**邹城市看庄镇前圪村卫生室医疗设备**

**采购项目**

**竞争性磋商文件**

**项目编号：SXYXGS-2023-002**

****

**采 购 人：邹城市看庄镇人民政府（盖单位章）**

**代理机构： 圣祥有限公司 （盖单位章）**

**二〇二三年三月**

**目 录**

**[第一部分 竞争性磋商公告 2](#_Toc22080)**

**[第二部分 供应商须知及供应商须知前附表 4](#_Toc13810)**

**[第三部分 磋商组织、步骤与评审方法 10](#_Toc12845)**

**[第四部分 采购内容及要求 12](#_Toc6518)**

**[第五部分 合同授予 24](#_Toc1506)**

**[第六部分 磋商响应文件格式 30](#_Toc30515)**

第一部分 竞争性磋商公告

**邹城市看庄镇前圪村卫生室医疗设备采购项目竞争性磋商公告**

**一、采购人：邹城市看庄镇人民政府**

**二、采购项目名称：邹城市看庄镇前圪村卫生室医疗设备采购项目**

**三、采购项目编号**：**SXYXGS-2023-002**

**四、采购内容：**

邹城市看庄镇前圪村卫生室医疗设备采购项目，主要内容包括医疗用品及设施的采购。具体技术参数及规格详见第四部分采购内容及要求。

采购预算：120000.00元。

**五、供应商资格要求**：

1、具备《政府采购法》第二十二条规定的条件。

（1）具有独立承担民事责任的能力；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（6）法律、行政法规规定的其他条件。

**2、供应商须为国内注册具有独立法人资格，营业执照经营范围包含本项目采购范围相关内容，且能在国内合法销售并提供相应货物的生产厂家或代理商。**

**3、供应商为生产厂家的须具有医疗器械生产许可证和医疗器械经营许可证，供应商为代理商的须具有医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案凭证。**

**4、响应供应商所投医疗器械须具有医疗器械注册证或备案证。**

5、一个供应商只能提交一个响应文件。如果供应商之间存在下列互为关联关系（国有控股公司除外）的情形之一的，不得同时参加本项目报价（供应商须提供声明）；

5.1法定代表人为同一人的两个及两个以上法人；

5.2母公司、直接或间接持股 50%及以上的被投资公司；

5.3均为同一家母公司直接或间接持股 50%及以上的被投资公司。

6、开标之日起前三年内无不良信用记录（磋商小组通过“信用中国”“信用山东”及“中国政府采购网”查询）；

7、本项目不接受联合体报价；

8、资格审查方式：资格后审。

**六、磋商文件的获取**：

1、时间：2023年3月6日至2023年3月17日10时30分

2、地点：邹城市外宣网([http://www.mencius.gov.cn/](http://ggzy.jining.gov.cn/zoucheng))。

3、方式：网上下载；磋商响应方不必办理报名手续，登录邹城市外宣网(http://www.mencius.gov.cn/)-乡镇采购直接点击公告下方附件下载竞争性磋商文件。

**七、磋商响应文件的递交：**

1、邹城市看庄镇人民政府于 2023 年3月17日10时 30 分磋商开始前在邹城市看庄镇公共资源交易管理中心开标室受理供应商磋商响应文件的递交；

2、逾期送达或未送达指定地点的磋商响应文件，采购人不予受理。

**八、磋商时间与地点：**

时间： 2023 年3月17日10时30分（北京时间）

地点：邹城市看庄镇为民服务中心二楼会议室

**九、联系方式：**

采 购 人：邹城市看庄镇人民政府

地 址：邹城市看庄镇人民政府

联 系 人：张主任

联系电话：17686175773

代理机构：圣祥有限公司

地 址：济宁北湖省级旅游度假区新城发展大厦B座7楼北

联 系 人：苏漫

联系电话：18953781955

电子邮箱：sxyxgs2018@163.com

**十、重要说明**

1、竞争性磋商文件一经在邹城市外宣网（http://www.mencius.gov.cn/）发布，视作已发放给所有潜在供应商（发布时间即为发出磋商文件的时间），各供应商应随时关注邹城市外宣网下载电子版磋商文件，否则所造成的一切后果由供应商自负 。

2、本项目如有必要澄清和修改需要发布变更公告的，将在本网站及时发布。请各潜在供应商及时关注相关信息。同时，依据相关法律法规规定，变更公告一旦发布即视为以书面形式通知所有潜在供应商。

发布人：邹城市看庄镇人民政府

圣祥有限公司

发布时间：2023年3月6日

**第二部分 供应商须知及供应商须知前附表**

**一、供应商须知前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项号 | 内容 | 说明与要求 |
| 1 | 项目名称 | 邹城市看庄镇前圪村卫生室医疗设备采购项目 |
| 2 | 项目编号 | SXYXGS-2023-002 |
| 3 | 交货地点 | 采购人指定地点 |
| 4 | 供货安装期 | 合同签订后15日历天内全部供货并安装调试完毕 |
| 5 | 质保期 | 2 年 |
| 6 | 采购内容 | 邹城市看庄镇前圪村卫生室医疗设备采购项目，主要内容包括医疗用品及设施的采购。具体技术参数及规格详见第四部分采购内容及要求。 |
| 7 | **付款方式** | **本项目无预付款，货到采购人指定地点并安装调试完成，待上级验收合格并资金到位后付至合同款的95%，剩余5%做为质保金，质保期满后无质量问题一次性无息付清。** |
| 8 | 供应商资格要求 | 1、具备《政府采购法》第二十二条规定的条件。  （1）具有独立承担民事责任的能力；  （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；  （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；  （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；  （5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；  （6）法律、行政法规规定的其他条件。  2、供应商须为国内注册具有独立法人资格，营业执照经营范围包含本项目采购范围相关内容，且能在国内合法销售并提供相应货物的生产厂家或代理商。  3、供应商为生产厂家的须具有医疗器械生产许可证和医疗器械经营许可证，供应商为代理商的须具有医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案凭证。  4、响应供应商所投医疗器械须具有医疗器械注册证或备案证。  5、一个供应商只能提交一个响应文件。如果供应商之间存在下列互为关联关系（国有控股公司除外）的情形之一的，不得同时参加本项目报价（供应商须提供声明）；  5.1法定代表人为同一人的两个及两个以上法人；  5.2母公司、直接或间接持股 50%及以上的被投资公司；  5.3均为同一家母公司直接或间接持股 50%及以上的被投资公司。  6、开标之日起前三年内无不良信用记录（磋商小组通过“信用中国”“信用山东”及“中国政府采购网”查询）；  7、本项目不接受联合体报价；  8、资格审查方式：资格后审。 |
| 9 | 资格审查及递交报价文件时需携带的证件 | 本项目为资格后审，供应商应将需要磋商小组资格评审的相关证件资料密封包装，在递交报价文件时一并提交，未提供或者提供不全的，磋商小组将否决其投标。  营业执照原件；所投医疗器械医疗器械注册证或备案证；投标单位为生产商的需提供《医疗器械生产企业许可证》和《医疗器械经营许可证》原件；投标单位为代理商的需提供《医疗器械经营企业许可证》或《医疗器械经营备案凭证》原件。  **报价文件递交截止时间后提交的证件的，不予接受。** |
| 10 | 参加谈判会议时供应商需要携带的证件 | 1、报价单位的法定代表人（或其委托代理人）应按时参加谈判会议。  2、企业法定代表人参加谈判会议的，需提交其身份证原件；委托代理人参加谈判会议的，需提交其身份证原件及授权委托书原件。  未按规定提交证件的报价单位，其报价文件将被拒绝。  **注：（1）身份证原件和授权委托书原件（1份）应随身携带（请勿密封），在开标时提交给招标人或其委托的代理机构；**  **（2）如谈判文件“报价文件格式”中有相关要求，授权委托书还应按招标文件“投标文件格式”装订到投标文件一份。** |
| 11 | 磋商有效期 | 自递交磋商响应文件截止之日起60个日历天。 |
| 12 | 磋商响应文件  份数 | 一份正本，四份副本； |
| 13 | 响应文件的密封 | 1、密封套应标注项目名称、采购人名称等内容，密封套封口处应加盖供应商单位公章或由授权委托人签字。  2、未按照上述要求密封及在密封套标注的，其响应文件将被拒绝。 |
| 14 | 响应文件装订要求 | 1、响应文件的正本与副本应分别装订成册。  2、响应文件每册均须采用胶装方式装订，装订须牢固不易拆散和换页，不得采用活页方式装订。 |
| 15 | 磋商响应文件递交地点及截止时间 | 递交地点：邹城市看庄镇为民服务中心二楼会议室  截止时间：2023年3月17日10时30分（北京时间） |
| 16 | 磋商时间及地点 | 磋商时间：2023年3月17日10时30分（北京时间）  磋商地点：邹城市看庄镇为民服务中心二楼会议室 |
| 17 | 成交原则 | 综合评分法 |
| 18 | 质疑投诉内容 | 质疑：参加磋商的供应商认为采购文件、采购过程和成交结果使自己的合法权益受到损害的，有权依法向采购人或采购代理机构提出质疑。  投诉：参加磋商的供应商对采购人的质疑答复不满意，或者采购人未在规定期限内作出答复的，供应商可以在答复期满后可以向相关行政主管部门投诉。 |
| 质疑方式及电话 | 采 购 人：邹城市看庄镇人民政府  地 址：邹城市看庄镇人民政府  联 系 人：张主任  联系电话：17686175773  代理机构：圣祥有限公司  地 址：济宁北湖省级旅游度假区新城发展大厦B座7楼北  联 系 人：苏漫  联系电话：18953781955  电子邮箱：sxyxgs2018@163.com |
| 19 | 磋商代理费 | 本次竞争性磋商代理费由成交供应商支付，代理费为伍仟元，成交通知书发出前，成交供应商从其账户一次性汇入代理机构指定账户。 |
| 20 | 采购预算 | **本次采购预算为120000.00元，**采购预算是采购人对采购项目期望的最高限价，磋商响应方的初次报价和最终报价均不得高于采购预算且最终报价不得高于初次报价，否则，作无效响应文件处理。 |

