**晴隆县人民医院**

**院内议标、询价文件**

**采购编号：QLXRMYY-ZC-(2021)-08**

**项目名称：晴隆县人民医院采购项目**

**采 购 人：晴隆县人民医院**

**2021年11月**

**温馨提示：**投标文件必须投标文件必须装订成册。选择参加多个子包投标的单位，投标文件应按子包号分别编制、装订和包封。本次采购将对项目名称，项目编号严格审核，请按要求书写

**第一章 招标公告**

公告时间：2021年11月10日

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等有关法律法规规定，针对本院使用的部分医用设备等进行公开招标和询价，欢迎符合要求的供应商前来投标。

1. **采购编号：**QLXRMYY-ZC-(2021)-08

**2、项目名称： 晴隆县人民医院**采购项目

**3、采购组织类型：院内议标、询价**

**4、项目概况：**采购货物名称、数量、用途及主要技术规格：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **标项号** | **名称** | **单位** | **数量** | **预算金额（元）** | **申请科室** |
| **1** | 脉动真空灭菌器 | 台 | 1 | 250000 | 供应商 |
| **2** | 胸外科手术器械采购 | 批 | 1 | 143000 | 普外科 |
| **3** | 消防整改及部分设施维修 | 项 | 1 | 75000 | 总务科 |
| **4** | 教学器材采购 | 批 | 1 | 80000 | 科教科 |
| **5** | 发热门诊部分设备采购 | 批 | 1 | 96000 | 发热门诊 |
| **6** | 职业病体检系统采购 |  | 1 | 98000 | 体检科 |

**备注：**本项目设有预算金额；请各供应商按预算金额内报价，超出预算金额的报价作无效标处理。预算30万元以上是询价项目。

**具体采购需求：**详见附件

**5、供应商资格要求：**

5.1符合《中华人民共和国政府采购法》第22条的一般资格条件的规定:

5.1.1具有独立承担民事责任的能力；

5.1.2具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

5.1.3具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

5.1.4有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5.1.5参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；

5.1.6法律、行政法规规定的其他条件。

5.2未被信用中国网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）列入失信被执行人、重大税收违法件当事人名单，未被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

5.3所投产品必须符合中华人民共和国有关技术标准；

5.4投标人如为进口产品货物的代理商，还须提供产品制造商有效的授权函；

5.5本项目不接受联合体投标。

5.6特殊资质要求

无

**6、投标文件截止时间和递交地点：**

6.1投标文件递交的截止时间为2021年11月18日14**：30（北京时间）**，地点为晴隆县人民医院门诊三楼小会议室（晴隆县莲城街道西街县医院门诊三楼小会议室）。

6.2投标文件分别为：正本壹份（含彩色样本），副本贰份（含彩色样本），所投标项预算在50000元（不含）以内的只需提供正负各一本投标文件。选择参加多个子预算在包投标的单位，投标文件应按子包号分别编制、装订和包封。所有投标文件必须封装。逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，采购人不予受理。

6.3.报名时间截止时间为2021年11月18日14：30（北京时间），报名为现场报名，不需报名费。

**7、开标时间和开标地点：**

7.1开标时间：2021年11月18日14**：30（北京时间）**。

7.2开标地点：晴隆县人民医院门诊三楼小会议室（晴隆县莲城街道西街县医院门诊三楼小会议室）**8、发布公告的媒介**

本次招标公告在晴隆县人民医院官网发布。

采购人：晴隆县人民医院

地址：晴隆县莲城街道西街

联系人：牛老师

联系方式：18788759666

**一、总则**

**1.1项目概况**

详见“第一章 招标公告”中“4、项目概况”。

**1.2 采购人**

见供应商须知前附表第2项。

**1.3 招标代理**

见供应商须知前附表第3项。

**1.4 资金来源**

财政预算。

**1.5 招标范围**

见供应商须知前附表第4项。

**1.6 招标方式**

见供应商须知前附表第6项。

**1.7 资格审查**

见供应商须知前附表第7项。

**1.8 供应商资格**

见供应商须知前附表第8项。

**1.9交货期**

见供应商须知前附表第9项。

**1.10 质量要求**

见供应商须知前附表第10项。

**1.11 踏勘现场**

不组织现场踏勘。

**1.12 投标费用**

供应商在投标过程中的一切费用，不论中标与否，均由供应商自理。

**2.招标文件**

**2.1招标文件的组成**

本招标文件包括：

（1）招标公告

（2）供应商须知

（3）招标内容与技术需求

（4）投标文件格式

（5）合同格式

（6）评标办法及标准

（7）招标文件的解释

根据本须知第2.2款和2.3款对招标文件做出的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

**2.2招标文件的澄清**

2.2.1供应商应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应在供应商须知前附表规定的时间前以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式、下同）一次性全部提出，要求采购人对招标文件予以澄清，逾期不予受理，视为同意招标文件各条款。

2.2.2招标文件的澄清将在供应商须知前附表规定的投标截止时间前以书面形式发给所有购买招标文件的供应商，但不指明澄清问题的来源。

**2.3招标文件的修改**

2.3.1在投标截止时间前，如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足3天，相应延长投标截止时间并注明。

