什市

联系方式：13345373958

2.采购代理机构信息

名 称：新疆天勤工程管理有限公司

地 址：克州阿图什市迎宾路80号三楼

联系方式：13779615026

3.项目联系方式

项目联系人：王先生

电 话：13779615026

**第二章 投标人须知**

**一、投标人须知前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序 号** | **名 称** | **编 列 内 容** |
| 1 | （1包）  项目名称  项目编号  项目内容  供货期  质保期 | 项目名称：阿图什市基层医疗卫生机构改造提升项目设备采购（1包） |
| 项目编号：ATSCG-2025051-1 |
| 项目内容：主要采购急救设备、内科设备、监护设备等医疗设备。（具体详见采购需求或采购文件） |
| 供货期：自签订合同之日起20个日历日完成供货及安装。（具体时间按照甲乙双方合同约定执行） |
| 质保期：2年 |
| （2包）  项目名称  项目编号  项目内容  供货期  质保期 | 项目名称：阿图什市基层医疗卫生机构改造提升项目设备采购（2包） |
| 项目编号：ATSCG-2025051-2 |
| 项目内容：主要采购检验设备、放射设备、康复医疗设备等医疗设备。（具体详见采购需求或采购文件） |
| 供货期：自签订合同之日起20个日历日完成供货及安装。（具体时间按照甲乙双方合同约定执行） |
| 质保期：2年 |
| 2 | 采购人信息 | 名 称：阿图什市卫生健康委员会  联系人：胡先生 电 话：13345373958 |
| 3 | 采购代理机构 | 名 称：新疆天勤工程管理有限公司  地 址：克州阿图什市迎宾路80号三楼  联系人：王先生 电 话：13779615026 |
| 4 | 最终供货地点 | 阿图什市（按照甲方指定的地点供货） |
| 5 | 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：标项1、2：本项目为非专门面向中小企业，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46号）及（财库[2022]19号）的规定，评标时将给予此类企业进行价格扣除10%的优惠，用优惠后的价格参与评审。  3.本项目的特定资格要求：  (1).具备三证合一营业执照副本；  (2).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;  (3).投标企业须提供投标人（被授权本单位在职人员）近6个月内任何1个月已依法缴纳社会保险的凭据（依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应证明文件）；  (4).具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2024年经审计的财务报告；或提供2024年的财务报表，新成立公司不足一年的提供成立至今的财务报表；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）  (5).投标人不得被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网站（www.ccgp.gov.cn）失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；（提供查询结果网页截图并加盖供应商公章）  (6).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》；  (7).提供近期依法缴纳税收的证明；（供应商应提供2025年任意一个月的完税证明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。）  (8).具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供书面声明函）；  (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（承诺函原件扫描件）；  (10).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（提供书面声明函）；  4.本项目不接受联合体投标； |
| 6 | 资金来源 | 自治区专项补助资金 |
| 7 | 付款方式 | 具体以甲乙双方签订合同为准 |
| 8 | 招标方式 | 公开招标(本项目采用网上电子招投标) |
| 9 | 供应商信用查询 | 1、查询渠道：信用中国（网址：http://www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网(网址：http://www.ccgp.gov.cn）。  2、截止时点：开标后评标前。  3、信用信息查询记录和证据留存的具体方式：由采购组织机构在规定查询时间内打印信用信息查询记录并归入项目档案。  4、使用规则：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将被拒绝其参与政府采购活动。联合体成员任意一方存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。 |
| 10 | 是否接受联合体投标 | ■不接受  □接 受 |
| 11 | 投标截止时间 （开标时间） | 截止时间：2025年07月22日 10:10（北京时间） |
| 12 | 投标有效期 | 60 天 |
| 13 | 投标保证金 | 投标保证金要求：  投标保证金交纳方式：投标保证金应当以支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式交纳。  投标保证金的金额：  **一包：50000.00元；（伍万元整）**  **二包：55000.00元；（伍万伍仟元整）**  一、投标保证金交纳要求：  1、投标保证金以电汇、网银形式提交的，应在投标截止前以公司法人的基本账户一次性汇入指定账户（以到账时间为准），不接受现金及任何个人汇款。汇款凭证或保函作为该项目投标保证金的缴纳依据。  2、其他特殊情况处理：有效投标保证金成功交纳后，截止开标时间，供应商无正当理由不参加该项目投标且不递交弃标函，投标保证金不予退还。   户名：阿图什市政务服务和公共资源交易中心   账号：30456301040005267   行名：中国农业银行阿图什市天山分理处   行号：103893045636   联系人：古女士   电话：0908-4222076  **（备注：必须写清楚xx项目保证金）**  二、申请退还投标保证金资料（招投标结束中标结果公示后）：  1、投标企业：待开标完成后，未中标企业3-5个工作日内政资中心将收取的项目投标保证金按投标企业基本户退回。  2、中标企业：合同签订后携带打款凭证、中标通知书及合同（所有复印件需加盖鲜章）前往交易中心由财务人员核对后退还。  三、其他特殊情况处理：  1、按照招标文件要求规定：投标企业无正当理由不参加该项目投标且在规定开标时间前不递交弃标函，投标保证金不予退还。 |
| 14 | 是否允许递交备选投标方案 | ■不允许  □允 许 |
| 15 | 招标文件领取 | 时间：2025年06月19日至2025年 06月26日，每天上午10:00至14:00，下午16:00至20：00（北京时间，节假日除外）  地点：政采云平台线上  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） |
| 16 | 投标文件形式 | 电子投标文件包括“电子加密投标文件”和“备份投标文件”，在投标文件编制完成后同时生成。  1、“电子加密投标文件”是指通过“政采云电子交易客户端”完成投标文件编制后生成并加密的数据电文形式的投标文件。  2、“备份投标文件”是指与“电子加密投标文件”同时生成的数据电文形式的电子文件（备份标书，用于供应商标书解密异常时应急使用），其他方式编制的备份投标文件视为无效备份投标文件。 |
| 17 | **投标文件份数及要求** | 1、一份电子加密标书（“.jmbs”格式），一份备份标书文件（“.bfbs”格式）。  2、每份电子投标文件应包括资格证明文件和商务及技术文件两部分。 |
| 18 | 投标文件的上传和递交 | 1.电子加密投标文件：投标文件制作完成并生成加密标书，在投标截止时间前，供应商需将加密的投标文件上传至政采云平台，在开标时间开始后，待采购组织机构发出解密通知后30分钟内解密投标文件。  a.供应商未能在投标截止时间前成功上传电子加密投标文件的投标无效。  b.供应商成功上传电子加密投标文件后，可自行打印投标文件接收回执。 |
| 2.备份投标文件：供应商在投标截止时间前将加密的投标文件上传至政府采购云平台，还可以在投标截止时间前以电子邮件方式提供备份投标文件1份（接收人邮箱：820740061@qq.com，接收人：王先生，电话：18104746080 ），“备份投标文件”由供应商自愿提供，招标文件 不作强制性要求；如不提供或未按要求提供的，当电子投标文件无法解密时，将导致无备份投标文件而失去投标资格。  a.备份投标文件提供要求：供应商可以将备份投标文件打包压缩并加密，压缩包命名为“XX单位备份投标文件”，加密密码由供应商自行保管；送达时间以采购代理机构实际接收时间为准。“备份投标文件”逾期或未按要求提供的视为未提供，建议供应商提前1日办理邮件提供事宜。  b.通过“政府采购云平台”成功上传递交的“电子加密投标文件”已按时解密的，“备份投标文件”自动失效。投标截止时间前，投标供应商仅提供了“备份投标文件”而未将“电子加密投标文件”成功上传至“政府采购云平台”的，投标无效。 |
| 19 | 评标委员会的组建 | 评标委员会由招标人依法组建；  评标专家确定方式：专家评委由招标人在开标前从政采云专家库中随机抽取； |
| 20 | 是否授权评标委员会确定中标候选人 | 是； |
| 21 | 递交投标文件地点 | 投标截止时间：2025年07月22日 10:10（北京时间）  投标地点：请登录政采云投标客户端投标 |
| 22 | 开标时间和地点 | 开标时间：2025年07月22日 10:10（北京时间）  开标地点：投标人登录政采云平台https://www.zcygov.cn/，进入“项目采购-开标评标-右边选择对应项目点击“进入项目”进入开标大厅。 |
| 23 | 重要说明 | 1.本项目采用全流程不见面电子开评标，投标供应商需要使用CA加密设备，供应商可通过新疆数字证书认证中心官网（https://www.xjca.com.cn/）或下载“新疆政务通”APP自行进行申领。  2.本项目实行网上投标，采用加密电子投标文件(供应商须使用CA加密设备通过政采云电子投标客户端制作投标文件)。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。  3.各供应商在开标前应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。  4.供应商将政采云电子交易客户端下载、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。在使用政采云投标客户端时，建议使用WIN7+64位及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线95763进行咨询。  5.供应商在开标时须使用制作加密电子投标文件所使用的CA锁及电脑，电脑须提前配置好浏览器（建议使用谷歌浏览器），以便开标时解锁。  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”—“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”版面获取操作指南。7.为了保证开评标顺利进行，政采云线上开标功能完全实现，供应商开标所使用的电脑设备须具有视频及语音功能。 |
| 1、电子招投标情况说明：  （1）电子招投标：本项目以数据电文形式，依托“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”进行招投标活动。  （2）投标准备：注册账号--点击“商家入驻”，进行政府采购供应商资料填写；申领CA数字证书---申领流程详见“新疆政府采购网-下载专区-电子交易客户端-CA驱动和申领流程”；安装“政采云电子交易客户端”----前往“新疆政府采购网-下载专区-电子交易客户端”进行下载并安装。  （3）招标文件的获取：使用账号登录或者短信验证码或者使用CA登录政采云平台；进入“项目采购”应用，在获取招标文件 菜单中选择项目，获取招标文件 。  （4）投标文件的制作：在“政采云电子交易客户端”中完成“填写基本信息”、“导入投标文件”、“标书关联”、“标书检查”、“电子签名”、“生成电子标书”等操作。  （5）投标文件的传输递交：供应商在投标截止时间前将加密的投标文件上传至政府采购云平台，还可以在投标截止时间前以电子邮件方式提供备份投标文件1份（接收人邮箱：820740061@qq.com，接收人：王先生，电话：18104746080），备份投标文件可以打包压缩并加密，压缩包命名为“XX单位备份投标文件”，加密密码由供应商自行保管（“备份投标文件”由供应商自愿提供，招标文件 不作强制性要求；如不提供或未按要求提供的，当电子投标文件无法解密时，将导致无备份投标文件而失去投标资格）。  （6）投标文件的解密：供应商按照平台提示和招标文件 的规定在半小时内完成在线解密。通过“政府采购云平台”上传递交的投标文件无法按时解密，投标供应商提供了备份投标文件的，以备份投标文件为依据，否则视为投标文件撤回。通过“政府采购云平台”上传递交的投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。供应商仅提供备份投标文件，没有在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效。  （7）具体操作指南：详见政采云平台“服务中心-帮助文档-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”。  （8）供应商在进行上述操作时，如遇技术问题可登录政采云（https://[www.zcygov.cn/](http://www.zcygov.cn/)），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线 95763 获取热线服务帮助。  温馨提醒：供应商应提前上传，以便在上传时遇到技术问题，有充足的时间请教平台的技术人员。  2、供应商认为招标文件使自己的权益受到损害的，可以自收到招标文件之日（招标文件公告期限届满之前收到招标文件的，以完成获取招标文件申请后下载招标文件的时间为准）或者招标文件公告期限届满之日（公告发布后的第6个工作日）起7个工作日内且应当在采购响应截止时间之前，以书面形式一次性向采购人和采购代理机构提出同一环节的质疑。否则，被质疑人可不予接受。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到新疆政府采购网下载专区下载。未按规定获取招标文件 或逾期提出的不予受理、答复。 |
| 24 | 中标候选人公示媒介 | 克州公共资源交易网、新疆政府采购网，公示期为一个工作日。 |
| 25 | 招标代理服务费 | 收费标准：参照《国家计委关于印发招标代理服务收费管理暂行办法的通知（计价格[2015]299号）中规定收取代理费。 |
| 26 | 评标办法：**本项目采用综合评分法。** | |
| 27 | 不管投标结果如何，投标人均应承担自己投标所需一切费用。 | |
| 28 | **最高投标限价：招标人设置投标报价最高上限：**  **一包：4798718.00元（肆佰柒拾玖万捌仟柒佰壹拾捌元整）；**  **二包：4793760.00元（肆佰柒拾玖万叁仟柒佰陆拾元整）；**  **高于最高限价的其投标文件按无效投标处理。** | |
| 29 | 中小微企业政策文件 | （1）根据财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(财库[2022]19号)、新财购（2022）22号文件《关于落实好政府采购支持中小企业发展的通知》，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》。 |
| （2）根据财政部、司令部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题》的通知财库[2014]68号，监狱企业参加本项目投标时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。监狱企业视同小型、微型企业。 |
| （3）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），在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。投标人属于残疾人福利性单位的，按照招标文件格式提供残疾人福利性单位声明函。 |
| 30 | **中小微企业政策文件说明** | **（1）本项目为非专门面向中小企业（含中型、小型、微型企业）采购项目。本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为工业。**  **（2）本项目对属于小型和微型企业的投标人的投标报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，但同时属于残疾人福利性单位和小微企业的，不重复价格扣除。监狱企业视同小微企业。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。**  **不符合上述适用情形的投标人无需提供上述声明函件。** |
| 31 | 低于成本价不正当竞争预防措施 | **评标过程中，评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。** |
| 32 | 履约保证金 | 履约担保的形式： 甲乙双方签订合同时协商约定。  中标人应在领取《中标通知书》后的十个日历日内，办理履约保证金，金额为不超过合同总价的10%，否则招标人可取消中标人的中标资格。 |
| 33 | **信用记录查询** | 凡拟参加本次招标项目的投标人，在“信用中国 ”网站（www.creditchina.gov.cn）、 中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）二个网站的查询结果，如投标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、经营异常名录的、政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的），将拒绝其参本次政府采购活动（开标现场查询，并投标人提供截图）；  **本项目不接受失信企业投标。** |
| 34 | 质疑 | 供应商认为招标文件、采购过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起在规定的期限内，以书面或邮件形式一次 性向采购人（采购代理机构）提出质疑或供应商对采购人（采购代理机构）的质疑答复不满意或者采购人（采购代理机构）未在规定时间内做出答复的，可以在答复期满后五个工作日内向有关监管部门投诉。  注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出招标文件、招标过程及招标结果的范围及时效限制。 |
| 35 | 投诉 | （1）质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购 代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。  （2）质疑、投诉应当采用书面或邮件形式，质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件 、采购过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。  注：根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，供应商投诉事项不得超出已质疑事项的范围。 |
| 36 | 投标人对招标文件提出质疑联系方式 | （1）接收质疑函的方式：将PDF格式电子版质疑文件加盖公章扫描发送至284200209@qq.com邮箱。  （2）接受质疑的单位： 新疆天勤工程管理有限公司  （3）联系电话：13779615026/18104746080  （4）地址：克州阿图什市迎宾路80号三楼 |
| **备注** | | 1、着重提醒各供应商注意，并认真查看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，招标人概不负责。  2、供应商使用相同IP地址的，一经发现，相关部门将进一步核实，查实后按串通投标处理。  3、为保证本项目质量，良好的售后服务，最低报价不作为中标的唯一依据。  4、采购人若发现中标候选供应商在投标过程中提供虚假证明文件，故意隐瞒公司不良信誉和财务状况，以及其他可能对合同圆满履行造成风险的因素等，则按规定取消其成交资格，监管部门依法进行处理。  5、如为信息系统采购项目，供应商不得为该整体项目或其中分项目前期工作提供过设计、编制、管理等服务的法人及附属单位。  6、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。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整理设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。  7、投标文件内凡涉及法人或授权委托人签字、签章、盖章等，签字或盖章均予以认可。  8、其它：  （1）投标企业严格遵守国家的法律法规及招标纪律，无违法违纪及商业贿赂行为。  （2）不管投标结果如何，供应商均应自行承担投标所需一切费用。  （3）供应商应以书面形式保证中标后由本公司组织实施，不得以任何理由将项目转包给其他机构。  （4）招标文件中如出现前后不一致情况，均以前附表内容为准。 |
| **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，由投标人承担所有相关责任的同时不得耽误本项目供货。** | | |

**二、投标人须知**

**（一）总 则**

**1.项目概况**

1.1本次招标采购项目名称：见投标人须知前附表。

项目编号：见投标人须知前附表。

招标人：见投标人须知前附表。

供货期（服务周期）：见投标人须知前附表。

供货地点：见投标人须知前附表。

1.2招标人及联系人: 见投标人须知前附表。

代理机构及联系人: 见投标人须知前附表。

1.3资金来源：见投标人须知前附表。

1.4本项目预算：见投标人须知前附表。

1.5本项目控制价：见投标人须知前附表。

**2.招标范围：**

2.1 采购内容：见投标人须知前附表。

2.2 技术要求：详见采购文件第四章 采购内容及技术参数要求。。

**3.标包划分：**

3.1本项目划分： 2 个标包。

**4.招标方式：**

4.1本项目招标方式：见投标人须知前附表。

**5.计价方式：**

5.1本次招标项目合同采用 总价 。

**6.评标办法：**

6.1本次招标评标采用 综合评分法 （详见第三章评标办法）

**7.投标人资格：**

7.1参与采购活动的投标人必须是满足《中华人民共和国政府采购法》规定条件的法人、其他组织或者自然人：

7.2由于政府采购项目的差异性，投标人在参与具体政府采购项目活动时，应仔细阅读该项目的资质要求,具体见投标人须知前附表。

7.3根据电子化政府采购的特点，各供应商在开标前应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。

7.4投标人必须确保自己在信息库中注册的信息真实、准确，并保证投标文件中的有关信息与库中的信息相一致。否则，投标人因此蒙受损失，招标人概不负责。

**8. 投标费用**

8.1投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

**9.** **踏勘现场**

9.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，招标人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。如需踏勘现场，投标人自行踏勘现场的，可咨询本项目采购人或采购代理机构联系人。**投标人自行踏勘现场的，可咨询本项目采购人或采购代理机构联系人。**

9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

9.3 除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

9.4 招标人在踏勘现场中介绍的场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

**10. 投标预备会**

10.1投标人须知前附表规定召开投标预备会的，招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

10.2投标人应在投标人须知前附表规定的时间前，将提出的问题送达招标人，以便招标人澄清。

10.3招标人在投标人须知前附表规定的时间，将对投标人所提的问题进行澄清。该澄清内容为采购文件的组成部分。

**11. 联合投标**

11.1 两个以上投标人可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条规定的条件。招标人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合招标人规定的特定条件。

11.2联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交招标人。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

11.3 联合体应当确定其中一个单位为投标的全权代表，负责参加投标的一切事务，并承担投标及履约中应承担的全部责任与义务。

11.4 联合体各方应当共同与招标人签订采购合同，就采购合同约定的事项对招标人承担连带责任。

**12.招标代理费**

12.1收费标准：参照《国家计委关于印发招标代理服务收费管理暂行办法的通知（计价格[2015]299号）中规定收取代理费。

**13.投标人应注意的事项**

13.1投标人一旦按规定缴纳了投标保证金并参加投标，即被认为接受了本采购文件中的所有条件和规定。投标人必须严格按采购文件的要求编制投标文件，投标文件宜编制页码和目录，以便评委审核。否则，由此产生的一切后果由投标人承担。

13.2 投标人对采购内容中规定的技术参数、规格等要求必须完全响应或优于采购文件中的要求。

13.3所有投标人的投标保证金都应在采购文件规定的投标保证金缴纳截止日期前缴纳。

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

13.5本项目只接受成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库并完成CA数字证书申领供应商参与投标。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。

13.6 投标人被视为充分熟悉本招标项目所在地的与履行合同有关的各种情况，包括但不限于：

（1）国家对本次投标货物和服务的生产、安装调试、验收、维修等有关法律、法规及行业管理标准；

（2）本地区有关管理部门的相关规定；

（3）招标人的相关场地情况、基础建设、电力供应情况及相关设计标准。

本采购文件不再对上述情况进行描述。

**（二）招标文件**

**15. 采购文件的编制依据**

根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》和《中华人民共和国合同法》等相关法律法规和规章及部、省、市级规范性文件的规定，编制本采购文件。

**16. 采购文件的组成**

16.1 采购文件包括内容：

第一章 招标公告

第二章 投标须知

第三章 评标办法

第四章 采购内容及技术参数要求。

第五章 合同条款及格式

第六章 投标文件格式文本

第七章 招标单位、招标代理机构对本文件的确认

16.2 除16.1内容外，招标答疑亦为采购文件的组成部分，对招标人和投标人起约束作用。

16.3投标人应仔细阅读和检查采购文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，投标人应在以书面形式一次性向采购人和采购代理机构提出同一环节的质疑。

16.4供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自收到采购文件之日（采购文件公告期限届满之前收到采购文件的，以完成获取采购文件申请后下载采购文件的时间为准）或者采购文件公告期限届满之日（公告发布后的第6个工作日）起7个工作日内且应当在采购响应截止时间之前，以书面形式一次性向采购人和采购代理机构提出同一环节的质疑。否则，被质疑人可不予接受。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到新疆政府采购网下载专区下载。采购文件的澄清将在政采云平台“更正公告”栏目予以公告，但不指明澄清问题的来源。如果澄清内容影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

**17. 采购文件的修改、补充、解释**

17.1采购文件发出后，招标人在规定的投标截止时间前可对采购文件进行必要的修改和补充，并以更正公告形式在政采云平台 “更正公告”栏目予以公告，请各位投标人注意查看有关澄清内容，如不及时查看造成后果由投标人自负。采购文件的修改、补充等内容作为采购文件的组成部分，具有约束作用。

17.2 采购代理机构可视采购具体情况对已发出的采购文件进行必要的澄清、修改或者补充。澄清、修改或者补充的内容可能影响投标文件编制的，应当在投标截止时间至少15日前，在原公告发布媒体上发布澄清公告，澄清或者修改的内容为采购文件的组成部分；不足15日的，应当顺延提交投标文件的截止时间。

17.3 供应商在规定的时间内未对采购文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。

17.4 采购文件的解释

本采购文件由招标人（或其委托的招标代理机构）负责解释。

**18. 采购文件的发出**

18.1 采购文件、采购文件的澄清、修改、补充及招标答疑等均应报相关部门备案后，方可发出。

**19.** 凡需要设置样品情形时，必须明确是否需要随样品提交检测报告，并明确检测机构的要求、检测内容、中标样品封存等事项。（评标委员会无法判断样品是否合格且样品需要提供给第三方权威检测机构检测的,在投标人提供招标人认可的第三方权威检测机构检测报告后，评标委员会推荐的中标候选人方可生效，采购人或代理机构发布中标（成交）结果公告。

采购文件中应明确样品送检方式、检测费用支付方法、投标人在规定时间内无法提供第三方权威检测机构检测报告的处理方式。（采购人根据项目需求按上述要求自行描述）

**（三）投标文件的编制**

**20. 投标的语言及度量衡单位**

20.1投标人提交的投标文件、技术文件和资料，以及投标人与招标人就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标文件中若有英文或其他语言文字的资料，应提供相应的中文翻译资料。对不同文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

20.2除采购文件中另有规定外，投标书所使用的度量衡均须采用法定计量单位。

**21. 投标文件的组成**

资格证明文件和商务及技术文件两部分。

**21.1资格证明文件（包括但不限于）**

**资格证明文件是证明投标人有资格参加投标和中标后有能力履行合同的文件，这些文件应能满足招标的要求，否则作无效投标处理。**

1. 具备三证合一营业执照副本；
2. 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;

3、投标企业须提供投标人（被授权本单位在职人员）近6个月内任何1个月已依法缴纳社会保险的凭据（依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应证明文件）；

4、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2024年经审计的财务报告；或提供2024年的财务报表，新成立公司不足一年的提供成立至今的财务报表；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）；

5、投标人不得被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网站（www.ccgp.gov.cn）失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；（提供查询结果网页截图并加盖供应商公章）

6、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》；

7、提供近期依法缴纳税收的证明；（供应商应提供2025年任意一个月的完税证明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。）

8、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供书面声明函）；

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（承诺函原件扫描件）；

10、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（提供书面声明函）；

11、投标保证金缴纳凭证（银行回单）或保函等票据；

12、供应商须知资料表要求的其他资格证明文件；

**21.2 商务及技术文件（包括但不限于）**

1、投标书（附件1）

2、开标一览表（附件2）

3、投标分项报价表（附件3）

4、货物说明一览表（附件4）

5、技术规格偏离表（附件5）

6、商务条款偏离表（附件6）

7、投标人关联单位的说明

8、中小企业声明函（货物）不符合中小企业的投标人无需提供。

9、《残疾人福利性单位声明函》（附件7）

10、评分标准和细则中技术部分证明材料（格式自拟）

11、评分标准和细则中商务部分证明材料（格式自拟）

12、投标人认为有必要提供的其他证明材料（格式自拟）

**注：以上材料须逐页加盖单位公章。投标文件内凡涉及法人或授权委托人签字、签章、盖章等，签字或盖章均予以认可。**

21.3投标文件的要求

（1）供应商应仔细阅读采购文件的所有内容，按照采购文件的要求详细编制投标文件，所提交的全部资料必须真实有效，并且要保证字迹清晰易于辨认。投标文件应对采购文件实质性内容作出响应，否则按无效标处理。

（2）投标文件格式应按本采购文件第六章格式要求编制，不得对采购文件格式进行增删更改，否则按无效标处理。

（3）对采购文件格式可更改的例外情况：采购文件第六章附件格式要求中明确规定表格中行数不够用时可按相同格式增加行数，其他一切内容和格式不得更改。

（4）投标文件为电子投标文件，电子投标文件按“政采云供应商项目采购-电子招投标操作指南”及本采购文件要求制作、加密传输。

（5）投标文件未在投标截止时间前完成传输的，视为投标文件撤回；投标文件未按时解密也未提供备份投标文件的，亦视为投标文件撤回。

**22**.**投标报价**

22.1投标报价文件中的单价和总价全部采用人民币表示。

22.2投标报价表上应清楚地标明投标人拟提供服务的名称、数量、单价和总价。

22.3投标人只允许有一个方案、一个报价。

22.4投标人应按“项目需求”所列服务进行报价，并最终按服务总量乘以服务单价报总价，不得采用总价下浮的方式进行报价。综合单价包括：服务本身价格、保险费用、培训费、交通费用、住宿费、自检费、人工费、其他服务期使用的设备费及验收合格前和服务期内发生的一切费用、应当提供的伴随服务/售后服务费用，及国家对中标单位征收的各种税费等所有一切费用，综合单价今后将不作任何调整。

22.5投标报价的价格是服务完成验收价格，其总价即为履行合同的固定总价。

22.6投标文件报价为含税价，招标人不再为此次招标支付任何费用。

22.7投标报价应由法定代表人或被授权人签署。

22.8**投标人投标总报价，不得高于本次招标设置的最高限价(单价)，否则将作为无效投标处理。**

22.9如投标文件中未列明全面实现投标服务范围而必须配置的配套或辅助设施及相应技术措施的费用，这些费用将被视为已包含在总投标价中。

22.10总投标价中不得包含采购文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减，但在授予合同时，招标人有权将这部分价格从其中标价格中扣除。

22.11总投标价中不得缺漏采购文件所要求的内容，否则，评标时将有效投标中该项内容的最高价计入其评标总价，但在授予合同时，缺漏项目的报价视作已含在其他项目的报价中，这些项目将作为免费赠送而包含在合同内。

22.12投标人不得对从第三方采购的服务另行收费，否则在计算评标价时这部分费用将不予扣除，在授予合同时将从中标价格中扣除该部分费用。

22.13投标人应根据服务状况列出所需人员和设备，并将该人员和设备价格计入总投标价，若所提供的服务无需人员和设备，则应在投标文件中说明；无论投标人在报价中列明人员和设备的数量及价格多少，在服务期内招标人均无需为项目所需的人员和设备另行支付费用。

**23. 投标有效期**

23.1 除投标人须知前附表另有规定外**，投标有效期为60天。**

23.2在投标有效期内，投标人撤销或修改其投标文件的，应承担采购文件和法律规定的责任。

23.3出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

**24. 投标保证金**

24.1供应商须知前附表规定递交投标保证金的，供应商在递交投标文件的同时，应按供应商须知前附表规定的金额、担保形式和第六部分“投标文件格式”规定的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。供应商不按要求提交投标保证金的，评标委员会将否决其投标。

24.2自中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标供应商的投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还中标人的投标保证金。

24.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）供应商在规定的投标有效期内撤回或修改其投标文件；

（2）中标通知书发出后三十天内，中标人无正当理由拒签合同协议书或未按采购文件规定提交履约担保。

（3）提供虚假材料谋取中标的；

（4）经查实属于陪标、串通投标的等。

24.4投标保证金按供应商须知前附表第13条规定执行。

**（四）投标文件的制作、上传及递交要求**

**25.投标文件的制作要求**

（1）供应商应按照投标文件组成内容及项目招标需求和新疆政府采购云平台要求制作投标文件，不按采购文件和新疆政府采购云平台要求制作投标文件的将视情况处理（拒收等），由此产生的责任由供应商自行承担。

电子投标文件部分：供应商应根据“政采云供应商项目采购-电子招投标操作指南”及本采购文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位。本文件《第六章 投标文件格式》中有提供格式的，供应商应按照格式进行编制（格式中要求提供相关证明材料的还需后附相关证明材料），并按格式要求在指定位置根据要求进行签章，否则视为未提供；本文件《第六章投标文件格式》未提供格式的，请供应商自行拟定格式，并加盖单位公章，否则视为未提供。

备份电子投标文件：通过“政采云”平台电子投标工具制作投标文件所产生的备份文件。

（2）供应商应对所提供的全部资料的真实性、有效性承担法律责任，电子投标文件中所须加盖公章部分均采用CA签章。

（3）投标文件以及供应商与采购组织机构就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签字、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。

（4）投标计量单位，采购文件已有明确规定的，使用采购文件规定的计量单位；采购文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元）。

（5）若供应商不按采购文件的要求提供资格审查材料，其风险由供应商自行承担。

（6）与本次投标无关的内容请不要制作在内，确保投标文件有针对性、简洁明了。

**26.投标文件的上传**

**（1）电子加密投标文件（“.jmbs”格式）：**

a. 供应商应在投标截止时间前将电子加密投标文件成功上传递交至新疆政府采购云平台，否则投标无效；

b.供应商成功上传电子加密投标文件后，可自行打印投标文件接收回执。

**（2）备份投标文件（“.bfbs”格式）：**

a.供应商可以将备份投标文件打包压缩并加密，压缩包命名为“XX单位备份投标文件”，加密密码由供应商自行保管；送达时间以采购代理机构实际接收时间为准。“备份投标文件”以投标截止时间前指定接收邮箱最终收到的文件为准，逾期或未按要求提供的视为未提供，建议供应商提前1日办理邮件提供事宜（接收人邮箱：820740061[@qq.com，接收人：王先生，电话：1](mailto:1207446769@qq.com，接收人：陈加轲，电话：15157655122)8104746080）；

b.通过“新疆政府采购云平台”成功上传递交的“电子加密投标文件”已按时解密的，“备份投标文件”自动失效。投标截止时间前，投标供应商仅递交了“备份投标文件”而未将“电子加密投标文件”成功上传至“政府采购云平台”的，投标无效。