**二、供应商须知**

**一、适用范围：**

本磋商文件仅适用于邹城市看庄镇卫生院医疗设备采购项目。

**二、定义：**

1、“采购人”系指：邹城市看庄镇人民政府；

2、“代理机构”系指：圣祥有限公司；

3、“响应供应商”系指参与磋商并向采购人提交磋商响应文件的单位；

4、“成交供应商”系指经法定程序确定并授予合同的响应供应商。

**三、供应商应具备的条件：**

1、具备《政府采购法》第二十二条规定的条件。

（1）具有独立承担民事责任的能力；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（6）法律、行政法规规定的其他条件。

**2、供应商须为国内注册具有独立法人资格，营业执照经营范围包含本项目采购范围相关内容，且能在国内合法销售并提供相应货物的生产厂家或代理商。**

**3、供应商为生产厂家的须具有医疗器械生产许可证和医疗器械经营许可证，供应商为代理商的须具有医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案凭证。**

**4、响应供应商所投医疗器械须具有医疗器械注册证或备案证。**

5、一个供应商只能提交一个响应文件。如果供应商之间存在下列互为关联关系（国有控股公司除外）的情形之一的，不得同时参加本项目报价（供应商须提供声明）；

5.1法定代表人为同一人的两个及两个以上法人；

5.2母公司、直接或间接持股 50%及以上的被投资公司；

5.3均为同一家母公司直接或间接持股 50%及以上的被投资公司。

6、开标之日起前三年内无不良信用记录（磋商小组通过“信用中国”“信用山东”及“中国政府采购网”查询）；

7、本项目不接受联合体报价；

8、资格审查方式：资格后审。

**四、竞争性磋商文件：**

本竞争性磋商文件由以下内容组成：

1、竞争性磋商公告；

2、供应商须知及供应商须知前附表；

3、磋商组织、步骤与评审方法；

4、采购内容及要求；

5、合同授予；

6、磋商响应文件格式。

**五、磋商文件的质疑、澄清或修改：**

1、各潜在供应商对磋商文件内容如有疑问，必须于磋商开始前5个日历日将疑问以书面形式送至采购人或电子邮件形式发至sxyxgs2018@163.com；

2、提交响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交响应文件截止时间至少5日前，在邹城市外宣网（http://www.mencius.gov.cn/）网站上予以公告；不足5日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交响应文件截止时间。

3、磋商文件的澄清或者修改一经在邹城市外宣网（http://www.mencius.gov.cn/）发布，视作已发放给所有供应商（发布时间即为送达供应商的时间），各供应商应随时关注磋商项目信息并及时在邹城市外宣网（http://www.mencius.gov.cn/）下载相关资料，否则所造成的一切后果由供应商自负。

4、磋商文件的澄清或修改均以最后发布的内容为准。当磋商文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述不一致时，以最后发布的内容为准。

**六、磋商响应文件的编写及递交：**

供应商应按磋商文件的要求准备磋商响应文件，并保证所提供全部资料的真实性、准确性及完整性，并对磋商文件做出实质性响应。

（一）磋商响应文件的组成：

1、磋商响应函

2、法定代表人授权委托书及全权代表的身份证复印件；

3、初次报价表

4、报价明细表

5、总价外长期优惠供应的备品备件、易损件、专用工具明细表

6、技术规格货物说明一览表

7、技术规格偏离表

8、资格审查资料

9、具体的技术及服务方案

10、磋商响应方认为需要加以说明的其他内容和需要提供的证明文件

（二）磋商响应文件的密封和标记：

**1、磋商响应文件需加盖供应商公章并采用胶装方式装订成册，不得采用活页夹等随时可以拆换的方式，否则其响应文件将被否决。**

**2、供应商应准备磋商响应文件五份，一份正本和四份副本。在每一份磋商响应文件上要明确注明“正本”或“副本”字样，一旦正本和副本有差异，以正本为准；**

**3、响应供应商应将磋商响应文件密封，并在封口处加盖供应商公章或由法定代表人（或授权代表）签字（或盖章），未按本条要求密封的磋商响应文件采购人不予接收。**

（三）磋商响应文件的递交：

1、磋商响应文件应于**2023年3月17日10时30分（北京时间）前递交至邹城市看庄镇公共资源交易中心开标室**；

2、递交磋商响应文件时，供应商如出现以下情况，磋商响应文件将有权被拒绝。

（1）逾期送达或未送达指定地点的磋商响应文件。

（2）磋商响应文件未按磋商文件要求密封的。

（3）供应商以传真、电子邮件方式递交磋商响应文件。

3、对供应商的磋商响应文件、材料不予退还。

**（四）报价要求：**

1、本采购项目为交钥匙工程，供应商的报价包括**货物费、材料费、备品备件费、包装费、运杂费、装卸费、仓储费、保管费、库损费、安装费、调试费、机械使用费、安装所需要的辅助材料费、安装损耗以及其他必要的辅助工作增加费、维护费、售后服务费、培训费、管理费、利润、检测试验费、验收及备案相关费用、商检费、各种税费等实施、完成交付使用的一切费用。磋商响应方的报价还应包括质保期内维修保养费用等的所有费用。其中备品备件费包括质保期内所需的备品备件费。在货物安装、调试过程中，如发现有漏项、缺件，卖方应无条件、无偿补齐，所发生的费用，视为已包含在磋商响应方的磋商响应方的报价之中，且并不因此影响交付买方使用的时间。（本项目为交钥匙项目，所有货物由供应商安装、调试完毕后，必须保证整套设备系统可正常使用。）其中，磋商代理服务费应分摊在报价中。**