**3.投标文件**

**3.1 投标文件的语言和计量单位**

3.1.1 投标文件与投标有关的所有文件均应使用中文；

3.1.2 除规范另有规定外，投标文件使用的度量衡单位，均采用中华人民共和国法定计量单位；

3.1.3 招标文件中所指的“天” 除特别说明外，均为日历天；

**3.2 投标文件的组成**

3.2.1、投标函

3.2.2、开标一览表（用于唱标）

3.2.3、投标分项报价表（详见附件） 除填写本表外，投标方还应提供以下附件：

（1）备品、备件清单及价目表

3.2.4、 法定代表人身份证明；

3.2.5、法定代表人授权书

3.2.6、商务条款偏离表

3.2.7、技术规格响应及偏离表（“第三章 招标内容与技术需求”中的表2）

3.2.8、资格证明文件：

（1）关于资格的声明函；

（2）营业执照副本复印件加盖供应商公章；

（3）税务登记证副本复印件加盖供应商公章（已办理多证合一的无须提供）；

（4）组织机构代码证副本复印件加盖供应商公章（已办理多证合一的无须提供）；

（5）上一年的年度财务会计报表复印件加盖供应商公章（个体不需提供）；

（6）社会保险登记证或缴纳社保的证明资料复印件加盖供应商公章（个体及已办理多证合一的无须提供）；

（7）无重大违法记录声明函；

3.2.9、依法缴纳税收承诺书；

3.2.10、依法缴纳社会保障资金承诺书；

3.2.11、供应商基本帐户开户银行出具的银行资信证明。

银行资信证明一般应是为本次采购出具的原件，如提供采购日前六个月内开具的用于他次招标的银行资信证明的复印件也可。银行资信证明必须按第六部分附件中“银行资信证明”的要求提供。资信评估机构出具的资信等级证书或证明不能代替银行资信证明。

**投标人应保证银行资信证明是从基本帐户开具的，必须同时将基本账户开户许可证复印件（加盖投标人公章）放入投标文件中，否则将被评委会认定为非基本账户开具的资信证明。**

3.2.12、特定资格条件要求提供的资格证明文件；

3.2.13、资信证明文件

（1）投标单位声明函

（2）中小企业声明函（原件，格式见附件）：

（3）残疾人福利性单位声明函（如有需提供）；

（4）投标人资格声明

（5）若投标的货物在中国境外生产的，需提供制造商授权函或产品代理证明；**（如为二级代理供应商还需提供完整的授权溯源证明材料）；**

（6）投标人为贸易公司时提供的制造商资格声明（可以是传真件或复印件）；

（7）有效的许可证书复印件（国家实行经营/制造许可证制度或生产注册证制度的货物须提交）；

（8）若投标的货物在中国境外生产的，须提供中国海关进关完税税单的承诺书。（格式见附件）

（9）投标人认为需要的其它资信证明文件（如有需提供，复印件加盖投标人公章）；

（10）第六章“评分标准（兼评委打分表）”中要求提供的其他资料（如有需提供）；

**招标文件有格式要求的必须按照格式要求提供，招标文件未规定格式要求的，可以自行拟定格式；招标文件要求提供原件的，必须提供原件，招标文件未要求原件的，可以提供复印件但必须加盖供应商公章。**

**3.3投标有效期**

3.3.1 在供应商须知前附表规定的投标有效期内，供应商不得要求撤销和修改其投标文件。

**3.4投标文件的编制**

3.4.1 投标文件应按本须知第3.2款规定的内容和第四章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分，“投标文件格式”中没有规定的可自行编制格式。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于采购人的承诺。

3.4.2投标文件应对招标文件有关招标项目的价格、招标范围、投标有效期、质量要求、有关交货期、用户需求、合同主要条款等实质性内容作出响应。

3.4.3 投标文件应用不褪色的材料书写、打印或复印，按招标文件要求需加盖单位公章或法定代表人签字（或盖章）或其委托代理人签字（或盖章）处，须加盖单位公章或签字（或盖章）。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位公章或由供应商的法定代表人签字（或盖章）或其委托代理人签字（或盖章）。以上其委托代理人签字（或盖章）的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。

3.4.4**书面文档：投标文件分别为：**：正本壹份（含彩色样本），副本肆份（含彩色样本），预算在50000元（不含）以内的只需提供正副各壹本投标文件。**（选择参加多个子包投标的单位，投标文件应按子包号分别编制、装订和包封。所有投标文件必须封装）。**

正本和副本的封面上应清楚地注明“正本”或“副本”的字样。当副本和正本不一致时，以正本为准。

3.4.5投标文件的正本与副本所有内容用A4版面分别装订成册，并编制目录，逐页标注连续页码，**封面提倡使用软封面**。

**4.投标**

**4.1投标文件的密封和标识**

4.1.1供应商应按以下要求对投标文件进行密封，加贴封条，并在封套的封口处加盖供应商单位公章或其法定代表人（单位负责人）或授权代表签字。

**投标文件书面文档正本和副本用封袋密封。**

4.1.2密封封套应写明：

投标项目： 晴隆县人民医院XXX采购项目

1. 招标编号/标项号（含设备名称）： QLXRMYY-ZC-(2021)-08（标项号XX)

供应商： 单位全称（盖单位公章）

供应商地址：

注明【正本/副本】：

联系人及联系电话：

注明： 在 年 月 日 前不得开启

4.1.3 未按本章4.1.1项或4.1.2项要求密封和加写标记的投标文件，采购人不予受理。

**4.2投标文件的递交**

4.2.1供应商应在本须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2供应商送达投标文件的地点：见供应商须知前附表。

4.2.3供应商所递交的投标文件不予退还。

4.2.4逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，采购人不予受理。

**4.3投标文件的修改和撤回**

4.3.1在规定的投标截止时间前，供应商可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知采购人。

4.3.2供应商修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照规定的要求签字（或盖章）。

4.3.3修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本须知3、4规定进行编制、密封、标识和递交，并标明“修改”字样。

**5.评标**

**5.1评标委员会**

6.1.1采购人依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及其它有关办法组建评标委员会。评标委员会由采购人代表和专家组成，负责本项目的评标工作。如遇特殊情况，评标委员会成员需回避，评标委员会应在应急预案专家名单中产生补齐。