**27.投标文件的递交要求**

（1）供应商须按照采购文件和政采云平台的要求编制并加密投标文件。在投标文件递交截止时间以前完成投标文件的传输递交，截止时间后递交的投标文件，将被拒收。

（2）备份电子投标文件必须在投标截止时间前送达指定的投标地点。备份电子投标文件在截止时间后提交，采购组织机构将拒绝接收。

（3）如有特殊情况，采购组织机构延长截止时间和开标时间，采购组织机构和供应商的权利和义务将受到新的截止时间和开标时间的约束。

**28．投标文件的补充、修改与撤回**

供应商应当在投标截止时间前完成电子交易文件的传输递交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回电子交易文件。补充或者修改电子交易文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为投标文件撤回。投标截止时间后传输递交的投标文件，“政府采购云平台”将予以拒收。投标截止时间后，供应商不得修改（补充）或撤回其投标文件。

（五）开 标、评标和定标

**29. 开标**

**29.1开标邀请**

（1）开标准备：本项目开标的准备工作由采购组织机构负责落实，开标过程由采购组织机构负责记录；

（2）开标主持：本项目开标由采购人或者采购代理机构主持；

（3）开标邀请：本项目采用电子交易，采购组织机构将按照采购文件规定的时间通过“新疆政府采购云平台，网址：[www.zcygov.cn](http://www.zcygov.cn)”组织开标、开启投标响应文件，所有供应商均应当准时在线参加。

（4）供应商对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或回避申请。供应商未参加开标的视同认可开标结果，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议，同时投标供应商因未在线参加开标而导致投标文件无法按时解密等一切后果由供应商自行承担。

**29.2开标程序（先资格、商务技术后报价）**

（1）开标时间到后，主持人宣布开标会议开始。

（2）投标文件解密（**解密规定见《供应商须知前附表》**）。

（3）投标文件解密异常情况处理（**处理办法见《供应商须知前附表》**）。

（4）公布投标文件解密情况（投标文件成功解密的供应商名单等信息）。

（5）开启标书信息（资格证明文件、商务技术文件）。标书信息开启后，首先由采购人或采购代理机构或评审小组依法对投标供应商的资格证明文件进行审查（具体见本章“29.3 投标供应商资格审查”）， 审查结束公布投标供应商的资格符合情况。资格审查未获通过的供应商，其商务技术文件及报价文件不再进入评审。

（6）商务技术评审结束后，主持人公布商务技术评审无效投标供应商名单和商务技术评审有效投标供应商名单及其商务技术得分情况。商务技术评审无效的供应商，其报价不再进入评审。

（7）开启有效投标供应商的报价，公布开标一览表有关内容，并【开启签字时段】，供应商对开标纪录进行在线签字确认（不予确认的应说明理由，否则视为无异议）。开标结束后，由评标委员会对报价的合理性、准确性等进行审查核实。

（8）评审结束后，采购代理机构在系统上公布评审结果。

**特别情况说明：**

**（1）本项目采用电子交易，如遇“新疆政府采购云平台”电子化开标或评审程序调整的，按调整后程序执行。**

**（2）开标过程中需要相关当事人进行签字或盖章确认的材料将通过“政府采购云平台”进行，若因“政府采购云平台”技术问题无法进行签字或盖章确认的，采购组织机构将通过电子邮件等形式予以确认，请供应商保证办理投标事宜人员电话畅通、网络在线，签字或盖章确认的时间为20分钟。如未及时签字或盖章确认的，视为无异议。**

**29.3 投标供应商资格审查：**

（1）开标（标书信息开启）后，采购人或采购代理机构或评审小组首先依法对投标供应商的资格文件进行审查，审查各投标供应商的资格符合情况。采购人或采购代理机构或评审小组对投标供应商所提交的资格证明材料仅负审核的责任。如发现投标供应商所提交的资格证明材料不合法或与事实不符，采购人可取消其中标资格并追究投标供应商的法律责任。

（2）投标供应商提交的资格证明材料无法证明其符合采购文件规定的“投标供应商资格要求”的，采购人或采购代理机构将对其作“资格审查不合格”处理（无效投标），并不再将其投标提交评标委员会进行后续评审。

（3）供应商信用记录查询与使用：见《供应商须知前附表》。

30.评审工作的组织

采购人或采购代理机构负责组织本项目的评审工作，并依据《政府采购货物和服务招标投标管理办法（财政部第87号令）》第四十五条的相关规定履行职责。

31. 评标委员会的组建

**31.1评标委员会由采购人或采购代理机构依法组建，成员由采购人代表1人和评审专家4人，成员人数为5人，其中评审专家不少于成员总数的三分之二。**

31.2评审专家从新疆政府采购云平台专家库中通过随机方式抽取产生。评标委员会成员名单在采购结果公告前保密。

32.评标委员会的职责

32.1审查、评价投标文件是否符合采购文件的商务、技术等实质性要求。

32.2要求供应商对投标文件有关事项作出澄清或者说明。

32.3对投标文件进行比较和评价。

32.4确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人。

32.5向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为。

33. 评标原则

33.1评标委员会将遵循公平、公正、科学的原则，对供应商提交的投标文件进行综合评审，评标委员会按照采购文件规定的评标细则进行评分。

33.2客观公正对待所有供应商，对所有投标评价均采用相同的程序和标准。

33.3评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评审报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。

33.4 财政部令第87号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十一条规定：使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照采购文件规定的方式确定一个供应商获得中标人推荐资格，采购文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在采购文件中载明。多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

34. 评委纪律

评标委员会成员必须严格遵守保密规定，不得泄露评审的有关情况，任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行，评标委员会成员不得私下与投标供应商接触，不得出现政府采购活动现场组织管理办法中规定的其他禁止行为。

35.评标程序

35.1 在评审专家中推选评标委员会组长，采购人代表不得担任评标委员会组长。

35.2 评标委员会组长召集成员认真阅读采购文件以及相关补充、质疑、答复文件、项目书面说明等材料，熟悉采购项目的基本概况，采购项目的质量要求、数量、主要技术标准或服务需求，采购合同主要条款，投标文件无效情形，评审方法、评审依据、评审标准等。

35.3 评审人员对符合资格的供应商的投标文件的有效性、符合性、完整性和响应程度进行审查，确定是否对采购文件作出实质性响应。

35.4 评审人员按采购文件规定的评审方法和评审标准，依法独立对供应商投标文件进行评估、比较，并给予评价或打分，不受任何单位和个人的干预。

综合评分法货物项目的价格分值占总分值的比重(即权值)为30％，采购项目中含不同采购对象的，以占项目资金比例最高的采购对象确定其项目属性。其价格不列为评分因素，有特殊情况需要在上述规定范围外设定价格分权重的。

综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且最后报价最低的供应商的价格为招标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：

投标报价得分=（基准价/投标报价）×价格权值×100

项目评审过程中，不得去掉最后报价中的最高报价和最低报价。

35.5 评审人员对各供应商投标文件非实质性内容有疑议或异议，或者审查发现明显的文字或计算错误等，及时向评标委员会组长提出。经评标委员会商议认为需要供应商作出必要澄清、说明或者补正的，应当以在线询标形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。澄清、说明或者补正的内容应作为政府采购项目档案归档留存。

35.6 评审人员需对采购方工作人员唱票或统计的评审结果进行确认，现场监督员应对评审结果签署监督意见。如发现分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观评分不一致以及存在评分畸高、畸低（其总评分偏离平均分35%以上的）情形的，应由相关人员当场改正或作出书面说明；拒不改正又不作书面说明的，由现场监督员如实记载后存入项目档案资料。

35.7 评标委员会根据评审汇总情况和采购文件规定确定中标候选供应商排序名单。

35.8 起草评审报告，所有评审人员须在评审报告上签字确认，对自己的评审意见承担法律责任。

35.9 采购组织机构对评标委员会评审专家进行评价。

35.10 修改评审结果

评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

（1）分值汇总计算错误的；

（2）分项评分超出评分标准范围的；

（3）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；

（4）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

36．澄清、说明或补正的形式

36.1对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会将通过“政府采购云平台”在线询标的方式要求投标供应商在规定的时间内作出必要的澄清、说明或者补正，**投标供应商澄清、说明或补正时间为20分钟**。

36.2投标供应商的澄清、说明或者补正应当通过“政府采购云平台”在线答复的方式提交，并加盖公章（电子印章），或者由法定代表人（负责人）或其授权的代表签字。投标供应商的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，不接受投标供应商主动对投标文件的澄清、说明或者补正。

36.3上述询标、澄清、说明和补正工作如因客观原因无法通过“政府采购云平台”在线进行的，将采用电子邮件等形式进行，请供应商保证办理投标事宜人员电话畅通、网络在线。如未及时进行澄清、说明或者补正的，视为放弃澄清、说明或者补正的权利。

37．错误修正的原则

电子交易平台客户端里开标一览表录入的投标报价或优惠率与扫描上传的报价文件信息不一致的，以扫描上传的报价文件信息为准进行修正。

投标文件报价出现前后不一致的，除采购文件另有规定外，按照下列规定修正：

37.1 投标函中表述的内容与报价表中不一致的，以报价表为准；报价表中的内容与报价明细表不一致的，以报价表为准；

37.2 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；

37.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

37.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

37.5 若用文字表示的数值与用数字表示的数值不一致，以文字表示的数值为准；

37.6 如有多报（指数量超出采购文件需求）、重报（指同一服务重复报价），其投标总价在评标过程中不予调整，如其中标，其合同价按其投标单价予以调整；

37.7 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；

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。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，供应商确认后，以调整或修正后的投标报价为准。如供应商拒绝调整或修正的，其投标文件按无效标处理。**修正应当采用电子询标的形式，并加盖公章（电子印章）。**

38．无效投标文件

有下列情形之一的，投标文件按无效标处理：

38.1 报名的投标人与参加投标的投标人发生实质性变更的且未提供有效证明的；

38.2投标人提交两份或两份以上内容不同的投标文件，未声明哪一份有效的；

38.3 投标文件非投标人法定代表人签署的，未提供或提供无效的法定代表人授权书；

38.4 未按招标文件规定装订；

38.5 投标文件内容未按招标文件规定签字或盖章的；

38.6 投标文件组成漏项或未按规定的格式编制或投标文件正、副本份数不足或内容不全或内容字迹模糊辨认不清的等而导致评标活动无法正常进行；

38.7 投标人未按招标文件变更通知更改投标文件的；

38.8 《开标一览表》和《投标分项报价表》内容不完整且不接受修正意见或字迹不能辨认的或未提供；

38.9 标项投标报价超过招标文件规定的预算金额或最高限价

38.10 因投标人原因编制错误造成经评标委员会修正后的报价达到或超过投标报价的0.5%；

38.11 投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，且在规定时间内不能合理说明原因并提供证明材料的；

38.12 未实质性响应招标文件中条款要求的投标文件；

38.13 不符合招标范围、技术规格、技术标准的要求无法满足采购人使用要求；

38.14 投标文件附有采购人不能接受的条款；

38.15 投标文件中提供了赠品或者与本项目采购无关的其他商品、服务；

38.16 投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期；

38.17投标人串通投标，妨碍其他投标人的竞争行为，损害采购人或者其他投标人的合法权益；

38.18违反国家及政府部门相关法律、法规、文件规定或经评标委员会认定的其他属于重大偏离；

39．废标

39.1 符合招标文件规定废标情形的；

39.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

39.3 供应商的报价均超过了采购预算（或最高限价），采购人不能支付的;

39.4 因重大变故，采购任务取消的。

40．突发情况处理

40.1 采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购组织机构可中止电子交易活动：

（1）电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

（2）电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；

（3）电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

（4）病毒发作导致不能进行正常操作的；

（5）其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。

40.2 采购代理机构或评审小组因不可抗力（不可抗力包括但不限于自然灾害、断电、传播疫病等）原因造成电子交易活动无法正常运行的，将采取以下措施：

（1）短时间内能消除不可抗力因素的，采购代理机构或评审小组在消除不可抗力因素后继续组织电子交易活动；

（2）长时间内无法消除不可抗力因素的，采购代理机构或评审小组将中止电子交易活动。中止电子交易活动的，采购人应当重新组织政府采购活动。

**41. 定标**

41.1采购结果确认（确定中标供应商）

采购结果确认（确定中标供应商）：本项目由采购人根据评标委员会提交的《评审报告》，通过“政府采购云平台”依法确认采购结果、确定中标供应商。具体流程如下：

（1）采购代理机构将在评审结束后2个工作日内将评审报告送采购人。

（2）采购人将在收到评审报告之日起5个工作日内，在评审报告推荐的中标候选供应商名单中按顺序确定中标供应商，并将确认意见以书面形式回复采购代理机构。

41.2采购结果经采购人确认后2个工作日内，采购代理机构将在**克州公共资源交易中心网、新疆政府采购网（www.zjzfcg.gov.cn）上公告采购结果，中标公告期限为1个工作日。**

42. 中标通知书

42.1在中标通知书发出前，招标人将中标侯选人的情况在克州公共资源交易中心网、新疆政府采购网予以公示，**公示期为一个工作日。待公示期结束后，**采购组织机构向中标人发出中标通知书。

42.2中标通知书作为签订合同的重要依据，对采购人和中标供应商均具有法律效力。采购人改变中标结果或者中标供应商放弃中标项目的都应承担法律责任。中标供应商不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目肢解后分别向他人转让。

（六）合同的授予

43．履约保证金

43.1 中标人应在领取《中标通知书》后的十个日历日内，办理履约保证金，金额为不超过合同总价的10%，否则招标人可取消中标人的中标资格。（鼓励以银行、保险公司出具的履约保函形式提交；若以电汇、银行转账方式提交的，必须转到采购人的指定账户）。

43.2 签订合同后，如中标供应商不按合同约定履约的，履约保证金不予退还，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

43.3 如果中标供应商在建设期内没有涉及采购人的应付而未付金额或违约行为，采购人在项目验收合格后或提前终止合同后全额无息退还履约保证金。

44．签订合同及公告

44.1采购人在中标通知书发出之日起30日内与中标供应商签订合同。

44.2中标供应商拖延、拒签合同的,取消中标资格。

44.3 采购文件、中标供应商的投标文件及评标过程中有关澄清文件等均作为签订合同的依据。所签订的合同不得对采购文件和中标供应商的投标文件的内容作实质性修改。

44.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，在省级以上财政部门指定的政府采购信息发布媒体及相关网站上公告。

44.5采购人应当自政府采购合同签订之日起7个工作日内，将政府采购合同副本报同级人民政府财政部门备案以及采购代理机构存档。

（七）纪律和监督

**45. 对招标人的纪律要求**

45.1招标人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益，社会公共利益或者他人合法权益。

**46. 对投标人的纪律要求**

46.1投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

**47. 对评标委员会成员的纪律要求**

47.1评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。

47.2在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

**48. 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求**

48.1与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

（八）质疑与投诉

49．质疑和投诉

49.1.供应商认为采购文件、采购过程和中标、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七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。供应商应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。供应商应知其权益受到损害之日，是指：

（一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

49.2供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；质疑项目的名称、编号；具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；事实依据；必要的法律依据；提出质疑的日期。（具体格式详见附件）

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

49.3供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。采购人及采购代理机构按《政府采购质疑和投诉办法》进行处理供应商质疑事项。

49.4质疑供应商对采购人、采购代理机构的质疑答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定期限内作出答复的，供应商可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门提起投诉。

49.5供应商有下列情形之一的，采购代理机构将上报阿图什市财政局，将其列入不良行为记录名单：

（一）一年内三次以上质疑均查无实据的；

（二）捏造事实或者提供虚假质疑材料的。

（三）以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，质疑人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

**附件：**

**政府采购投诉书（范本）、质疑函范本**

**政府采购投诉书（范本）**

投诉人： 法定代表人：

地址： 电话：

委托代理人姓名： 职务：

住址： 联系电话：

被投诉人： 法定代表人：

地址：    电话：

我公司参加了 年 月 日被投诉人组织的（采购人）（项目名称）（项目编号）的采购活动，我公司认为该项目的（采购文件/采购过程/中标（中标）结果）损害了我公司权益，对此，我公司于 年 月 日向（采购人或者政府采购代理机构）提出了质疑，（其于 年 月 日作出书面答复，因对其作出的答复不满意）/（被质疑人未在法定期内予以答复，按照政府采购有关规定），现向贵机关提起投诉：

1.具体的投诉事项及事实依据；

2.质疑和质疑答复情况简要描述；

3.投诉请求。

附件：

1.质疑书和质疑答复书；

2.证据材料（需注明证据来源），证人的姓名、住址和联系方式等；

3.营业执照；

4.法定代表人身份证明函

5.法定代表人授权委托书（包含法定代表人和委托代理人的身份证复印件）；

6.政府采购监管部门认为应当提供的其它材料。

投诉供应商：（盖章）

法定代表人（或主要负责人）：（签字）

年 月 日

本投诉书正本叁份，副本 份并附电子文档。

**投诉相关说明**

投诉人应当满足《政府采购法》、《政府采购法实施条例》和《政府采购供应商投诉处理办法》的相关规定。

1. **质疑前置及时间要求**

《中华人民共和国政府采购法》第五十一条：供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人提出询问，采购人应当及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

第五十二条：供应商认为采购文件、采购过程和中标、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。

第五十三条：采购人应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不得涉及商业秘密。

第五十五条:质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

《政府采购实施条例》第五十五条：供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。供应商投诉的事项不得超出质疑事项的范围。

**二、书面方式**

《政府采购供应商投诉处理办法》第八条：投诉人投诉时，应当提交投诉书，并按照被投诉人以及与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。

投诉书应当包括下列主要内容：

1. 投诉人和被投诉人的名称、地址、电话等；
2. 具体的投诉事项及事实依据；
3. 质疑和质疑答复情况及相关证明材料；
4. 提起投诉的日期。

投诉书应当署名。投诉人为自然人，应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人或者主要负责人签字并加盖公章。

《政府采购供应商投诉处理办法》第九条：投诉人可以委托代理人办理投诉事务。代理人办理投书事务时，除提交投诉书外，还应当向同级财政部门提交投诉人的授权委托书，授权委托书应当载明委托代理的具体权限和事项。

《政府采购供应商投诉处理办法》第十条：投诉人提起投诉应当符合下列条件：

1. 投诉人是参与所投诉政府采购活动的供应商；
2. 提起投诉诉前已依法进行质疑；
3. 投诉书内容符合本办法的规定；
4. 在投诉有效期内提起投诉；
5. 属于本级财政部门管辖；
6. 同一投诉事项未经财政部门投诉处理；
7. 国务院财政部门规定的其他条件。

**三、虚假、恶意投诉法律责任**

第七十三条：供应商捏造实施、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其1至3年内参加政府采购活动。

《政府采购供应商投诉处理办法》第二十六条：投诉人有下列情形之一的，属于虚假、恶意投诉，财政部门应当驳回投诉，将其列入不良行为记录名单，并依法予以处罚：

（一）1年内3次以上投诉均查无实据的；

（二）捏造事实或者提供虚假投诉材料的。

递交投诉书地址：阿图什市财政局政府采购办监管办公室

**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：

**第三章 评标办法**

**一 总 则**

1、一般规定

1.1本项目的招标按照《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及政府采购的有关规定进行。

1.2评标必须遵循邀请、公平、公正、诚实信用的原则。

1.3招标代理机构组织招标、开标、评标工作，全过程接受政府采购有关部门的监督、管理和指导。

1.4评标按照招标文件规定的内容进行，采取符合招标文件要求的最低评标价法；

1.5本办法的评标对象是指投标人按照招标文件要求提供的有效投标文件，包括投标人应评标委员会要求对原投标文件作出的正式书面澄清文件。

1. 评标组织机构的组成

本项目评标委员会由5人组成（其中专家4人，招标人代表1人）。

**2.1** 评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数应当为5人或5人以上单数。其中，技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的三分之二。采购数额在1000万元以上、技术复杂的项目，评标委员会中技术、经济方面的专家人数应当为七人以上单数。采购人应当从同级或上一级财政部门设立的政府采购评审专家库中，通过随机方式抽取评标专家。采购人对技术复杂、专业性极强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评标专家的，经设区的市、自治州以上人民政府财政部门同意，可以采取选择性方式确定评标专家。

2.2评标工作组由招标人及有关专家组成，由评标委员会确认，并接受其领导。

2.3评标委员会应相对独立工作，负责评标、撰写技术、商务评标报告。采购代理机构负责评标过程中资料的保管、发放、回收，整理、汇总评标资料。

3、评标委员会职责

3.1审查投标文件是否符合招标文件要求，并作出评价；

3.2要求投标人对投标文件有关事项作出解释或者澄清；

3.3推荐中标候选人名单；

3.4向招标人、招标代理机构或者有关部门报告非法干预评标工作的行为。

4、评标委员会义务

4.1遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

4.2按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标，对评审意见承担个人责任；

4.3对评标过程和结果，以及投标人的商业秘密保密；

4.4参与评标报告的起草；

4.5配合有关部门的投诉处理工作；

4.6配合招标人、招标代理机构答复投标供应商提出的质疑。

5、 评标程序

5.1本次评标首先由评标委员会对投标人的投标文件进行初审，对未能通过初审的投标文件作无效标处理；

5.2对通过初审的投标人的投标文件进行详细的比较和评价。如需要，进行必要的澄清工作；

5.3依据评分标准以及各项权值，各位评委单独就每个投标人的投标文件进行价格、技术、[财务状况](http://zhidao.baidu.com/search?word=%E8%B4%A2%E5%8A%A1%E7%8A%B6%E5%86%B5&fr=qb_search_exp&ie=utf8&eid_gfrom=151)、信誉、业绩、服务、对招标文件的响应程度，以及相应的比重或者权值等各项因素进行综合评审后，按最终综合得分由高向低排序，由评标委员会推荐综合得分最高的投标人为第一中标候选人，综合得分第二名的投标人为第二中标候选人，综合得分第三名的投标人为第三中标候选人。

**二 投标文件初审（适用于1包、2包）**

**6.资格性审查:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | **评审内容** | | **评审意见** | |
| **是** | **否** |
| 审  查  标  准  (适  用  于  资  格  后  审) | 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 | 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; |  |  |
| 3 | 投标企业须提供投标人（被授权本单位在职人员）近6个月内任何1个月已依法缴纳社会保险的凭据（依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应证明文件）； |  |  |
| 4 | 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2024年经审计的财务报告；或提供2024年的财务报表，新成立公司不足一年的提供成立至今的财务报表；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） |  |  |
| 5 | 投标人不得被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网站（www.ccgp.gov.cn）失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；（提供查询结果网页截图并加盖供应商公章） |  |  |
| 6 | 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》； |  |  |
| 7 | 提供近期依法缴纳税收的证明；（供应商应提供2025年任意一个月的完税证明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。） |  |  |
| 8 | 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供书面声明函）； |  |  |
| 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（承诺函原件扫描件）； |  |  |
| 10 | 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（提供书面声明函）； |  |  |
| 11 | 投标保证金缴纳凭证（银行回单）或保函等票据； |  |  |
|  | 结论：是否通过评审（须填写通过或不通过）  注：如有一项不合格，作废标处理。 |  | |

6.1评审细则

**6.2如评标专家在检验电子标书过程中，如果由于投标人自身原因导致评标专家无法查看并检验电子标书中以上相关资料的，否决其投标。即使投标单位将原件携带至现场的，同样按无效投标处理。**

**7.符合性审查（适用于1包、2包）**

7．1评审细则

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | **评审内容** | | **评审意见** | |
| **是** | **否** |
| 审  查  标  准 | 1 | 投标文件组成是否完整，主要内容是否齐全； |  |  |
| 2 | 投标文件是否按采购文件要求进行签字或盖章； |  |  |
| 3 | 投标人的报价未超过最高限价的； |  |  |
| 4 | 投标有效期自提交投标文件截止之日起60日历日； |  |  |
| 5 | 投标报价按照招标文件要求进行报价，没有删除、缺项、漏项（数量不符合将被视为漏项）的； |  |  |
| 6 | 投标文件未含有采购人不能接受的附加条件。 |  |  |
| 7 | 是否符合法律、法规和采购文件中规定的其他实质性要求； |  |  |
| 8 | 投标人详细地址、联系人、电话； |  |  |
|  | 结论：是否通过评审（须填写通过或不通过）  注：如有一项不合格，作废标处理。 | |  | |

7.2评委会判定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据，但投标有不真实不正确的内容时除外。

7.3如果投标文件实质上没有响应采购文件的要求，评委会将予以拒绝，投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留，而使其投标成为实质上响应的投标。

7.4投标人可在现场20分钟内对评标委员会的评审结论提出异议，评标委员会根据采购文件及有关规定对投标人的异议进行复议。

7.5只有通过初审的投标人才能进入下一步评标程序。

**温馨提示：投标文件资格审查资料请精心准备,如评标专家在检验电子标书过程中，如果由于投标人自身原因导致评标专家无法查看并检验电子标书中以上相关资料的，按无效投标处理。即使投标单位将原件携带至现场的，同样按无效投标处理。**

**三 投标文件的澄清和补正**

8．澄清、说明或补正的形式

8.1对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会将通过“政府采购云平台”在线询标的方式要求投标供应商在规定的时间内作出必要的澄清、说明或者补正，投标供应商澄清、说明或补正时间为20分钟。

8.2投标供应商的澄清、说明或者补正应当通过“政府采购云平台”在线答复的方式提交，并加盖公章（电子印章），或者由法定代表人（负责人）或其授权的代表签字。投标供应商的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，不接受投标供应商主动对投标文件的澄清、说明或者补正。

8.3上述询标、澄清、说明和补正工作如因客观原因无法通过“政府采购云平台”在线进行的，将采用电子邮件等形式进行，请供应商保证办理投标事宜人员电话畅通、网络在线。如未及时进行澄清、说明或者补正的，视为放弃澄清、说明或者补正的权利。

9．错误修正的原则

电子交易平台客户端里开标一览表录入的投标报价或优惠率与扫描上传的报价文件信息不一致的，以扫描上传的报价文件信息为准进行修正。

投标文件报价出现前后不一致的，除采购文件另有规定外，按照下列规定修正：

9.1 投标函中表述的内容与报价表中不一致的，以报价表为准；报价表中的内容与报价明细表不一致的，以报价表为准；

9.2 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；

9.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

9.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

9.5 若用文字表示的数值与用数字表示的数值不一致，以文字表示的数值为准；

9.6 如有多报（指数量超出采购文件需求）、重报（指同一服务重复报价），其投标总价在评标过程中不予调整，如其中标，其合同价按其投标单价予以调整；

9.7 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；

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。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，供应商确认后，以调整或修正后的投标报价为准。如供应商拒绝调整或修正的，其投标文件按无效标处理。修正应当采用电子询标的形式，并加盖公章（电子印章）。

**四 比较与评价**

10.1评标委员会按招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估、综合比较与评价。

10.2评标委员会根据商务和技术评估的结果，采用综合评分法，分别对投标文件的商务、技术、价格等内容进行打分。其中，商务评估、技术评估、价格评估的评分权值（详见附件1）。

10.2.1评委打分办法

（1）参加评分的评委应尽力体现客观、实事求是，避免学派偏见和个人偏好。

（2）衡量、对比的依据，应以招标文件、投标文件、提供的正式试验数据、质询澄清中的文字为准，口头回答和收集的资料只作为参考。

（3）评分主要是为比较各投标人的价格、商务和技术综合排序。

（4）评委打分采取记名形式。

（5）各评委根据提供的技术打分表独立自主打分，任何人不得要求评委统一打分或统一确定等次顺序。

（6）对打分表中的每项条款，各评委应根据投标文件、澄清材料、招标文件要求，按满足的程度给投标人打分。

（7）评分程序

1)就投标人的投标文件对照整理出商务、技术评标因素对比表、偏差表，并在经过校核的基础上逐项打分。

2)各评委独立完成打分后，将评分表交给代理机构，由代理机构组织进行分数统计。

3)最终汇总表中各投标人得分应为评委打分的算术平均值。

1. **评分标准和细则（综合评分法评分标准）**

**对实质性响应的投标文件进行评估和比较采用综合评分法进行打分评比，打分方法：总分为100分，其中价格因素占30分，商务因素、技术因素占70分。将每位投标人的价格得分、商务得分、技术得分相加即为该投标人的总得分。详细评分标准如下：**

**详细评分标准表（适用于1包、2包）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评标因素 | 分值 | 评分说明 |
| 1 | 价格部分（30分） | 30 （分） | 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）\*价格权重\*100  注：基准价=响应招标文件的最低投标报价 |
| 2 | 商务部分  （9分） | 类似业绩（6分） | 提供产品近三年内（以投标截止日往前推算三年内）类似业绩证明材料（投标文件内附中标通知书及合同扫描件），每提供一个得2分，最高得6分，无法辨认或未提供的不得分。  注：投标文件内附中标通知书及合同扫描件，未按要求提供的或无法认定的不得分。 |
| 检测报告  （3分） | 提供核心设备完整的注册检测报告得3分，不提供或提供不全不得分。 |
| 3 | 技术部分  （61分） | 产品符合性  （35分） | 供应商全部满足招标文件“采购内容及技术参数要求”技术要求的得满分；由专家评审，逐条确定是否达到技术要求，技术参数中凡是带“★”项有负偏离的，每有一项负偏离扣3分；技术参数中一般参数条款有负偏离的，每有一项负偏离扣1分，扣完为止。  （注：  ①所提供产品技术参数低于招标文件要求的，视为负偏离；  ②技术参数响应条款（以投标文件内技术偏离表为准）与招标文件对比有缺项、漏项的，视为负偏离；  ③投标文件中未按技术要求提供证明材料的视为负偏离；  ④投标人提供的投标文件中产品技术偏离表、产品技术规格书和产品检测报告内等证明材料描述的同一产品技术参数响应值不一致的，视为负偏离。） |
| 供货计划  （8分） | 提供针对本项目的供货方案，包括：①供货计划；②供货流程安排；③供货时间安排；④供货渠道；⑤验收方案。每有一项内容得2分，每小项内容存在缺陷的扣1分，扣完为止，不提供不得分。（缺陷是指：与本项目采购标的无关、方案内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的相关规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、只有简单描述无实质性内容） |
| 培训方案  （8分） | 培训计划情况，应含详细合理的培训方案（包含:①培训时间；②培训地点；③培训产品基本原理；④操作使用和保养维修；⑤培训方式⑥培训计划方案）方案中包含以上每项内容，且方案切实可行，满足采购方需求得8分，每有一项内容缺失的扣1.5分，每有一项内容阐述不全面、不符合项目实际情况、无法满足采购需求的扣1分，扣完为止，不提供不得分。 |
| 质量保证  （5分） | 供应商根据本项目的采购需求制定售后方案，包括售后维保、免费更换、更换响应时间、更换的必要性、在任何时候、任何地点均可享受到终生的免费咨询服务。方案完整，逻辑清晰，贴合采购需求，可行性高的得5分；方案较为合理，可行性较高的得3分；方案结构混乱，不贴合本项目的采购需求得1分；未提供不得分。 |
| 售后服务  （5分） | 供应商设有正规完善的售后维修服务机构，按照项目采购需求中要求进行更换，配备售后工程师，常备配件库房，提供配件库房资料、售后详细地址及新疆本地5名以上售后人员姓名、联系电话及身份证、近三个月社保证明复印件。人员要求资料齐全、方案合理可行得5分；人员要求资料较齐全、方案较合理可行得3分；人员要求资料不齐全、方案不合理可行得1分；未提供不得分。 |