**2、本项目采用初次报价及最终报价，共二次的报价方式；供应商两次报价均不得超出采购预算，供应商报价高于采购预算的作无效磋商响应文件处理。**

**3、如果报价表大写金额与小写金额不一致，以大写的金额为准。**

**4、供应商应提供分项单价和总价，如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。**

**5、供应商免费提供的项目应先填写该项目的实际价格并注明免费，此项不计入总价或合计价。**

**6、最终报价只报总价，分项明细按最终报价与初次报价的比率，同比例下调。**

**七、磋商有效期：**

自递交磋商响应文件截止之日起60个日历日。

**八、磋商费用：**

**1、无论报价过程中的方法和结果如何，各供应商自行承担所有参与磋商的有关费用。**

**2、本次采购代理费由成交供应商支付共计伍仟元。成交通知书发出前，成交人向代理机构一次性缴纳。**

**九、付款方式：**

**本项目无预付款，货到采购人指定地点并安装调试完成，待上级验收合格并资金到位后付至合同款的95%，剩余5%做为质保金，质保期满后无质量问题一次性无息付清。**

**十、无效磋商响应文件：**

凡具有下列情形之一的，作无效磋商响应文件：

1、不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制的；

2、不同供应商委托同一单位或者个人办理磋商事宜的；

3、不同供应商的响应文件载明的项目管理成员为同一人的；

4、资格证明文件不全或无效的，或者不符合采购文件标明的资格要求的；

5、响应文件无法定代表人或授权委托人签字或盖章的；

6、项目完成时间、质保期等商务条款不能满足磋商文件要求的；

7、不响应或者擅自改变采购文件要求或者响应文件有采购人不能接受的附加条件的；

8、供应商在响应文件中提供虚假材料的；

9、供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

10、供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；

11、供应商的初次报价或最终报价高于采购预算的；

12、法律、法规规定的其他情况。

**十一、质疑和投诉：**

质疑：参加磋商的供应商认为采购文件、采购过程和成交结果使自己的合法权益受到损害的，有权依法向采购人或采购代理机构提出质疑。

投诉：参加磋商的供应商对采购人的质疑答复不满意，或者采购人未在规定期限内作出答复的，供应商可以在答复期满后可以向相关行政主管部门投诉。

**十二、响应供应商不足三家：**

递交响应文件或对磋商文件做出实质响应的供应商不足三家的，采购人将中止磋商，重新组织采购。

**第三部分 磋商组织、步骤与评审方法**

**一、磋商组织：**

1、采购人在磋商文件规定的时间和地点组织磋商，磋商响应方须派代表参加；

2、磋商小组由三人（含）以上单数的人员组成，其中专家的人数不少于成员总数的三分之二，磋商小组对磋商响应文件进行审查、质疑、评估和比较。

**二、磋商步骤：**

1、检查磋商响应文件密封情况：各磋商响应方对自己递交的磋商响应文件密封情况进行检查；

2、磋商响应文件初步审核：磋商小组对磋商响应文件进行符合性审核；

3、磋商小组所有成员集中根据磋商需要与单一供应商分别磋商；

4、磋商结束后，所有实质性响应的供应商进行最终报价；

5、磋商小组按照如下评审办法对最终报价后所有实质性响应的供应商进行评审，推荐3名成交候选供应商。

**三、评审办法：**

1、本项目采用综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分，按照评审得分由高到低顺序推荐成交候选供应商的评审方法。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分要素 | 分数 | 评分标准 |
| 1 | 报价部分 | 50分 | 供应商的报价得分统一采用最低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最终报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其报价得分为满分50分。其他供应商的报价得分统一按照下列公式计算：磋商报价得分=（磋商基准价/最终磋商报价）×50×100%。 |
| 2 | 类似业绩 | 10分 | 提供 2020 年 1 月 1 日以来的类似经营业绩，每个得5 分。本项最多得 10分；（时间以合同签订时间为准，需提供合同原件）  类似经营业绩是指：与所投报产品同类型的经营业绩。  合同是指：供应商与产品使用单位签署的购买合同。代理商之间或代理商与生产商之间签署的合同无效。 |
| 3 | 技术参数的响  应情况 | 20分 | 根据各供应商所提供技术参数的响应情况进行评价，所提供产品各项功能描述清晰、无负偏离项，设备产品完全满足招标文件要求，得满分10分；经评审认定每有一项正偏离的加 2 分，最多加 10 分，经评审认定每有一项技术标准和要求存在细微负偏离项扣 2 分，扣完为止。 |
| 4 | 供货安装调试  验收方案 | 10分 | 根据投标人提供的供货安装调试验收方案进行综合评审：  ①供货安装方案；  ②调试验收方案；  ③供货安装人员配备及安排；  ④进度计划；  ⑤质量保证措施。  以上5项方案措施安排科学、条理清晰、切合实际的每项得2分，方案、内容完整性较一般的每项得 1.5分，方案、内容缺乏重点的每项得 1 分，没有不得分。 |
| 5 | 售后服务方案 | 10分 | 售后服务体系是否完善，根据供应商在产品保修、备品备件、维护响应时间、定期回访、人员培训方案、产品的应急预案措施、质保期内（外）的服务条款等方面的承诺进行综合评审，以上方案措施安排科学、条理清晰、切合实际的得10分，方案、内容完整性较一般的得 6分，方案、内容缺乏重点得 3 分，没有不得分。 |

**注：1、总得分相同者，按报价低的名次在前；最终报价也相同的，商务部分得分高者优先，商务部分得分也相同的，技术部分得分高者优先。**

**2、评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。**

**四、成交通知书：**成交结果公示结束无异议后，采购人向成交供应商签发《成交通知书》。

**五、其他**

评分办法中涉及业绩、证件按照相关要求提供，供应商应保证相关证件的真实性，评审办法中标单位的业绩验证结果将予以公示。提供虚假证明材料的，取消其竞标资格；若如日后查出以虚假证明材料谋取成交的，一经查实，采购人可以随时终止采购合同，并由该单位赔偿采购人的一切损失。