6.1.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）采购人或供应商的主要负责人的近亲属；

（2）项目主管部门或者行政监督部门的人员；

（3）与供应商有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；

（4）曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

**5.2评标原则**

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

**5.3评标**

评标委员会按照第六章“评标方法及标准”对投标文件进行评审。第六章“评标方法及标准”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

**6.合同授予**

**6.1定标方式**

评标委员会向采购人推荐中标候选人1名。采购人依据评标委员会推荐的中标候选人，经相关网站上公示无异议后确定中标人；

**6.2**按照招标文件的规定、中标供应商的投标响应、中标通知书确定的规格、数量和金额签订合同。

**7中标通知**

采购人将招标投标情况和评标结果报晴隆县人民医院监管部门备案并公示后，向中标人发放中标通知书。

**8签订合同**

采购人和中标人应当自中标通知书发出之日后30日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面协议。中标人无正当理由拒签协议的，采购人取消其中标资格。

**9.投标文件知识产权**

8.1 供应商应保证提交的全部文件不会侵犯其他任何人的知识产权或专有技术或商业秘密。供应商应保证，如果投标文件使用他人的知识产权或专有技术或商业秘密，供应商已获得了权利人的授权。供应商应进一步保证，采购人使用其咨询成果不会侵犯他人的知识产权或专有技术或商业秘密，并应当使采购人免于因被指控侵犯上述权利产生的任何责任，若采购人使用其咨询成果被指控侵犯上述权利，供应商应赔偿采购人由此而产生的费用和损失。

8.2供应商中标后参与本项目研究的资料、成果等知识产权归采购人，有关的信息未经采购人同意不得向第三方泄露。

8.3 中标人应积极配合提供相关资料和成果。中标人有责任对涉及项目的重要信息进行保密，中标人如因为项目的开展需要向第三方提供资料，必须提前得到采购人批准。

**10.重新招标**

有下列情形之一的，采购人将重新招标；

(1) 经评标委员会评审后否决所有投标的。

**11.纪律和监督**

**11.1 对采购人的纪律要求**

采购人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

**11.2 对供应商的纪律要求**

供应商不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购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；供应商不得以任何方式干扰、影响评标工作。

**11.3 对评标委员会成员的纪律要求**

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露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，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第六章“评标方法及标准”没有规定的评审因素和标准进行评标。

**11.4 对评标活动有关的工作人员的纪律要求**

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财务或者其他好处，不得向他人透露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。

**11.5质疑**

10.5.1对供应商质疑的有关规定:

（1）供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。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。

（2）提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。未依法获取采购文件的，不得就采购文件提出质疑(注：提出质疑的供应商须在开标前1个工作日前取得采购人加盖鲜章的采购文件，取得文件的方式为现场获取，获取文件时须向采购人提供供应商资格所需的全部证明文件）；未提交投标文件的供应商，视为与采购结果没有利害关系，不得就采购响应截止时间后的采购过程、采购结果提出质疑。

（3）供应商质疑实行实名制，质疑函应当署名，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（指代理人）签字或者盖章，并加盖公章；代理人提出质疑的，应当提交供应商签署的授权委托书；以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

（4）采购人接收质疑函的方式：只接收供应商以当面递交、邮寄、传真或电子邮件方式提出的质疑函，以其他方式提出的质疑不予接收。

采取邮寄方式的，提出质疑的时间为质疑函原件交邮的时间（以邮戳时间或快递收件时间为准）。

采取传真、电子邮件方式的，供应商应当在传真、电子邮件发出后将质疑函原件邮寄给被质疑人，提出质疑的时间为质疑函原件交邮的时间（以邮戳时间或快递收件时间为准）。

（5）采购人、采购代理机构以实际收到质疑函原件之日作为收到质疑函的日期，将在收到质疑函后7个工作日内作出答复。

（6）采购人、采购代理机构接收质疑函的联系人、联系电话和通讯地址等信息详见采购公告。

**第二章 招标内容与技术需求**

1. **招标货物清单**

**备注：**本项目设有预算金额；请各供应商按预算金额内报价，超出预算金额的报价作无效标处理。预算30万元以上是询价项目，协议采购主要倾向报价及服务方案。

**二、招标货物技术规格和要求**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **标项号** | **名称** | **单位** | **数量** | **预算金额（元）** | **申请科室** |
| **1** | 脉动真空灭菌器 | 台 | 1 | 250000 | 供应商 |
| **2** | 胸外科手术器械采购 | 批 | 1 | 143000 | 普外科 |
| **3** | 消防整改及部分设施维修 | 项 | 1 | 75000 | 总务科 |
| **4** | 教学器材采购 | 批 | 1 | 80000 | 科教科 |
| **5** | 发热门诊部分设备采购 | 批 | 1 | 96000 | 发热门诊 |
| **6** | 职业病体检系统采购 |  | 1 | 98000 | 体检科 |