10.2.2价格评分方法

满足招标文件技术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别按照下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权重。

**五 推荐中标候选人**

11.1评标委员会推荐中标候选人，并标明排序。

11.2如出现报价相同情况，则由招标人现场抽签确定中标候选人排名顺序。

**12.无效投标条款**

12.1投标文件有下列情形之一的,其投标文件拒收:

**(1) 未在开标截止时间前通过网上招标投标系统递交有效电子投标文件的，开标系统不予接收。**

**（2）所有投标人应在规定时间里完成投标文件的解密工作【投标人使用其有效加密锁（CA锁）进行解密（因投标人原因未能提供有效CA锁对其投标文件进行解密的，其投标文件按无效标处理），以网上招投标系统解密倒计时为准】，因系统原因未能成功解密的投标文件，可导入备份投标文件。备份投标文件也无法导入的，则投标文件被否决。**

12.2投标人有下列情形之一的,资格审查后其投标作无效投标处理：

(1)法定代表人参加开标会议未携带有效的法定代表人身份证明原件和本人身份证的；委托代理人参加开标会议未携带有效的法定代表人授权书和本人身份证；

(2)投标人为本项目提供招标代理服务的；

(3)投标人与在本项目代理机构存在相互任职或工作的；

(4)投标保证金未按规定要求缴纳的；

(5)**评标专家无法查看并检验电子标书中相关资料的；**

(6)投标人超出营业范围投标的；

(7)联合体投标未提交联合体协议的；

(8)被暂停营业的；

(9)被暂停或取消投标资格的；

(10)财产被接管或冻结的；

(11)投标人单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位的；

（12）投标人基本资格条件和特定资格条件中有一项及以上不符合要求的；

（13）投标人使用相同的MAC地址进行报名的；

（14）其它情形，经评标委员会委提出按无效投标处理，并经公共资源交易监督部门核准的；

（15）投标人使用相同IP地址报名的，一经发现，监管部门将进一步核实，查实后按串通投标处理；

（16）采购文件规定的其它无效投标情形。

12.3 投标人有下列情形之一的,符合性审查后其投标按无效投标处理：

(1) 投标文件签字、盖章不全，经评标委员会一致认定对开评标内容有实质性影响并经监督部门核准的；

(2)未按规定的格式填写，实质性内容不全或关键字迹模糊、无法辨认; 经监督部门核准的；

(3)同一投标人提交两个以上不同的投标文件或者投标报价，但采购文件规定提交备选方案的除外；

(4)投标文件没有对采购文件的实质性要求和条件作出响应;

(5)投标报价超出规定的投标限价或公布的采购预算的；注：投标人的投标报价各项单价均不得高于招标文件给定的单价最高限价，否则，其投标文件将按无效投标处理。

(6)不按评标委员会要求澄清、说明或补正的，或者评标委员会根据采购文件的规定对采购文件的计算错误进行修正后，投标人不接受修正的投标报价的。

（7）其它情形，经评标委员会委提出按无效投标处理，并经公共资源交易监督部门核准的；

（8）未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

（9）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;

（10）采购文件规定的其它无效投标情形。

12.4 投标人有下列情形之一的, 详细评审后其投标按无效投标处理：

(1)投标产品不符合必须强制执行的国家标准的；

(2)投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为；

(3)投标文件含有违反国家法律、法规的内容，或附有招标人不能接受的条件的；

（4）在同一项目（或同一标段）中有多个投标人有效投标报价接近最高限价，且评标委员会认为报价出现异常的，可以宣布其投标无效；

（5）报价明显低于其他投标人，且不能证明报价合理性的投标无效；

（6）拒不确认评标委员会评审修正的投标无效；

（7）其它情形，经评标委员会委提出按无效投标处理，并经公共资源交易监督部门核准的；

（8）采购文件规定的其它无效投标情形。

**第四章 采购内容及技术参数要求**

一、技术要求

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 阿图什市基层医疗机构改造提升项目设备采购清单（1包） | | | | | | | | | | |
| 序号 | 科室 | 设备品目 | 阿湖 | 阿扎克 | 格达良 | 吐古买提 | 小计/台套 | 单价（元） | 总价（元） | 备注 |
| 1 | 卫生院通用设备 | 监护设备 | 2 | 2 | 1 | 4 | 9 |  |  |  |
| 2 | 指夹血氧仪 | 5 | 3 | 2 | 0 | 10 |  |  |  |
| 3 | 吸氧装置 | 2 | 2 | 1 | 2 | 7 |  |  |  |
| 4 | 十二导联远程心电图机 | 6 | 8 | 5 | 6 | 25 |  |  |  |
| 5 | 自动体外除颤器 | 1 | 1 | 1 | 2 | 5 |  |  |  |
| 6 | 病床 | 50 | 50 | 50 | 0 | 150 |  |  |  |
| 7 | 输液泵 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 |  |  |  |
| 8 | 医用推车 | 1 | 0 | 1 | 2 | 4 |  |  |  |
| 9 | 电视 | 0 | 1 | 0 | 2 | 3 |  |  |  |
| 10 | 急诊(抢救)室 | 体外除颤设备 | 1 | 1 | 1 | 2 | 5 |  |  |  |
| 11 | 急诊抢救箱（外科急救箱） | 2 | 0 | 1 | 4 | 7 |  |  |  |
| 12 | 急诊抢救箱（内科急救箱） | 2 | 0 | 1 | 4 | 7 |  |  |  |
| 13 | 呼吸球囊 | 4 | 0 | 0 | 4 | 8 |  |  |  |
| 14 | 吸痰器（便携式） | 0 | 1 | 1 | 2 | 4 |  |  |  |
| 15 | 吸痰器（大型） | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 |  |  |  |
| 16 | 清创缝合器械 | 0 | 0 | 0 | 20 | 20 |  |  |  |
| 17 | 心电监护仪+固定架 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 |  |  |  |
| 18 | 输液泵 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 |  |  |  |
| 19 | 注射泵 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 |  |  |  |
| 20 | 医用储存柜 | 0 | 1 | 1 | 2 | 4 |  |  |  |
| 21 | 洗胃机 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 |  |  |  |
| 22 | 听诊器 | 0 | 2 | 2 | 0 | 4 |  |  |  |
| 23 | 便携式超声诊断仪 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 |  |  |  |
| 24 | 血糖仪 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 |  |  |  |
| 25 | 担架 | 0 | 2 | 2 | 2 | 6 |  |  |  |
| 26 | 远程医疗会诊管理系统 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |  |  |  |
| 27 | 多功能床旁设备车 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 |  |  |  |
| 28 | 抢救车 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |  |  |  |
| 29 | 便携氧气桶 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 |  |  |  |
| 30 | 中央监护系统 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |  |  |  |
| 31 | 内（儿）科 | 动态心电监测仪(HOLTER) | 3 | 3 | 2 | 4 | 12 |  |  |  |
| 32 | 动态血压监测仪 | 3 | 3 | 2 | 4 | 12 |  |  |  |
| 33 | 儿童输液床 | 0 | 0 | 10 | 0 | 10 |  |  |  |
| 34 | 智慧疫苗系统 | 智慧疫苗接种箱/台 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4套 |  |  | **智慧疫苗接种系统包含：自动终端机（排队取号机1台）、自动终端机（留观机1台）、接种配套箱2台及配套软件、冷藏箱1台及配套软件、数字化门诊全流程网络信息管理系统及配套设施1套、签核一体机（2台）及配套的家长智能签核管理系统（2套）、显示终端一体机（分辨率≥3840\*2160液晶电视2台、显示终端一体机（分辨率≥1360\*768液晶电视4台），含装修费用。** |
| 35 | 智慧疫苗保存冷藏箱/台 |
| 36 | 数字化预防接种门诊全流程信息管理系统接口软件 |
| 37 | 排队叫号显示管理控制系统（包含在数字化预防接种门诊全流程信息管理系统接口软件  ） |
| 38 | 虚拟呼叫和语音播报控制系统（包含在数字化预防接种门诊全流程信息管理系统接口软件  ） |
| 39 | 多媒体信息发布系统（包含在数字化预防接种门诊全流程信息管理系统接口软件  ） |
| 40 | 数字化门诊与智能接种冰箱数据对接接口（包含在数字化预防接种门诊全流程信息管理系统接口软件  ） |
| 41 | 自动终端机（排队取号机1台） |
| 42 | 自动终端机（留观机1台） |
| 43 | 签核一体机电脑 |
| 44 | 家长智能签核管理系统 |
| 45 | 显示终端一体机（一套系统中含分辨率≥3840\*2160液晶电视分2台） |
| 46 | 显示终端一体机（分辨率≥1360\*768液晶电视4台） |
| 合计(元) | | | | |  | | | | | |