第四部分 采购内容及要求

**一、采购内容及要求**

采购内容：邹城市看庄镇卫生院医疗设备采购项目，主要内容包括医疗用品及设施的采购。采购预算：120000.00元。

1. **技术参数要求：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 技术参数 | 单位 | 数量 |
| 1 | 诊查床 | 1930\*630\*650mm  1、床身：采用优质钢管弯制焊接而成。  2、床面：高级皮革包裹进口海绵，美观耐用且易于清理，是各科室的理想选择。  3、表面处理：床身采用静电喷塑处理。 | 张 | 1 |
| 2 | 诊桌椅 | 宽60cmX长120cm | 套 | 3 |
| 3 | 资料柜 | 900\*400\*1750mm  1、柜体表面高级静电喷塑，外形美观大方，耐久防锈，抗腐蚀，负荷量大。  2、底座由优质304不锈钢制成，耐磨，牢固。  3、四开门，充分利用空间，承载量大。 | 个 | 1 |
| 4 | 壁挂式全科诊断仪 | 1、系统组成：直接检眼镜、医用放大镜、医用检查灯、电子血压计、额温枪集成一体化壁挂式设计、方便使用管理。  2、直接检眼镜  2.1、观察视场角≥3°可一次性观察整个眼底；  ▲2.2、29种屈光度正（＋1、＋2、＋3、＋4、＋5、＋6、＋7、＋8、＋9、＋10、＋12、＋15、＋20、＋40）D，负（－1、－2、－3、－4、－5、－6、－7、－8、－9、－10、－15、－20、－25、－30、－35）D；  ▲2.3、6种照明形式（小圆、中圆、半圆、大圆、网格、裂隙，  ▲2.4、3种滤片：无赤滤片（绿色滤片）、钴蓝滤片（蓝色滤片）、偏光滤片  2.5、最大孔径照明角θ：≥7°；  2.6、色温3000K±10%；最大照度不低于750 LX；  2.7、照明系统的照度应能从最大值调节到最大值的10%，输出照明光的显色指数应不少于85；  3、医用放大镜  3.1、光照稳定，无闪烁、忽明忽暗现象，光源360°无影光环照明，配有鼓气囊插口；  3.2、放大透镜可放大2.5X，视窗放大透镜可左右移开，使器械可伸入耳道；  3.3、色温≥3000K，最大照度≥7000LX；  ★4.医用检查灯  4.1、光照稳定，无闪烁、忽明忽暗现象，最大照度≥30000LX，色温3000K±10%；  4.2、可与一次性压舌板配备使用，压舌板插入时应顺畅、无阻塞，压舌板插好后应稳固、无脱落。按压自动弹片，压舌板应能顺畅有力地自动弹出压舌板。  4.3、直接检眼镜、医用放大镜镜、医用检查灯须为同一品牌。  5、血压计  ▲5.1、采用脉搏波法测量法、双气囊双传感器机构设计，保证测量准确性  5.2、测量范围： 压力（0～270）mmHg［(0～36)kPa］  5.3、脉率数40次/分～180次/分  5.4、测量准确度：≤ ±3mmHg(±0.4kPa）  5.5、脉率数≤±5%  5.6、存储容量：可存储100组测量数据  体温  6.1、测量方式：非接触式 测量距离：3-5cm  6.2、测量范围：32.0℃-42.9℃  6.3、精准度：体温计在35.0℃～42.0℃的温度显示范围内，最大允许误差±0.2℃，低于35.0℃或高于42.0℃，最大允许误差±0.3℃  6.4、记忆功能：可储存60组测量数据  6.5、工作条件： 16℃-35℃（60.8℉-95.0℉）相对湿度≤85%  6.6、运输、储存条件：-20℃--＋55℃（-4℉--131℉）湿度≤93%  6.7、自动关机功能：小于60秒，系统将自动关机。 | 台 | 1 |
| 5 | 身高体重计 | 1、重量计量：最大秤量Max=120kg  最小秤量Min=5kg  分度值e=d=0.5kg  2、准确度等级：Ⅲ  3、长度计量：量度范围70～190（cm） 分度值0.5cm  4、承重板面积：（长×宽）370×270（mm）  5、外形尺寸：（长×宽×高）695×278×935（mm） | 台 | 1 |
| 6 | 视力表灯箱 | 1、规格型号：普通型  具体规格型号为标准对数（普通型5m、2.5m）  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。 2）普通型视力表灯箱外形尺寸如下表 规格 5m、标准 对数 2.5m、标准 对数 多功能 产品尺寸：940x280x80mm | 个 | 1 |
| 7 | 治疗（处置）台 | 1600\*700\*800mm  1、整体经焊接组装而成，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，喷塑柜体耐腐蚀，不生锈。  2、工作台桌面及底面均由优质不锈钢材质制成，坚固耐磨，易清洗、易擦拭。  3、下方多抽屉配置，可根据需要放置各种物品，更有开门储物柜，可放置大容积物品，多样化设计符合各种需要，更方便实用 | 台 | 1 |
| 8 | 中西药柜 | 900\*240/400\*1750mm  1、柜体表面高级静电喷塑，外形美观大方，耐久防锈，抗腐蚀，负荷量大。  2、上层为推拉门设计，内嵌玻璃，三层搁板，高低可调，可以锁闭。  3、下层为钢制对开门，内侧有一层活动搁板，可以锁闭。  4、折边的圆弧直线、精致；移门滑轮凹槽，一次性冲压成形，不易积尘，易清洁。  5、底座由优质304不锈钢制成，耐磨，牢固。 | 台 | 1 |
| 9 | 无菌柜 | 900\*400\*1750mm  1、采用优质钢板焊接而成，表面平滑，美观大方，柜体表面采用环保阿克苏粉末静电喷涂，外形美观大方，耐久防锈，抗腐蚀，负荷量大。  2、四个实体对开门可以放置器械包,中部配有两个抽屉。  3、柜门安装有锁，安全方便无菌器械管理。  4、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。  5、底座由优质304不锈钢制成，耐磨，牢固。 | 台 | 1 |
| 10 | 冷藏包 | 冷藏包：参数：内尺寸：336\*180\*230（MM）  外尺寸：400\*240\*300（MM） | 个 | 2 |
| 11 | 出诊箱 | 外形尺寸：230x150x160mm（9寸）（肩带） | 个 | 1 |
| 12 | 急救箱 | 材质：铝合金 9寸（肩带） 装箱数：5PCS | 个 | 1 |
| 13 | 治疗盘 | 300\*1980\*50mm 不锈钢防碘伏治疗盘  采用优质加厚进口板材冲压，拉伸而成；盘内配有消毒瓶架和试管架，同时配有两大两小消毒瓶。  该治疗盘可供高温高压消毒，在一定时间内耐碘伏、碘酊等消毒液。稳定可靠，操作简单方便。 | 个 | 1 |
| 14 | 有盖方盘 | 300\*200\*50mm 不锈钢防碘伏带盖消毒盘  采用优质加厚进口板材冲压，拉伸而成。  该消毒盘可供高温高压消毒，在一定时间内耐碘伏、碘酊等消毒液。稳定可靠，操作简单方便。 | 个 | 1 |
| 15 | 地站灯 | 伸缩调节杆调节范围 1000～1600mm，  调节球头绕球头臂转动范围： 前后 90°、左右 90°正斜调节。伸缩调节杆的升降调节应灵活，各零部件配合良好，经坚固后，没有松动现象，  电源要求：交流 220V、50Hz、直流电圧：24V、输入功率(VA)： 25W  使用灵活、方便。 | 个 | 1 |
| 16 | 氧气袋 | 一、产品性能结构及组成 1、氧气袋主要由气囊料、气嘴、胶管、调压阀体等部件组成 2、制作氧气袋的气囊料符合GB/T 3830的要求 二、技术特性 1、爆破压力：不小于16kPa 2、规格：650mm\*400mm 3、产品规格：30L | 个 | 1 |
| 17 | 氧气瓶 | 1.容积:2L 2.高度：310mm 3.重量：3.6Kg 4.工作压力：15MPa 5.设计壁厚：2.9mm 6.外径：108mm | 个 | 1 |
| 18 | 开口器 | 用途：用于急救时撑开口腔用 材质：不锈钢 | 个 | 1 |
| 19 | 简易呼吸器 | 针对患者体重：＞40kg 尺寸（长\*外径）：212mm\*131mmm 产品重量：320g 球体容积：1500ml 限压阀压力：40cmH₂O＜P＜60cmH₂O 死腔量：＜65ml 呼气阻抗＜5cmH₂O 吸气阻抗5cmH₂O 储气袋容量：2000ml 病人阀接头锥度尺寸：参照YY1040.1-2015标准执行 操作温度：-18°C~50°C 操作湿度：15%~95% 存储温度：-40°C~60°C 存储湿度：40%~95% | 个 | 1 |