**标项号1：脉动真空灭菌器招标参数**

1 主要技术参数

1.1 主体

1.1.1 门通道方式： 双门双通道机动门

1.1.2内室容积：≥1.2m3

★1.1.3主体结构：环形加强筋结构，多点进汽，多段加热，温度梯度便于内腔蒸汽对流，温度分布更均匀；节省蒸汽消耗

1.1.4 焊接工艺：全自动化焊接保证焊缝质量，氩气保护，自动控制无过烧现象：有效消除不锈钢晶体间腐蚀倾向，极大地延长使用寿命

1.1.5材质：夹层与内室均为SU304优质不锈钢

1.1.6 设计压力：内室0.25Mpa（表压）夹套0.25Mpa（表压）

1.1.7最高工作压力：内室0.23Mpa（表压）夹套0.23Mpa（表压）

1.1.8设计温度： 144℃

1.1.9蒸汽压力：0.3 MPa～0.5MPa（表压）

1.1.10冷却水源压力：0.15 MPa～0.3MPa（表压）

1.1.11冷却水耗量：~250 kg/周期

1.1.12电源：AC 380（1±10%）V ，50（1±2%）Hz , 功率5KW

★1.1.13使用寿命：≥10年

1.1.104主体保温：岩棉，厚度60mm

1.2 密封门

1.2.1 门数量：双门

1.2.2 材质：门板SUS304不锈钢，加强筋SUS304不锈钢。

1.2.3 动力方式：电机带轮通过同步带驱动门板左右平移，全过程自动完成

★1.2.4门密封：大门的密封用蒸汽进行密封，无需空气压缩机的冷空气对门进行密封

1.2.5门密封胶条：门密封胶条采用医用透明高抗撕硅橡胶材质

1.3 管路系统

1.3.1 管路材质：不锈钢卫生管道，内外壁光滑明亮，无滞留，耐腐蚀。卡箍式连接

★1.3.2控制阀门：蒸汽管路控制全部使用进口不锈钢气动阀门且阀门数量大于7个，可以运行400万次无故障，并提供设备图纸证明阀门数量。并且在偏离表中注明阀门功能

1.3.3 真空泵：国际知名品牌单级直连式真空泵

1.3.4 供蒸汽方式：外置蒸汽发生器

1.4 控制系统

1.4.1 标准型控制方式：触摸屏+国际知名品牌PLC控制，性能更稳定，可实现远程扩充，显示屏带U盘即时储存功能

★1.4.2 打印功能：针式微型打印机，打印记录可保存10年以上，可对接外置电脑及打印机终身保存

1.4.3 灭菌程序控制及时间：不小于4套主程序，8套自定义程序（可拓展更新）；标准循环:≦55 分钟，灭菌时间可以调节

1.4.4安全自检提示：整机控制系统设有安全自检提示， 运行故障自动智能诊断提示，保证设备和灭菌的安全可靠

★1.4.5端口：免费提供外接追溯系统端口

2 标准配置： 主体1台，消毒车1辆，转运车2辆，压缩空气气管，长度≥5米，直径≥8mm，材质为橡胶；快插接头1个，连接形式一端为R1/4，一端为快插形式，棘轮扳手1个

3证件相关 3.1提供国家食品药品监督管理局颁发的大型蒸汽灭菌器的医疗器械注册证和登记表

3.2通过 ISO9001 和ISO13485认证

3.3灭菌器主体所投品牌生产厂家提供压力容器设计许可证及压力容器生产许可证

**标项号2：胸外科手术器械采购明细及技术要求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 规格型号（技术参数） | 需求数量 | 备注 |
| 胸腔组织钳 | 杆径6mm，头弯，总长340mm | 1 |  |
| 胸腔组织钳 | 杆径6mm，头宽10mm淋巴钳 | 1 |  |
| 胸腔组织钳 | 杆径6mm，头宽10mm卵圆钳（有齿） | 1 |  |
| 胸腔组织钳 | 杆径6mm，头宽6mm淋巴钳 | 1 |  |
| 胸腔组织钳 | 杆径6mm，头宽10mm卵圆钳（无齿） | 1 |  |
| 结扎钳 | 头宽5mm，总长340mm | 1 |  |
| 胸腔止血钳 | 杆径6mm，总长340mm，弯30度，小弯分 | 1 |  |
| 胸腔止血钳 | 杆径6mm，总长340mm，弯60度，大弯分 | 1 |  |
| 胸腔止血钳 | 杆径6mm，总长340mm，弯90度，直角 | 1 |  |
| 胸腔止血钳 | 杆径6mm，总长340mm，弯90度，小直角 | 1 |  |
| 胸腔止血钳 | 杆径6mm，总长340mm，弯15度，微弯分 | 1 |  |
| 阻断钳 | 杆径8mm，弯头，总长340mm，双排无齿 | 1 |  |
| 心脏手术剪 | 杆径6mm，弯头，总长320mm | 1 |  |
| 三角肺叶钳 | 杆径7mm，头宽8mm，总长340mm香蕉钳 | 1 |  |
| 心耳钳 | 杆径6mm，头长6mm，头部尖3X3，弯长105度，高度44mm无损齿，总长330mm | 1 |  |
| 食道吻合钳 | 杆径10mm.头长50mm头部尖5X10，高度28mm无损齿，总长340mm | 1 |  |
| 荷包钳 | 总长360mm，双关节5-9齿 | 1 |  |
| 冲洗吸引管 三通 | 三通手柄，直径5mm，总长360mm | 1 |  |
| 冲洗吸引管 | 直头 | 1 |  |
| 冲洗吸引管 | 一个弯 | 1 |  |
| 电钩 | 直型，工作长度280mm | 1 |  |
| 电钩 | 一个弯型，工作长度280mm | 1 |  |
| 穿刺器 | 直径10mm，有螺纹 | 1 |  |
| 穿刺器 | 直径5mm，无螺纹 | 2 |  |
| 牵开器 |  | 1 |  |
| 肋骨骨膜剥离器 |  | 1 |  |
| 肋骨合拢器 |  | 1 |  |
| 肩胛骨拉钩 |  | 1 |  |

**标项号3：消防整改及部分设施维修**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 备注 |
| 1 | 木门拆除 | 拆除部位：住院部 | 樘 | 15 |  |
| 2 | 木质防火门 | 1.门框、扇材质:木质防火门； 2.防火等级：乙级； 3.安装部位：住院部。 | m2 | 45 |  |
| 3 | 修补门框 | 部位：门框。 | 樘 | 15 |  |
| 4 | 标线 | 1.材料品种:热熔涂料； 2.线型:直线； 3.划线部位：院内周边。 | m | 900 |  |
| 5 | 标线指示字 | 1.材料品种:热熔涂料； 2.部位：院内周边。 | 个 | 15 |  |
| 6 | 闭门器 | 1.品种：闭门器， 2.材质：不锈钢； 3.安装部位：住院楼、医技楼。 | 个 | 80 |  |