**核心产品：监护仪、十二导联远程心电图机、便携式超声诊断仪、远程医疗会诊管理系统、智慧疫苗系统、中央监护系统**

采购清单技术参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 科室 | 设备品目 | 技术参数 | 备注 |
| 1 | 卫生院通用设备 | 监护设备监护仪 | 1. 监护仪外形结构： 1.1、便携一体式监护仪,可用于监护成人,儿童,新生儿患者 1.2、★≥12寸彩色LED背光液晶显示屏，彩色高分辨率达800\*600，7通道波形显示 1.3、★整机无风扇设计，降低环境噪音干扰 2.监测参数： 2.1、标准配置可监测心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和体温 2.2、采用ECG多导同步分析专利技术，保证心电监护的优异性 2.3、心电波形速度支持6.25、12.5、25和50mm/s不少于4种选择 2.4、具备智能导联脱落监测功能，个别导联脱落的情况下仍能保持监护 2.5、★提供心率变化统计界面，包括患者平均心率、夜间平均心率、白天平均心率、最快心率和最慢心率等，直观快速了解过去24小时患者的心率变化和心率分布情况。 2.6、★血氧监测时标配支持PI血氧灌注指数的监测，有效反映血氧灌注情况； 2.7、采用抗干扰和弱灌注血氧专利技术保证血氧监护的优异性； 2.8、无创血压支持手动、连续、自动和序列测量模式； 2.9、成人无创血压测量范围：收缩压 27~290mmHg，舒张压 10~250mmHg； 2.10、小儿无创血压测量范围：收缩压 27~240mmHg，舒张压 10~200mmHg； 2.11、新生儿无创血压测量范围：收缩压 27~140mmHg，舒张压 10~115mmHg； 2.12、★提供动态血压分析界面，包括平均血压、白天平均血压、夜间平均血压、最高血压、最低血压和正常血压比例等，直观快速了解过去24小时患者血压变化和分布情况。 3.系统功能： 3.1、支持中/英文输入 3.2、具有三级声光报警，参数报警级别可调 3.3、具备报警集中设置功能； 3.4、具备血液动力学、药物计算功能； 3.5、支持>=980小时趋势数据的存储与回顾功能； 3.6、具备监护模式、待机模式，演示模式、隐私模式和夜间模式不少于5种工作模式； 3.7、具备趋势共存界面、呼吸氧合图界面，大字体显示界面，及标准显示界面等多种显示界面； 3.8、具备网络通信功能，实现中央站的集中监护；   3.9、标配一块高能锂电池，工作时间可达4小时； 3.10、支持监护仪系统日志的向U盘设备的导出功能，日志包括：系统状态、异常和技术报警等，满足设备管理的日常维护需求； 3.11、★主机集成附件收纳槽，支持将心电、血氧和无创血压等导联线附件进行收纳放置，方便监护仪设备的高效管理和转移。 ★3.12：产品设计使用年限≥7年。 |  |
| 2 |  | 指夹血氧仪 | 1、显示方式：OLED显示  血氧饱和度显示：70 ~ 100%，±2%；  脉率显示：25~ 250 BPM，±1%或±1BPM，取大者； 2、电源：2节AAA 1.5V碱性电池，电压适应范围：2.6 ~ 3.6V； 3、功耗：小于30mA； 4、测量精度：血氧饱和度在70%-99%段为±2%，小于70%无定义，脉率为±1%或±1BPM，取大者； 5、弱灌注情况下的测量性能：在脉搏充盈度为0.6%时能正确显示血氧饱和度值和脉率值； 6、抗环境光干扰能力：在室内自然光及现有照明光源下的血氧测量值与暗室条件下的测量值相比，偏差小于±1%； 7、具有功能开关，无手指插入时8秒后自动关机； |  |
| 3 |  | 吸氧装置 | 一.性能特点 高流量1-5L可调 纯铜无油压缩机 语音播报功能 一键SOS紧急求助功能 智能触摸液晶屏 快速响应遥控器 脚轮设计，移动方便 二.产品参数 1.氧气浓度：93%土3%（1-5L） 2.制氧方法：变压吸附（PSA） 3.氧气输出：0.5-5（L/min）可调 4.大气压范围：86kpa-106kpa 5.雾化率：≥0.2ml/分钟 6.运行噪音：≤42dB(A) 7.显示控制：高清液晶触摸屏 8.净重：23kg 9.控制距离：1.8米红外遥控器 10.尺寸（cm）：≥35（长）X33（宽）X66（高） 11.额定电压：AC220V 50Hz 12.总重量：≥25kg 13.输入功率：480VA(W) 14.纸箱尺寸（cm）：≥46.7（长）X45.5（宽）×76.2（高） |  |
| 4 |  | 十二导联远程心电图机 | 1.静息心电采集工作站 （1）ECG输入：12导同步采集 （2）★输入阻抗：≥122MΩ；提供医疗器械检测报告证明； （3）输入回路电流：≤0.1μA （4）噪声：≤15μVp-p （5）★电压： ≤1mV±1%；提供医疗器械检测报告证明； （6）★频率和脉冲响应范围：0.05-500Hz；提供医疗器械检测报告证明； （7）共模抑制比：≥100dB； （8）时间常数：≥3.2s； （9）★耐极化电压：≥±980mV；提供医疗器械检测报告证明； （10）用于医疗机构描记和分析ECG（常规心电图）、VLP（心室晚电位）、HRV（心率变异）等。要求提供含有ECG（常规心电图）、VLP（心室晚电位）、HRV（心率变异）等词语的医疗器械注册证或其附件证明。 （11）★用于医疗机构描记和分析FCG（频谱心电图）、VCG（空间向量心电图）和TVCG（时间向量心电图）。要求提供含有FCG（频谱心电图）、VCG（空间向量心电图）和TVCG（时间向量心电图）词语的医疗器械注册证或其附件证明。 （12）★支持12导心电+心向量同步采集技术：可同时支持WILLSON与FRANK两种导联，实现一次采集12导心电图与心电向量的数据。提供“12导心电+心向量采集”的真实软件界面截图。 （13）具备波形预采功能，可用于捕捉偶发、一过性的心律失常事件，预采集时间可设置。 （14）支持起搏心电采集功能。 （15）具备自动测量、自动诊断功能，能够自动给出自动测量值与自动诊断结果。 （16）具备心电事件功能。 （17）支持阿托品、心得安试验检查模式，且具有专业报告模板；提供阿托品、心得安试验报告模板截图。 （18）具有标准的心电图诊断摸板报告助手，以辅助医生快速诊断心电图。 （19）支持与医院心电信息管理系统、HIS\EMR无缝集成，实现全院心电数据的统一存储与统一管理。 （20）每套配置：主机：I3 、16G、500G： 显示器：24寸；打印机；放大器；导联线：12导：胸导电极；肢导电极； |  |
| 5 |  | 自动体外除颤器 | 技术参数  一、物理功能  1.设备整机重量（含电池）≤2.4kg，设备具有高便携性，具有便携把手。  2.主机设有机盖保护装置，电极片具有收纳仓，主机使用期限≥10年。  3.主机防尘防水级别≥IP65。  4.主机通过1.6米高度跌落试验（须提供检测报告）。  5.工作温度：-5℃~50℃，0%~95%（无冷凝），从室温进入到-20℃环境后，至少能工作60分钟。  二、操作显示  1.采用开盖开机方式，为避免误操作，主机操作面板上按键数量≤3个。  2.可一键切换成人/儿童模式。  ★3.主机具有液晶显示屏，屏幕尺寸≥7英寸。  4.支持3种及以上语言，支持语言一键切换。  5.为适应急救现场嘈杂环境使用，设备能根据环境噪音强度自动调节语音播放音量。  6.为适应多种急救现场，设备能根据环境光线强度自动调节屏幕亮度。  7.提供语音及动画指导，指导操作人员按照AHA/ERC推荐的频率对病人实施胸部按压并进行通气。  8.设备电池盖板采用螺丝固定，保证复杂环境下的稳定性。  三、设备性能  ★1.采用双相波技术，成人最大除颤能量可达360J，儿童最大除颤能量可达100J。  2.成人模式和儿童模式均支持5种以上除颤能量档位，以适应不同阻抗患者（须提供说明书证明）。  3.开始AED分析到200J放电准备就绪时间＜5s，开始AED分析到360J放电准备就绪时间＜12s。  4.电池使用年限≥5年。  5.在适合条件下，可支持350次200J除颤放电，可支持200次360J放电。  6.首次出现电池低电量报警后，设备至少还可持续工作30分钟和6次360J除颤放电（须提供说明书或第三方检测报告）。  7.单副电极片有效期≥36个月。  四、设备自检与巡检  1.设备每天、每周、每月都会进行自检。  2.主机具有至少两种不同颜色的指示灯，根据自检结果指示设备所处状态，无需开盖开机即可查看设备状态，便于人工巡检。  3.主机具有电量显示屏，采用多分格式直观显示电池电量。  4.主机具有电极片可视窗，方便随时查看电极片效期。  五、数据传输与存储  1.主机内存容量≥2GB，可存储至少2000份自检报告。  2.可存储≥5h心电波形数据。  ★3.具备录音功能，可保存≥70分钟抢救现场录音。  4.设备支持USB接口，可通过外部USB闪存设备导出抢救记录数据。  5.设备配置了4G、WiFi模块，可通过4G、WiFi网络接入设备管理系统。  六、AED管理  1.设备管理：AED网络管理平台支持列表查看维护所有AED设备信息，包括设备电池电量、电极片有效期、剩余保修年限、设备序列号、资产编号、设备位置信息、设备状态、电子围栏偏移情况等相关信息；同时也可进入设备详情界面，图形化查看设备状态，设备图示，地图定位，自检报告和安装环境图片以及设备详细记录等。  2.系统反馈功能：设备运行状态实时显示，根据自检结果，显示设备状态包括故障，警告，离线，偏移等，故障或出现警告时发出报警信息并发送消息到设备管理者；具有急救事件实时反馈功能，设备一旦开机用于抢救病人即刻通过短信通知反馈并在AED管理平台首页上也弹出提示；急救事件发生时，也能够实时通过短信等方式通知急救人员，并能同步反馈到系统在 AED 地图上显示急救位置。 |  |
| 6 |  | 病床 | 一： 规格尺寸：L2130×W900×H500mm  二： 升降功能：  1、背部升降：升降角度0～75º，±5º；  2、腿部升降：升降角度0～35º，±5º；  三、产品介绍  1、床头、床尾、美观大方，并采用锁扣式安装，外形美观，装卸自如，色泽鲜亮，牢固可靠。   1. 床面采用优质冷轧钢板一次冲压成型，厚度 1.2mm，凹型多气孔设计，便于透气并具有防滑功能。表面无焊点，背部有钢管加强筋，采用双支撑卸力结构，延长病床寿命。  3、床板链接采用钢质铰链，模具冲压成型，单片厚度4mm。耐磨，运作无噪音，防折断。  4、床体骨架采用40\*80\*1.2mm的成型方管焊接而成.先进的焊接工艺.焊接质量优质.床体坚固.可承载≥250kg。床体四角带防撞包角，包角采用ABS工程塑料一次性注塑成型，包角采用专用工具才可拆卸，外形美观。床体四角有输液架插孔，根据需要任意选择输液位置。  5、喷涂工艺：整床金属表面处理采用脱脂除油、清洗、酸洗去锈、清洗、中和处理、表面处理、磷化处理、清洗、烘干、静电粉末喷涂、高温烘烤固化等十一道工序经全自动喷涂线而成，磷化工艺材料为锌系，避免材料内壁生锈，涂面附着力强，平整光滑，耐腐蚀，表面粉体涂料，高温喷涂后为象牙白色。  6、护栏采用折叠式护栏，管材为优质铝合金材料，护栏立柱上下连接件为 ABS 塑料材质，坚固耐用，使用方便，护栏操作手柄具防夹手设计，不使用时可折叠放于床框上，操作方便。  7、四轮采用 125mm 豪华静音轮，刹车稳定灵活、方便.防水、防尘,双轮饼设计以增加着地面积,增加稳定性。脚轮主架和轮芯采用强承载能力的PA6材质,具有耐油、耐磨、耐药和耐化学品特性，保证脚轮的使用寿命，轮面材质采用耐磨 TPR，具有耐油、耐水、耐药性和耐霉菌的特性，同时还具有良好的减震降噪的作用，脚轮内部配备精密轴承，降低噪音，并提高脚轮整体的顺畅度。  8、配置 ABS 隐藏式摇把，可以隐藏于床体，避免不必要的伤害，方便护理人员操作，具有双向极限保护设置。丝杠采用 20mm/40Cr 材质，不变形，回旋体为锌合金压铸工艺，丝杠结合部采用铜棒加工制作的铜母，与丝杠密切咬合密切、有效地防止磨损、噪音小，寿命长。 手摇柄：采用高强度ABS工程塑料材质，内置金属件，万向节联轴结构，隐藏式与防撞脚设计，坚固耐用。丝杆与连接件：各部位活动联接件采用3.0mm优质冷轧钢板制作，表面静电喷塑处理,丝杆采用加长螺母，防尘套结构，有两极空转极限设置，防损耗。  9、床架加工  整体床架采用优质冷轧型材，经激光切割下料，确保整个床体结实、牢固，运行平稳。然后采用自动化喷涂设备进行喷涂，涂层均匀，具有抗菌，抗酸碱、耐腐蚀、耐褪色等特性。床面板通过连续90小时以上盐雾测试试验后面板无裂纹、无锈蚀、光滑无变化。  10、输液架（选配）伸缩式，四钩可折叠，不锈钢材质，高低可调带锁紧装置，操作方便。  11、床垫（选配）床垫尺寸和分段与床相配，外套采用墨绿色牛津布，底层为40mm椰丝成型垫，面层30mm高弹性海棉，有透气孔，床垫套全脱设计，方便拆洗。  12、配置：床头、六档铝合金护栏、双面刹车轮。 13、内含被褥、床单、枕头、床头柜   14、（提供国家权威机构CNAS第三方检测报告） 床头柜 1、床头柜规格尺寸：≤480\*480\*760mm  2、整体 ABS 注塑成型，用料正宗上乘防潮防水，易清洁，可冲洗，特别适用于医院经常消毒清洁的工作环境，永无生锈之忧。  3、床头柜由柜体、面盖、柜门、抽屉、伸缩餐盘、毛巾架等组成。  4、柜体正面形状为矩形，左右两侧面配有 PC 材质隐藏式毛巾架和物袋挂钩，需用时将伸出，反之不用时收拢，放置在柜体侧面型体内，角度范围在 90 度。  6、抽屉上面为伸缩餐盘，有预设的杯子及温度计放置凹槽，能满足使用需要。  7、储物柜内中间隔板可调节高度，灵活运用。  8 加厚板材，结实耐用，美观大方。 |  |
| 7 |  | 输液泵 | 输液精度≤±5% 速率范围：0.1-1400ml/h, 最小步进0.1ml/h 预置输液总量范围：0.1-9999ml 快进流速范围：0.1-1400ml/h 支持ml/h和滴/min两种流速单位 屏幕不小于2.5英寸，同屏显示：速度、当前注射状态、累计量、电池状态、报警压力档位和在线压力等信息； 锁屏功能：支持自动锁屏，自动锁屏时间可调； 在线滴定功能：安全不中断输液而更改速率； 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； 在线动态压力监测，可实时显示当前压力数值； 压力报警阈值可调，最低150mmHg 电池工作时间≥4小时@25ml/h；可升级至≥8小时@25ml/h 接口支持RS232数据传输、护士呼叫、DC输入功能 防进液等级IPX4 可升级无线模块，实现无线联网监测； 泵片用防水膜保护，防止药液进入机器内部，便于清洁和消毒。 ★整机重量不超过2kg，主机自带提手，方便携带 ★满足EN1789标准，适合在救护车使用。 |  |
| 8 |  | 医用推车 | 技术参数 产品规格 ：625\*470\*980mm 包装规格 ：670\*480\*930mm  抽屉尺寸 小抽屉 ：500\*410\*80mm  抽屉尺寸 中抽屉 ：500\*410\*120mm  抽屉尺寸 大抽屉 ：500\*410\*240mm  输液架 ：升降行程-0-650mm  台面使用尺寸 ：570\*430mm  副工作台尺寸 380\*350mm  侧挂框尺寸 330\*180\*150mm  垃圾桶尺寸 180\*180\*260mm 功能特点 1 车体材质采用全新优质ABS颗粒，经高温注塑机融化注塑到磨具成型；  2 车体结构为：台面，底板，立柱，侧板等组装成型；  3 台面采用全新理念一体化成型设计,不锈钢三面围栏，伸缩输液架， 配置双美观易清洁  4 立柱采用四根塑钢材质 提高车体称重性和美观耐用；  5 抽屉采用五层设计，2 个小抽屉 2 个中抽屉 1 个大抽屉，抽屉面板相同颜色，便于不同的药品分类摆放，抽屉颜色可根据需求定制不相同颜色等，抽屉内部标配置 3\*3 分类药格插片，可根据药盒大小自由组合，抽屉配置联动中控锁，可锁止五层抽屉 ，保证抽屉内药品安全防丢失。  6 车体底板采用加厚承重底板，内有加强筋设计 增加了车体稳定性和承重性和药品安全性；  7 左侧面配置隐藏式副工作台，使用时可拉出，便于医护人员书写记录或摆放轻型针剂用品等使用 ，使用后可推进车体，便于推动，节省空间；  8 左侧可选配置资料盒，便有医护人员书写抢救病例和药品使用记录摆放。  9 右侧配置一个利器盒挂框，2 个黄色一次性利器收纳盒便于收纳抢救时用的针头利器等收纳使用  10 右侧两个分类垃圾桶，颜色分为黄色和蓝色，便于医护人员在抢救时产生的医疗垃圾分类处理和收纳等。 |  |
| 9 |  | 电视 | 100英寸240Hz   4+64GB电视 2025款一级能效 固定挂架 |  |
| 10 | 急诊(抢救)室 | 体外除颤器 | 技术参数   1. 物理功能   1.设备整机重量（含电池）≤2.4kg，设备具有高便携性，具有便携把手。  2.主机设有机盖保护装置，电极片具有收纳仓，主机使用期限≥10年。  3.主机防尘防水级别≥IP65。  4.主机通过1.6米高度跌落试验（须提供检测报告）。  5.工作温度：-5℃~50℃，0%~95%（无冷凝），从室温进入到-20℃环境后，至少能工作60分钟。   1. 操作显示   1.采用开盖开机方式，为避免误操作，主机操作面板上按键数量≤3个。  2.可一键切换成人/儿童模式。  ★3.主机具有液晶显示屏，屏幕尺寸≥7英寸。  4.支持3种及以上语言，支持语言一键切换。  5.为适应急救现场嘈杂环境使用，设备能根据环境噪音强度自动调节语音播放音量。  6.为适应多种急救现场，设备能根据环境光线强度自动调节屏幕亮度。  7.提供语音及动画指导，指导操作人员按照AHA/ERC推荐的频率对病人实施胸部按压并进行通气。  8.设备电池盖板采用螺丝固定，保证复杂环境下的稳定性。   1. 设备性能   ★1.采用双相波技术，成人最大除颤能量可达360J，儿童最大除颤能量可达100J。  2.成人模式和儿童模式均支持5种以上除颤能量档位，以适应不同阻抗患者（须提供说明书证明）。  3.开始AED分析到200J放电准备就绪时间＜5s，开始AED分析到360J放电准备就绪时间＜12s。  4.电池使用年限≥5年。  5.在适合条件下，可支持350次200J除颤放电，可支持200次360J放电。  6.首次出现电池低电量报警后，设备至少还可持续工作30分钟和6次360J除颤放电（须提供说明书或第三方检测报告）。  7.单副电极片有效期≥36个月。   1. 设备自检与巡检   1.设备每天、每周、每月都会进行自检。  2.主机具有至少两种不同颜色的指示灯，根据自检结果指示设备所处状态，无需开盖开机即可查看设备状态，便于人工巡检。  3.主机具有电量显示屏，采用多分格式直观显示电池电量。  4.主机具有电极片可视窗，方便随时查看电极片效期。   1. 数据传输与存储   1.主机内存容量≥2GB，可存储至少2000份自检报告。  2.可存储≥5h心电波形数据。  ★3.具备录音功能，可保存≥70分钟抢救现场录音。  4.设备支持USB接口，可通过外部USB闪存设备导出抢救记录数据。  5.设备配置了4G、WiFi模块，可通过4G、WiFi网络接入设备管理系统。  六、AED管理  1.设备管理：AED网络管理平台支持列表查看维护所有AED设备信息，包括设备电池电量、电极片有效期、剩余保修年限、设备序列号、资产编号、设备位置信息、设备状态、电子围栏偏移情况等相关信息；同时也可进入设备详情界面，图形化查看设备状态，设备图示，地图定位，自检报告和安装环境图片以及设备详细记录等。  2.系统反馈功能：设备运行状态实时显示，根据自检结果，显示设备状态包括故障，警告，离线，偏移等，故障或出现警告时发出报警信息并发送消息到设备管理者；具有急救事件实时反馈功能，设备一旦开机用于抢救病人即刻通过短信通知反馈并在AED管理平台首页上也弹出提示；急救事件发生时，也能够实时通过短信等方式通知急救人员，并能同步反馈到系统在 AED 地图上显示急救位置。 |  |
| 11 |  | 急诊抢救箱（外科急救箱） | 1.材质：外观采用复合ABS光面材料，铝合金固箱，内部EVA加绒布贴合；  2.产品尺寸：≥48\*20\*38cm 包装尺寸：≥53\*25\*45cm  3.重量：约4.8KG  4.内部设计：急救箱采用双层设计，中间有一块可拆卸的隔板，使箱体合上后箱内物品不易散乱；隔板上车两个网兜、一个透明大袋子、三排横排共28个器械绑带；箱盖部位另车有4排共64个松紧绑带可安插1ml到10ml大小的针剂；箱子底部设计了EVA氧气瓶槽（可安放2升氧气瓶）中间长条隔层不可拆卸，另有2块可移动EVA隔板，用于安放诊断医用工具及各类医用耗材；  5.外部设计：醒目的急救标识，安全锁口，银行押款箱A级手提，铝牌箱贴；  6.携带方式：单肩背、手提；  7.适用场所：疾控中心、120急救中心、医院各科室等  产品配置清单： 1-医用供氧装置-2L钢瓶-1套 2-血压表-表式-1套 3-听诊器-插入式单用-1套  4-体温计-水银-1支  5-压舌板·金属-1支  5-压舌板·金属-1支  6-医用手电筒-金丽-1把  7-开口器-130mm-1把  8-舌钳-17cm-1把  9-医用冷敷贴-一次性-1盒  10-负压引流器器-BST-C1-1把 11-一次性麻醉喉镜-成人小型-1套  12.气管插管-304#607#-各1根 13-气管插管固定器-IV型-1个 14-医用冰袋-120g-1袋 15-手术剪刀（直）-12.5cm-1把  16-手术剪刀（弯）-12.5cm-1把  17-手术刀柄3#4#-各1把 18-手术刀片-10#11023#-各10片 19-组织镊-带齿14cm-1把 20-敷料镊子-14cm-1支 21-持针钳-12.5cm-1把 22-缝合针-10个装-1包 23-缝合线-常规-2包 24可吸收缝合线（自备）1包 25-医用弯盘（含弯盘布）-304-1套 26-叩诊锤-大圆头-1把 27-针灸针-10支装-1包 28-医用止血带-乳胶-1条 29-检伤分类卡-4色-1套 30-三角绷带-96×96×135cm-2包 31-医用脱脂纱布块-50×80cm-2包 32-医用纱布片-7.5×7.5cm-8P-10片 33-急救手册-40P-1本 34-科室牌-绿色-1个 |  |
| 12 |  | 急诊抢救箱（内科急救箱） | 1.材质:ABS复合光面材料+环保EVA隔层  2.携带方式:手提携带、单肩斜挎。  3.内部设计:分为上中下三层，其中中间的隔层均可拆卸;中间隔层采用透明口袋设计、松紧绑带设计，松紧绑带下方车有透明便签贴存放袋;下层采用环保EVA防震发泡，可移动隔板设计;箱内物品一目了然，取用方便，合箱后不易散乱。  4.外部设计:一个银行押款箱A级把手，两个金属安全锁、铝牌箱贴。  5.外部logo:有醒目的急救标识，方便分类及存放。  6.箱体尺寸:48x38x20cm (±1cm) 产品配置清单： 1-快速电子血糖仪-套装-1套  2-人工复苏气囊-PVC成人-1套  3-呼吸面罩-PVC-2个  4-血压表-表式-1套  5-听诊器-插入式单用-1套  6-体温计-水银-1支  7-压舌板-金属-1支  8-医用手电筒-金属-1把  9-丁字开口器-130mm-1把  10-舌钳-17cm-1把  11-医用剪刀-12.5cm-1把  12-医用镊子-14cm-1支  13-医用止血带-乳胶-1个  14-医用脱脂纱布块-50×80cm-2包 15-医用纱布片-7.5×7.5cm-8P-10片 16-纱布绷带-10×600cm-2卷 17-叩诊锤-大圆头-1把  18-针灸针-10支装-1包  19-口对口呼吸面膜-单向阀-2个 20-透气胶带-1.25×900cm-2卷 21-医用检查手套-乳胶-2双 22-医用外科口罩-一次性-2个 23-小砂轮-2x2cm-2枚 24-酒精棉球-25粒装-1个 25-碘药棉球-25粒装-1个 26-急救药品 27-科室牌-绿色-1个 28-急救手册-40P-1本 |  |
| 13 |  | 呼吸球囊 | 适用人群：婴儿型；儿童型；成人型  患者体重 ：5kg＜B≤10kg；10kg＜B≤23kg；＞23kg  尺寸（长\*外径）：约122mm\*75mm；约146mm\*100mm；约212mm\*131mm  产品重量：约175g；约205g；约320g  球体容积：约280ml±100ml；约550ml±200ml；约1500ml±200ml  死腔量：＜20ml；＜40ml；＜65ml  呼气阻抗：＜5cmH2O；＜5cmH2O；＜5cmH2O  吸气阻抗：＜5cmH2O；＜5cmH2O；＜5cmH2O  储气袋容量：1600ml；1600ml；2000ml  病人阀接头锥度尺寸：参照 YY1040.1-2015 标准执行。  操作条件：温度：-18℃～50℃；湿度：15%～95%  储存条件：温度：-40℃～60℃；湿度：40%～95%  \*简易呼吸器由10部分组成：1麻醉面罩（硅胶型）、2患者阀、3气囊接头密封圈、4气囊接头、5气囊、6气囊进气阀、7储气袋组、8氧气管组、9口咽通气道、10口腔开口器；使用说明书上需体现出10个组件的示意图及清单，以便使用人员快速辨别；球囊为硅胶材质可经拆卸、清洗，并经高温消毒后可反复使用。 |  |
| 14 |  | 吸痰器（便携式） | 1. 特征：  1、采用负压泵作负压源，无油雾污染，可免去泵体的日常维护和保养，设备运行时压力系统不会产生正压。  2、采用交流、外接直流和机内电池三种供电方式，其中机内电池在充足情况下可连续使用 30 分钟以上，并可反复充电，在病人转运过程中使用可直接接在救护车等交通工具的点烟器（DC12V）上。  3、采用恒压限流充电，可间断累加充电，在外接 AC100V～240V，50/60Hz 或者 DC 12V 的情况下均可进行充电，有电池量分段指示。  4、通过管路上的负压调节阀控制吸引时所需要的负压值，并由面板上的真空表来显示。  5、塑料外壳轻巧，携带方便，并具有墙挂式结构，可以安装在房间内和交通工具上，也可以挂在轮椅车侧面。  二、主要技术参数  1、极限负压值：≥0.08MPa (600mmHg)  2、负压调节范围：0.02MPa(150mmHg)～极限负压值  3、抽气速率：≥20 L/min  4、噪声：≤65 dB(A)  5、贮液瓶：1000mL（PC 塑料）  6、电源：AC 100V～240V，50/60Hz；DC 12V  7、输入功率：110VA  8、毛重：≥5.5 ㎏  9、外包装尺寸：≥41 ㎝×20.5 ㎝×42 ㎝ |  |
| 15 |  | 吸痰器（大型） | 一、性能特点：  1. 机型选用大流量无油润滑真空泵作负压源，抽气速率高、负压上升快，无油雾污染，可免去泵体的日常维护和保养。外观采用全塑料外壳。  2. 摆动式手拉杆，推拉自如；设备的附件箱内需放置脚踏开关及电源线等，移动或贮藏时更加方便。  3. 大口径、大容量的贮液瓶，极易清洗；配上带密封环的瓶塞，密封性好且开启方便。  4. 反应灵敏、可靠的溢流保护装置，可防止液体进入中间管道和泵内。  5. 采用透明医用聚氯乙烯吸引软管，便于吸引时观察管内的液体；管道接头设计合理，管道连接方便、可靠。  6. 负压调节阀可控制吸引时所需要的负压，负压值由真空表来显示。  7. 设备结构紧凑、小巧；外型美观，其配置更加人性化。  二、主要技术参数：  1.极限负压值：≥0.09MPa(680mmHg)  2.抽气速率：≥32L/Min  3.贮液瓶：2500mL×2  4.负压调节范围:0.02Mpa～极限负压值  5.电源：AC220V 50Hz  6.输入功率：150VA  7.外包装尺寸：≥40cm×38cm×47cm  8.毛/净重：≥14/12kg |  |
| 16 |  | 清创缝合器械 | 清创包 止血钳12.5CM一把， 持针钳12.5CM一把， 剪刀12.5CM一把 ， 缝合针线一包，棉签1包，手套1付，腰盘小号1个 ，碘伏1瓶 |  |
| 17 |  | 心电监护仪+固定架 | 1. 监护仪外形结构： 1.1、便携一体式监护仪,可用于监护成人,儿童,新生儿患者 1.2、★≥12寸彩色LED背光液晶显示屏，彩色高分辨率达800\*600，7通道波形显示 1.3、★整机无风扇设计，降低环境噪音干扰 2.监测参数： 2.1、标准配置可监测心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和体温 2.2、采用ECG多导同步分析专利技术，保证心电监护的优异性 2.3、心电波形速度支持6.25、12.5、25和50mm/s不少于4种选择 2.4、具备智能导联脱落监测功能，个别导联脱落的情况下仍能保持监护 2.5、★提供心率变化统计界面，包括患者平均心率、夜间平均心率、白天平均心率、最快心率和最慢心率等，直观快速了解过去24小时患者的心率变化和心率分布情况。 2.6、★血氧监测时标配支持PI血氧灌注指数的监测，有效反映血氧灌注情况 2.7、采用抗干扰和弱灌注血氧技术保证血氧监护的优异性 2.8、无创血压支持手动、连续、自动和序列测量模式 2.9、成人无创血压测量范围：收缩压 27~290mmHg，舒张压 10~250mmHg 2.10、小儿无创血压测量范围：收缩压 27~240mmHg，舒张压 10~200mmHg 2.11、新生儿无创血压测量范围：收缩压 27~140mmHg，舒张压 10~115mmHg 2.12、★提供动态血压分析界面，包括平均血压、白天平均血压、夜间平均血压、最高血压、最低血压和正常血压比例等，直观快速了解过去24小时患者血压变化和分布情况。 3.系统功能： 3.1、支持中/英文输入 3.2、具有三级声光报警，参数报警级别可调 3.3、具备报警集中设置功能 3.4、具备血液动力学、药物计算功能 3.5、支持>=980小时趋势数据的存储与回顾功能 3.6、具备监护模式、待机模式，演示模式、隐私模式和夜间模式不少于5种工作模式 3.7、具备趋势共存界面、呼吸氧合图界面，大字体显示界面，及标准显示界面等多种显示界面 3.8、具备网络通信功能，实现中央站的集中监护 3.9、标配一块高能锂电池，工作时间可达4小时 3.10、支持监护仪系统日志的向U盘设备的导出功能，日志包括：系统状态、异常和技术报警等，满足设备管理的日常维护需求 3.11、★主机集成附件收纳槽，支持将心电、血氧和无创血压等导联线附件进行收纳放置，方便监护仪设备的高效管理和转移。 ★3.12：产品设计使用年限≥7年。 |  |
| 18 |  | 输液泵 | 1.输液精度≤±5% 2.速率范围：0.1-1400ml/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：0.1-1400ml/h 5.支持ml/h和滴/min两种流速单位 6.屏幕不小于2.5英寸，同屏显示：速度、当前注射状态、累计量、电池状态、报警压力档位和在线压力等信息； 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.压力报警阈值可调，最低150mmHg 12.电池工作时间≥4小时@25ml/h；可升级至≥8小时@25ml/h 13.接口支持RS232数据传输、护士呼叫、DC输入功能 14.防进液等级IPX4 15.可升级无线模块，实现无线联网监测； 16.泵片用防水膜保护，防止药液进入机器内部，便于清洁和消毒。 17.整机重量不超过2kg，主机自带提手，方便携带 18.满足EN1789标准，适合在救护车使用。 |  |
| 19 |  | 注射泵 | 1.注射精度≤±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≥6小时@5ml/h，可升级至≥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 17.满足EN1789标准，适合在救护车使用。 |  |
| 20 |  | 医用储存柜 | 产品尺寸≥ 900\*400/250\*1750mm  带玻门尺寸 ≥820\*620mm  抽屉尺寸≥ 800\*115mm  下边柜门尺寸 ≥820\*550mm  上部纵向深度尺寸≥ 250mm  下部纵向深度尺寸≥ 400mm  产品净重≥ 50kg  产品毛重≥ 52kg  （提供国家权威机构CNAS第三方检测报告） 产品特点  1 .整体由优质 不锈钢板及不锈钢管焊接组装而成，外型美观，平整、端正、四角平行，表面无锋棱、毛刺等明显缺陷，各焊接部件打磨平整光滑，抛光均匀，耐腐蚀，不生锈。  2.上层为对不锈钢对开门，内镶嵌 5mm 玻璃，两层搁板，高低可调。  3.中层配有两个抽屉，优质锁芯；滑道采用三节静音式滑轮，抽拉灵活，无噪音。  4.下层为不锈钢对开门,内侧有一层活动搁板。  5.门拉手为优质锌合金表面处理镀铬处理，外表美观。 |  |
| 21 |  | 洗胃机 | 采用压力反馈控制系统，无需人工调节；  实现循环洗胃。适用于抢救服毒、食物中毒患者以及手术前洗胃用；  一、性能特点  1、采用膜片泵作为冲液和吸液的动力源，并通过压力传感器和CPU 控制，使冲、吸转换更可靠；  采用定量容积式转换缸，使吸出液量和冲入液量更加准确、可靠；  气压驱动的换向阀结构能够强力挤碎大块污物，使管路更通畅，清洗维护更便捷；  面板有洗胃循环次数和压力模拟显示状态，方便操作者掌握洗胃机工作状态和洗胃的进展；  产品增设手动冲、吸液量平衡装置，可解决由于胃内物质差异所引起的冲、吸液量不平衡状态；  具有“口腔插管”和“鼻腔插管”两种洗胃模式，可以根据地域海拔高度和洗胃管的规格选择不同的洗胃模式；造型轻巧、安全可靠、操作方便、能耗少、噪音低。  二、主要技术参数  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）  外包装尺寸：≥49.5cm×43cm×34cm  外形尺寸：≥43cm×36cm×20.5cm 电动洗胃机需求清单 主机1 台 一次性胃管 28F 1 根 洗胃导管套件 进出胃过渡导管（内径 ：Ф7.5、长 10 cm）2 根 进液导管（内径 ：Ф7.5 、长 1 m）1 根 进出胃导管（内径 ：Ф7.5 、长 1 m）1 根 排污导管（内径 ：Ф8.5 、长 1 m）1 根 三通接头1 只 熔丝管 ( Ф5×20 / F750mAL）2 只 电源线 、保修卡 、说明书 、合格证等1 套 |  |
| 22 |  | 听诊器 | 1适用范围广 2.技术要求  弹簧片采用优质弹簧钢，（硬度HR15N82.9-88.4）耳环，扁形听诊头采用优质铜材，三通导管采用软聚氯乙烯，金属件电铳达到光亮镀络二级外观要求。  3. 产品应符合GN-89-YY-91035-1999听诊器标准要求。 |  |