| 20 | 吸痰器 | 1.采用无油润滑活塞泵作为负压源，无油雾污染，压力系统不会产生正压  2．负压调节系统，可根据粘液的粘稠度作无级调压；  3.设有溢流保护装置能有效的阻止液体进入中间管道和泵内；  4.配置的空气过滤器也可以防止负压泵受到污染。  5.\*极限负压值：≥0.08MPa (600mmHg)  6.负压调节范围：0.02MPa(150mmHg)～极限负压值  7.\*抽气速率：≥20 L/min  8.贮液瓶：1000mL（PC塑料）  9.电源：～220V 50Hz  10.输入功率：110VA  11.毛重：5.5kg 净重：4.0㎏  12.外型尺寸：35cm×14cm×34cm | 台 | 1 |
| 21 | 观察床 | 2300\*650\*770mm  1、座板: 采用优质加厚1.2mm冷轧钢板，经80T冲床冲孔后，油压成型，焊接、抛光、打磨、静电喷涂处理，座宽500mm。  2、横梁: 采用优质加厚1.3mm三角形冷轧钢管，经开料后，酸洗、磷化、静电喷涂处理。  3、扶手脚: 采用加厚1.2mm优质冷轧钢板，经120T冲床开料后，油压拉深成型，焊接、抛光、打磨、静电喷涂处理。 | 张 | 2 |
| 22 | 输液床 | 规格:2050×900×500mm  床头、床尾采用钢制Φ38×1.2mm圆管弯曲制作，挂式设计，拆卸方便，稳定可靠，尾板外侧有病人信息卡插槽。  床面采用优质冷轧钢带一次压制成型，厚度1.2mm，M型设计，便于透气并具有防滑功能。表面无焊点，背部有钢管加强筋，采用双支撑结构，延长病床寿命。  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≥240kg。  整体床体采用抛丸除锈等一系列工艺，使用阿克苏粉末静电喷涂，色泽鲜亮，附着牢固 | 张 | 2 |
| 23 | 冷藏柜 | 【容 积】100L  【额定电压】220V  【额定频率】50Hz  【额定输入功率】85W  【噪声（声功计）】39dB(A)  【箱内温度控制范围】2～8℃  【箱体尺寸】（WｘDｘH）480ｘ490ｘ845mm  【制冷剂/用量】R600a/29g  【箱体净重】23 kg | 台 | 1 |
| 24 | 各类针具、  电针治疗、 灸疗设备及拔罐器具 | 输入功率：10.0VA 输出脉冲波形：非对称双向脉冲波 输出脉冲路数：六路输出 最大输出功率：0.3VA 输出脉冲频率：1-100HZ可调，允差为±15% 工作模式： 1、连续波工作模式：连续 2、断续波工作模式：工作15S，停15S 3、疏密波工作模式：疏密频率与密波频率之比是1:5；疏波工作5S，密波工作10S；输出电流的限制：≤10mA 输出直流分量：0 输出脉冲宽度：0.2ms±30%（EMC检测基本性能） 体积：345mm\*225mm\*94mm 质量：1.4Kg | 套 | 1 |
| 25 | 针灸/推拿治疗床 | 1930\*630\*650mm  1、床身：采用优质钢管弯制焊接而成。  2、床面：高级皮革包裹进口海绵，美观耐用且易于清理，是各科室的理想选择，带透气孔设计。  3、表面处理：床身采用静电喷塑处理。 | 台 | 1 |
| 26 | 电磁波治疗仪 | 产品式样：立式小单头  结构特点：治疗头和控制部分之间分别为独立系统  电源电压：AC220V±10%  功率、频率：230W±10%、50Hz  计时方式：机械定时（0-60分钟或常通） | 台 | 1 |
| 27 | 电麻仪 | 输出脉冲波形：非对称双向脉冲波，分连续波、断续波以及疏密波。 输出脉冲路线：六路输出。 输出脉冲频率：连续波：频率1~100HZ连续可调。 断续波：续波频率1~100HZ连续可调，断波时间5秒钟，续波时间15秒。 疏密波：疏波频率是密波频率的1/5密波频率5~100HZ可调，疏波时间为5秒钟，密波时间为10秒。 电流的限制：≤50mA 直流分量：0。 输出脉冲宽度：200us。 电源电压：DC9V。 外型尺寸：新款：360×255×95mm3。 重量：1.2kg。 | 台 | 1 |
| 28 | 关节旋转训练器 | 改善肩,肘关节活动范围77×35×98cm，高度调节范围0～63cm。手柄至转动轴距离调节范围17～33cm。 | 台 | 1 |
| 29 | 艾灸仪 | 该仪器操作安全简便、疗效可靠，无疼痛，适用于临床内、外、儿科、皮肤科、骨伤科、康复理疗科等一百余种系统疾病。 | 台 | 2 |
| 30 | 中低频治疗仪 | BA2008-II型电脑中频治疗仪内存多步程序处方，对镇痛、消炎、解痉、软化疤痕和改善局部组织血液循环以及；老年人常见的慢性劳损型及颈肩腰腿痛的治疗效果明显。二路异步输出通道，二路温热输出通道（温度三档可调） | 台 | 1 |
| 31 | 健康档案柜 | 1、900\*400\*1750mm  2、整体由经焊接组装而成，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，静电喷涂耐腐蚀，不生锈。  3、柜体表面采用环保阿克苏粉末静电喷涂，外形美观大方，耐久防锈，抗腐蚀，负荷量大。  4、底座采用优质304不锈钢制成，耐磨，牢固。  5、充分利用空间，承载量大。 | 台 | 1 |
| 32 | 电视 | 屏幕尺寸：50英寸，分辨率3840\*2160，响应时间8ms，  3\*HDMI2.0接口，2\*USB2.0接口，1\*AV输入，1\*RCA,操作系统Android屏幕比例16：9，刷新率60HZ，对比度3000:1，  可视角度178/178度，屏幕亮度280cd/m²，色彩数1.07G色，  扫描方式：逐行扫描，接收制式：PAL-D/K,B/G，I，图像技术：10bit色彩引擎，功耗：120W，四核ARM Cortex A53 1.4GHzRAM:2GB, ROM16GB，支持WiFi，USB媒体播放支持：视频：。 | 台 | 1 |
| 33 | 电脑 | CPU：双核，14纳米，LGA1200接口，4G主频，双核心，四线程，4M三级缓存，58W功耗，支持最大内存128G,集成Intel HD graphics 610显卡。 内存：容量8G；DDR4规格，2666主频，工作电压1.2V。 主板：IntelH410芯片组，2\*DDR4 DIMM，集成Realtek ALC887 7.1声卡，板载Realtek RTL8111H千兆网卡，64G最大内存容量，PCI-E3.0,4\*SATA3接口，2×USB3.2 Gen1接口，4×USB2.0接口，前置USB接口（共6），2×USB3.2 Gen1接口，2×USB2.0接口，1×DVI接口，1×VGA接口。 硬盘：容量1TB：3.5英寸，64MB缓存,STAT3.0接口类型，7200rpm转速，接口速率6Gb/秒。 电源：额定功率180W，转换效率78%，电压范围180-264VAC，PFC被动式供电，处理器接口4P，2个SATA接口，2个HD接口，温控风扇直径12cm。 机箱：标准ATX机箱，五金尺寸：290\*170\*350mm，箱体颜色：黑色，硬盘支持：HDD\*2,2.5SSD\*1,前置USB2.0\*2+AUDIO 显示器：面板类型：TN，分辨率：1920\*1080，亮度：250cd/㎡，5ms响应时间，动态对比度：1000000:1，VGA接口，外观尺寸508\*394\*210mm，支持壁挂。 键鼠：有线套装，USB接口，火山口架构，黑色，键盘尺寸：450\*154\*22mm，鼠标工作方式：光电。 | 台 | 2 |
| 34 | 打印机 | 功能：打印/复印/扫描，A4幅面，鼓粉一体，预热时间10秒，耗材容量约1600页，黑白打印速度18ppm，打印分辨率：等效1200\*600dpi，600\*400dpi，月打印符合约8000页，复印速度18ppm，复印分辨率600\*600dpi，连续复印1-29页，支持ID卡复印。缩放范围50-200%（最小调整量为10%），支持调节浓度复印，缩放复印，扫描类型为平板式，扫描元件cis，光学分辨率600\*600dpi，最大分辨率9600\*9600dpi，最大扫描尺寸216\*297mm，灰度等级256级，纸盒容量150页，英文显示屏，64mb内存，USB2.0接口，最大耗电量约960W，产品重量8.2KG,产品尺寸372×371×254mm（含纸盒），工作电压220-240V。 | 台 | 1 |
| 35 | 空调 | 颜色：冰雪白+轻奢金(圆柱）电压/频率：220V/50Hz  制冷功率(W)：2300(300-3500)能效等级：三级能效  冷暖类型：冷暖产品匹数：3匹内机噪音(dB(A)：超强47高43低22外机噪音(dB(A)：56特殊功能：断电记忆 | 台 | 1 |