**标项号4 教学器材采购清单及技术参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序 号** | **产品名称** | **数量** | **备注** |
| 1 | 心电图（含推车） | 1 |  |
| 2 | 除颤仪 | 1 |  |
| 3 | 心肺复苏模型（带报警） | 1 |  |
| 4 | 气管插管、麻醉喉镜（成人） | 1 |  |
| 5 | 气管插管、麻醉喉镜（儿童） | 1 |  |
| 6 | 腰穿模型 | 1 |  |
| 7 | 胸穿模型 | 1 |  |
| 8 | 皮肤模型 | 1 |  |
| 9 | 婴儿高级心肺复苏模型（带报警） | 1 |  |

**一、需求清单**

**二、技术参数**

**（一）心电图机技术参数**

**1.心电采集**

1.1信号输入：12导联同步采集、同步打印

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输入阻抗：≥2.5MΩ

★1.6频率响应：0.05Hz～200Hz，高记录精度，更适合采集儿童心电波形

1.7噪声电平：≤15μv（峰峰值）

1.8增益类型：1.25、2.5、5、10、20、10/5、20/10mm/mv、自动增益

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：>110dB

1.12采样率：8000Hz

1.13标准灵敏度：10 mm/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：具有交流、肌电和基线漂移滤波功能

**2.心电诊断及分析**

2.1 超长时间电影回放，支持300秒钟波形冻结、全息电影回放，方便异常心电波形扑捉

2.2 特有观察模式，特有手动/自动心率不齐检查，可自动检测并打印心率不齐波形

★2.3成人\儿童专用分析算法、明尼苏达码编码系统，分析更准确

★2.4支持心率不齐检查、起搏检测、R-R分析、Cabrera等多种测量、分析方式

2.5心电波形测量参数：心率，PR 间期，QRS 时限，QT/QTC 间期，P/QRS/T 轴，RV5/SV1 电压，RV5+SV1电压

2.6节律记录时间：采集30~300秒波形用于节律分析

2.7特有HRV记录功能，更加细致地进行心率变异性分析

**3.心电记录**

3.1记录方式：热点阵印字系统

3.2记录格式：3×4，3×4+1R，3×4+3R，6×2，6×2+1R，6×2+3R，12×1

3.3记录模式：省纸、自动、手动、周期、自动触发

3.4记录速度：5 mm/s，6.25 mm/s，10 mm/s，12.5 mm/s，25 mm/s，50 mm/s误差≤5%

3.5记录纸规格：210 mm×140 mm×20 m 折叠纸

**4.输入输出**

★4.1支持HL7接口协议，方便联网共享

4.2多种数据存储方式，内部存储≥3000病历，并支持大容量SD卡、U盘

4.3标准pc键盘配合快捷功能键，支持外接扫描枪，轻轻一扫，完成条码等输入

★4.4高亮度7英寸液晶显示器0~80°可调，预留键盘接口

**5.资质认证**

5.1通过CE认证，通过FDA（510k）审核，取得CMD医疗器械产品认证

**（二）除颤器推荐招标参数**

1. \*可用于成人，儿童，新生儿（注册证证明）
2. 显示器: 不小于6.5英寸,彩色LCD显示，高背光显示，屏幕亮度≥1000cd/m2 ,屏幕有倾斜，便于观察,可显示ECG，SpO2, EtCO2等四通道波形, 支持数字放大，波形冻结
3. \*1秒内完成开机，最高能量选择，智能自检等三个项目,以最快速度实施除颤
4. 除颤电流波形：双相波技术
5. 手动除颤电极板：标配成人、儿童各一付
6. \*标配工作模式：手动除颤，同步复律，生命体征监护，内部放电，机器智能自检
7. \*除颤能量: ≤300J, ≥12档能量选择
8. \*能量及工作模式选择: 一体旋扭式,快速，直观
9. \*快速充电：4秒内充电到200J（包括使用交流电时），充电过程中可在屏幕上显示当前能量值
10. \*ECG波形恢复时间：除颤放电后，心电波形在3秒内恢复
11. 心电导联：标配三导联，可选配6芯心电导联线
12. 心电共模抑制比：≥100dB
13. \*电容：高性能集合式电容，确保性能稳定
14. \*可升级主流法呼吸末二氧化碳，既能用于插管病人，又能用于非插管病人，传感器预热时间不超过10秒，传感器重量不超过10g, IPX7防水等级，耐摔
15. 可升级血氧饱和度：血氧饱和度探头采用平行夹设计，可水洗消毒
16. \*自检指示：带有自检指示灯，关机状态下可每天自动自检，并更新状态灯颜色（绿色代表一切正常，红色代表有异常），清晰指示仪器状态，并自动保存自检结果。
17. 电池：采用安全性高的环保电池
18. \*使用环境：

工作温度**：**-5℃到45℃

振动冲击及跌落认证：通过MIL-STD-810F 514.5 Category 4 及MIL-STD-810F 514.5 Category 9 ，可用于救护车及急救直升机

1. \*仪器内置屏幕智能操作指导，带有电极板放置架，具有报警指示灯
2. 数据存储：可存储≥160小时心电图连续波形，可存储周围环境音
3. \*提供配套专业除颤导电膏(具有医疗器械注册证)，有效降低接触阻抗，提高除颤效率。

**（三）喉镜**

1、手柄

麻醉咽喉镜的手柄，材质采用H62黄铜材质制造，外观采用滚花网纹设计，不仅使纹

路更清晰美观，更有防止操作者有汗或水导致滑落。

粗手柄(单位: mm) 150X30 (H高XL长)