| 23 |  | 便携式超声诊断仪 | 1. 设备名称：便携式彩色多普勒超声波诊断仪 二、设备用途说明：主要用于腹部、妇产、心脏、泌尿、外周血管、小器官、肌肉骨骼、神经，介入等方面的临床诊断。 三、设备具备远程会诊功能，支持电脑PC端和手机APP终端，电脑PC端可完全还原测量和注释工具包；手机APP端可实现实时超声图像显示及在线语音交流功能。（请分别提供图片证明）。可进行远程维护等操作：远程系统软件更新、故障在线求助等功能，用户可在云端下载最新系统软件版本自动升级（提供证明图片）。患者可通过二维码，随时翻阅网络上的检查超声图像和诊断报告，（提供二维码图片证明） 四、设备具备教学功能，触摸屏及显示器可同步显示扫查示意图及超声声像图，另显示器所展示的教学画面可进行放大缩小调节（请分别提供图片证明），并具备持续升级能力，能满足开展新的临床应用需求。 五、主要规格及系统概述： 5.1数字化二维灰阶成像单元。 5.2数字化彩色多普勒单元。 5.3数字化频谱多普勒显示和分析单元。 5.4数字化能量血流成像单元。 5.5全数字式波束形成器。 5.6 B 模式/ CFM / PWD模式分别独立角度偏转功能。 5.7两种组织谐波成像模式, 可用于全部2D探头和4D探头，谐波频率明确显示，可视可调。 5.8高清晰斑点噪音抑制技术≥13级可视可调。 5.9空间复合成像技术。(请提供≥9线偏转的曲别针试验图片） 5.10系统动态范围≥280Db，2dB逐级调节，数值明确显示。(请提供280db及2db相邻数字证明图片) 5.11自动优化，智能优化二维、彩色、频谱参数，使操作者能在一秒钟内得到优化的 B 模式、频谱多普勒。帮助不同熟练程度的操作者都能在很短的时间内得到优秀一致的扫描结果，提高操作者的工作效率。 5.12灰阶与彩色独立偏转； 5.13立体血流成像技术，CF模式下呈现立体血流（非四维探头下融合成像技术和重建三维成像）（提供腹部单晶体探头证明图片） 5.14标配探头均支持彩色模式的彩色立体血流显示； 5.15图像剪贴板功能 5.16实时双同步、三同步。 5.17全御相关成像，全程发射及全程接收聚焦技术，使得图像近、中、远场保持均匀一致，全场图像无焦点，保证高帧频和增强对比分辨率 5.18支持跟踪对比技术，可将不同日期，不同时间、不同病人图像进行同屏对比显示，支持不同探头图像、动静态图像同屏对比显示，便于疾病的归类统计示教，且所对比的左右两幅图像大小一致（非剪贴板及病例档案界面，请提供证明图片)，并可进行图像处理和测量注释。 5.19梯形成像、凸型扩展功能。（支持凸阵探头、线阵探头、相控阵探头、腔内探头，请分别提供证明图片）； 5.20灰阶与彩色双幅显示，一幅二维和一幅彩色多普勒图像双幅同屏同步实时显示，方便医生对比观察； 5.21支持M型成像；   5.22全屏放大显示功能。 5.23Zoom 局部放大功能。 5.24连续多普勒，测量心脏高速血流，如：瓣膜反流血流速度测量，满足心脏评估； 5.25双幅实时成像，成像大小不变。 5.26≥8个焦点可调。(请提供证明图片) 5.27支持自由臂3D容积成像技术，采用简便扫查的方式，可对感兴趣组织进行快速容积成像。 5.28具备穿刺引导，并具备三种引导方式。(提供证明图片) 5.29支持穿刺增强技术，根据不同的进针角度，适时调节声束的角度，增强组织与穿刺针的显示能力，提高穿刺的准确性和成功率。(请提供证明图片) 5.30超声教学功能，提供腹部、浅表、血管、神经和肌骨关节等超声操作步骤语音解读、3D探头投影切面和扫查手法技巧介绍，并通过3D组织解剖结构与标准超声组织结构的实时动态视频进行对照，帮助临床医生或初级超声医生更快适应超声图像的识别，支持医生对超声扫查的自学和训练，实现标准化； 5.31曲线解剖M型，取样线可放置于扫查切面内任意一段心肌，任意方向、任意形状，从而获得线段上所有心肌节段实时运动信息； 5.32支持曲线解剖 M 型：多点任意描记，提高测量准确性和效率（请提供证明图片） 5.33支持彩色M型功能。 5.34组织多普勒成像，定量分析心肌运动和功能，检测室壁运动异常 5.35组织速度成像，对心肌组织反射回来的频移信号进行与CDFI编码原则相同的彩色编码，颜色和亮度代表心肌运动的方向和速度，定量分析心肌运动和功能，检测室壁运动异常 5.36支持颈动脉内中膜自动测量，冻结模式，无需手动操作，自动获得前后壁测量结果并自动获取≥3组IMT内膜厚度值 5.37支持左心室射血分数自动测量包功能。 5.38频谱自动跟踪测量 5.39原始数据处理功能，数据储存后，可对回放的常规图像进行20种参数调节。 5.40自动工作流，可根据医生习惯自定义检查规范，减少重复操作，并具备智能程序化操作流程编辑功能，如：自动注释、体标（体标上探头的位置和方向）等，提高扫查效率。 5.41测量和分析：(B型、M型、频谱多普勒、彩色模式) 5.41.1一般测量。 5.41.2急诊、肾内、麻醉、重症、肌骨测量包。 5.41.3妇、产科测量包，支持产科自动测量。（请提供证明图片） 5.41.4血管测量包。 5.41.5泌尿科测量与分析，支持膀胱自动测量。（请提供证明图片） 5.41.6肾脏测量包。 5.41.7容积测量包。 5.41.8多普勒血流测量与分析。 5.41.9自动多普勒血流测量与分析。 5.41.10客户自定义测量。 5.42图像存储与(电影)回放重现单元。 5.43输入/输出信号： 5.43.1输入：音频。 5.43.2输出：DVI、音频。 5.44连通性：AVI, VRD，，医学数字图像格式 5.45图像管理与记录装置： 5.45.1超声图像存档与病案管理系统。 5.45.2硬盘≥120GB。（可选配500G/1T/2TSSD硬盘） 5.45.3一体化原始数据的剪贴版可以存储和回放动态及静态图像以往图像与当前图像同屏对比显示。 5.45.4 ≥2个USB接口，可一键快速将图象存储至USB、硬盘，无需其他格式转换操作，无需进入病人档案或系统设置。 5.45.5客户报告系统。 六、技术参数及要求： 6.1系统通用功能： 6.1.1≥15英寸高分辨率液晶监视器。 6.1.2≥8英寸电容操作触摸屏，可进行滑动翻页，并可在触摸屏上进行注释和体表图操作。（请提供证明图片） 6.1.3支持触摸屏参数、功能布局界面任意移动，实现专属定制（提供布局调整前、后2张图片证明） 6.1.4整机重量≤4Kg。 6.2探头规格： ★6.2.1探头可与同品牌部分型号台式机通用。 6.2.2探头数量：3个(线阵，相控阵，凸阵)。 6.2.3频率：宽频带或变频探头，所有探头及所有模式有明确的工作频率显示，实现二维、彩色、多普勒频率独立可调，基波中心频率可选择≥4种，谐波频率可选≥4种，多普勒可选不同频率≥3种。 6.2.4探头频率最高可达16MHz，可在屏幕上显示。（请提供证明图片） 6.2.5凸阵探头频率范围2-5MHZ，线阵探头频率范围6-16MHZ，相控阵探头频率范围2-5MHZ 6.2.6振子：凸阵探头有效振子数≥128振子。 ★6.2.7相控阵探头角度≥120°。（请提供证明图片） 6.2.8探头可配穿刺导向装置。 6.3二维灰阶显像主要参数： 6.3.1扫描速率：凸阵探头，全视野，18cm深度时，帧速率≥30帧/秒。（请提供证明图片） 6.3.2扫描线：每帧线密度≥512超声线。 6.3.3发射声束聚焦：连续聚焦。 6.3.4接收方式：多倍信号并行处理。 6.3.5数字式声束形成器：数字式全程动态连续聚焦，数字式可变孔径及动态变迹，A/D≥12bit。 6.3.6回放重现：回放时间≥1000秒。（请提供证明图片） 6.3.7预设条件：针对不同的检查脏器，预置最佳化图像的检查条件，并可以图形化标志显示选择界面，减少操作时的调节，及常用所需的外部调节及组合调节。(请提供证明图片) 6.3.8增益调节：B/M可独立调节，TGC分段调节。 6.3.9最大显示深度≥38cm。（请提供证明图片） 6.4频谱多普勒： 6.4.1方式：脉冲波多普勒：PWD 6.4.2PWD：最高测量速度≥9m/s。最低测量速度≤1mm/s(非噪声信号)。(请分别提供证明图片) 6.4.3显示方式：B/PWD、B/CF+PWD。 6.4.4取样宽度及位置范围：宽度0.5mm至30mm。（请提供证明图片） 6.4.5显示控制：反转显示(左/右；上/下)零移位。 6.4.6频谱自动跟踪与测量。 6.5彩色多普勒： 6.5.1显示方式：速度方差显示、能量显示，速度显示、方差显示。 6.5.2具有双同步 / 三同步显示(B/PW/CF、B/PW/PDI)。 6.5.3彩色模式下支持彩色立体血流显示功能（提供线阵探头临床图片证明） 6.5.4彩色显示帧频：凸阵探头、最大角度，18cm深时，彩色显示帧频≥15帧/秒。（请提供证明图片） 6.5.5显示位置调整：线阵扫描感兴趣的图像范围：-20°～+20°。 6.5.6显示控制：零位移动分12级、黑/白与彩色比较、彩色对比。 6.5.7彩色多普勒能量图，彩色方向性能量图。 6.5.8彩色显示速度：最低平均血流显示速度≤1cm/s（非噪声信号）。（请提供证明图片） 七、备件、资料及配置要求。 7.1备件：为保证设备正常运行，供货方存入所有必须的备件，并保证10年以上的供应期。 7.2资料。 7.2.1供货方须向甲方提供操作手册一套。 7.2.2供货方向甲方提供设备的运行、安装、使用环境要求。 7.3技术服务。 7.3.1在货物到达使用单位后，中标方应在7天内派工程技术人员到达现场，在甲方技术人员在场的情况下开箱清点货物，组织安装、调试，并承担因此发生的一切费用。 7.3.2设备安装后，医院按国际和国家标准及厂方标准进行质量验收。甲方有权委托中国有资格的单位对上述仪器进行精度校核。 7.4 配置：腹部探头1把，浅表探头1把，心脏探头1把，三拖一台车1套，便携拉杆箱1个。 |  |
| 24 |  | 血糖仪 | 调码方式:全自动免调码 红细胞压积比0%~70%|自动退片防止交叉感染|酮体过高预警功能 背光高清屏幕 多个部位采血 餐前餐后记录 试纸自动退片 酮体过高预警 信息远程传输 超大储存内存 微量采血 五秒快速反应 四组闹铃提醒 酮体警示，当血糖值>240mg/dL(13.3mmol/L)时，会出现警示KETONE 具有红细胞压积校正功能，能够修正在测量时候红细胞过多或过少所造成的测量误差，从容应对特殊人群 适用于：新生儿、脱水病人、多血症病人、透析病人、贫血病人、AIDS病人、癌症病人 |  |
| 25 |  | 担架 | 又名担架车，救护担架车，急救担架，上车担架，自动上车担架，抢救车担架，救援担架车等。  车体部分主要采用铝合金结构，配接件铝合金压铸，具有轻便韧性好，容易消毒的特点，供医院急救中心转移伤员使用。  担架车采用 PVC 材料内包海绵软垫制成，具备防水防火防腐烂功能，靠背可调节角度，最高可调整至 75°，使病员躺卧更舒适。  担架有 3 个上救护车的高度是可以调节的。采用折腿机械结构，通过右手手柄控制折叠，仅需一名救护人员把病人推上救护车。车轮外围采用橡胶材料，结实耐用。上车后必须与救护车上的固定装置锁紧，保证救护车行驶过程病人的安全。  担架车配备两根安全绑带，保证病人的安全。当运送病员到达病房或目的地后，打开后固定锁，慢慢从救护车内拉下，担架腿会自动放下。可搭配担架仓及担架挡板使用。  颜色可选：黑色，橘红色，蓝色  规格参数：  最高位尺寸：≥190\*55\*92CM  最低位尺寸：≥190\*55\*25cm  背靠最大倾角:75°  包装尺寸：≥195\*62\*25.5cm/1PC/CTN  承重：≤159kg  净重：≥40KG  毛重：≥46KG |  |
| 26 |  | 远程医疗会诊管理系统 | 1、系统基本要求 (1)★系统软件采用纯B/S架构设计，所有医生客户端无需安装应用软件，可直接通过浏览器登录系统，软件主界面包含预约分诊、检查管理、病历管理、临床浏览、数据统计、基础设置功能模块，提供包含以上功能的B/S软件主界面截图证明； (2)维护与升级：维护与升级工作集中于服务器端，医生客户端无需维护，减少医院后期的维护成本，实现系统的在线维护、无缝升级； (3)★系统完整性：登录系统后的功能模块需全面含概心电电生理检查业务的全流程，需包含以下模块预约登记、心电检查、动态心电/血压检查、电生理检查、病历管理、分析诊断、报告打印、统计分析、系统管理；提供报告证明。 (4)★在用户登录界面，支持用户名+密码登录、CA登录、扫码登录、人脸识别多种身份认证机制，确保身份的唯一性和安全性，提供软件截图证明； (5)支持与HIS系统集成，实现从HIS当中获取患者资料；支持电子申请预约信息获取；提供接口交互信息管理系统软件著作权证书证明； (6)支持具有数字接口的心电图机设备的无缝接入，连接原始数据，实现统一存储、管理、统计检索，并支持后期购置的设备无缝连接入； (7)★要求心电数据以XML标准定义的格式进行波形的存储，建立标准心电数据库，为医院开展科研教学提供有效的数据基础；要求提供明确说明具备“以XML标准定义的格式进行波形的存储”的医疗器械注册证或其附件的复印件证明。 (8)系统易用性：系统界面设计简洁合理，符合心电检查业务流程； (9)可视化配置：系统具备可视化管理配置功能，医护及管理人员可通过系统对检查分类、检查项目、公共/个人模版、打印模版、危急值项目、临床浏览、参数配置、评估量表、打印模板字典、质量控制、敏感词、数据统计、心电业务等项目进行设置； (10)要求系统支持国产化适配，可适配国产服务器、国产操作系统、国产数据库。提供相关证书证明； 2、系统功能要求 2.1.预约分诊 2.1.1.预约登记 (1)无需安装客户端软件，任意电脑中浏览器直接登录访问； (2)支持常规心电、动态心电、动态血压、电生理检查项目的预约登记，实现分诊； (3)支持直观队列可视化预约分配，清晰显示各队列号源总及已预约数量；提供截图证明； (4)支持自动分配号源或手动选择号源； (5)具备过号列表管理，对所有过号的检查进行列表展示，同时支持过号自动激活或手动激活功能，重新回到检查队列中； (6)支持可预约号源的自定义可视化设置，按周、日期等不同条件自定义设置；提供可视化设置软件截图； (7)支持检查号自动生成规则可视化设置，依据检查分类、检查项目分别设置；提供可视化设置软件截图； 2.1.2.电子叫号 (1)支持检查房间设置，用户可自定义设置房间所属科室、房间名称及房间类型； (2)具备叫号屏管理功能，支持用户对叫号屏进行修改、新增、删除； (3)支持用户自定义呼叫内容维护，可自定义新增、修改、删除呼叫内容； (4)支持横屏与竖屏两种屏，可根据实际情况自定义设置； (5)支持配置工具自定义显示参数（屏幕显示方式、检查队列/设备屏维护、过号/急诊患者字体颜色自定义、显示内容等）。 2.2.检查管理 (1)★支持将静息心电、动态心电、动态血压、电生理检查多种不同类型的检查项目融合到一套系统中使用，并支持系统内直接新建静息心电、动态心电、动态血压、电生理检查；要求提供静息动态心电血压综合分析系统计算机软件著作权登记证书的复印件证明及在同一界面包含静息心电、动态心电、动态血压、电生理检查模块的软件功能截图证明； 2.2.1.静息心电检查管理 (1)支持快速心电检查功能，可实现先采集心电图后编辑病历，适用于急诊病人心电检查； (2)具备新患者检查向导程序，可根据医生选择的检查项目，同步显示对应的导联联接示意图。 (3)支持常规12导联同步心电加做功能，可加做右室壁、加做正后壁、加做右室壁+正后壁等组合模式，并可设置任意采集时长。 (4)支持15导、16导、18导联同步心电，心向量、心室晚电位、心率变异检查模式，并可设置采集时间。 (5)支持阿托品试验检查项目服药前、服药后首次检查以及服药后的采集模式。 (6)支持心得安试验检查项目服药前、服药后首次检查以及服药后的采集模式。 (7)其他品牌心电设备接入 1)支持与HIS系统电子申请的对接，从而实现检查数据与病人信息的统一。 2)支持RS-232\RJ45\USB\WIFI等多种不同类型的心电图机输出接口对接模式。 3)支持接收同步12导联，15-16导联、18导联静息心电图原始数据并存储、编辑。 4)常规心电以HL7-aECG格式保存，能够转换MFER,CDA,PDF,DICOM等国际标准。 2.2.2.动态检查管理 (1)具备动态心电、动态血压检查列表管理功能，支持检查状态显示； (2)支持对待检查患者一键戴盒，对检查中患者一键摘盒； (3)★支持对医院不同品牌动态心电、动态血压记录器进行统一管理，可显示记录器的使用状态，目前正佩戴的患者姓名、门诊号、住院号、开始检查时间、预计结束时间。提供软件截图证明。 2.2.3.电生理检查管理 （1）支持接收具有DICOM或XML传输协议的心电图机、具有数字输出的动态心电图、运动平板心电图电生理检查设备的数据，对数据进行处理和存储，并可与医院信息管理系统进行整合，通过网络发布报告。要求提供含有DICOM或XML传输协议，动态心电图、运动平板心电图网络发布报告词语的医疗器械注册证或其附件的复印件并圈出对应内容证明。 （2）支持各类型电生理设备集成，包括Holter、运动平板、脑电图、肌电图、TCD，听力检查、眼科检查、神经电生理检查等。 (1)可实现从HIS中提取患者信息并写入到电生理原机中；； (2)可自动获取电生理原机截取的典型图，不改变医生原来的操作流程的同步获取典型图，用于报告的编写；  (3)具备个性化报告助手功能，可将医生常用术语维护到系统中，方便医生书写报告； (4)具有脑电波形数据回放显示功能，可设置增益、高通滤波、低通滤波、走纸速度及播放控制；  (5)具有脑电三维地形图处理功能，可生成不同频率范围的三维脑电地形图。提供三维脑电地形图处理系统演示证明（截图）； (6)具有脑电事件记录功能，不同类型事件单独标记； 2.3.诊断管理 2.3.1.分析诊断 (1)无需安装客户端软件，任意电脑中浏览器直接登录访问； (2)具备新检查病历到达提醒、会诊病历到达提醒及会诊病历返回提醒功能，并支持设置是否提醒、声音提醒开启时间设置及提醒方式的设置； (3)具备对异常测量参数标红显示，同时支持以每一个分析测量值进行手动修改； (4)支持原始采集的心电波形进行重分析； (5)提供测量分析工具：电子测量尺、平行尺、波形微调、波形定标、多种波形显示方式、波形放大等； (6)直角尺测量功能，模拟直角尺工具，横向、纵向匀有刻度，横向可测量时间差并折算心率值、纵向可测量幅值差，使用鼠标右键点击直角尺横、纵向，可自动测量出数值。 (7)心拍放大分析功能：支持任意心搏单击放大分析，可对每个P、Q、T测量点进行手动微调；每个单击放大QRS波群测量参数不少于25种； (8)同屏对比功能，患者历史检查数据多次同屏对比功能； (9)具备导联纠错功能，可以通过软件直接修正错误导联； (10)★提供复合波与选中心搏两种分析模式，医生可根据波形情况在分析诊断界面手动选择不同的分析模式，保证心电诊断的准确性；提供软件界面截图； (11)★具备AF房颤分析功能，医生可在分析诊断界面手动开启或取消房颤分析；提供软件界面截图 (12)★具备详细参数矩阵，不少于200种测量参数值，提供软件界面截图；  (13)支持常规心电转换为频谱心电、高频心电、QT 离散度、心电向量、心室晚电位、心率变异等分析功能 (14)★提供丰富的报告诊断库，避免过多的键盘输入，要求提供医疗器械注册证或其附件的复印件并圈出相应文字内容证明。 (15)★具备报告记录功能，可详细查看每一个医生对本份病历的每一次操作及报告修改记录；提供软件界面截图 (16)★具备微信分享功能，可在进行心电图诊断分析时直接将该份病历的原始心电波形分享至微信群或专家微信，并支持在微信端打开心电原始波形，进行走纸速度、灵敏度、显示模式的调整，及查看心电报告；提供具有真实二维码分享界面截图，可现场扫码验证； (17)具有空间心向量环动态回放功能，可播放、暂停、停止、速度倍数调整、回放模式选择，提供包含上述功能的系统演示证明； (18)具有心电测量值不合理报警显示功能，可设置不同测量值的不合理值范围，并在回放界面以突出方式清晰显示并弹窗预警，提供不合理值设置与回放显示及弹窗预警的系统演示证明； (19)具有心电报告敏感词预警功能，可为不同检查项目、不同性别设置不同敏感词，当符合条件敏感词出现，系统自动弹窗预警，提供敏感词可视化设置与弹窗预警的系统演示证明； (20)★具备心电关键字管理功能，可后台自定义新增、修改、删除，关键字内容包括但不限于不同心电诊断结论对应的心脏示意图、电轴示意图等；要求提供心电关键字管理功能截图； 2.3.2.危急值闭环管理 (1)具备自动诊断功能，支持医生可全选或自由选择自动诊断词条内容，一键录入报告结论框内； (2)具备智能危急值预警功能，支持后台智能预分析技术，根据危急值标准自动判断危急病历，并进行危急预警提醒； (3)支持危急值自动预警级别的设置，用户可自定义设置危急值预警级别； (4)支持危急值项目、危急值字典维护功能，用户可根据医院现行的危急值标准进行自定义维护，并对危急值内容进行新增、修改、删除； (5)★支持对所有报危急值的病历进行统一列表管理功能，且支持与医院的危急值平台集成，同步显示临床科室处理意见、临床科室处理人、处理时间以及临床最终确认是否为危急值，实现危急值的全流程闭环管理；要提供危急值列表管理且同步显示临床科室处理信息的界面截图证明。 2.3.3.心电质控 (1)图像质控：支持对心电波形图像是否良好、是否存在干扰及导联错接情况进行质控； (2)报告质控：支持对报告诊断的规范与否，是否误诊断进行报告质量的质控； (3)综合质控：支持图像质控与报告质量双重质控，全面评价心电图像采集与诊断的质量； (4)具备完整的报告质控流程，定期对报告质量进行回顾，根据病种、诊断医生、是否疑难等多个维度对报告进行质控，抽取一定数量的报告分配给多个质控医生，按照时间定期开展质控工作，并支持多轮抽查，要求提供包含以上功能的系统演示证明。 (5)具备质控评分功能：依据完整性、规范性、时限性、正确性四大类进行质控评价，且医生可手动选择具体的扣分条目，系统根据医生选择的扣分项进行分值的自动计算并自动给予质控评级。同时，为医院质控医生提供质控细则的可视化设置功能，医院质控医生可根据质控制度自定设置质控细则及每一项目的分值。要求提供包含以上功能的系统演示证明。 (6)支持对所有质控报告进行统一列表管理，并显示质控不合格原因；提供软件截图； 2.4.病历管理 2.4.1.病历管理 (1)多类型病历列表，包含静态心电、动态心电血压、申请病历、会诊病历、已收藏病历、随访病历、危急值病历、质控病历列表；提供软件截图证明； (2)支持多条件组合查询； (3)具备病历导入、导出功能； (4)支持对病历进行手动计费与退费，医生可在心电信息系统内完成心电检查的计费与退费； 2.4.2.病历收藏 (1)支持典型病例收藏功能； (2)支持个人收藏及公共收藏两种方式，个人收藏仅病例的收藏者有权限进行查看，公共收藏所有用户均有权限进行查看； (3)支持对收藏类型进行分类维护，可新增、修改、删除分类组； (4)支持单独的已收藏病历显示列表，快速查看已收藏病历；提供软件截图证明； 2.4.3.病历随访 (1)具备病历随访功能； (2)支持建立随访计划，到期自动提醒； (3)支持单独的随访病历显示列表，快速查看随访病历结论；提供软件截图证明； 2.5.数据统计 (1)无需安装客户端软件，任意电脑中浏览器直接登录访问； (2)提供可自由定制的数据统计模块，所有的字段信息都可作为统计条件，并组合使用；根据需要可进行工作量、科研、教学统计； (3)提供统计模板的可视化配置功能，可在系统设置里对统计模板进行增加、修改、删除和查询操作，在新培训统计方案时，可自由设置按年、按月、按日进行统计，可设置柱状图、折线图、饼图、仪表盘、复合图（柱状+折线）等多种图表类型，可设置查询条件。提供包含以上功能的系统演示 (4)阳性率统计：可按检查项目汇总阳性率； (5)工作量统计：检查医生工作量、科室工作量、审核医生工作量、报告医生工作量； (6)报告时间统计：门诊、急诊、住院等报告时限的统计； (7)统计结果可显示统计列表、统计数量、趋势图/直方图/柱状图等多种样式的统计图表，并支持导出； (8)统计结果可输出到EXECL表格中，并可打印成统计报表，要求提供医疗器械注册证或其附件的复印件并圈出相应文字内容证明。 2.6.设备管理 (1)具有静息心电设备可视化管理功能，可设置设备所属科室、位置、设备图片、热点、接口方式，接入心电图机自动12导转换18导、默认滤波等功能；  (2)具有动态心电记录器可视化界面设置功能，设置每一个记录器的类型、品牌、型号、使用时间、状态、分析模式（包括自主分析软件与第三方分析软件）； (3)具有电生理报告可视化界面设置功能，为不同电生理检查项目设置专门的报告首页、字体、排序、打印、签名等设置；支持对现有设备进行新增、修改与删除，实时管理医院心电电生理设备； |  |
| 27 |  | 多功能床旁设备车 | 规格：≥ 800\*400\*790-990（mm）  功能部件及设备技术参数要求：  1.主体结构为优质碳钢钣金、焊接成型，静电喷涂处理，耐久防锈抗腐蚀。  2.主体钢板厚度2-3mm。  3.桌面采用优质ABS原料生产无杂质、无异味。  4.采用双面、双轴承、刹车静音脚轮，移动灵活，使用稳定。  5.采用优质气弹簧，升降轻松。  6.组装简单易操作，省时省力(每箱均配安装工具)。 |  |
| 28 |  | 抢救车 | 1产品规格：≥650\*400\*800（mm） 2包装规格≥700\*450\*850（mm） 3产品毛重≥30kg 4产品净重≥28kg 5抽屉尺寸 面板尺寸：≥285\*110mm 内空尺寸：≥300\*250mm 6小门尺寸≥310\*280mm 7大门尺寸≥440\*280mm 8脚轮尺寸3寸 功能特点 1.整车采用优质不锈钢管及不锈钢板焊接而成，外型美观，平整、端正、四角平行，表面无锋棱、毛刺等明显缺陷。各焊接部件打磨平整光滑，抛光均匀， 耐腐蚀，不生锈,车身坚实、美观大方、操作灵活方便。 2.车身分为上下两部分，上部大容积储物柜，内侧配置15个小药格。 3.下方左侧为单门带锁可存放物品，右侧上方为抽屉，抽屉滑轨为双节静音滑轨，下方配有单门带锁可存放污物桶。 4.脚轮采用优质 3 寸静音万向轮，四脚刹车。车轮内置高耐磨自润滑轴承，优质耐磨轮体，可有效防止头发等异物缠绕，运转灵活，长期使用无噪音、不生锈，稳定性好。 配置要求 车体1 辆 抽屉1 个 输液杆1 个 扶手1 套 脚轮4 只 |  |
| 29 |  | 便携氧气桶 | 公称工作压力≥15.0MPa 钢瓶材料≥37Mn壁厚3.5mm 重量≥12.5kg 高度≥80厘米  直径≥15.2 容积≥10L ★配置含氧气吸入器，车架，氧桥，扳手 |  |
| 30 |  | 中央监护系统 | 配置 1.1 选用品牌计算机主流机型 1.2 CPU：提供符合 HL7 协议的数据输出 1.3 USB接口≥3个 二、显示 2.1 可选择双屏显示，显示器≥24英寸彩色液晶显示器 2.2 分辨率≥1280×1024 2.3 具有标准显示和大字体显示两种功能 2.4 中央站支持≥8床位接入，单屏同时显示≥30张床位信息。 2.5 重点观察中可同屏显示≥4小时全部参数趋势数据，双屏时可显示≥12道波形 2.6 双屏显示时，可以一屏显示基本床位信息，另一屏显示重点监护床位所有参数信息 三、网络性能 3.1 传输速度≥100M/S 3.2 传输距离≥100M 3.3 具备密码保护功能，远程访问中央站上的数据，需输入密码 3.4 具备SSL通信加密 3.5 具备数据断网续传功能，断网48小时内，数据不会丢失 3.6 具备时间同步功能，可与医院时钟服务器连接，并对联网的监护仪进行时间同步。 3.7 网络连接方式：要求同时接入有线、无线两种组网方式 3.8 网络控制：中央站/工作站可以控制监护仪接收/解除/转移病人。 3.9 中央站/工作站可以控制监护仪启动/停止NIBP测量。 3.11 要求中央站/工作站可以控制监护仪报警暂停/复位，调整报警开关/级别/上下限 3.12 中心监护系统可以控制监护仪进入待机模式 3.13 中央站/工作站支持备份或恢复中央站/工作站的配置 3.14 有双向通讯功能，在中央工作站可直接设置床边机信息 3.15 有打印机接口，打印内容包括：病人信息、药物计算结果、血液动力学计算结果、趋势图或趋势表、波形回顾、报警回顾、心排量回顾、NIBP 3.16 中央站/工作站可监测PICCO、IBP、主/旁流CO2等参数 四、软件功能 4.1 全息波形回顾：具有≥70小时的全息波形回顾 4.2 趋势图表回顾，历史病人数据存储，报警事件存储：≥230小时趋势图表回顾，≥20000个历史病人数据存储，≥700条报警事件存储，≥700条无创血压测量回顾、≥700条CO测量结果回顾 4.3 报警信息：具有全病理参数报警功能设置 4.4 报警参数：具有心电、血压、血氧、心率、呼吸、体温、呼吸末二氧化碳参数上、下限报警等 4.5 具有声、光双重多级报警 4.6 计算功能：药物剂量计算、滴定表计算和血液动力学计算 4.7 中央监护系统可以通过软件方式接入院内信息系统 |  |
| 31 | 内（儿）科 | 动态心电监测仪(HOLTER) | （1）★设备需通过YY0505-2012 《医用电气设备 第1-2部分：安全通用要求 并列标准：电磁兼容要求和试验》标准检验。要求提供证明材料。 （2）重量（不含电池）：≤60克 （3）尺寸：70×55×20 mm （4）电源：一节7号碱性电池 （5）记录时间：支持连续记录时间24小时以上 （6）导联：支持3导联、12导联心电数据记录 （7）输入阻抗：≥10MΩ  （8）共模抑制比：≥80dB （9）转换精度：24位 （10）起博检测：支持硬件采集起搏信号 （11）屏幕显示：支持显示心电波形、记录时间、当前时间等信息 （12）支持导联脱落提醒功能 （13）断电续采：当电池断电或没电，换上电池可继续记录心电波形 （14）★支持记录呼吸、体位及运动功能：能记录呼吸波形，可显示仰位、附位、左侧位、右侧位、坐立位和运动曲线。要求提供证明材料。  （15）每套配置：动态心电记录仪；袖带；背包；数据线； |  |
| 32 | 动态血压监测仪 | 动态血压记录器 （1）检测原理：示波法 （2）监测时间：大于72小时 （3）加压方式：智能拟合加压，自动调整为适当的加压高度 （4）测量范围 收缩压：60-280mmHg 舒张压：40-160mmHg  （5）脉率：30-200bpm 压力显示范围：0-299mmHg （6）测量精度 压力：±2mmHg 脉搏：±5% （7）袖带：扇形袖带，规格:200-350mm 标配2个袖带布 （8）超压保护：压力超过约300mmHg时，电磁阀打开；  （9）急停保护：测量时，可按下S按钮时快速释放压力； （10）测量模式 自动测量模式：手动间隔、自动间隔、自动表测量。(10个测量间隔和测量频率)支持自动测量和手动插入测量。 （11）测量环境：+10℃-+40℃，低于85%RH（室内湿度） （12）储存环境：-20℃-+55℃，低于95%RH（室内湿度） （13）每套配置：动态血压记录仪；袖带；背包；数据线； |  |
| 33 | 儿童输液床 | 一、产品规格：1890\*900\*630/1270（mm） 二、床体尺寸：床板 1770\*700（长\*宽）1.2mm 冷轧钢板表面喷塑处理 功能：背部倾斜度 75 °±5 ° , 可灵活调节背部体位； 腿部调节：45 °±5 ° 可根据个人舒适度调节； 四个五寸塑包静音轮，刹车灵活，安全可靠； 下置一个鞋盆架 可折叠式伸缩摇把，高精度丝杆，双向到位保护，操作轻松。 护栏：铝合金护栏美观牢固、四个手握式开关、气弹簧助力升降，操作轻便，并可分三级调节护栏高度。 床体涂装：床体：采用优质冷轧板材和管材焊接而成，床架采用 30\*60\*1.2mm 优质冷轧钢管。全床体床面经处理后防静电抗菌树脂粉 末喷涂，床体焊接采用接触面全焊，保证焊接强度 产品结构组成：由床体，床面板，床头尾板，护栏等组成。可另配输液架，床垫等配件。 儿童病床整床钢制喷塑结构，床面板为冷板拉伸条形设计，透气性强， 能有效防止褥疮。床面板采用钣金连接件连接，组装更方便。床头尾板采用ABS 材料或可选用PP 材料，4 个脚轮都带独立刹车。 用户可另配输液架，床垫等配件，使用方便。 床面板：采用优质冷轧钢板一次拉伸成型，便于透气。床面美观，易于清理。 床头床尾板：采用钢管与 ABS 塑料注塑而成，颜色为粉红色，坚固耐用，清洗方便。  配置清单 床体1张 护栏1付 125 塑包轮轮4个 床垫1张 输液杆1根 |  |
| 34 | 智慧疫苗系统(此项为一套报价) | 智慧疫苗接种箱2台 | 该冷藏箱有效容积≥61L；标配8格抽屉；配备10.1寸触屏，可进行权限管理及温度冷链监控； 制冷系统：风冷系统，保证箱内温度恒定控制在2℃~8℃范围内； 采用知名品牌变频压缩机，HC制冷剂，环保节能； 多重报警方式：高低温报警、传感器故障报警、远程报警、断电报警；报警方式：声光报警； 外置多种设备接口（RS232/USB/HDMI等），可选配接种本打印机； 产品配置指纹模块，可以实现人员权限管理； 产品配置扫描模块，可以实现对一维码、二维码的扫码功能； 冷藏箱具有医疗器械注册证, 提供相应的检测报告； 配套智能冰箱接种系统V2.0 该软件为设备的嵌入式软件，集成叫号、人与疫苗识别、疫苗出入库管理和冷链监控等功能10.1寸显控UI，强制接种时“三查七对”，实现接种信息全程监管可追溯。帮助用户高效管理、使用疫苗。 | 智慧疫苗接种系统包含：自动终端机（排队取号机1台）、自动终端机（留观机1台）、接种配套箱2台及配套软件、冷藏箱1台及配套软件、数字化门诊全流程网络信息管理系统及配套设施1套、签核一体机（2台）及配套的家长智能签核管理系统（2套）、显示终端一体机（分辨率≥3840\*2160液晶电视2台、显示终端一体机（分辨率≥1360\*768液晶电视4台），含装修费用。 |
| 35 | 智慧疫苗保存冷藏1台 | 1.有效容积:冷藏室有效容积≥506L；冷冻室有效容积≥10L 2.显示：采用微电脑控制系统，数字显示双温区温度，双温区显示精度1℃。 3.冷藏区温度恒定在2～8℃范围，科学风道设计，风冷循环，箱内温度均匀性为±3°C。 4.多种故障报警（高低温报警、传感器报警、电池电量低报警、开门报警、断电报警） 两种报警方式（声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警），内置蓄电池，断电后可持续显示箱内温度及声光报警48小时； 5.冷凝水汇集后自动蒸发，免除人工处理冷凝水的烦恼； 6.配备脚轮，灵活，可移动、可通过底脚固定。 7.风机：高效节能，低噪音，使用寿命长； 8.材料：箱体采用喷粉冷轧钢板；内胆PS真空吸附内胆，有效防菌防腐蚀； 9.发泡门：发泡层厚度为40mm，保温性能优，具有自关门功能； 10.八层三段式抽屉设计：标配8个抽屉，分为三段可调，支持先进先出方式，方便用户拿取疫苗；抽屉带有无限分隔功能，可根据存放物品的规格合理调整间隙，充分利用空间，本着先入先出原则，便于区分存储疫苗； 11.门体双锁结构，防止门体随意开启，保证存储物品安全。 12.后备电池设计，断电后仍可实时显示箱内温度，时间可达48小时。 13.冷链监控功能：疫苗软件系统自带冷链监控功能，可监控冷冻和冷藏两个温区的实时温度； 14.冷冻区配有一个冷冻室，冷冻温度范围为-25±5℃，用于存储二价脊灰疫苗。 15.带有疫苗管理系统VIMS，实现疫苗信息化管理和人员权限管理； 16.出入库扫描采用无线扫码枪，可进行远程操作。 17.具有远程报警功能，可连接报警器到其他房间实现报警功能； 配套智苗冰箱管理软件V1.0 1.实现疫苗追溯码扫码入库、疫苗扫码出库、扫码疫苗盘点、库存转移、库存查询等功能； 2.支持数据与省疫苗追溯系统实时同步，扫码数据实时回传省疫苗追溯系统，智能冰箱与省疫苗追溯系统数据一致，智能冰箱可实时查看本单位所有疫苗库存。 3.与省疫苗追溯系统统一权限管理，使用相同的账号密码登录，自动锁屏，未授权用户无法查看、使用疫苗，保障疫苗存储安全使用。 |
| 36 | 数字化门诊全流程网络信息管理系统 | 包括：数字化预防接种门诊全流程信息管理系统接口软件, 与《儿童预防接种信息管理系统》对接； 排队叫号显示管理控制系统， 虚拟呼叫和语音播报控制系统； 虚拟呼叫和语音播报控制系统，安装于同一内网用户操作电脑上，实现呼叫和语音播报； 多媒体信息发布系统，留观大屏可以播放视频和留观信息。  数字化门诊与智能接种冰箱数据对接接口； |
| 37 | 自动终端机（排队取号机1台） | 32英寸液晶显示屏，16：9屏幕比例，分辨率≥1920\* 1080；CPU：≥Intel I5；运行内存：≥4GB；存储空间：≥128GB；支持win7正版操作系统;使用RJ45产品联网模式，配置的扫描模块支持对一维码、二维码的扫码取号。配置热敏打印机模块，支持打印取号凭证，高速航号票打印、多种身份识别方式、高清触摸显示大屏，内嵌数字化门诊核心枢纽软件，全面协同工作。 |
| 38 | 自动终端机（留观机1台） | 32英寸液晶显示屏，16：9屏幕比例，分辨率≥1920\* 1080；CPU：≥Intel I5；运行内存：≥4GB；存储空间：≥128GB；支持win7正版操作系统; 配置的扫描模块支持对一维码、二维码的扫描读取；使用支持打印留观凭证的热敏打印机模块，采用RJ45的产品联网模式。内嵌数字化门诊核心枢纽软件，全面协同工作。 |
| 39 | 签核一体机（2台） | 1.1.处理器：采用ARM六核64位处理器，主频高达1.8GHz；基于big.LITTLE大小核架构，双核Cortex-A72（大核）+四核Cortex-A53（小核） 2.2.使用Android 7.1系统，4GB+16GB存储空间，BluetoothV5.0，配备电源、USB、网口以及电磁笔等外置接口。WIFI支持IEEE 802.11a/b/g/n/ac 2.4G/5G双频。 3.3.显示屏：11.6英寸，分辨率≥1920x1080；亮度200cd/m²。 4.4.操作端触摸屏：采用电容式的触控方式，可使用手指或电磁笔的书写方式。 5.5.电容指纹仪：电容式传感器，支持公安部认证，拒真率＜1％； 6.拍人脸摄像头：74°视场角；有效像素≥2592\*1944；配备OV5648 1/4＂ CMOS感光芯片。 |
| 40 | 家长智能签核管理系统（2套） | 软件: 与《儿童预防接种信息管理系统》对接，可提供健康问询、疫苗登记等电子核签功能。 |
| 41 | 显示终端一体机（液晶电视2台） | 使用操作系统Android 9；分辨率≥3840\*2160；可视面积1209.6(H) × 680.4(V)mm；四核A55 1.9Ghz,GPU\*2核800 MHz；ARM内部缓存容量≥2G/16G；具备USB多媒体播放、流媒体网络信发、多台PD数据克隆功能等。 |
| 42 | 显示终端一体机（液晶电视4台） | 使用操作系统Android 9；分辨率≥1360\*768 ；可视面积698.4(H) X 392.85(V)mm；CPU\*4核1GHz GPU\*2核 500Mhz；ARM内部缓存容量≥1G/8G；具备USB多媒体播放、流媒体网络信发、多台PD数据克隆功能等。 |