| 36 | 数字监控 | 200万有效像素，分辨率1920\*1080，支持日夜转换，宽动态，数字降噪，1/4英寸progressive Scan CMOS成像器件，镜头参数：4mm@F2.0，对角视场角82°，镜头接口类型：M12，日夜转换模式：ICR红外滤片式数字降噪：3D数字降噪，宽动态范围：数字宽动态，无线标准：IEEE802.11b，802.11g，802.11n，频率范围：2.4-2.4835GHz，信道带宽：支持20MHz，产品尺寸：88\*88\*119mm，产品重量：252g，环境温度：-10°-45°，环境湿度：＜95%（无凝结），图像设置：亮度，对比度，饱和度等，背光补偿：支持；智能报警：移动侦测，通用功能：防闪烁，双码流，心跳，镜像，密码保护，水印，存储接口：Micro SD卡（最大256G），电源接口：Micro USB接口，红外照射距离：10米（因环境而异）。 存储卡：128G存储，100M读取/写入速度，存储视频时长约10天 | 个 | 1 |
| 37 | 烟雾报警器 | 规格产品尺寸（mm）102Φ\*46mm 包装清单烟雾报警器×1说明书×1电池×1螺丝×2膨胀塞x2 | 个 | 2 |
| 38 | 应急照明设备 | 材质:树脂 型号:消防应急灯 产品尺寸(mm):1 产品净重(kg):1kg 防水等级:IPX0 功率(W):1 | 个 | 1 |
| 39 | 紫外线消毒灯（车） | 1.紫外消毒车采用双灯管结构，并可以单独使用，灯臂角度可以180度调节，不用时请垂放关上保护门以免灯管破坏，又能保持灯管清洁。  2.定时器可以在120分钟内定时控制消毒时间，定时器工作完毕会自行断路而灯管熄灭。  3.形式为移动式，安全防护分类为I类。  4、.灯臂长度为：920mm+2mm,灯臂调节角度为0-180度  5.输入功率为：150VA， 环境温度：5-40C，相对温度：80%  6.电源220V+22V 50Hz+1Hz，紫外线波长253.7A  7、.电流电压220V 50Hz，功率2×30W  8.灯臂调节角度ZXC-1型为 0-180°  9.定时范围：1-120分钟，其最大定时误差<=15min | 台 | 2 |
| 40 | 血液分析仪 | 1、工作原理：电阻抗法计数，无氰化物法检测HGB  2、检测参数：21项参数，3个直方图  3、标本用量：全血模式9μl，预稀释模式20μl  4、测量模式：全血模式、预稀释模式，独立血红蛋白测量系统  5、工作速度：70样本/小时  6、结果储存：50万条（结果+图形）  7、\*试剂系统：使用原厂配套试剂、校准品、质控品，可提供校准品溯源性证书；且原厂具备CNAS标准化实验室认证；  8、排堵功能：具有正反冲、高压灼烧、浸泡等多种排堵方式  9、报警提示：主界面具有WBC、RBC、PLT结果异常报警功能  10、\*显示屏：10.4寸彩色液晶触摸屏  11、试剂管理：主机内置主要试剂  12、\*数据传输：4个USB接口，支持无线网卡功能，适配小型实验室搭建无线网络传输数据  13、报告打印：打印中英文报告，格式可选，内置高效热敏打印机，可选USB接口打印机  14、工作环境：自动适应110V-230V电源 | 台 | 1 |
| 41 | 除颤仪 | 一、物理性能：  1.整机重量（含电池）≤2.6kg  2.设备具备便携把手，具备高便携性  3.抗冲击/跌落性能：具备优异的抗冲击/跌落性能，机器六面均可承受≥1.5 m跌落冲击  4．防尘防水级别：设备具有良好的防尘防水设计，防尘防水级别IP55  5．工作温度范围至少满足 -5ºC ～ 50ºC，且从室温环境下进入-20ºC 环境后，至少能工作60分钟  6．工作湿度范围至少满足 5% ～ 95% 非冷凝。  7．工作海拔高度（大气压力）范围：-381 m ～ +4575 m.（57.0 kPa ～ 106.2 kPa）  二、除颤性能：  1.采用双相波技术，双相指数截断（BTE）波形，波形参数可根据病人阻抗进行自动补偿  2.输出能量：成人最大能量可支持360J  3．从开机到200J放电准备就绪用时＜7s  4．开始AED分析到200J放电准备就绪时间＜5s  三、除颤电极片：  1.与机器配套的电极片，要有明显的指示粘贴部位标记，防止粘贴错误，粘贴无效时有语音提示。备用状态时电极片不裸露，取用AED过程中不散落。  1.有效期： 5年。  2.在待机状态，电极片与主机预先连接，节省了开机后插入电极片步骤，提高抢救效率  3.电极片上具有电极片粘贴方式示意图  5．主机上有电极片粘贴位置动画提示  6．具有电极片有效期自检功能和电极片过期提示  7．可自动识别成人、小儿电极片，并根据电极片类型自动选择对应的除颤能量  8．提供智能语音播报。设备根据急救人员响应速度，智能提示急救人员除去病人的衣物、粘贴电极片。  四、电池：  1. 在室温温度环境下，电池待机寿命不少于4年  2．在适合条件下，可支持350次200J除颤治疗或200次360J除颤治疗  3.可检测电池低电量并给出报警提示，低电量报警后至少还可持续30分钟工作时间和至少10次200J除颤充放电（适合条件下）  五、屏幕/操作：  1.提供7英寸显示屏，支持动画指导用户执行急救操作  2． 彩色显示屏，分辨率不小于800×480 像素  3.设备屏幕支持显示ECG波形  4.设备能够根据环境光强度自动调节屏幕显示亮度，适应野外强光环境下使用  5.设备能够根据环境噪音强度自动调节语音播放音量，适应急救现场嘈杂环境下使用  6.提供中英文双语支持，包括界面显示和语音提示，可一键快速切换中英文，符合公共领域使用要求  7.支持成人/小儿患者类型快速一键切换，可根据病人类型自动切换提示信息、除颤能量和六、CPR按压模式：  CPR按压模式支持配置30:2,15:2和仅按压模式  七、数据传输和存储：  1.存储容量：设备的内部存储容量不小于1GB，可存储不少于1000份自检报告  2．具备录音功能，可保存60分钟抢救现场录音  3．数据存储：可存储ECG波形数据、事件数据、录音数据、急救数据、录音数据等  4．支持USB接口，可通过外部USB闪存设备导出抢救记录数据  八、设备维护与自检：  1．设备具有用户自检和设备自检功能。  2．支持每日、每周、每月、每季度的设备自检  3．提供设备状态指示灯：根据自检结果，红灯/绿灯显示设备状态  4．支持设备使用时实时自检和开机自检，检测主控模块、治疗模块、电源模块的状态  九、配置：  配置清单：自动体外除颤器、一次性免维护不可充电电池、一次性电极片、用户手册、快速操作指南。 | 台 | 1 |
| 42 | 心电图机 | 1.心电采集  1.1信号输入：标准 12 导联心电信号同步采集  1.2输入电路：浮地输入，具有抗除颤电击防护功能  1.3耐极化电压：±550mV  1.4时间常数：≥3.2s  ★1.5频率响应：0.05Hz～250Hz（-3db 以内），高精度，更适合采集儿童心电波形  1.6噪声电平：≤15μv（峰峰值）  ★1.7增益类型： 自动增益，0.625，1.25，2.5，5，10/5，10，20/10，20，40 mm/mV，误差±2%  1.8输入阻抗：≥30 MΩ（10Hz）  1.9输入回路电流：≤0.1μA  1.10患者漏电流：≤10μA  1.11共模抑制比：>115dB  1.12采样率：8000Hz  1.13标准灵敏度：10mm/mv±2%  1.14灵敏阈：≤20μv（峰峰值）  1.15定标电压：1 mV±5 %  1.16A/D转换：24位  1.17滤波功能：交流、基线漂移、肌电滤波器  2.心电诊断及分析  ★2.1经欧盟CSE心电数据库认证，邦健CardioproTM心电分析算法在测量和分析时精度高，可靠性强  ★2.2QRS检测的灵敏度高达99%  ★2.3 0.01Hz的高通滤波器有助于无损ST段的测量和分析  ★2.4 节律记录时间：采集 30~300秒波形用于节律分析  2.5测量参数:心室率，PR 间期，QRS 时限，QT/QTC 间期，P/QRS/T 轴，RV5/SV1 电压，RV5+SV1电压  3.心电记录  3.1记录方式：热点阵打印系统  3.2记录格式：1×12，1×12+1R  3.3记录模式：自动、手动、上传  3.4记录速度：5 ，6.25 ，10 ，12.5 ，25 ，50 mm/s，误差≤5%  3.5记录纸规格：50 mm 卷纸  4.输入输出  ★4.1支持HL7接口协议，方便联网共享  4.2支持外接U盘存储，使用扫码枪快速录入病人ID号  ★4.3灵活选择输出ECG 、XML 、JPEG 、DICOM、PDF多种数据格式  5.资质认证  5.1通过CE认证，通过FDA（510k）审核 | 台 | 1 |