细手柄(单位: mm) 145X20 (H高XL长)

2、光纤喉镜窥视片

阜阳)

可更换光纤导管设计，经济、环保，高品质的不锈钢(表面亚光处理)，防止光反射影

要

响医师观察，可用132°C高压进行3000次以上消毒。

强大的光纤线束，使前端的光照强度不小于7001x。

3、 有四种窥视片可供选择: (标配是1个手柄+3个窥视片) (L长XH高XB宽)

1号--儿童(67X33X 9.5mm)

2号--少年(87X 35X 11. 5mm)

3号--成人(105X 40X 13mm)

4号--成人+ (132X 58X 13. 5mm)

4、为了防止使用时晃动影响医师观察，手柄接头与窥视片接头连接后的间隙≤0.3mm。

5、产品结构:分体式(手柄和窥视片能分开)，方便临床根据不同需求更换窥视片。

6、喉镜采用冷光源设计，灯泡光源在手柄上，通过光纤传递光亮，使用LED灯泡(LED灯

泡照度不小于8000lx)，使光源更亮，麻醉师和医生看的清楚。

7、手柄接头和窥视片接头兼容进口品牌的手柄接头和窥视片接头。

**四、模型参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品名称 | 参数 |  |
| 心肺复苏模拟人 | 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，模拟人液晶瞳孔散大，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，模拟人液晶瞳孔恢复正常，颈动脉自主搏动。 • 液晶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。 ■ 可自行设定操作正确率。 ■ 可自行设定操作时间，以秒为单位。 ■ 操作频率：2015标准100-120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。 |  |
| 婴儿心肺复苏模型 | 功能特点： ■ 人工手指位胸外按压显示报警： 1）按压深度至少为胸部前后径的1/3大约为4cm； 2）按压错误时则有的指示灯显示及错误的报警。 ■ 模拟标准气道开放显示。 ■ 人工口对口呼吸（吹气）显示报警： 1）吹入的潮气量＜30ml-50ml＜指示灯显示及报警； 2）吹入的潮气量在30ml-50ml之间正确指示灯显示； 3）吹入潮气量过快或超大，造成气体进入胃部指示灯显示及报警。 ■ 操作周期：按压与人工呼吸：30：2/单人或15： 2/双人，完成五个循环周期CPR操作。 ■ 操作频率：最新国际标准：100-120次/分。 ■ 操作方式：训练操作。 ■ 检查肱动脉反应：手捏压力皮球，模拟肱动脉搏动。 ■ 工作状态：采用220V外接电源。 |  |
| 腰椎穿刺模型 | 功能特点： ■ 仿真标准化病人取侧卧位，背部与床面垂直，头向前胸弯曲，双膝向腹部屈曲，躯干呈弓状。 ■ 腰部可以活动，操作者需一手挽仿真病人头部，另一手挽双下肢腘窝处抱紧，使脊柱尽量后凸增宽椎间隙，才能完成穿刺。 ■ 腰部组织结构准确、体表标志明显：有完整的1～5腰椎（椎体、椎弓板、棘突）、骶骨、骶裂孔、骶角、棘上韧带、棘间韧带、黄韧带、硬脊膜与珠网膜，以及由上述组织形成的珠网膜下腔、硬膜外腔、骶管；髂后上棘、髂嵴、胸椎棘突、腰椎棘突可真实触知。 ■ 可行以下各种操作：腰麻、腰椎穿刺、硬膜外阻滞、尾神经阻滞、骶神经阻滞、腰交感神经阻滞。 ■ 腰椎穿刺模拟真实：当穿刺针抵达模拟黄韧带，阻力增大有韧性感；突破黄韧带有明显的落空感，即进入硬脊膜外腔，有负压呈现(这时推注麻醉药液即为硬脊膜外麻醉)；继续进针将刺破硬脊膜和珠网膜，出现第二次落空感，即进入珠网膜下腔，将有模拟脑脊液流出，全程模拟临床腰椎穿刺真实情节。 |  |
| 胸腔穿刺模型 | 功能特点： ■ 仿真标准化病人反向坐于靠背椅上，双臂平置，形象逼真。 ■ 体表标志明显，解剖位置准确，肩胛骨、肋骨、肋间隙、脊柱棘突容易触摸。 ■ 叩诊双侧背部，可获实音处确定穿刺部位； ■ 完全的穿刺部位：[双侧]肩胛下角线、腋中线、腋后线，均可实施胸腔穿刺，充分发挥仿真病人的使用价值。 ■ 性能优异的高弹性材质，其超强的回缩能力，有效延长了产品的使用寿命； ■ 电子监测：穿刺针要求沿下位肋骨的上缘垂直刺入，穿刺错误有语音提示。 |  |
| 皮肤缝合模型 | 功能特点： ■ 可进行切开、缝合、拆线外科基本技能的练习。 ■ 附底座。 |  |

**标项号5 发热门诊部分设备采购清单及技术参数**

**一、采购清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序 号** | **产品名称** | **数量** | **单位** | **备注** |
| 1 | 立式压力蒸汽灭菌器 | 1 | 台 | ≧35L |
| 2 | 便携式快速实时荧光定量PCR仪 | 1 | 台 |  |
| 3 | 冷藏冷冻冰箱 | 1 | 台 |  |