**核心产品：监护仪、十二导联远程心电图机、便携式超声诊断仪、远程医疗会诊管理系统、智慧疫苗系统、中央监护系统**

阿图什市基层医疗机构改造提升项目设备采购清单（2包）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 科室 | 设备品目 | 阿湖 | 阿扎克 | 格达良 | 吐古买提 | 小计/台套 | 单价（元） | 合价（元） | 备注 |
| 1 | 康复医疗科 | 红外线治疗仪 | 3 | 3 | 2 | 0 | 8 |  |  |  |
| 2 | 训练用扶梯 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 |  |  |  |
| 3 | 微波治疗仪 | 1 | 0 | 1 | 1 | 3 |  |  |  |
| 4 | 超声波治疗仪 | 1 | 0 | 1 | 1 | 3 |  |  |  |
| 5 | 脉冲治疗仪(中频脉冲治疗仪) | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |  |  |  |
| 6 | 脉冲治疗仪(低频脉冲治疗仪) | 1 | 1 | 0 | 1 | 3 |  |  |  |
| 7 | 短波治疗仪 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |  |  |  |
| 8 | 多功能治疗仪 | 1 | 0 | 1 | 1 | 3 |  |  |  |
| 9 | 推拿治疗床 | 1 | 0 | 1 | 1 | 3 |  |  |  |
| 10 | 康复训练用平行杠 | 2 | 0 | 0 | 1 | 3 |  |  |  |
| 11 | 康复训练用阶梯 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |  |  |  |
| 12 | 康复训练床 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 |  |  |  |
| 13 | 中医药品柜 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |  |  |  |
| 14 | 中药全身熏洗设备 | 2 | 0 | 1 | 0 | 3 |  |  |  |
| 15 | 康复姿势镜 | 1 | 0 | 1 | 1 | 3 |  |  |  |
| 16 | 帕雪雅治疗设备 | 2 | 0 | 1 | 4 | 7 |  |  |  |
| 17 | 妇科 | 阴道镜 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |  |  |  |
| 18 | 妇科手术/检查台 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| 19 | 胎心监护仪 | 1 | 2 | 1 | 1 | 5 |  |  |  |
| 20 | 上取环器械 | 3 | 3 | 1 | 4 | 11 |  |  |  |
| 21 | 盆底肌肉训练设备(盆底康复治疗仪) | 2 | 1 | 1 | 1 | 5 |  |  |  |
| 22 | 盆底肌肉训练设备(配套耗材盆底肌肉康复器) | 2 | 1 | 1 | 1 | 5 |  |  |  |
| 23 | 经皮黄疸仪 | 9 | 9 | 5 | 8 | 31 |  |  |  |
| 24 | 全科医疗科 | 肺功能仪 | 2 | 1 | 1 | 0 | 4 |  |  |  |
| 25 | 雾化泵 | 2 | 2 | 0 | 2 | 6 |  |  |  |
| 26 | 验光设备和器具 | 1 | 2 | 1 | 1 | 5 |  |  |  |
| 27 | 检验科 | 血细胞分析仪 | 1 | 2 | 1 | 0 | 4 |  |  |  |
| 28 | 凝血分析仪 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |  |  |  |
| 29 | 尿液分析仪 | 1 | 1 | 1 | 0 | 3 |  |  |  |
| 30 | 碳呼气试验设备 | 1 | 0 | 1 | 1 | 3 |  |  |  |
| 31 | 电解质分析仪 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |  |  |  |
| 32 | 显微镜 | 2 | 1 | 0 | 2 | 5 |  |  |  |
| 33 | 便常规检测仪 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |  |  |  |
| 34 |  | 听力计 | 1 | 2 | 0 | 2 | 5 |  |  |  |
| 35 | 健康教育模型(男性、女性生殖器模型；乳房模型、新生儿护理模型、女性避孕器指导模型) | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |  |  |  |
| 36 | 健康教育模型(成人模型，骨骼，肌肉，内脏模型) | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |  |  |  |
| 37 | 心脏复苏模拟人 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |  |  |  |
| 38 | 婴儿智能体检仪 | 1 | 1 | 1 | 2 | 5 |  |  |  |
| 39 | 肺活量仪 | 4 | 3 | 1 | 6 | 14 |  |  |  |
| 40 | 电子血压计 | 30 | 25 | 10 | 0 | 65 |  |  |  |
| 41 | 水银血压计 | 0 | 0 | 0 | 20 | 20 |  |  |  |
| 42 | 血红蛋白仪 | 9 | 12 | 5 | 9 | 35 |  |  |  |
| 43 | 儿童保健体检仪 | 10 | 15 | 5 | 9 | 39 |  |  |  |
| 44 | 手术室 | 悬挂式手术无影灯 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |  |  |  |
| 45 | 注射泵 | 1 | 2 | 1 | 1 | 5 |  |  |  |
| 46 | 放射科 | 数字化 X射线系统（DR） | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 |  |  |  |
| 47 | 胶片激光打印机（含软件） | 2 | 0 | 1 | 2 | 5 |  |  |  |
| 48 | 口腔科 | 牙科综合治疗台 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| 49 | 牙科治疗机 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| 50 | 纯水机-口腔科 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| 51 | 清洗设备 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| 52 | 灭菌器 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| 53 | 口腔数字化影像系统 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| 54 | 口腔全景X射线机 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| 55 |  | 氧气桶 | 0 | 0 | 0 | 20 | 20 |  |  |  |
| 合计（元） | | | | | |  |  |  |  |  |