**备注：**

**1、带“★”号项为关键性条款，若有负偏离视为无效投标。**

**2、非“▲”号项的条款，如出现3项及以上负偏离视为无效投标。**

**三、服务要求**

1、安装和调试：成交供应商应负责将货物运送到用户指定地点并负责设备安装、调试。设备安装、调试所需工具、安装材料等均由成交供应商负责提供。提供必要的检验设备，进行各项数据测试，并向采购人提供安装、调试报告和相关的测试数据。经最终验收合格后，交付采购人使用。

2、保修期自验收合格之日算起，质保期内，所有设备维修服务均为上门服务，由此产生的费用均不再收取，保修期外有偿维修只收取零配件成本费用。中标人应以优良的服务态度，设备停产后5年内能供应备件。

3、根据投标货物特点及技术要求，供应商应对采购人的技术、管理人员进行有关设备使用操作、设备维修、故障排除、保养等方面进行现场技术培训，直至使受训人员能熟练独立操作。免费提供业务培训，现场培训由供应商负责在设备安装现场对采购人技术、管理人员组织技术培训，人数不限。

4、成交供应商的产品有残次、损坏现象，成交供应商应无条件更换新产品，并补偿因此给采购人带来的损失。此部分费用视为已包含在成交供应商的报价之中，且并不因此影响货物的交付时间。成交供应商的产品不符合采购文件对产品规格型号要求的，采购人有权取消其成交资格。

第五部分 合同授予

一、签订合同：

成交供应商应在接到采购人或代理机构成交通知书之日起10个工作日内，按磋商文件要求签订采购合同，合同签订的内容不能超出磋商文件、成交供应商的响应文件、磋商过程中的补充承诺、最终书面报价等的实质性内容。因供应商原因不能与采购人签订合同的，视为供应商放弃成交资格。

**采 购 合 同 书**

（具体合同条款内容由采购人与成交供应商在签订合同时商定）

项目名称：

甲方（采购人）：

乙方（成交人）：

二〇二三年 月

**合 同 书**

**合同编号：**

**项目名称：**

**合同当事人：**

**甲方（采购人）：**

**乙方（成交报价单位）**：

甲、乙双方根据《中华人民共和国民法典》及相关规定，按照以下条款和条件，签署本合同。

**一、合同文件**

1、下列文件均为本合同的组成部分：

成交通知书

报价单位的书面承诺

合同补充条款或说明

响应文件

采购文件

附件

合同范围和条件

2、本合同的范围和条件应与上述规定的合同文件内容一致。

**二、货物、数量及规格**

1、乙方所提供的货物、数量及规格符合报价文件中所记载的所有内容，并应附有详细的资料。（具体采购物品详细技术参数以附表的形式附后。）

**三、合同总金额：**

人民币大写： 元整（小写： 元）

本项目为交钥匙项目，合同金额:应是完成本磋商文件规定的货物清单所列项目的全部费用。主要包括货物费、材料费、备品备件费、包装费、运杂费、装卸费、仓储费、保管费、库损费、安装费、调试费、机械使用费、安装所需要的辅助材料费、安装损耗以及其他必要的辅助工作增加费、维护费、售后服务费、培训费、管理费、利润、检测试验费、验收及备案相关费用、商检费、各种税费等实施、完成交付使用的一切费用。磋商响应方的报价还应包括质保期内维修保养费用等的所有费用。其中备品备件费包括质保期内所需的备品备件费。在货物安装、调试过程中，如发现有漏项、缺件，卖方应无条件、无偿补齐，所发生的费用，视为已包含在磋商响应方的磋商响应方的报价之中，且并不因此影响交付买方使用的时间。（本项目为交钥匙项目，所有货物由供应商安装、调试完毕后，必须保证整套设备系统可正常使用。）其中，磋商代理服务费应分摊在报价中。

**四、付款方式：**

本项目无预付款，货到采购人指定地点并安装调试完成，待上级验收合格并资金到位后付至合同款的95%，剩余5%做为质保金，质保期满后无质量问题一次性无息付清。

**五、供货安装期：**合同签订后15日历天内全部供货并安装调试完毕。

**六、供货时间：** 2023年 月 日之前。

**七、交付地点（甲方指定地点）：**采购人指定地点

**八、免费质保期：2**年

**九、违约责任**

1、合同当事人一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定，给对方造成损失的，违约方应按照合同标的额的2％支付违约金给非违约方。

2、乙方在履行合同过程中，存在有迟延履行、不适当履行、履行方法不当、履行地点不当等情况的，乙方应对因违约而给甲方造成的实际损失予以赔偿，该赔偿应与违约金分别计算，不被违约金吸收或重叠。