**二、技术参数**

**1.立式压力蒸汽灭菌器**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名 称 | **立式压力蒸汽灭菌器** |
| 1 | 灭菌有效容积 | 35L |
| 2 | 额定工作压力 | 0.22MPa |
| 3 | 额定工作温度 | 134℃ |
| 4 | 热均匀度 | ≤±1℃ |
| 5 | 计时选择范围 | 0～99min或0-99hour59min |
| 6 | 温度选择范围 | 105～134℃ |
| 7 | 功率 / 电源电压 | 2500W /AC220V.50Hz |
| 8 | 产品特性 | 设有自动进水、灭菌、计时、排汽全自动功能，汽水内循环不对外排放蒸汽可选装干燥和打印功能 |
| 9 | 安全特能 | 内压大于0.027MPa时门不能打开，具有自锁功能 |
| 断水过热保护、电流过载自动切断、超压自动释放 |
| 10 | 外形尺寸 | 600×410×1030（mm） |
| 11 | 运输体积 | 73×50×117（cm） |
| 12 | 重量 | 毛重102Kg/净重83Kg |

****2、****便携式快速实时荧光定量PCR仪

|  |  |
| --- | --- |
| 产品名称 | 便携式快速实时荧光定量PCR仪 |
| ★样本容量 | 可选8/16×0.2ml离心管（5-100μl）,适应常规0.2ml八联管及单管 |
| 反应灵敏度 | 10-1010Copies |
| ★荧光染料 | F1：FAM、SYBR GreenⅠ；F2：HEX、VIC、JOE、TET、YELLOW；F3:ROX；F4：CY5 |
| 通道数 | 四通道 |
| 光学系统 | LED+PD，扫描检测，保持结果一致性，免校准 |
| 热盖温度范围 | 30-110℃ |
| ★检测试剂 | 开放式检测试剂耗材，可进行阴阳标准品和质控对照（通用常规PCR项目） |
| ★检测部位 | 试管底部扫描检测 |
| ★原理 | 基于实时荧光定量PCR技术 |
| 温控范围 | 30℃-100℃ |
| 均匀性 | ≤±0.1℃ |
| 温控精度 | ≤±0.1℃ |
| 升温速率 | ≥8℃/s(MAX) |
| 荧光强度检测重复性 | CV≤0.5% |
| 荧光线性 | 线性回归系数r≥0.995 |
| 仪器通讯接口 | USB 2.0(可进行文件导入、导出) |
| 软件 | 仪器可直接进行结果及数据分析，并配套电脑版专用分析软件 |
| 触控屏独立操作 | LED7inch彩色电容屏触控，无需连接电脑即可操作分析 |
| 注册认证 | NMPA认证 |