**核心产品：DR、血细胞分析仪、尿液分析仪**

采购清单技术参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 科室 | 设备品目 | 技术参数 | 备注 |
| 1 | 康复医疗科 | 红外线治疗仪 | 1、波长范围:能量主要分布范围0.5um~30um 2、出光口面积:≥750c m 3、功率档数:三挡以上可调 4、定时范围:0-99小时 5、直升降功能:气压升降手动调节10、升降距离:40cm 6、具有倾倒断电保护。 |  |
| 2 | 训练用扶梯 | 训练用阶梯（双向）  规格mm)：3350×830×1350~1550 扶手杠调节范围（mm）：0～200 扶手杠侧向额定载荷(kg)：70 阶梯额定载荷(kg)： 135 用途：用于患者恢复日常上下楼功能。 阶梯台高度：100mm、120mm 中间台高度600mm |  |
| 3 | 微波治疗仪 | 1、微波频率：≥2450MHZ ★2、微波理疗功率：理疗模式0～99W。 3、治疗时间：理疗为：0～30分，治疗为：0～99秒。 4、功率和时间调节方式：步进为“10”和“1”两种方式。 5、使用环境：常规病房和治疗室使用设备，注册证上须未注明“在屏蔽环境使用”，无须单独设置屏蔽房。 ★6、输出馈线、磁控管超温报警功能。 ★7、理疗辐射器尺寸：圆形直径≥150mm。 8、自动保护装置：具有功率加强保护和功率自适应功能。  9、主机采用一体化豪华型推车机柜。 10、适用范围：设备至少能用于“耳鼻喉科、妇科、皮肤科、康复科理疗科”等科室相关疾病和炎症。 ★11、使用年限：≥8年。 |  |
| 4 | 超声波治疗仪 | 1、输入电压：220V±22V 2、输入频率：50Hz±1Hz 3、输入功率：50VA 4、输出通道：单路输出 5、显示方式：液晶显示 6、声工作频率：1MHz±10% 7、输出模式：a)连续输出； b)断续1：输出1s，间歇1s； c)断续2：输出0.5s，间歇0.5s； d)断续3：输出0.3s，间歇0.3s。  8、有效声强：0～1.5W/cm²。 9、定时范围：1～30min  10、尺寸：380mm×310mm×135mm 11、最大输出功率：6W，允差±20%。 12、有效辐射面积：4cm²。 13、波束不均匀性系数RBN：不超过8.0。 14、波束类型：准直型。 |  |
| 5 | 脉冲治疗仪 | 1、额定输入功率：180VA。 2、电压：220V±22V，频率50Hz±1Hz。 3、尺寸：360×340×205mm，允差±20mm。 4、显示方式：数码触摸显示。 5、输出通道：四路中频加透热输出、四路离子导入直流输出、两路干扰电输出。 6、中频频率：1kHz～10kHz，单一频率允差±10％。 7、低频调制频率：0～150Hz，单一频率允差±10％或±1Hz取大值。 8、中频载波：双向方波，脉宽50us～500us，允差±10％。调制波形：正弦波、方波、三角波、指数波、锯齿波、尖波、等幅波。 9、调制方式：连续、断续、间歇、变频、疏密和交替调制。 10、中频调幅度：0%、25%、50%、75%、100%，允差±5％。 11、干扰电 11.1工作频率：4kHz，允差±10％。 11.2调制频率：0.125Hz，允差±10％。 11.3差频频率范围：0～112Hz，允差±10％或±1Hz取较大值。 11.4差频变化周期：5.5s、32s，允差±10％。 12、保护功能：过载保护，短路保护。 13、处方：100个。 14、中频输出电流：在500Ω的负载下，每路输出电流不大于100mA。输出强度分0～99级可调。 15、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%。 16、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。 17、电极板温度：38～55℃，6档可调，允差±3℃。加热功能可单独开启及关闭。 18、离子导入输出直流电流：在500Ω的负载下，每路输出电流不超过50mA，分0～99级可调。 19、治疗时间内置于处方中，治疗结束有声音提示。 |  |
| 6 | 1、额定输入功率：35VA。 2、外形尺寸（长宽高）：360×340×200mm。 3、操作显示：触控操作，数码显示。 4、输出通道：三通道脉冲输出（每个通道分两路输出）。 5、输出波形：双向不对称方波。 6、单个脉冲能量：不超过300mJ。 7、治疗模式：完全失神经、部分失神经两种。 8、完全失神经： 8.1、输出脉冲频率：500Hz，调制波频率0.5Hz～10Hz，步进为0.5Hz，允差±15%。 8.2、脉冲宽度：由5个1ms组成，调制波宽度10ms，允差±30%。 9、部分失神经： 9.1、输出脉冲频率：0.5Hz～10Hz，步进为0.5Hz，允差±15%。 9.2、脉冲宽度：10ms，允差±30%。 10、刺激仪在500Ω的负载电阻下，幅值最大50V，允差±15%。 11、治疗时间：0～99min可调，允差±10%，治疗时间结束有蜂鸣器提示声，输出停止。 |  |
| 7 | 短波治疗仪 | 1、额定输入功率：700VA 2、输出功率： a)分20W、40W、60W、100W、200W五档可调，允差±20%（20W适用于急性期、40W-100W用于慢性期的治疗，200W的用于辅助肿瘤治疗） b)输出功率的稳定性：治疗仪连续工作30min，输出功率变化不大于±10% 3、治疗时间：分10min、15min、20min、25min、30min五档可调，各档允差±5%，预热时间≤120s.治疗结束后有蜂鸣声提示治疗结束 4、外形尺寸：长mm×宽mm×高mm =430mm\*330mm\*830mm，允差±15％ 5、工作频率：27.12MHz,允差±1.5％ 6、输出线长度：1100mm，允差±10％ 7、脉冲模式 a) 脉冲调制频率：疏波MF 70Hz，密波DF 350Hz，允差±10%； b) 调制波形：方波； c) 调制脉冲脉宽：疏波2.0ms，密波1.8ms，允差±20%； d) 调制度：100%。 8、机器配带三种方型硅胶电极板： 4个电子管，大中小电极板各一对，大中小毡垫各一对，大中小布套各一对； 9、智能化管理系统，治疗结束后有声音提示并断开输出； 10、治疗模式分为连续和脉冲两种，满足不同治疗需求； 11、指示灯条指示输出强度 |  |
| 8 | 多功能治疗仪 | 1、额定输入功率：35VA。 2、外形尺寸（长宽高）：360×340×200mm。 3、操作显示：触控操作，数码显示。 4、输出通道：三通道脉冲输出（每个通道分两路输出）。 5、输出波形：双向不对称方波。 6、单个脉冲能量：不超过300mJ。 7、治疗模式：完全失神经、部分失神经两种。 8、完全失神经： 8.1、输出脉冲频率：500Hz，调制波频率0.5Hz～10Hz，步进为0.5Hz，允差±15%。 8.2、脉冲宽度：由5个1ms组成，调制波宽度10ms，允差±30%。 9、部分失神经： 9.1、输出脉冲频率：0.5Hz～10Hz，步进为0.5Hz，允差±15%。 9.2、脉冲宽度：10ms，允差±30%。 10、刺激仪在500Ω的负载电阻下，幅值最大50V，允差±15%。 11、治疗时间：0～99min可调，允差±10%，治疗时间 |  |
| 9 | 推拿治疗床 | 1、尺寸：长×宽×高（mm）：2000×620×660，允差±3%。 2、人性化设计具有肩孔、扶手和放手机平板平台。 3、方便医生针对病患进行针灸、推拿康复使用。 4、配有患者呼吸孔。 5、诊疗床最大承载重量：200kg,允差±10kg。 6、具有多体位医用诊疗床第一类医疗器械备案凭证。  产品优势： 1、人性化设计的按摩治疗设备。 2、增加手机（平板电脑）支撑垫，方便患者在治疗过程中享受操作智能产品的乐趣。 3、方便医生针对患者进行PT、评定、针灸、推拿、小针刀以及其他各种微创手术辅助应用。 |  |
| 10 | 康复训练用平行杠 | 规格(mm)：3500×1160×780~1250，矫正板坡度15° 杠杆直径(mm)： Φ38 杠杆宽度调节范围（mm）： 340～600 允差：±20mm. 额定载荷(kg)： 135 矫正板坡度： 15° |  |
| 11 | 康复训练用阶梯 | 规格(mm)：600×330~1200×400  用途：除可作为不同高度坐具外，亦可当简易的训练阶梯使用。  阶梯差100mm规格(mm) |  |
| 12 | 康复训练床 | 规格(mm)：1910×1240×490 床面尺寸(长×宽)mm：1910×1240 额定载荷：135.0kg 用途：用于PT训练患者床上活动 |  |
| 13 | 中医药品柜 | ①尺寸:宽 1.5 米，高 2.15 米，宽 0.6 米 ②规格:横六竖八抽屉，小抽屉一屉三味，最 后一排三个大抽屉，一屉两味，一个药柜装 132味药材。 |  |
| 14 | 中药全身熏洗设备 | 1.电源电压：交流电压220V，频率50Hz。 2.额定输入功率：1500W。 3.床体尺寸：长2010mm，宽720mm，高1070mm，允差±10%。 4.操作台尺寸：长460mm，宽370mm，高860mm，允差±10%。 5.治疗机温度：可在1～99℃范围设定，室温～45℃为熏蒸温度，步进1℃，允差为±5℃，46～99℃为煎药温度。  6.治疗机治疗时间控制：治疗总时间可在1～99min内设定，允差±30s，治疗时间达到设定时间时，有蜂鸣提示音，加热装置自动断电。 7.最大加液量：5L。 8.中药药液雾化功能：单区雾化量大于40mL/h。 9.运行模式：连续运行。 10.自动控温：出汽口处水蒸汽温度达到设定值时，加热管自动断电，使水温降低，水蒸汽温度低于设定值时，加热管自动加热，使水温升高。 11.熏蒸加热区为三区，加热方式为厚膜管状加热器，上水方式为自动。三温区温度独立控制调节，同时使用三温区熏蒸时，可根据不同熏蒸部位针对温度耐受不同而设置不同的温度，使熏蒸时更加舒适有效。 12.双重超温保护功能：治疗机超过工作温度设定值时，第一路保护装置应启动，停止加热。当温度降低到设定值以下后可以恢复加热。如果第一路保护装置失效造成患者皮肤温度升高至50℃时，第二路保护装置应立即启动，切断电源。 13.熏蒸面积：1530mm\*340mm，根据人体工程学，11块熏蒸垫可任意组合； 14.自动吹送蒸汽，可均匀中药蒸汽温度，确保湿度恒定； 15.独特的多风道设计，确保每区熏蒸温度恒定、舒适； 16.治疗机防干烧装置：当药液加热器无液体时，不能加热，并有提示信息。 17.独立的操作控制台，机电分离式设计，单独停止加热按钮。 18.臭氧消毒功能：a.开启臭氧消毒功能10min，臭氧浓度应不低于40mg/m³；b.正常工作是臭氧气体外泄露量应不大于0.16mg/m³。 19.亚克力材质全身式熏蒸罩； 20.蒸汽凝水回收床体内干爽； 21.亚克力床体，耐腐蚀，蒸汽部分采用食品级材料； 22.中药药液雾化功能，使蒸汽携药能力大大增强，真正充分发挥温度、药度、湿度、中药离子渗疗的熏蒸治疗效果； |  |
| 15 | 康复姿势镜 | 规格(mm)：850×670×1910 镜面玻璃厚度：5mm 用途：各种姿势矫正训练 |  |
| 16 | 帕雪雅治疗设备 | 1.电动升降、轻松收纳。 2.分区按摩、实现脚掌到脚跟全覆盖。 3.智能恒温感知系统、精准控温。 4.DPS隔电墙，热的更快、更安全。 5.APP远程操作、预约加热无需等待。 |  |
| 17 | 妇科 | 阴道镜 | 一、电子镜头主体 1、一体化自动聚焦镜头 300mm-450mm  2、数码彩色CCD ★1/4″Super HAD彩色CCD，系统分辨率800线以上。 3、影像放大倍数 ★30倍光学放大，十倍数码放大。  4、影像输出格式 复合Video ★5、环型长寿命多点LED光源组 ★300mm处≥1000Lux(白光/绿光), 光源可调节强度,寿命≥10万小时.  6、视频输出信噪比i ≤52db(正常模式52db,最低48db) 电  7、子快门速度 1/50-1/10000秒  8、日本索尼技术AF/MF自动或手动聚焦控制，独立的放大/缩小开关镜头按键及遥控双重调节功能光源亮度逐级可调。  二、图像监视部分  1、22寸液晶显示器  2、分辨率1336\*768 平面静像，逐行扫描，对比反差极强。   三、图像工作站  主板 、CPU、4GB内存 、120G固态硬盘  四、图像采集卡  FLYVIDEO 878 1336\*768采集模式 逐行采集，图像亮度动态对比度可调。  五、图文出片机   HP彩色喷墨 600x600dpi A4幅面（可调） 每分钟14页出纸超微粒打印  六、系统软件 特点  1、支持动态实时录像，实时回放检查过程 2、伪彩显示，便于观察  3、自定义选择采图区域  4、可自定义设置醋酸计时自动采图  5、RCI评分功能  6、图像处理与对比 7、病人随访管理  8、多种图像处理模式，实时全屏影像显示，键控影像无级缩放，专用阴道镜血管分布增强显影模块，模块化诊断报告词典，中文报告图形输出、完善的病历查询模块。  9、一体化设计圆台车，外型美观。 |  |
| 18 | 妇科手术/检查台 | 一、性能说明 电动检查床是为方便妇科临床检查而设计，采用低压直流电机驱动，性能安全稳定可靠。 床架采用优质碳钢烤漆。 床垫为无缝发泡垫，外形美观，易清洁，抗菌，耐冲击 二、技术参数 尺寸：1450×600×580mm 升降行程：≥420mm 背板上折：≥70°，背板下折：≥20° 臀板上折：≥40°，臀板下折：≥0° 三、基本配置 主床 1 张； 托腿架 2 个（附垫）； 拉手 2 个；脚踏开关 1 个 污水盆 1 个（不锈钢） |  |
| 19 | 胎心监护仪 | 1．胎心仪技术指标： 1.1检测参数：胎心率（FHR）； 1.2一体式机身设计，整机不到180g，一手掌握，简洁时尚 1.3高灵敏度超声探头，可检测10周小孕周胎儿心率 1.4采用单片机脉冲波技术，检测面积大，检测角度要求小 1.5屏幕可显示胎心率数值、胎心信号质量、音量等级、电池电量、胎心闪烁图标 1.6触摸式开关机键和音量调节键，操作方便 1.7超声工作频率：3MHz 1.8超声输出强度：Iob<10mW/cm2 1.9胎心率检测范围 50-240bpm，心率检测精度：±2bpm；分辨率：1bpm 1.10在探头表面200mm的距离处，灵敏度≥110db 1.11IP22防水防尘等级，易于清洁； 1.12采用两节5号碱性电池供电，使用时间≥6小时； 1.13无信号无任何操作机器2分钟后自动关机。 |  |
| 20 | 上取环器械 | 子宫探针：30.5cm 柔性 Φ2.5mm，亚光无镀层 子宫颈钳：25.0cm TEALE 3x4齿弯，亚光无镀层 阴道扩张器：中式 90x32mm 手术型固定式，亚光无镀层 阴道扩张器：中式 100x30mm 检查型可调式，亚光无镀层 止血钳：24.0cm CRILE-RANKIN 弯无钩，亚光无镀层 放环叉：280mm 中式，亚光无镀层 取环钳：22.0cm 弯头 RANDALL，亚光无镀层 |  |
| 21 | 盆底肌肉训练设备(盆底康复治疗仪) | 1.★单屏触控操作，快捷高效。 2.设备治疗通道数量≥4个，其中，电刺激和生物反馈同步治疗通道数量≥4个，独立的治疗通道，可独立或同步调节刺激强度，可同时多部位或多患者同时治疗，互不干扰。 3.盆底、产康功能完全独立，使用效率更高。 电刺激性能参数 4.★脉冲频率：1～2500Hz，1Hz步进。 5.脉冲宽度：50～2000μs，50μs步进。 6.输出强度：0～100mA,(负载为500Ω) 1mA步进。 7.★刺激波形：基础波形至少包含单面波、双面平衡波、交互波。 8.电流稳定度：不同负载下的输出电流变化率应不大于10%。 肌电性能参数 9.EMG测量范围：1.0～2000.0μV（r.m.s） 10.AD采样率≥10000Hz。 11.采样位数16位 12.分辨率≤0.1μV。 13.输入噪音≤1μV。 14.通频带宽20Hz-500Hz。 15.差模输入阻抗≥10MΩ 16.共模抑制比>100dB。 17.反馈阈值准确度：在中心频率点测量时误差不大于标称值的±2uV或±10%。 压力评估及训练组件(选配) 18.测量范围0～120mmHg。 19.测量分辨率为1mmHg。 软件功能 20.★具有国际通用标准的盆底肌1分钟、3分钟快速筛查；控尿评估。评估报告内容包含前静息期肌电值、变异系数、快肌肌力、上升时间、下降时间、快慢肌协调性、慢肌肌耐力、后静息期肌电值、参考值、盆底肌肌电图、腹肌肌电图以及评估报告解读等。评估过程可回放。 21.具有压力评估训练模式：使用可多次使用的充气型压力探头对盆底功能进行评估，生物反馈凯格尔Kegel训练。（选配） 22.可根据测评报告自动推荐治疗疗程建议，或手动选择疗程、快速方案进行治疗。 23.★治疗模式包含：循环电刺激、触发电刺激、刺激反馈、生物反馈、场景动画生物反馈。 24.治疗方案包含常规产后康复（如催乳、乳腺疏通、子宫复旧、产后镇痛、腹直肌恢复等不限于此）；盆底康复（如尿失禁、盆腔器官脱垂、尿潴留、盆底肌放松、盆底肌肌力提升、性功能障碍等不限于此）常规生殖康复（性激素水平下降、外阴萎缩、卵巢保养）。 25.系统内置治疗方案超过120种以上，包含电刺激、触发电刺激、生物反馈、刺激反馈、场景生物反馈。 26.具有针对各种临床病症需要的场景动画生物反馈训练方案，肌电值根据运动方式实时显示，训练效果通过评分判断，训练效果更直观。 27.用户可自定义治疗方案，包含电刺激参数（上升下降时间、刺激时间、刺激波形、刺激频率、刺激脉宽、延长时间、刺激阈值等）、生物反馈凯格尔Kegel训练模板、生物反馈模板语音。 28.治疗方案可根据临床需要自行组合（电刺激+触发电刺激+生物反馈+场景动画），每阶段时间可根据临床及治疗师诊断需要自由设置工作时间。 29.肌电触发电刺激阈值可选择：触发自动阈值、触发手动阈值，同时可设置阈值上刺激、阈值下刺激模式。 30.评估训练实时腹肌监测与异常动作提示报警功能（包含电极脱落提示），提高患者训练治疗准确度和依从度。 31.具有四种以上多媒体场景训练动画模板。 32.预置多媒体场景动画治疗方案≥16个，提高治疗过程趣味性与依从性.患者可直观看到张力下降、肌力提升的肌电值，同时具有训练得分，患者可对康复治疗进行自主评估。 33.动态参数调整：治疗中动态调节电刺激输出频率和脉宽。增加患者的治疗精准度与适应性。 34.所有治疗方案提供电极和传感器部位示意图，确保操作准确性。 35.具有数据统计汇总管理功能：可根据日期、临床医生、治疗师对新增人数，评估筛查数量、治疗数量进行统计、汇总，形成数据汇总。 36.具有盆底功能障碍评估系统（门诊病例、尿失禁病例、器官脱垂性学病例、治疗室检查病例、排尿日记、疗程管理）等常用评估记录量表。 37.★具有使用附件及材料是否配套和适用识别功能，可对设备使用耗材进行验证识别，保证其适用性和安全性。 38.支持通过USB进行数据导入导出功能（包含但不限于评估记录、治疗方案、统计数据） 39.无线网络共享模块，可实现多台盆底评估治疗系统数据互联互通，包含患者信息、筛查评估报告、评估数据、治疗方案、治疗档案的数据同步共享。 40.可与盆底云管理系统、盆底医联体管理系统、患者预约系统APP 无缝连接（此功能选配）。 41.压力评估训练模式：采用充气型压力探头对盆底功能进行评估，独立的压力评估报告单，压力生物反馈凯格尔Kegel训练。（可选配） 42.整机一体化结构，显示器可180°度旋转，方便医患双方观看显示屏幕。 |  |
| 22 | 盆底肌肉训练设备(配套耗材盆底肌肉康复器) | 型号：A:23g、B：33g、C：45g、D：50g、E：66g，每盒各一个 |  |
| 23 | 经皮黄疸仪 | 1、光源：采用氙闪光灯，氙闪光灯的发光光谱曲线和太阳光接近，含有更多的绿色和蓝色成分，测量更精准； 2、开机首次按压功能键后，可连续测试，操作方便； 3、具有紫外截止滤光片有效过滤掉紫外线，减少紫外线对患儿辐射； 4、检测方式：光反射式，蓝色光波(450nm)、绿色光波(550nm)比较。 5、显示方法：LCD显示屏 6、3位数字显示，直接读取测试结果，显示更为准确、直观； 7、液晶显示屏带背光，方便夜间使用； 8、两种单位显示mg/dl、μmol/l，可根据需要切换单位，无需对照换算表格； 9、自动计算2-5次平均值，测量值和平均值同时显示； 10、可删除粗大误差数据； 11、电池采用镍氢电池，充一次电可使用800多次，省电更省心 12、仪器5分钟无操作自动关机。 13、示值误差：00～15±1mg/dL、16～25±1.5mg/dL 14、精密度：RSD＜2% 15、电源：7号1.2V镍氢充电电池4节 16、净重：约157g（含电池组）  17、尺寸(mm)：175（长）×68（宽）×26（厚） 18、校验盘：对白色屏显示00.0mg/dl或00.1mg/dl，对黄色屏显示20.0±0.5mg/dl |  |
| 24 | 全科医疗科 | 肺功能仪 | 测量患者呼出或吸入的气体流量及容量，根据容积-时间曲线和流量-容积曲线，分析得出人体呼吸生理的肺通气指标,便携式设计。 检测显示参数包含： 用力肺活量：FVC、FEV1、FEV3、FEV6、V backextrapol. ex、PEF、FEF25%、FEF50%、FEF75%、 FEF25%-75%（MMEF）、FEV1/FVC、FEV1/VC、V backextrapol.ex% FVC 慢肺活量：VC、IC、VT、IRV、ERV 最大分钟通气量：MVV 流量传感器：筛网式压差传感器； 流量测量范围：(0～14)L/s；流量精确范围：±10%或0.17 L/s，取其大者 容量测量范围：(0～8)L；容量精确范围：±3%或者±0.05L，取其大者 气流阻力：流量测量范围内小于0.35Kpa/(L/s) 频率响应：应不超过±12%或者±0.25 L/s，取其大者 定标：可配合定标筒进行标准定标及验证和3流量定标及验证； 软件功能：用力肺活量测试程序，包括：流量-容积曲线展示、容积-时间曲线展示，用力肺活量展示参数。根据报告样式模板预览报告、生成报告、打印报告。 软件操作：肺功能检查对象信息收集及管理模块：可录入检查对象基本信息、症状、危险因素、呼吸系统疾病史、身体测量结果、禁忌症、及定期的慢阻肺高危人群及患者的随访管理等信息；随访问卷模块：CAT、mMRC、COPD-SQ等问卷配置；账号管理及设置模块：账号及密码管理，账户基本信息配置，版本升级、设备管理、预计值选择、数据同步等。 云端数据平台：项目管理功能、质控管理功能、信息管理功能、报告管理模块、数据导出功能、数据共享、数据安全及平台可扩展功能。 系统连接：配备肺功能检查系统软件，数据及图像输出可通过USB、蓝牙方式传输。 数据传输：可通过数据传输模块将测量数据同步到云端，让医生实现远程查看测量结果；也可以导出Excel格式的历史检查数据。 |  |
| 25 | 雾化泵 | 1、电 源:AC 220v(交流)  2、雾化率:≥0.6ml/min  3、空载压力:≥0.25MPa  4、自由流量:≥8.0L/min  5、残留量:<0.4ml 6、雾化颗粒:中位粒径3.0um，1-5um占比≥80% 7、噪音:≤65dB(A权计) 8、尺寸:主机(长\*宽\*高)=194\*184\*106mm 9、不锈钢气嘴设计，结实耐用。 10、专业气泵，温升低，更安全。  11、内置消音器，低噪音，低振动。  12、机体外观融合人体工程学设计，方便移动。 |  |
| 26 | 验光设备和器具 | 灯箱：1、规格型号：按结构不同分为LED型  具体规格型号为标准对数（普通型5m） 2、功能：供医疗单位检查眼睛视力时用。 3、主要参数 1）正常工作条件  a)环境温度：5℃～40℃；  b)相对湿度：≤80%；  c)大气压力：80kPa～106kPa；  d)使用电源：交流220V、50Hz。 LED型视力表灯箱外形尺寸如下表 规格 5m、标准   验光仪: 球镜范围：-19.00-+16.75D，步长0.25D/3.00D； 柱镜范围：0.00--6.00D（使用辅助柱镜视范围可达0.00—8.00-1），步长0.25m-1； 步长：0.25m-1; 柱镜轴位：范围0-180，步长5°； 交叉圆柱镜：±25D； 旋转棱镜：范围50-75mm，步长1mm； 瞳距：范围50-75mm，步长1mm； 远近视切换：焦距变化 ∞ - 380mm（光心距为64mm）； 前额支架：调节范围0-16mm； 镜眼距：16mm； 标准附件镜头：-2.00D/-0.12D，辅助柱镜各2块； 尺寸：338（L）\*99（W）\*292（H）mm； 净重：约5Kg； |  |
| 27 | 检验科 | 血细胞分析仪 | 1.★测试速度：≥56样本/小时。 2.工作模式：全自动闭盖进样和手动开盖进样兼备，并有急诊样本优先检测功能，在全自动进样工作中可随时插入急诊标本，优先检测。 3.★急诊进样方式：要求可开盖进样，也可闭盖进样，避免具有传染病的标本造成污染。 4.★进样方式：全自动进样器一次性至少可放入≥35个标本，工作状态中可持续添加样本。 5.★测量原理：WBC五分类双通道检测（4diff通道+嗜碱通道），有独立的嗜碱性粒细胞检测通道。 6.测试参数：≥20项基本参数及≥3项研究参数和一个散点图、三个直方图 7.★检测通道：具备独立的4diff通道和嗜碱通道，实现真正的五分类检测。 8.检测精度：WBC≤2.5%，RBC≤1.5%，HGB≤1.5%，MCV≤1.5%, PLT≤4.0%。 9.操作软件：全中文操作，标配电脑主机即可实现中文输入输出。 10.样本模式：静脉全血、预稀释末梢血（配备内置稀释器，自动完成预稀释）。 11.★样本量：静脉全血≤21ul，预稀释末梢血≤20ul 12.★功能：≤21ul预稀释血可完成准确的五分类检测（非CBC计数），并可重复检测一次。 13.分析模式：具有全血、预稀释末梢血CBC+5DIFF模式。 14.采样针：采用侧开口设计，具有防“抵死”功能。 15.资料储存：海量存储样本完整结果，包括所有中文信息和全部散点图及直方图。 16.数据输出：具备USB接口和网络接口，有联网功能，可支持激光、喷墨、针式等多种打印机。 17.报告单格式：测量结果必须中文打印，多种报告格式可选。 |  |
| 28 | 凝血分析仪 | 测试原理：磁珠法和免疫比浊法 测试速度： 189PT/H D二聚体检测速度：58T/H 凝固法检测通道： 4个 免疫比浊法检测通道：3个独立通道 预温通道：11个 急诊位：急诊样品任意插入，优先检测，不占其他样品位 标本位： 60个，均带LED指示灯，原试管直接插入，并可兼容微量标本特殊试管 试剂位：10个，均带LED指示灯，带试剂冷藏 测试杯：950个含钢珠测试杯自动单个连续导入 准确度： ±3％ 重复性误差：不大于3％ 温度稳定性：±0.2℃ 传送系统：具有高寿命、自动抓杯系统；机械手带抓杯感应功能，抓杯滑脱时能报警提示； 加样系统：双加样针：试剂和样本均带液位检测，试剂针带恒温控制 自动稀释：样本自动稀释，支持多试剂因子实验，异常标本自动重发试验 自动定标：定标曲线，多点定标机内自动完成倍比稀释 质控体系：用户可定义的质量控制程序，提供标准质控文件和统计图。 |  |
| 29 | 尿液分析仪 | 1.尿液分析工作站组合形式：尿液干化学有形成分分析一体机； ★2. 工作原理：采用机器视觉成像自动识别技术，进行尿液有形成分分析；采用光电比色法和折射法对尿液化学成分及理学项目进行检测； 3.一次吸样可完成有形成分和干化学项目的检测； ★4. 检测项目：干化学测定参数≥13个，可提供蛋白肌酐比、微量白蛋白肌酐比；尿有形成分测定参数≥25项； ★5. 吸样量：有形成分与干化学联合分析总吸样量≤2ml； 6. 检测速度：有形成分检测模式≥98个测试/小时；干化学检测模式≥150个测试/小时；干化学+有形成分检测模式≥100个测试/小时；  7. 携带污染率：干化学检测除比重和 pH 外各测试项目最高浓度结果的阳性标本，随后检测阴性样本，阴性样本不得出现阳性；有形成分分析仪对细胞的携带污染率应≤0.02%； 8. 检出限：分析仪应能检出最小浓度水平为5个/μL的红细胞、白细胞样本； 9. 审核规则：具有自定义审核规则设定界面； ★10. 自动调焦技术：仪器具有自动调焦技术，无需定焦液进行人工调焦； 11.可对检测区域进行全视野识别分析：拍摄图片收集视野数量≥58个； ★12.可提供红细胞位相参数：包括对红细胞大小、形状、色度的分析，可提供直方图≥3个，散点图≥2个； 13. 条码识别：具有全自动条码扫描功能，自动识别标本信息； 14. 急诊功能：具有急诊功能，随时插入标本进行检测； 15. 待检区容量：一次可装载≥38份标本； 16. 报告方式：有形成分检测可提供xx个/µl报告方式； 17. 网络接口：标准网络接口，可以和LIS及HIS系统联网。 |  |
| 30 | 碳呼气试验设备 | 一 、产品特点： 1、设备为三通道。 2、大彩电容触摸屏。 3 、测试仪最短测量时间为125s, 最长测试时间为500s, 默认测试时间为250s。 4、采用算法软处理外部辐射，从而消除了约35%因随机辐射对机器检测精度的不良影响。 5、本机设置了辐射本底的智能跟踪，实时跟踪本底变化，不但消除了地域/时间变化引起 的外部辐射变化影响，既使在检测口内部被污染的情况下也能准确检测采集卡数据，降低了 误检率 。 6、本机可以对A、B、C 三个检测口分别自定义精度，解决了较高的检测精度往往需耗费较 长检测时间的问题，用户可以根据相应的应用场景需求，通过自定义A 、B 、C口不同的精 度组合，掌控精度和时间效率之间的均衡。 7 、AI本底实时跟踪。最大限度地排除了温湿度/地磁等环境变量对检测结果的影响。 8、采用了伽玛射线抑制算法，极大地改善环境本底对检测下限的不良影响。 9、“可见即可得”的指示灯配制，极大地方便了用户的操作，在多检测口场景下，解决了 频繁误操作的问题。 10、提供0、1、2、3、4、5档超高检测精度。 11、实时温湿度显示，保证有效使用环境。 12、伪影消除功能，解决了阳性样本残留辐射导致阴性样本检测结果的假阳性，极大地提高 了检测精度和对检测结果的可信性。 13、静电消除功能，极大的解决了检测结果的不稳定性和重复性。 14、支持电脑连接，连接医院系统。 二、幽门螺杆菌测试仪基本参数 仪器工作原理 电离计数方式 对14c本底的计数率 ≤45CPM 对14C标准源的探测效率 ≥15% 14C探测效率的相对变化 误差 ≤25% 测试仪检测样本的重复性 ≤10% 电源要求 220V,50Hz 功率 25VA 外形最大尺寸 345mm×280mm×245mm(长×宽×高) 最大重量 17.5 kg 分类 Ⅱ类、2级污染等级设备 外壳材料 ABS塑胶 工作温度 5°C～40°C 工作湿度 ≤70%、非冷凝 工作大气压力 86kPa～106kPa 工作环境  a.无霜冻、凝露、渗水、淋雨和日照； b.应避免放射性污染和环境γ辐射及外界电磁场干扰 ； c.设备应有良好的接地，避免与其它大功率的用电设备同接 一 线； d.注意保持设备使用环境干净，要定期对测量室进行清洁 ； e.放置于牢固可靠工作台上。 贮运温度 -10°C～50°℃ 贮运湿度 相对湿度不大于75%、非冷凝 贮运大气压力 86kPa~106kPa 运输条件说明 在包装完好的条件下，可以汽车、火车、轮船或飞机等交通工具运输。装卸时应小心轻放、严禁暴力装卸、 严禁倒置。 储藏条件说明 无腐蚀性气体和通风良好的室温干燥室内。 |  |
| 31 | 电解质分析仪 | 1.产品名称：电解质分析仪 2.检测项目：K+、Na+、Cl-、iCa2+、pH（nCa2+、TCa2+为计算参数） 3.方法学：离子选择电极法 4.测试速度：≤60s/标本 5.样本量：100ul 6.样本类型：血清、全血、尿液等  7.样本盘：单盘22个样本位（含2个急诊位）、支持离心管上机测试 8.采样能自动感应液面高度、带防撞保护功能，系统自动感应样本、一键测试。 9.操作系统：Linux操作系统，800×480彩色 LCD全触摸显示屏显示。 10.试剂系统：使用一体化纸质环保试剂包 11.可存储10万个以上的检测结果，内嵌式条码扫描仪。 12.输出方式：屏幕显示、高速热敏打印机、实时RS-232数据接口，支持LIS系统连接 13.质控查询范围：30天，可打印质控数据和曲线。 14.电极内充液有注册证书； |  |
| 32 | 显微镜 | 1.工作条件 1.1 工作温度：-10℃～+45℃ 1.2 湿度：20% to 85% at 35° 1.3 电源：220V, 50Hz 2.主要技术指标 2.1主机及光学系统：无限远矫正光学系统； 2.2调焦：低位聚焦控制，自调节聚焦机制。载物台垂直运动距离不小于25mm，带聚焦粗调上限自动停止装置。 2.3粗调带助力功能，便于精准聚焦； 2.4观察镜筒：倾角为30°，目镜与镜筒集成在一起，螺丝固定防止脱落。配备用于安全旋转的指旋螺钉，可以随时任意旋转360度； 2.5照明装置：内装式，LED冷光源，连续亮度调节，色温恒定=6000K； 2.6物镜：平场消色差物镜，采用国际标准45mm齐焦距离。为适应不同样品观察，物镜需满足下面放大倍数及相应数值孔径： 4X（N.A=0.1） 10X（N.A=0.22） 40X（N.A=0.65）镜头内置保护弹簧 100X（N.A=1.25）镜头内置保护弹簧，油镜 2.7载物台：耐磨损载物台表面，尺寸≥185 mm (前面150 mm)宽x140mm深；圆形载物台边缘，无暴露齿条。 2.8样品夹：可单手操作样品夹； 2.9目镜：10X宽视野目镜，视野数≥20mm； 2.10物镜转换器：内顷式物镜转换器； 2.11聚光镜：稳定的预对焦和预制中聚光镜，防止使用过程中误操作导致位置变化。N.A≥0.9，具有物镜倍数对应标识，具有扩展相差等功能插槽； 2.12扩展功能：可扩展图像工作站，100W荧光，相差，暗场，2-5人共览等功能； 2.13防霉装置：在观察筒、目镜、物镜都做了防霉处理； 2.14主体构造、材质及防菌设计：主体结构为压铸铝，配备外部保险丝，方便更换。机体镀有银离子，有效防止细菌传播； 2.15主机机身配备USB插槽，可直接为摄像头等外置USB扩展设备供电； 2.16机身配备电源线绕线槽，方便收纳电源线； 2.17配备易搬运提手，可单手持握进行搬运。 |  |
| 33 | 便常规检测仪 | 1.检测速度：检测速度 ≥ 75个标本/小时（提供CFDA检测报告证明仪器速度达到此标准） 2.检测通道：流动石英计数池，通道数≥2通道 3.样本稀释方式： ≥5种以上稀释方式 4.金标项目报告格式：可定性和半定量报告模式 5.显微镜物镜：显微镜物镜≥2个，开机自动对焦，全自动一键对焦功能 6.金标卡孵育检测通道：≥20个独立检测单控孵育通道位，立体式多通道设计 7.混匀方式： 旋转混匀，混匀旋转速度可调 8.预设拍摄图片数量：可预设拍摄≥170视野，亦可自定义拍摄视野数目 9.吸样方式：吸样针从上往下穿刺，在采集杯中间吸样 10.有形成分检测：检测红细胞、白细胞、真菌、虫卵等成分 11.隐血化学物质检测：粪便金标隐血仪器可自动定性识别检测，无需人工判读。 12.金标检测项目：仪器可同时一次性吸样检测项目≥5个 13.金标孵育时间：标本一次吸样后仪器主机能满足同时≥3个不同时间点的检测： 粪便隐血设定4分钟，轮、腺病毒检测设定12分钟，HP检测设定10分钟，以上项目可以在多个不同反应时间点同时检测，使免疫学的结果更准确 14.标本送样量：待检区容纳标本数≥50个，轨道式进样  15.进样装置：自动进样，进、出样位有密封罩全密封 16.急诊功能：仪器主机进样特设独立急诊位，急诊标本随到随测，不占用试管架位，不影响批量处理 17.金标检测功能：≥5个卡盒，试剂位≥5个，批量标本间仪器可同时设定并检测≥3个不同反应时间的项目，根据免疫学反应的特性，粪便隐血设定3-5分钟，轮、腺病毒设定10-15分钟，幽门螺杆菌设定10-15分钟 18.采集杯滤网：≥2层滤网 19.采集杯腔体：≥3个腔体 20.图片拍摄方式：每个视野最多可拍摄≥8层图片 21.粪便有形成分质控品：注册仪器相同厂家的粪便有形成分质控品（提供注册证） 22.FOB和转铁蛋白多水平非定值质控品配套与仪器相同厂家FOB和转铁蛋白多水平非定值质控品 23.质控功能模块：软件自带功能质控功能模块，直接上机进行质控操作 24.通信功能:真正具有双向通讯双工功能 |  |
| 34 |  | 听力计 | 纯音：用于基本听阈测试。  啭音：减少驻波干扰，适用于声场测听。  窄带噪声：用于掩蔽测试。  言语信号：如单词、句子，用于言语测听。  脉冲音：避免听觉适应，常用于儿童测试。 |  |
| 35 | 健康教育模型 | **男性生殖器模型：** 功能特点：此模型是男性盆腔正中矢状切面，阴茎矢状切面和盆腔剖面等4个部件组成，显示了男性内外生殖器官，男性尿道以及男性盆腔器官等结构。尺寸：28\*23\*28cm，PVC材质。 **女性生殖器模型：** 功能特点：此模型是女性盆腔正中矢状切模型，由3个部件组成，显示了女性生殖器官以及膀胱和直肠等结构。尺寸：27\*23\*28cm，PVC材质。 **乳房模型：** 展示了乳房乳腺癌、囊肿、纤维腺瘤和浸润性硬癌。模型还显示了乳房结构、脂肪组织、淋巴结、肌肉和肋骨等，尺寸：20\*15\*10cm,pvc材质 **新生儿护理模型：** 用可作为婴儿洗澡，更换衣物和尿片、眼、耳护理等训练和示教工具。   模型尺寸： 自然大，高52cm，宽19cm，厚11.5cm   以上各类婴儿模型有男婴、女婴任选 **女性避孕器指导模型：** 主要功能： 1、 该模型根据女性内外生殖器的解剖原理设计，用于教授如何放入女性避孕装置以及引导栓剂等。 2、 显示如下部位解剖结构： • 膀胱 • 阴道 • 耻骨 • 子宫 • 大阴唇 • 尾骨 • 小阴唇 • 直肠 |  |
| 36 | **人体骨骼模型:** 真人大小的、关节相连的塑料模型是基础解剖教学的理想模型，物美价廉。手臂和腿部可拆下供研究。显示神经分支、脊椎动脉和腰椎间盘等。头颅含可活动的下巴、可移动的头颅盖、骨缝线和三颗可取下的下牙。用PVC制成，可水洗，不破碎。尺寸：180CM。 **人体肌肉模型:** 功能特点： 1/2肌肉人模型，真实的展现了人体完整的肌肉和器官解剖形态。此模型也精确的展示了人体的浅表，深层肌肉结构，肌腱形态，血管和人体结构形态。主要人体器官和肌肉可以拆装的，27部件，共有347个部位数字指示标志，以便于使用者更精确地理解和详细研究之用。尺寸：33\*23\*80cm，PVC材质 **人体内脏模型:** 躯干模型，其特征是：脊椎露在外面，其中一段脊椎可拆下，一块女性胸腔盖和可互换的男女生殖器官，女性子宫中含有一胎儿。可分成23件：躯干女性胸腔盖，头，眼球，脑，一块脊椎神经，肺（2件），心（2件），肝，肾，胃（2件），肠（4件），男性生殖器官（2件），女性生殖器官带胎儿（3件）。用PVC制成，安放于塑料座上。尺寸：85CM。 |  |
| 37 | 心脏复苏模拟人 | 该产品功能进行全面升级，突出CPR训练操作的铺助功能，以及可自行设定各项数值，更加符合临床和教学练习CPR操作要求。 执行标准：美国心脏学会(AHA)2015国际心肺复苏(CPR)＆心血管急救(ECC)指南标准。 功能特点： 模拟人解剖特征明显，手感真实，肤色统一，形态逼真，外形美观。  模拟生命体征： • 初始状态时，模拟人瞳孔散大，颈动脉无搏动。 • 按压过程中，模拟人颈动脉被动搏动，搏动频率与按压频率一致。 • 抢救成功后，模拟人瞳孔恢复正常，颈动脉自主搏动。 • 瞳孔缩放和颈动脉搏动由开关可开启和关闭。 可进行人工呼吸和心外按压。可进行标准气道开放，气道指示灯变亮。  三种操作方式：可进行CPR训练、模式考核和实战考核。 • 方式一：CPR训练，可进行按压和吹气训练。 • 方式二：模式考核，在设定的时间内，根据2015国际心肺复苏标准，正确按压和吹气数30：2的比例，完成5个循环操作。 • 方式三：实战考核，老师可自行设定操作时间范围、操作标准、循环次数、操作频率、按压和吹气的比例。 控制器显示屏功能： 电子监测：电子指示灯显示监测气道开放和按压部位。人工呼吸和胸外按压的正确次数计数和错误次数计数。 语音提示：训练和考核中全程中文语音提示，可开启和关闭语音，调节音量。 条形码显示吹气量：正确的吹气量为500~600ml-1000ml： • 吹气量过少时，条形码为黄色。 • 吹气量合适时，条形码为绿色。 • 吹气量过大时，条形码为红色。 • 吹入的潮气量过快或超大，造成气体进入胃部指示灯显示；数码计数显示；错误语言提示； 条形码显示按压深度，正确的按压深度5-6cm： • 按压深度过少时，条形码为黄色。 • 按压深度合适时，条形码为绿色。 • 按压深度过大时，条形码为红色。 可自行设定操作时间，以秒为单位。 操作频率：2015标准为至少100次/分，也可自行设定数值。 电源状态：采用220V电源，经过稳压器稳压后输出电源12V。（可选加装锂电池，适用于无外接电源的情况下直接使用。） 打印机功能： 操作结束后打印操作过程。 成绩单内容涵盖操作方式、意识判断、急救呼吸、脉搏检查、检查呼吸、清除异物、操作频率、按压与吹气比例、循环次数、每个循环操作中按压和吹气的次数、按压正确/错误次数、按压错误的原因和次数、吹气正确/错误的原因和次数、吹气错误的原因、设定时间、操作时间和考核评定。 面皮肤、颈皮肤、胸皮肤、头发，采用进口热塑弹性体混合胶材料，由不锈钢模具、经注塑机高温注压而成，具有解剖标志准确、手感真实、肤色统一、形态逼真、外形美观、经久耐用、消毒清洗不变形，拆装更换方便等特点，其材料达到国外同等水平。 |  |
| 38 | 婴儿智能体检仪 | 1、无接触式超声波传感器测量身长； 2、称重传感器自动测量体重； 3、采用双轨外滑道方式移动挡脚板，量板床宽敞，造型美观； 4、环保工程塑料整体成型外壳，安全舒适； 5、液晶屏显示，身高体重一目了然； 6、语音提示，音量可调，测量值播报； 7、体重测量采用三点校准法。 8、体重测量范围0-60Kg，测量精度±0.05mmKg； 9、身高坐高测量范围40-100cm，测量精度±5mm； 10、标配脚踏开关，操作更方便； |  |
| 39 | 肺活量仪 | 肺活量仪是用于测量肺功能的医疗或运动设备，主要用于评估呼吸系统健康、肺活量、用力肺活量、一秒率等关键指标。以下是其主要参数及功能说明：基本参数 （1）测量范围 肺活量：   成人：通常 2~7 L（男性平均约4.5 L，女性约3.2 L）。   儿童：1~5 L（随年龄增长变化）。  用力肺活量：  正常范围与VC接近，但可能略低（因气道阻力）。  一秒量：   正常值：≥80% 预计值（与年龄、性别、身高相关）。 |  |
| 40 | 电子血压计 | 电子血压计是一种用于测量血压和心率的医疗或家用设备。其核心参数涉及测量范围、精度、袖带规格、适用人群等。以下是详细分类说明：  1. 基本测量参数 参数范围说明 收缩压 0~300 mmHg 正常值：90~140 mmHg 舒张压: 0~250 mmHg 正常值：60~90 mmHg  心率 40~200 bpm  正常值：60~100 bpm 2.关键性能参数 （1）测量精度 国际标准：AAMI/ESH/ISO 81060-2（误差要求：±3 mmHg 或 ±2%）。  BHS（英国高血压协会）分级：  A级（最优）：误差≤5 mmHg（≥90%测量值）。  B级：误差≤10 mmHg（≥85%测量值）。  C级：误差≤15 mmHg（≥80%测量值）。 |  |
| 41 | 水银血压计 | 一、工作原理 由臂带充气压迫测量部位阻断血流，然后通过排放臂带中气体，使血液再次流动。血压测量就是根据血液再次流动时发出的血流声音或血管壁的振动变化而判断的。 二、主要材料 铝板、汞、乳胶 三、技术参数 测量范围：0-300mmHg(0-40kPa) 3.1基本误差：±3.75mmHg 3.2灵敏度：≥2.25mmHg 3.3外型尺寸：约350\*92\*50mm |  |
| 42 | 血红蛋白仪 | 参数表: ACON (血红蛋白分析仪Hb) 测试原理 :反射光度法 标本类型 :毛细血管血或静脉血； ★加样量: 10μL; ★测试速度: 小于15秒 ★显示结果; Hb、HCI 测试范围: 45g/l-256g/ ★显示(单位制): g/dL、g/L、mmol/L ★存储功能: 自动储存和更新1000个样品数据 校正功能 :Code Chip 仪器重量 ;102g(不含电池) 外形尺寸： 127x58x25mm 供电电源 ：市场常售电池(7号电池) 使用环境 ；10-40℃,相对湿度<90% ★精密度： Hb 45g/L-100g/L范围内，标准偏差(SD)应≤8g/L;  Hb 100g/L-256g/L范围内，变异系数(CV)应≤3%。 ★准确度 ：Hb 45g/L-100g/L范围内，偏差应在±10g/L范围内；  Hb 100g/L-256g/L范围内，相对偏差应在±4%范围内。 ★报警功能： 试剂条过期报警功能 匹配试剂 ：血红蛋白试纸条(干式化学法) 贮存条件：(试纸) 2-30℃干燥处密封保存，请勿冷冻保存； ★有效期(试纸)： 24个月 质控品 ：原厂配置质控品(3个浓度梯度)选配 联机操作： USB端口 |  |
| 43 | 儿童保健体检仪 | 1.产品适宜各级妇幼保健医院、社区卫生服务中心、城乡卫生院、幼儿园、小学为儿童保健和体检之用，也可作为公共卫生服务的专用体检设备； 2.立式台面精密测量身高及称重机构,用于3-7岁幼儿体检。所测身高、体重可按WHO/中国九市标准营养等级评价，由数码显控仪表清晰显示； 3.身高测量范围：80-150cm 读书精度为： ±1mm； 4.电子秤称量范围为0－60kg  称重精度：±50g, 并有：去皮、置零、校秤、修改、  自动锁定重量的功能; 5.标准RS232接口，可与PC机联网通讯；  6.电源：电源适配器；直流输出9V 1A  7.造型轻巧美观、移动方便、使用简单、性能稳定可靠。 |  |
| 44 | 手术室 | 悬挂式手术无影灯 | 1、超长的使用寿命：  采用新型LED冷光源，寿命可达6.5万小时以上，无需更换灯泡。优于传统卤素灯，又能满足节能与环保的要求。 2、完美的冷光效果： 采用新型LED冷光源，光谱中没有紫外线和红外线，既没有热量也没有辐射，医生头部和伤口区域温升≤1℃，几乎无温升。 3、理想的符合净化要求的外形设计： 全封闭流线型的灯头设计符合空气动力学的设计原理，彻底消除了净化空气中的流动死角，满足了现代手术室高标准的层流要求，有利于手术室的无菌要求。 4、人性化界面设计： 可根据医院对不同手术照明的需求改变照明亮度。可选配新型LED触摸液晶控制面板，实现照明的开关及对照度、色温、亮度模式的调节。 5、超强的深部照明，完美的无影效果： LED灯头的整体设计使光束聚集为一个高亮度的均匀光柱，从而保证了柔和均匀的深部聚集效果，保证手术对高亮度，高深度的照明需求。  6、色温可调功能： LED-700型手术无影灯的色温从3500K到6700K六档可调，使诊断更加准确，并且不会使医护人员因长时间工作而产生眼睛疲劳。 7、良好的悬挂系统： 轻巧的优质平衡臂悬挂系统（可选配进口臂），六组万向关节联动，360度全方位设计，可满足手术中的各种高度、角度和体位的需要，移动方便，定位准确。 8、明亮均匀的照明： LED光源发出的光束透过特殊设计的高性能透镜在手术区域聚焦汇成满足手术照明所需的光域；最大照明度可达180.000LUX。采用数字方式无级调控LED的亮度，每个灯头的照明度可以分别调节。 9、故障率极低： 每一个LED模块含有10个LED灯珠，每一个模块含有独立电子控制系统，灯头具有非常低的故障率，单个LED的故障不会影响灯头的功能。 10、低产热： LED的更大优势在于它产热少，因为它几乎不发射红外线或紫外线。 11、技术参数： LED灯泡数量 80个 照度（Lux） 60000—180000 色温（K） 3500—6700K可调/3500—6700K可调 光斑直径（mm） 150-350 调光系统 无极调光系统 显色指数 ≥85 照明深度（mm） ≥1200 术者头部温升（℃） ≤1 术野区域温升(℃) ≤2 演色性指数(CRI) ≥96 色彩还原指数 ≥97 电源电压 220V/50Hz 输入功率（Ｗ） 180 最低/最佳安装高度 2.2米/2.7-3.0米 |  |
| 45 | 注射泵 | 1.★两个3.5英寸触摸屏 2.标配台车，通过升级可组合成6通道注射4通道输液的输注集成系统 3.自动识别注射器：规格为5ml 、10ml、20 ml、30 ml、50（60）ml 4.≥8种注射模式可选，支持梯度模式、首剂量模式、序列模式、TIVA模式、微量模式 5.具备级联模式，可设置第二通道开启时间。 6.输注速率最大支持2000ml/h 7.阻塞级别：10级可选择，动态显示管路的压力状态 8.★具有手动快进、快速定量快进、自动快进等三种快进方式可选 9.支持配置药物库, 可存储至少2000种药物 10.声音音量等级：可调10级报警音量 11.夜间模式：可自动降低亮度和报警音量，时间段可调 12. 防护等级IP34 13.界面风格可设置多种主题颜色，以便通过颜色快速识别输注药物 14.★具有“按键”放大显示输注速度功能，一键放大输注速度数值 15.内置锂电池，以5ml/h速度注射，可实现工作时间最长不少于20h 16.★可联网输注中央监护系统，实现远程集中监护10个科室，并且每个科室可显示50个房间和50个床位的输注信息 17.★可联网输注中央监护系统，其具有持续质量改进功能，并新建形成报告，用于统计输注报警事件、药物液量、输注模式等进行统计对比 18.可联网输注中央监护系统，支持显示监护仪数据，并与患者的用药情况进行同屏显示，为临床治疗提供参考 |  |
| 46 | 放射科 | 数字化 X射线系统（DR） | 1、设备用途：用于头颅、脊柱、四肢、胸部、腹部等全身站立位和卧位的数字X线摄影系统. 2、技术参数  2.1电源  2.2电压：380V 2.3频率：50Hz 2.4容量：≥85kVA 3、高压发生装置 3.1最大输出功率：≥50kW **（提供检验报告证明文件）** 3.2主逆变频率：≥500kHz**（提供检验报告证明文件）** 3.3摄影管电压：40-150KV 3.4摄影管电流：≥620mA **（提供检验报告证明文件）** ★3.5摄影时间：1-10000ms 3.6摄影mAS：≥0.1mAS-620mAS 4、X射线管组件 4.1靶材：钼基铼-钨复合靶 4.2靶角：12° 4.3标称管电压：≥150 kV 4.4输出功率：大焦点≥74kW，小焦点≥30kW ★4.4阳极热容量 ：≥300KHU 4.5阳极最大热耗散：≥750W 4.6组件热容量：≥1300KHU ★4.7旋转阳极速度：≥8400min  4.8球管焦点：大焦≤1.2/小焦≤0.6 ★4.9球管离地最低：≤35cm**(提供证明文件)** 5、限束器 5.1限束器视野灯：卤素灯，AC24V/100W 5.2可见光照射亮度：平均照射亮度：≥180Lux 5.3照明灯开启限时时间：≥30S 6、移动摄影床 ★6.1为方便使用要求床体可推动 7、平板探测器 7.1平板探测器：非晶硅图像传感器 7.1.1像素尺寸：≤139μm 7.1.2有效像素尺寸：≥3072（H）\*3072（V） 7.1.3有效区域 (H x V)：≥430（H）\*430（V） 7.1.4空间分辨率：≥3.6Lp/mm 7.1.5能量范围：40kV -150kVP 7.1.6电源输入：DC24V  7.2配备两块可插拔专距专用滤线栅 8、图像采集工作站 8.1计算机系统： 8.1.1计算机：台式机 8.1.2处理器：英特尔四核处理器 8.1.3内存：≥8GB 8.1.4硬盘：≥1T  8.1.5显示器：≥19英寸" ★8.1.6球管端配备触摸控制面板，面板尺寸≥10英寸**(提供图片证明文件)** ★8.1.7近台触控屏需可以显示人体图形化模型，可以显示3D摆位指示引导患者迅速摆位**(提供证明文件)** ★8.1.8近台触控屏可以画面自适应，对于胸片位床下位可以通过重力感应画面转换方便各个角度下观看图像 ★8.1.9近台触控屏与工作站电脑信息同步，双向传输无需重复录入信息 8.1.10配备DAP剂量显示功能 8.2工作站软件： 8.2.1基本功能：注册；新建病人；急诊注册；预约注册；RIS注册 8.2.2本地数据库：设置查询条件；查询结果排序和修改标题栏 8.2.3检查：编辑病人基本信息；输出病人检查；关闭检查；删除已登记检查；保护已有检查；多协议检查；检查中添加、删除和复制体位；拒绝采集的影像；恢复拒绝的影像；多检查协议之间的切换 8.2.4附加功能：调整曝光参数和曝光序列顺序；保存调整的曝光技术参数；调整X射线球管和Bucky的方位；平板状态指示；曝光状态显示；发生器控制；图像预览。 8.2.5超十万幅临床数据库保证了强大的预处理能力，90%以上图片无需后处理，即可直接用于诊断； 8.2.6系统管理功能：工作站信息；用户管理；急诊注册设置；信息统计；探测器校正；配置工具。 8.2.7用户管理：新增用户；用户权限设置；用户密码修改；删除用户。 8.2.8急诊注册设置：新建急诊注册；删除急诊注册；修改急诊注册信息；默认检查协议。 8.2.9系统远程维护，故障自我诊断并显示故障代码，快速准确判断故障状态，并具备自我保护功能。 8.2.10设备配备自动对中，自动跟踪，自动曝光控制功能(提供证明文件) 8.2.11平板在线充电功能，胸片架，摄影床片盒都有充电口，快速充电持久续航 |  |
| 47 | 胶片激光打印机 | 打印技术:激光成像打印 分辨率:508dpi/254dpi 胶片输入:24小时可打印 胶片供片盒:2个装片盒(可打印4个不同尺寸的胶片) 灰度对比度分辨率:14比特 内存卡:4GB 打印速度:35x43cm(14“x17”)2100张/小时，20x25cm(8“x10”)2120张/小时 胶片类型/尺寸:恒益彩激光胶片 35x43cm(14”x17”)，每盒100张; 26x36cm(10”x14”)，每盒150张; 25x30cm(10“x12”)，每盒150张; 20x25cm(8”x10”)，每盒150张。 密度调节:自动 网络协议:DICOM连接 重量:104kg 电源:输入电压:AC 100V-240V/单相 频率:50-60HZ 环境条件:存放温度:15-30℃ 存放湿度:40-70%RH(15℃)至15-70%RH(30℃)(无结露） |  |
| 48 | 口腔科 | 牙科综合治疗台 | 1.工作条件： 环境温度5℃-40℃；相对湿度≤80%；供气压力范围 0.6—0.80Mpa, 流量≥80Nl/min；水源水压范围 0.2—0.4Mpa, 流量≥5L/min。 2.牙椅注册使用期限为≥15年。 3.感应式LED冷光灯  照度可进行无极调节，照度7000Lux—32000Lux，无接触式控制，色温4500K—5700K。 4.牙科椅 4.1 牙科椅整体采用金属材质骨架和底座，座椅承重范围≥150kg，可承受≥150kg\*4的载荷试验；座椅升降范围 ：最低≤410mm，最高≥750mm； 4.2 牙科椅具备直流∕变频∕调速系统，低压直流电机具有升降瞬间延时功能，使病人感觉不到椅子的瞬间冲力，无顿挫感； 4.3牙科椅表面皮革采用接触面无缝工艺缝制，便于感控； 4.4座椅扶手为前翻式设计，扶手连接处位于椅身中部，不阻碍医生腿部动作； 4.5牙科椅头靠可在360度范围内旋转设置任意角度，长度可伸缩调整，纵向长度不小于150mm，并可满足儿童位、轮椅位、手术位等特殊椅位需求； 4.6牙椅设置不少于4组物理安全开关，避免设备误操作的风险，确保人员和设备的安全： 4.7可通过内置指令控制牙椅的各项功能，包括牙椅的升降俯仰、口腔灯开关、冲盂及漱口供水、记忆椅位调节、预设位调节等，每次输入指令后，牙椅会响应指令并有相应的应答功能； 4.8配置多种联动功能：口腔灯与椅位；漱口水与冲盂、痰位与冲盂联动。 5.消毒抑菌系统 配带一键全自动智能进行消毒和清洗两种模式进行消毒抑菌。 5.1智能消毒系统： 牙椅进入消毒模式时可独立的消毒水瓶供水；一键即可实现水路管道冲洗、消毒液注入、静置、再冲洗全流程，无需手动逐步操作； 5.2手机水管冲洗功能，方便每次治疗前后进行单独手机管道冲洗，满足对水路日常维护的要求。 5.3具有排空吹干功能，防止细菌滋生。 6.医师治疗台 6.1医师治疗台为下挂式，可灵活广泛的移动、带气锁功能，平稳无抖动；配有透 明整体防污罩,防污罩可以对器械盘及按键做整体保护及防止交叉感染； 6.2 独立防脱式五联枪架，预留洁牙机升级位，可根据实际需求进行枪架扩充，枪架可向器械盘内旋转55°，可向器械盘外旋转35°，方便医生使用； 6.3配置有全电脑触摸控制面板，包括≥19个功能按键和：管路消毒键、锁屏键、设置键、水杯加热键、口腔灯键、漱口水键、冲盂水键、痰位键、牙椅升、降、俯、仰键、复位键、椅位记忆1、椅位记忆2、椅位记忆3、医生选择键、急救位键、一键下班位键； 6.4配≥3.5寸彩色显示屏，可显示牙椅运行状态、智能联动、用户选择显示、水温精准调节和显示，消毒进度显示、故障代码显示、闹铃设置与显示、消毒记录查询 6.5器械盘侧面外置可视气压表、总气开关及独立式水量调节旋钮，方便单独调节 每一支手机器械工作水压。 7.主箱体单元 7.1可旋转式侧箱，内部为金属框架，坚固耐用； 7.2侧箱外壳材质为优质高分子材料，耐酒精消毒，耐色变； 7.3强弱吸过滤器为外置旋入式设计，其过滤精度≤1㎜²，有效过滤面积≥600㎜²，过滤体积≥20㎜³，能更加精细地过滤，并可容纳更多固体污染物而不堵塞过滤器，强弱吸过滤器滤网采用医用高分子材料，耐酸碱腐蚀； 7.4外置式纯净水瓶，水转换开关和水瓶气开关均外置，容量≥1L。 8.痰盂组件 配置可拆卸式陶瓷痰盂，可配感应取水功能，痰盂整体可向内、向外各旋转90度。 9.助手架单元： 9.1多关节的助手架方便使用，可水平旋转，垂直抽拉； 9.2四联独立挂架，每个挂架均可独立旋转；枪架采用光电感应控制；带≥10键位触摸副控面板，包括：口腔灯、漱口水、冲盂水、复位键、痰位键、锁屏键以及牙科椅升、降、俯、仰； 9.3带三用枪、强弱吸手柄各1支；预留光固化枪位。 10.脚踏开关 可控制手机工作、有无水、吹屑气开关，可控制手术灯开启及关闭。 11.配置医生椅 至少有六个方位可调节，采用静音脚轮。 三、配置清单 1.治疗机 1套 2.电动驱动牙科椅 1套 3.下挂式医生工作台 1套 4.感应LED冷光灯 1套 5.可旋转连体侧箱 1套 6.可拆卸式痰盂 1套 7.多功能脚踏开关 1套 8.内置热水系统 1套 9.液晶显示屏1套 10.牙椅同品牌高速手机 2支 11.牙枯同品牌低速手机 1套 12.三用枪 2套 13.强、弱吸系统 各1 套 14.纯净水系统 1套 15.医师椅1套 |  |
| 49 | 牙科治疗机 | 1.电源： ～220V±10％ 50Hz±1Hz 2.输入功率：600W 3.保险管规格：F 5A  4.高速手机管： 空载转速≥300000 r/min（四孔）  工作压力 0.26MPa 5.低速手机管： 空载转速 20000 r/min（四孔）  可正、反转，配直机、弯机 6.三用枪： 可喷水、喷气、喷雾  7.吸唾器（气吸）：气压为400kPa时，真空度可达到10kPa  气压为400kPa时，抽水率不小于400ml/min 8.外形尺寸：长×宽×高﹦45×31×65（单位：cm） 9. 铝合金壳体 10. 内置的无油空气压缩机 |  |
| 50 | 纯水机-口腔科 | 1．电源：220V±10% 50Hz；额定功率：110W； 2．额定外接水压：0.1-0.4MPa，市政自来水； 3．适用水温： 5-38℃； 4．环境温度： 4-40℃； 5．纯水流量：120L/H  6．储水桶容积：11G 7．主机尺寸：436\*500\*1070（长\*宽\*高 mm）； 8．包装尺寸：534\*594\*1070（长\*宽\*高mm）； 9．净重：≤50kg 10．工作噪音：≤60dB。 11、微电脑控制，彩色触摸屏，可按设定无人值守全自动运行、自动监测水质情况。由打印机实时记录。有记录，可追溯；  12.两路制水系统， 避免故障停水，保证医疗用水安全可靠； 13.三级过滤+RO反渗透膜+紫外线杀菌净化水质符合国家标准； 14.恒压供水系统，0.28Mp压力保证临床用水，储水不在空气中暴露，无污染，免维护，安全可靠； 15.体积小、占地0.21㎡，节省空间、免维护、快速更换滤芯、使用成本低廉； 16.智能控制系统，按时间运、自动监控、产水率高、水满自动待机，环保节能。 |  |
| 51 | 清洗设备 | 1、设备名称：超声波清洗机 2、用途和要求：超声波清洗机是蓝野公司专门为诊所、医院科室等场所设计，用于清洗形状复杂夹缝多，不能用硬物洗擦的光洁或脆弱的物体，及小型医疗器械、针头、假牙等需要清洗的器械。另定时设定能帮助您控制时间，提高效率，能给您带来极大的方便。简单的操作步骤可使每个人都能现学现用。 3、工作条件：放置清洗机时，周围至少留10CM间距；建议将清洗机放置在通风良好的环境中；清洗机外壳散热窗口不能有异物堵住；清洗机应放置在水平的工作台上。 4、配件：1大一小两个清洗篮，1根排水管，电源线 5、特点： 1.清洗时间连续可调（ 2 ~ 30 分钟） 2.清洗温度连续可调（ 20℃ ~ 80℃）  3.缺水时自动停止加热。 4.全触控面板操作 5.多种振动模式可调节 6.有自动沥干功能 7、洗槽：240X142X149 8、功率：200W 9、容积：6L |  |
| 52 | 灭菌器 | 电源电压 AC 220V ±10% 频 率 50/60Hz 电线插头 国标三芯/欧标三芯 最大功率 2000VA 电 流 9.1A 容 积 23L 级 别 欧洲B级标准（B类） 灭菌温度 121摄氏度，134摄氏度 特殊灭菌 灭活艾滋（HV）,乙肝（HBV）疯牛病毒及芽孢 干燥程序 强力真空干燥，器械剩余湿度<0.2% 显 示 \*触摸屏 测 试 Bowie&Dick测试，真空度测试，helix测试 安全性 安全阀，气动锁，故障自检系统 灭菌纪录 打印机和USB记录灭菌过程 供水系统 ★敞开式水箱可消毒清洗，净水箱容积：4L，废水箱容积：3.5L 水质检测 可检测水质是否符合设备要求 清洗程序 可自动清洗内部管路和蒸汽发生器 灭菌室配置 5层活动托盘架配3个托盘 |  |
| 53 | 口腔数字化影像系统 | 一 、产品技术参数 支持影像板型号：0#,1#,2#,3# 分辨率：≥141p/mm 像素尺寸：35μm 灰度值：16bits 磷光片数据擦除方式：自动 进片方式：无损非挤压进片，对影像板零损耗 通讯接口：USB 智能交互：状态灯(待机、读片、完成)指示 电源：220V(AC),50Hz 机身尺寸(D×W×H)：296mm×170mm×196mm 支持操作系统：Windows7及Windows7以上系统(x64) 软件功能：支持患者影像归档；支持局部放大、缩放、旋转、亮度调节、对比度调节、距离测量、角度测量、文字标 注等图像处理以及图像打印操作；图像支持bmp、dcm、dcmdir等格式进行导出到本地进行保存，也可以支持登特云进行云端存储。 |  |
| 54 | 口腔全景X射线机 | 一、产品特点 1、技术先进，本产品属于国家科技部创新基金立项的产品，应用甚高频技术（VHF）使 X 射线管电压（kV）直流(DC)输出，极大地减少了软射线对人体的危险,病人受辐射剂量减少 30%以上，是口腔影像技术数字化（DR,CR）的最佳配套产品。 2、影像清晰，X 射线穿透能力（kV）及管电流（mA）分别可调，根据就诊者的不同状态调 节，拍片质量更佳，图像对比度更高。 3、操作简便,本产品高有“胶片”及“数字化”模式可调，适合于各种牙片及数字化产品， 能获得很高的清晰度。 曝光时间由微电脑准确控制，预置了九组曝光时间，可针对不同牙片选取相应组的曝光 时间，并设置了 RVG 功能键；也可以用“固定模式”操作更简便。 4、使用安全,采用带自编码的高频电磁波无线遥控，可在距离设备 10 米内任意方位，不 受墙体阻挡远距离操控，远离 X 射线辐射；X 射线管头完整地包裹着铅板，泄漏辐射很小， 使用很安全。 5、输出稳定， 利用变频技术采用管电压、管电流闭环控制， 能在电压为 180～245V 的情 况下,输出的管电压、管电流误差不大于±10%。 6、曝光剂量显示及管电流自动调整，内置了曝光剂量显示功能，每次曝光后都有本次管 电流（反映输出 X 射线剂量）数值的显示，如出现其误差超过设定数值时，下次曝光就会根 据此次数值自动调整，直至调整到接近设定值为止。 7、定位准确，机器臂采用剪式多自由度设计的平衡臂，定位精确，操作轻松。  二、产品主要技术指标 1．可调模式：管电压：70kVp.65kVp.60kVp.55kVp 四档可调；管电流：7mA.4mA；二档可调;  2.固定模式：65kV 5mA； 3.曝光时间调节范围：0.05S～2.00S； 4.X 射线发生器活动范围：垂直移动范围大于 900mm,前后移动范围大于 900mm；  5.智能化程度：曝光剂量显示及管电流自动调整； 6．焦皮距：200mm； 7.工作电压：220V，50Hz ； 8.输出功率：1200W ； 9．X 射线发生器工作频率：200kHz； 10． 占空比:1/30 ； 11. X 射线泄露辐射：0.14mGy/h（70kV/7mA）； 12.焦点尺寸:0.4 ； 13.辐照区域(园直径):<60mm； 14.球管头重量:4.5kg 。 |  |
| 55 |  | 氧气桶 | 氧气筒高度140mm 规格40升 壁厚5.0mm |  |