3、当事人一方违约后，对方应当采取适当措施防止损失的扩大；没有采取适当措施致使损失扩大的，不得就扩大的损失要求赔偿；当事人因防止损失扩大支出的合理费用，由违约方承担。

4、乙方因第三人原因造成违约的，应当向甲方承担违约责任，并根据实际损失支付赔偿金。

**十、验收**

本项目由成交供应商提供的产品质量必须达到国家或现行有关标准规定及采购人要求。

**十一、合同的解除**

出现下列情况之一时，甲方可解除合同，合同自通知到达乙方时解除，所造成的损失应由乙方承担。

1、乙方未能在合同规定的期限内或甲方同意延长的期限内提供服务；

2、乙方未能履行合同规定的其他义务，甲方有权终止合同的全部或部分；

3、未经甲方书面同意，乙方私自转让或分包其应履行的合同义务。

争议的解决

甲乙双方在合同履行中如发生争议，应协商解决，协商未果，均可提交济宁仲裁委员会仲裁。

**十二、合同的修改**

如对本合同进行改动，由双方签订书面的合同修改文书作为本合同的补充协议。

**十三、**本合同经各方盖章授权代表签署后生效，本合同一式 份，其中甲、乙双方各执 份，其余相关部门留存。

甲 方： 乙 方：

法定代表人：（签章） 全权代表：（签章）

地 址： 地 址：

邮政编码： 邮政编码：

电 话： 电 话：

开户单位： 开户单位：

开户银行： 开户银行：

帐 号： 帐 号：

本合同签定时间： 本合同签定时间：

**第六部分 磋商响应文件格式**

**邹城市看庄镇卫生院医疗设备采购项目**

磋商响应文件

供应商： （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字）

年 月 日

**目 录**

一、磋商响应函

二、法定代表人授权委托书及全权代表的身份证复印件；

三、初次报价表

四、报价明细表

五、总价外长期优惠供应的备品备件、易损件、专用工具明细表

六、技术规格货物说明一览表

七、技术规格偏离表

八、资格审查资料

九、具体的技术及服务方案

十、磋商响应方认为需要加以说明的其他内容和需要提供的证明文件

**附件一**

**磋商响应函**

经研究，我方决定参加项目编号为 的采购活动并提交磋商响应文件。为此，我方郑重声明如下:

1、我方提交的磋商响应文件，正本一份，副本四份。

2、如果我方的磋商响应文件被接受，我方将履行磋商文件中规定的每一项要求，并按我方磋商响应文件中的承诺按期、保质、保量完成项目的实施。

3、我方理解，最低报价不是入选成交候选人的唯一条件。

4、我方愿按《中华人民共和国民典法》履行自己的全部责任。

5、我方已详细检查所有磋商文件、附件以及所提供的参考文件，因模糊和误解产生的一切后果，由我方自负。

6、我方的磋商响应文件自递交截止之日起60个日历天内有效。

7、我方同意按文件要求，提交与递交磋商响应文件有关的数据和资料。

8、与本项目有关的一切正式往来信函，应按下列地址进行：

地址：

邮政编码：

电话：

传真：

磋商响应方代表姓名、职务：

磋商响应方全称（印章）：

法定代表人签字：

年 月 日

**附件二**

**法定代表人授权委托书**

（磋商响应方名称）法定代表人 ，现授权委托 （单位名称）的 （姓名、职务或职称）为我单位本次项目的全权代表，以本公司的名义参加 项目竞争性磋商，全权处理磋商过程中所签署的一切文件和有关的一切事务。

特此授权。

（附授权代理人身份证明复印件）

全权代表姓名： 性别： 年龄：

单位： 部门： 职务：

磋商响应方（公章）：

法定代表人签字：

日期： 年 月 日

**附件三**

**初次报价表**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | **邹城市看庄镇前圪村卫生室医疗设备采购项目** |
| 总报价 | 小写： 元  大写： 。 |
| 交货期 | 合同签订后 日历天内全部供货并安装调试完毕 |
| 免费质保期（年） |  |
| 磋商响应程度 | 完全响应 |

响应供应商（名称及盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

**附件四 报价明细表**

**报价明细表**

货币单位：人民币元

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 序号 | 采购内容 | 数量 | 单位 | 品牌规格型号 | 单价（元） | 总价（元） |
| 货  物  明  细 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
|  | **合计总价（元）：** | | 小写： 大写： | | | | |

**注：1.本项目为交钥匙项目，磋商响应方应对磋商文件采购需求中列出的的货物逐项报价，所报单价和合价均包括货物费、材料费、备品备件费、包装费、运杂费、装卸费、仓储费、保管费、库损费、安装费、调试费、机械使用费、安装所需要的辅助材料费、安装损耗以及其他必要的辅助工作增加费、维护费、售后服务费、培训费、管理费、利润、检测试验费、验收及备案相关费用、商检费、各种税费等实施、完成交付使用的一切费用。磋商响应方的报价还应包括质保期内维修保养费用等的所有费用。其中备品备件费包括质保期内所需的备品备件费。在货物安装、调试过程中，如发现有漏项、缺件，卖方应无条件、无偿补齐，所发生的费用，视为已包含在磋商响应方的磋商响应方的报价之中，且并不因此影响交付买方使用的时间。（本项目为交钥匙项目，所有货物由供应商安装、调试完毕后，必须保证整套设备系统可正常使用。）其中，磋商代理服务费应分摊在报价中。**

**2.合计总价应与总报价表中的总报价一致。**

响应供应商（名称及盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附件五 总价外长期优惠供应的备品备件、易损件、专用工具明细表**

**总价外长期优惠供应的备品备件、易损件、专用工具明细表**

货币单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 型号规格参数 | 数量 | 单位 | 单价 | 生产厂家 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

响应供应商（名称及盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附件六 技术规格货物说明一览表**

技术规格货物说明一览表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格 | 主要技术参数 | 功能和性能说明 | 所用原材料说明 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |

备注：响应供应商请详细的填写技术参数，并保证提供参数的真实性，并对其真实性负责。如有弄虚作假，取消其成交资格。填写不开可另附详细说明。

响应供应商（名称及盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附件七 技术规格偏离表**

**技术规格偏离表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 采购文件要求 | 响应文件实际情况 | 偏离情形（请填写正或负偏离） |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |

**注：**1.响应供应商提交的响应文件中与采购文件的采购内容及要求有不同时，应逐条列在偏离表中，否则将认为响应供应商接受采购文件的要求。

**2.响应供应商应按本表所列项如实填写所投产品技术参数，若存在虚假一经查实按无效响应文件处理。**

响应供应商（名称及盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附件八、资格审查资料**

**采购人要求供应商提交的资格审查材料**

**营业执照；所投医疗器械医疗器械注册证或备案证；投标单位为生产商的需提供《医疗器械生产企业许可证》和《医疗器械经营许可证》；投标单位为代理商的需提供《医疗器械经营企业许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。**

**由磋商响应方提供加盖公章的复印件或扫描件**

**附件九 具体的技术及服务方案**

**由供应商按采购文件及评分办法自行编制。**

**附件十 磋商响应方认为需要加以说明的其他内容和需要提供的证明文件**

**由磋商响应方提供加盖公章的复印件或扫描件**

磋商响应文件密封信封正面格式

|  |
| --- |
| 正（副）本  项目编号：  项目名称：  供应商名称： （加盖公章）  地址：  电话：  传真： |

磋商响应文件密封信封封口格式

|  |
| --- |
| ……于 年 月 日 时 分前不准启封（加盖公章）……  （封口处） |