**核心产品：DR、血细胞分析仪、尿液分析仪**

**商务要求（适用于1包、2包）：**

**（一）供货期：自签订合同之日起20个日历日完成供货及安装。（具体时间按照甲乙双方合同约定执行）**

（二）**实施地点** ：阿图什市阿扎克镇卫生院、阿湖乡卫生院、格达良乡卫生院、吐古买提乡卫生院（按照甲方指定的地点供货）

**（三）报价要求**

本次报价为人民币报价，投标报价应包括：货物本身价格、保险费用、养护费、安装费、包装费、运输费用、二次搬运费、装卸费、损耗、税金费用、自检费、人工费、其他配件费及验收合格前和质保期内发生的一切费用、应当提供的伴随服务/售后服务费用。

**（四）质保要求**

1、本项目货物质保期2年。

2、乙方应保证所提供的货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合国家标准和行业的相关标准。

**（五）售后服务、理赔、质量技术及验收保证的承诺**

1、售后服务

1.1产品质量：在合同期内，甲方正常使用乙方所供产品而出现质量问题时，乙方负责。产品使用：甲方在使用乙方所供产品中出现问题需乙方解决时，乙方应无偿解决（质保期内，如果该产品多次出现质量问题或出现质量问题不能解决的需退换货）。

1.2质保期内，当采购人遇到使用及技术问题电话咨询不能解决的，须在48小时内到达现场进行处理。

1.3质保期内，设备出现故障，须在12小时内响应，48小时内到达现场，一般故障8小时内修复，较大故障24小时内解决问题。

2、交货时应提供以下技术或培训资料（如涉及）

2.1原产地证明书(由制造厂签发)；

2.2提供主机及配套设备的安装图纸及说明；

2.3提供主机及配套设备使用说明书、维护手册；

2.4备件手册、零件及易损件的图纸及相关资料；

2.5其它相关技术资料。

3、 安装、现场培训：免费安装并现场培训相关人员至掌握仪器设备操作及日常维护。

3.1设备到场后，**供应商需至少派1名工程师现场指导安装调试。**

4、新购设备随仪器配备必要的维修工具，工具能满足维护人员对设备的正常维护、维修。

5、在质保期内，如果供应商的产品技术升级，供应商应及时通知采购人，如采购人有相应要求，供应商应对采购人购买的产品进行升级服务。

6、质保期过后，供应商应同样提供免费电话咨询服务，并应承诺提供该产品上门维护服务。

7、质保期过后，采购人需要继续由原投标人提供售后服务的，该投标人和制造商应以优惠价格提供售后服务。

**（六）验收**

1、供应商提供的产品为全新未使用且符合相关法律法规要求的合格产品；

2、供应商提供的产品需与投标文件、合同规定内容完全一致，且满足采购方提出的采购需求。

3、供应商提供的产品需经采购人验收小组验收，进行试验检测，按照相应的要求逐项进行测试，测试结果应满足相关要求，试验通过并满足要求为验收合格。

**（七）付款方式**

**具体以甲乙双方签订合同为准**

**（八）知识产权**

采购人在中华人民共和国境内使用供应商提供的货物及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标人应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

**（九）其他**

1、供应商必须在投标文件中对以上条款和服务承诺明确列出，承诺内容必须达到本篇及招标文件其他条款的要求。

2、中标人与采购人签订《协议》后，须与用户方签订《货物采购供应合同》（包括供货范围、需求数量、单价等），明确具体供货数量、供货时间、送达地点等内容。

3、其他未尽事宜由供需双方在采购合同中详细约定。

4、 若供应商不能按招标文件规定的供货期正常完工，采购方有权终止采购合同，并将相关情况上报给采购计划主管部门，取消其中标资格。

5、其他未尽事宜由供需双方在采购合同中详细约定。

**第五章 合同条款及格式**

（本合同为合同样稿，最终稿由供需双方协商后确定）

1. **合同协议书 合同名称**

编号

买 方： 卖 方：

电 话： 电 话：

住 所： 住 所：

（买方）的（项目名称）中所需（产品名称） 经公开招标，确定（卖方）为中标人。按照《中华人民共和国民法典》的规定，买卖双方同意按照下述的条款和条件，签署本合同。

1、本合同文件

下列每一文件均应作为合同的组成部分进行阅读和解释：

（1）采购文件（2）投标文件（3）中标通知书

（4）经双方确认进入合同的其它文件、补充条款或说明

2、采购标的、数量、质量要求

3、合同总价

合同总价为 元人民币。

4、付款方式**：**货物到达采购人指定地点，验收合格后，一次性支付全部货款。（具体以甲乙双方签订合同为准）

5、合同供货（服务）期限及地点和方式

6、验收要求及违约责任

7、违约责任及解决争议方法

8、合同的生效

合同经双方授权代表签署，买卖双方加盖印章之后生效。

本合同一式 份，双方各执 份。

买 方： 卖 方：

名 称：（盖章） 名 称：（盖章）

法定代表人（或委托代理人签章）： 法定代表人（或委托代理人签章）：

地 址： 地 址：

邮政编码： 邮政编码：

电 话： 电 话：

开户银行： 开户银行：

帐 号： 帐 号：

**二 合同条款**

**一.合同文件**

1、合同文件适用法律

适用于合同文件的法律是中华人民共和国现行法律、法规及招标人所在地的地方性法规。

2、合同文件组成和解释顺序

(1)合同文件的组成和解释顺序如下：

<1>合同的主要条款；

<2>合同的一般性条款；

<3>洽商、变更等明确双方权利义务的纪要、协议；

<4>中标通知书、投标文件和采购文件；

<5>有关图纸、标准、规范和其它有关技术资料、技术要求。

<6>合同的主要条款的效力优于合同的一般性条款的效力。

3、合同文件使用文字

(1)合同文件使用中文书写、解释和说明。

(2)合同文件使用技术性条款约定的为国家标准和规范；国家没有相应标准、规范时，可使用行业标准、规范。非标货物应按约定的技术性条款的标准和规范。

**二.标的物的一般条款**

4、完整物权

对于出卖的标的物，卖方应当拥有完整物权，并且卖方负有保证第三人不得向买方主张任何权利（包括知识产权）的义务。

5、质量保证

(1)卖方应保证所供标的物是全新的，未使用过的，并且是非长期积压的库存商品，完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求，卖方应保证其提供的标的物在正确安装，正常使用和保养条件下，在其标称的使用寿命期内应具有满意的性能。在卖方承诺的质量保证期限内，卖方应对由于设计、工艺或材料的缺陷及伴随服务而造成的任何不足或故障负责。

(2)根据买方按检验标准自己检验的结果或当地技监部门的检验结果，或者在质量保证期内，如果标的物的数量、质量或规格与合同不符或证实标的物是有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等，买方应尽快以书面形式通知卖方并提出索赔。

(3)除合同主要条款规定外，合同条款中标的物的质量保证期均自标的物通过最终验收之日起计算，且质量保证期按不低于国家标准和卖方承诺的高于国家标准的质保期（卖方有特殊要求的除外）。

6、包装

卖方应当按照约定的包装方式交付标的物。对包装方式没有约定或者约定不明确的，应当按照双方补充协议约定的方式包装，或者按照通用的方式包装，没有通用方式的，应当采取足以保护标的物的包装方式。

7、伴随服务

(1)卖方除应履行按期按量交付合格标的物的义务之外，还应提供下列服务：

<1>标的物的现场安装或指导安装、启动、调试、监督（如果必须安装、调试的话）；

<2>提供标的物组装和一般维修所必须的工具；

<3>在合同规定的期限内对所提供标的物实行运行监督、维修服务的前提条件是该服务并不能免除卖方在质量保证期内所承担的义务；

<4>对买方技术人员的技术指导或培训。

(2)除合同另有规定之外，伴随服务的费用均已含在合同价款中，买方不再另行进行支付。

**三.标的物的交付、检验和验收**

8、标的物的交付

(1)标的物的所有权自标的物交付时转移。

(2)卖方应当按照约定的期限和约定的地点交付符合采购文件要求的标的物。

(3)卖方应当按照约定或者交易习惯向招标人交付提取标的物单证以外的有关单证和资料。

9、检验和验收

(1)在交货时，卖方应配合买方对标的物的质量、规格、性能、数量等进行详细而全面的检验，并出具一份合格检验证明，合格检验证明作为验收的依据，但不能作为有关标的物质量、规格、数量或性能的最终检验结果。

(2)买方根据合同规定的内容和验收标准进行验收，经检验无误后出具验收合格证明，该证明作为最终付款所需文件的组成部分。

(3)验收期限自标的物交付之日起三十天内。特殊情况需延长的，双方应在合同条款中约定。

**四.对标的物提出异议的时间和办法**

10、对标的物提出异议的时间和办法

(1)买方在验收过程中，应当于双方约定的检验期间内将标的物的数量或质量不符合约定的情形及处理方式以书面形式通知卖方。

(2)如买方在验收期满后既不出具验收合格证明又未提出书面异议的视为卖方所交标的物符合合同规定。

(3)卖方应在收到买方书面异议后七天内负责处理问题，否则将视为默认买方提出的异议和处理意见。

**五.合同价款和支付**

11、合同价款和支付

(1)本合同的结算货币为人民币，单位元。

(2)卖方应按照双方签订的合同规定交货并在合同主要条款规定的期限内持下列单据结算货款：

<1>合格的销售发票；

<2>买方盖章签收后的送货回单和验收合格证明。

(3)买方应按合同主要条款规定的期限和方式付款。

(4)根据现行税法对买方征收的与本合同有关的一切税费均由买方承担；根据现行税法对卖方征收的与本合同有关的一切税费均由卖方承担。

**六.违约责任**

12、违约责任

合同一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

13、买方违约责任

(1)在合同生效后，买方要求退货的，应向卖方偿付合同总价款的5%，作为违约金，违约金不足以补偿损失的，卖方有权要求甲方补足。

(2)买方逾期付款的应按照逾期付款金额的每天万分之四支付逾期付款违约金。

(3)买方违反合同规定，拒绝接收卖方交付的符合采购文件要求的合格标的物，应当承担卖方由此造成的损失。

14、卖方违约责任

(1)卖方不能交货（逾期超过五天视为不能交货），或交货不合格从而影响买方按期正常使用的，应向买方偿付合同总价款5%的违约金，违约金不足以补偿损失的，买方有权要求卖方补足。

(2)卖方逾期交货的，应在发货前与买方和政府采购管理部门协商，买方仍需求的，卖方应立即发货并应按照逾期交货部分货款的每天万分之四支付逾期交货违约金，同时承担买方因此遭致的损失费用。

15、不可抗力

(1)因水灾、火灾、地震、战争等不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，部分或者全部免除责任。但合同一方迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

(2)合同一方因不可抗力不能履行合同的，应当及时通知对方，以减轻可能给对方造成的损失，并应当在合理期限内提供证明。

**七.索赔**

16、索赔

(1)买方有权根据当地产品质量检验机构或其它有权威部门出具的检验证书向卖方提出索赔。

(2)在本合同规定的检验期和质量保证期内，如果卖方对买方提出的索赔或差异有责任，则卖方应按买方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

<1>卖方同意退货，并按合同规定的货币将货款退还给买方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回标的物所需的其它必要费用；

<2>根据标的物的低劣程度、损坏程度以及甲方遭受损失的数额，经双方协商确定降低标的物的价格；

<3>用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或标的物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，卖方应承担一切费用和风险并负担买方所发生的一切直接费用。同时，卖方应按合同规定，相应延长修补或被更换部件或标的物的质量保证期。

(3)如果在买方发出索赔通知后七天内，卖方未能答复，上述索赔应视为已被卖方接受。若卖方未在买方提出索赔通知后七天内或买方同意的更长时间内，按照合同规定的任何一种方法解决索赔事宜，买方将从未付款或卖方开具的履约保证金中扣回索赔金额，如果这些金额不足以补偿索赔金额，买方有权向卖方提出对不足部分的补偿。

(4)买方提出索赔的书面材料应报当地政府采购管理部门备案。卖方同意的索赔方案应报当地政府采购管理部门审核。

**八.履约保证金**

17、履约保证金

(1)卖方应在本合同签订时，按采购文件的约定提供相应的履约保证金，保证金的有效期应不低于合同有效期。

(2)如果卖方未能履行合同规定的任何义务，买方有权从履约保证金中取得补偿。

(3)履约保证金（无息）将在卖方履行完合同义务，买方支付合同价款的五天内

退回。

**九.合同的解除和转让**

18、合同的解除

(1)买方和卖方协商一致，可以解除合同。

(2)有下列情形之一，合同一方可以解除合同：

<1>因不可抗力致使不能实现合同目的，未受不可抗力影响的一方有权解除合同；

<2>因合同一方违约导致合同不能履行，另一方有权解除合同。

(3)有权解除合同的一方，应当在违约事实或不可抗力发生之后三十天内书面通知对方以主张解除合同，合同在书面通知到达对方时解除。

19、合同的转让

合同的部分和全部都不得转让。

**十.合同的生效**

20、合同的生效

本合同在双方签字盖章并在招标人收到中标人提交的履约保证金后，经招标采购管理部门备案后生效。

**十一. 争议解决**

21、争议解决

买卖双方因合同发生争议，进行调解，协商不成，可选择：

(1)双方同时申请仲裁；

(2)向买方所在地人民法院提起诉讼。

**十二 .附则**

22、合同份数。

本合同一式陆份，买卖双方各执二份，招标代理机构一份，招标采购管理部门一份。

23、未尽事宜

本合同未尽事宜应按《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国产品质量法》之规定解释。

**第六章 投标文件格式**

**（项目名称）**

**投标文件**

**供应商名称（公章）：**

**法定代表人（签章或盖章）：**

**供应商地址：**

**联系人：**

**联系电话：**

**\_ \_年\_\_ \_月\_\_ \_日**

第一部分 资格证明文件

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、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;

3、投标企业须提供投标人（被授权本单位在职人员）近6个月内任何1个月已依法缴纳社会保险的凭据（依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应证明文件）；

4、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2024年经审计的财务报告；或提供2024年的财务报表，新成立公司不足一年的提供成立至今的财务报表；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）；

5、投标人不得被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网站（www.ccgp.gov.cn）失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；（提供查询结果网页截图并加盖供应商公章）

6、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》；

7、提供近期依法缴纳税收的证明；（供应商应提供2025年任意一个月的完税证明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。）

8、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供书面声明函）；

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（承诺函原件扫描件）；

10、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（提供书面声明函）；

11、投标保证金缴纳凭证（银行回单）或保函等票据；

12、供应商须知资料表要求的其他资格证明文件;

**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）；**

说明：1.提供有效的营业执照等证明文件复印件，复印件上应加盖本单位章。

2.供应商为自然人的，应提供身份证明的复印件。

**2.1法定代表人身份证明**

投标单位名称：

单位性质：

地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

身份证号码：

系 （投标单位名称）的法定代表人。

特此证明。

法定代表人身份证复印件正面

法定代表人身份证复印件反面

投标单位名称： （公章）

法定代表人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**2.2法定代表人授权委托书**

致：采购人名称

本授权书声明：注册于（供应商地址）的（供应商名称）法定代表人（负责人）姓名、职务或职称）代表本公司授权（姓名）为本单位的合法代理人，参与贵方组织的（项目名称及项目编号） 的投标、谈判、签约等具体工作，并签署全部有关文件、协议及合同。

我单位对被授权人的上述经济活动负全部责任。在撤销授权的书面通知前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤消而失效。

法定代表人身份证复印件正面

授权委托人身份证复印件正面

法定代表人身份证复印件正面

授权委托人身份证复印件反面

被授权代表（签字或盖章）： 供应商法定代表人（签字或盖章）：

职 务： 职 务：

电 话： 电 话：

供应商： （盖章）

日期： 年 月 日

**3、投标企业须提供投标人（被授权本单位在职人员）近6个月内任何1个月已依法缴纳社会保险的凭据（依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应证明文件）；**说明：1．按照招标文件的规定加盖单位章。

**4、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2024年经审计的财务报告；或提供2024年的财务报表，新成立公司不足一年的提供成立至今的财务报表；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）**

说明：1.投标人自行提供。

**5、投标人不得被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网站（www.ccgp.gov.cn）失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；（提供查询结果网页截图并加盖供应商公章）**

**6、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》；**

**7、提供近期依法缴纳税收的证明；（供应商应提供2025年任意一个月的完税证明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。）**

**8、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供书面声明函）；**

**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（承诺函原件扫描件）；**

**10、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（提供书面声明函）；**

**11、投标保证金缴纳凭证（银行回单）或保函等票据；**

|  |
| --- |
| 投标保证金缴纳凭证（银行回单） |

**政府采购投标担保函 （项目用）**

编号：

（采购人或采购代理机构）：

鉴于 （以下简称“供应商”）拟参加编号为 的

项目（以下简称“本项目”）投标，根据本项目询价通知书，供应商参加投标时应向你方缴纳投标保证金，且可以投标担保函的形式缴纳投标保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下投标保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在供应商出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1．中标后供应商无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订《政府采购合同》；

2．询价通知书规定的供应商应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保证责任的最高金额为人民币 元（大写 ），即本项目的投标保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：自本保函生效之日起 个月止。

三、承担保证责任的程序

1．你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号，并附有证明供应商发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2．我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在　　　个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方应按照你方的要求代供应商向你方支付投标保证金。

四、保证责任的终止

1．保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2．我方按照本保函向你贵方履行了保证责任后，自我方向你贵方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3．按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

五、免责条款

1．依照法律规定或你方与供应商的另行约定，全部或者部分免除供应商投标保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2．因你方原因致使供应商发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3．因不可抗力造成供应商发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4．你方或其他有权机关对询价通知书进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为 法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

**12、供应商须知资料表要求的其他资格证明文件;**

第二部分 商务及技术文件

1、投标函（附件1）

2、开标一览表（附件2）

3、投标分项报价表（附件3）

4、货物说明一览表（附件4）

5、技术规格偏离表（附件5）

6、商务条款偏离表（附件6）

7、投标人关联单位的说明

8、中小企业声明函（货物）不符合中小企业的投标人无需提供。

9、《残疾人福利性单位声明函》（附件7）

10、评分标准和细则中技术部分证明材料（格式自拟）

11、评分标准和细则中商务部分证明材料（格式自拟）

12、投标人认为有必要提供的其他证明材料（格式自拟）

（附件1）

**1** **、投标函**

致： （招标人、代理公司）

为响应你方组织的 项目的招标[项目编号为： ]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的 招标文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在报价投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权力。

(投标人名称) 作为投标人正式授权 (授权代表全名, 职务) 代表我方全权处理有关本报价的一切事宜。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《报价一览表》。

（二）本投标文件的有效期为投标截止时间起60天。如中标，有效期将延至合同终止日为止。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

（三）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、信息或资料。

（四）我方理解贵方不一定接受最低投标价。

（五）我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《招标内容》及《合同书》中的全部任务。

（六）如我方被授予合同，我方承诺支付就本次招标应支付或将支付的中标服务费（详见按招标文件要求格式填写的《中标服务费支付承诺书》）。

（七）我方作为在法律、财务和运作上独立于采购人、招标代理机构的投标人，在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

（八）我方投标报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

（九）我方与其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

（十）我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

（十一）我方具备《政府采购法》第二十二条规定的条件，承诺如下：

（1）我方已依法缴纳了各项税费及社会保险费用，如有需要，可随时向采购人提供近三个月内的相关缴费证明，以便核查。

（2）我方已依法建立健全的财务会计制度，如有需要，可随时向采购人提供相关的证明材料，以便核查。

（3）我方参加本项目政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录。

（4）我方具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。

（5）我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

以上内容如有虚假或与事实不符的，评审委员会可将我方做无效投标处理，我方愿意承担相应的法律责任。

（十三）我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

（十四）所有与本招标有关的函件请发往下列地址：

地 址： .邮政编码： .

电 话： .

传 真： .

代表姓名： .职 务： .

投标人： （公章）

法定代表人： （签字或盖章）

授权代理人： （签字或盖章）

年 月 日

（附件2）

**2、开标一览表**

项目名称：

项目编号：

单位：元（人民币）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 投标项目名称 | |  |
| 供货期（天） | |  |
| 投标有效期 | | 60天 |
| 投标报价  （人民币） | 小写 |  |
| 大写 |  |

填写说明：

1.兹声明：以上投标报价在投标有效期内一直有效。

2.开标时，本表中的内容与投标文件中的投标函、货物价格明细表及分项价格表的内容不一致的，以本表为准；大写金额与小写金额不一致的，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。

3.投标总价为招标范围所列全部招标项目的报价总和，并应与投标报价明细表及分项价格表保持一致。

4.必须在投标文件中装订。

5.投标报价不得填报选择性报价。

投标人名称： （加盖公章）

法定代表人（签字或盖章）：

授权代表（签字或盖章）：

签署日期： 年 月 日

（附件3）

**3 、****投标分项报价表**

项目名称: 项目编号: 包号:

　单位：元（人民币）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 技术要求 | 型号和规格 | 数量 | 原产地 | 制造商名称 | 单价 | 总价 | 备注 |
| 1. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | 总价（元）： | | | | | |  | |

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）:

投标人(盖单位章):

注:1.如果按单价计算的结果与总价不一致,以单价为准修正总价。

2.如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应采购文件。

3.如果开标一览表（报价表）内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表（报价表）内容为准。

（附件4）

**4、货物说明一览表**

项目名称:

项目编号: 包号:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 主要规格 | 数量 | 供货期 | 供货地点 | 其它 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）:

投标人(盖单位章):

注: 各项货物详细技术性能应另页描述。

（附件5）

**5、技术规格偏离表**

项目名称: 项目编号: 包号:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 采购文件条款号 | 招标规格 | 投标规格 | 偏离 | 说明 |
|  |  |  |  |  | **如有正偏离需提供证明材料，证明材料附后(并注明页码)** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）:

投标人(盖单位章):

（附件6）

**6、商务条款偏离表**

项目名称: 项目编号: 包号:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购文件条款号 | 采购文件的商务条款 | 投标文件的商务条款 | 说明 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）:

投标人(盖单位章):

**7、投标人关联单位的说明（格式自拟）**

说明：投标人应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称：

（1）与投标人单位负责人为同一人的其他单位；

（2）与投标人存在直接控股、管理关系的其他单位。

**8、中小企业声明函(货物)**

**中小企业声明函(货物)**

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

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；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）；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：

说明：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。

(中小企业声明函（货物）不符合中小企业的投标人无需提供；若投标文件中无上述文件，则在评审时不考虑对该企业进行小、微企业的相关优惠。)

（附件7）

9、**残疾人福利性单位声明函**

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕 141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_\_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：

残疾人福利性单位名称（盖单位章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**10、评分标准和细则中技术部分证明材料（格式自拟）**

说明：1.应提供评分标准和细则中技术部分要求的其他资格证明文件（主要包括：技术部分技术指标、参数响应情况；）。

1. 复印件上应加盖本单位章（自然人投标的无需盖章，需要签字）。

**11、评分标准和细则中商务部分证明材料（格式自拟）**

说明：1.应提供评分标准和细则中商务部分要求的其他资格证明文件（主要包括：类似业绩；售后服务等）。

1. 复印件上应加盖本单位章（自然人投标的无需盖章，需要签字）

**12、投标人认为有必要提供的其他证明材料（格式自拟）**

说明：复印件上应加盖本单位章（自然人投标的无需盖章，需要签字）。

**附件资料：**

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

各省、 自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》 （国发〔2009〕36号），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

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

二○一一年六月十八日

中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》(国发〔2009〕36号)，制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水 生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业， 餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业 管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入500万元及以上的为中型企业，营业收入50万元及以上的为小型企业，营业收入50万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300 人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入80000万元以下或资产总额80000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入300万元及以上，且资产总额300万元及以上的为小型企业；营业收入300万元以下或资产总额300万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员200人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员20人及以上，且营业收入5000万元及以上的为中型企业；从业人员5人及以上，且营业收入1000万元及以上的为小型企业；从业人员5人以下或营业收入1000万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员300人以下或营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员50 人及以上，且营业收入500万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人 员300人及以上，且营业收入3000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入200万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入200万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员200人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100 人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300 人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100 人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100 人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员2000人以下或营业收入100000万元以下的为中小微型企业。其中，从业 人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元

及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其 中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入50万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入50万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入200000万元以下或资产总额10000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入1000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入100万元及以上，且资产总额2000万元及以上的为小型企业；营业收入100万元以下或资产总额2000万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员1000人以下或营业收入5000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员100人及以上，且营业收入500万元及以上的为小型企业；从业人员100人以下或营业收入500万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员300人以下或资产总额120000万元以下的为中小微型企业。其中， 从业人员100人及以上，且资产总额8000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且资产总额100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或资产总额100万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员300人以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上的为中型企业；从业人员10人及以上的为小型企业；从业人员10人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局2003年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。