3、医用冷藏冷冻箱

**用 途：**

可用于冷藏药品、疫苗、试剂等，冷冻冰排、储存血浆、试剂及各种需要冷冻储存的物品。适用于医院、卫生所、疾病预防控制中心、血站、高校实验室、冷食餐饮业等。

**主要指标：**

2.1、工作条件：环境温度16~32℃，环境湿度：20~80%RH，电压：198~242V，频率：(50±1)Hz。

2.2、样式：立式，双门。

2.3、有效容积：300L（冷藏187L、冷冻113L）。

2.4、外部尺寸（宽\*深\*高mm）：700\*640\*1876。

2.5、内部尺寸（宽\*深\*高mm）：冷藏为604\*510\*666,冷冻为500\*460\*535。

2.6、净重/毛重（KG）：87/95。

2.7、内部结构：冷藏室3层钢丝搁架，冷冻室3个ABS抽屉，便于存放物品。

2.8、箱体底部配四个脚轮，带有锁定装置，便于移动和安放。

2.9、无CFC聚氨酯发泡技术，加厚保温层，保温效果好，冷藏室保温层厚度50mm,冷冻室保温层厚度100mm。

2.10、无氟环保制冷剂，稳定可靠，不易燃易爆。

\*2.11、高清晰LCD数字温度显示，运行状态一目了然，可根据用户需求设定高低温报警温度点。

2.12、高精度微电脑温度控制系统，冷藏温度2~8℃、冷冻温度-10~-26℃可调，显示精度1℃。

\*2.13、冷藏温度和冷冻温度同时显示，冷藏室、冷冻室可分别单独关闭。

\*2.14、双压缩机双系统，上冷藏室和下冷冻室可独立控制运行，其中一个出现故障不影响另外一个正常运行使用。

2.15、压缩机：采用名牌高效压缩机，节能高效、静音。

\*2.16、完善的声光报警：具有高低温报警、传感器故障报警等多种报警功能，物品存储更安全。

2.17、具有开机延时、停机间隔、断电保护等保护功能，确保运行可靠。

\*2.18、箱体标配两个测试孔，冷藏冷冻各一个。

\*2.19、箱体自带暗锁，一锁可锁上下门。

2.20、LED照明，视物更清晰。

2.21、冰箱门采用可拆卸式门封条，易于清洗，可使冰箱常保美观洁净。

\*2.22、冰箱背部采用平面设计，让冰箱可以全方位展示，既美观又便于清洗。

**资质：**

医疗器械生产企业许可证

ISO9001质量管理体系认证

ISO14001环境管理体系认证

ISO13485医疗器械质量管理体系认证

ISO45001职业健康体系认证

医疗器械产品注册证（型号注册）

**服务：**

4.1、验收合格后，整机免费保修一年，压缩机等主要零部件免费保修三年，终身维修。

4.2、接到维修通知后，2小时内响应，48小时内实施维修服务。

4.3、终身免费提供技术服务、技术支持及咨询服务，在任何时候、任何地点均可享受到终生的免费咨询服务。

**标项号6：职业病体检系统采购明细及技术要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **软件模块** | **系统功能** | **功 能 描 述** |
| 系统  设置 | 用户管理 | 可新建新用户，设置用户姓名，工号，登录密码，所在科室等用户信息 |
| 权限管理 | 对用户进行科室权限和系统模块权限进行管理 |
| 体检项目 | 设置体检项目，项目名称、项目属性等等 |
| 体检单位 | 体检单位信息，单位名称、联系方式等等 |
| 体检医生 | 医生姓名、科室、检查项目 |
| 体检套餐 | 设置常用体检套餐 |
| 价格设置 | 体检项目价格、套餐价格 |
| 体检条码 | 条码设置，可根据不同仪器设备设置不同的分单类别 |
| 体检知识库 | 设置常用体检常见结果，体检诊断和体检建议 |
| 体检  预约  管理 | 单位预约 | 登记单位预约记录，预计体检人次，该单位接触的有害因素，以及对应的检查套餐项目 |
| 确认登记 | 前台可通过扫描身份证读取体检人员基本信息，选择单位预约信息，自动选择危害因素及检查项目 |
| 信息调整 | 已确认登记后，可进行体检项目调整或者人员基本信息调整 |
| 照片采集 | 手工录入的人员信息，可通过摄像头拍取人员头像信息 |
| 检验条码打印 | 可打印检验条形码，一份采样容器一张，采样后贴在采样容器上，与检验科系统（LIS）对接后，直接传输结果。条形码可选择重复打 |
| 指引单打印 | 每个体检人员可打印一张体检指引单，包含人员基本信息，头像信息，检查项目，科室提示信息，检查医生签名 |
| 体检人员列表查询 | 查看已登记体检人员列表，并对人员当前所处状态进行划分，未检，已检，待总检，总检、报告已打印等状态 |
| 批量人员导入 | 系统导出Excel模板，单位体检人员信息在Excel模板中填写，可以一次性批量导入到系统中 |
| 体检收费 | 体检系统可支持收费模块，也可以与院内HIS系统对接，在HIS系统中进行收费。 |
| 体检  医生  诊台 | 职业问诊 | 体检人员登记后，医生可对体检人员进行职业性问诊，问诊内容符合国家职业病卫生标准规范 |
| 扫码开始体检 | 医生可配备扫码枪，通过扫描指引单上的条形码，可快速定位到体检人员，无需繁复的检索 |
| 常见结果模板 | 系统配备强大的知识库，每个体检项目配备常见的体检异常常见结果，医生通过鼠标点击直接选择异常结果 |
| 体检诊断 | 根据医生选择的结果，自动形成体检诊断，医生也可以手工添加诊断内容 |
| 体检工作浏览 | 医生可以快速查找当天已体检多少人员，剩余多少人员未体检 |
| 日志流水 | 医生可以查看自己每一步操作的流水，便于后期出现问题可以追溯 |
| 总检医生审批 | 总检医生根据各科室检查异常异常结果，自动汇总成检查综述 |
| 总检结论 | 医生针对检查结果，可判定检查结论 |
| 历次结果对比 | 医生可以看到体检人员历史的体检记录，并自动进行对比 |
| 复查 | 总检医生在总检时，可以根据体检人员的异常情况，选择复查项目，复查可以打印复查通知单 |
| 体检  报告 | 个人体检报告 | 可将每个人的检查结果汇总成一份职业病体检报告 |
| 总结报告 | 系统依据一个体检单位自动汇总成为一份总结报告，自动分析检查结果，异常结果所占比例，自动生成处理意见及建议 |
| 报告导出 | 体检报告支持导出成PDF，Excel,Word、JPG等格式，发送给客户 |
| 网上查询报告 | 体检人员可以在微信端，APP或者网页上查询体检报告 |
| 复查报告 | 单独打印复查结果体检报告 |
| 统计  查询 | 阳性率统计 | 阳性率统计 |
| 项目统计 | 项目统计 |
| 明细统计 | 明细统计 |
| 异常人数统计 | 异常人数统计 |
| 实检来检统计 | 实检来检统计 |
| 疾病人数统计 | 疾病人数统计 |
| 体征人数统计 | 体征人数统计 |
| 检查名称统计 | 检查名称统计 |
| 测定项目统计 | 测定项目统计 |
| 体检综述统计 | 体检综述统计 |
| 套餐项目统计 | 套餐项目统计 |
| 打印条码统计 | 打印条码统计 |
| 项目收费统计 | 项目收费统计 |
| 来检人数及登记工作量 | 来检人数及登记工作量 |
| 未体检人数统计 | 未体检人数统计 |
| 医生工作量 | 医生工作量 |
| 外部  接口 | LIS接口 | 与检验科系统对接，直接扫描检验条码可以在LIS端录入基本信息和检验项目信息，LIS端结果发布后，在体检端直接获取检验结果 |
| PACS接口 | 与影像系统对接，PACS系统通过扫描指引单或者条形码，录入基本信息和项目申请信息，PACS端结果发布后，在体检端直接获取影像结果 |
| HIS系统 | 与收费系统对接，收取单个体检人员费用和团队体检人员费用 |
| 省平台接口 | 体检人员结果，可通过省平台接口上传到省平台 |
| 其他接口 | 系统预留其他系统接口 |
| 体检系统对接 | 能进行无缝数据迁移，要求与目前体检系统的体检数据能无缝对接，如体检厂家收取接口费需由乙方自行协调承担。 |

**第四章 投标文件格式**

封面

**晴隆县人民医院**

**采购项目**

**投 标 文 件**

正本（副本）

采购编号/子包号（设备名称）：

供应商： （盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）

日期： 年 月 日

**目 录**

（1）投标函

（2）开标一览表（用于唱标）

（3）投标分项报价表 除填写本表外，投标方还应提供以下附件：

（3.1）备品、备件清单及价目表

（4）法定代表人身份证明；

（5）法定代表人授权书

（6）商务条款偏离表

（7）技术规格响应及偏离表（“第三章 招标内容与技术需求”中的表2）

（8）投标保证金（汇款底单复印件加盖投标人公章）

（9）资格证明文件：

（9.1）关于资格的声明函；

（9.2）营业执照副本复印件加盖供应商公章；

（9.3）税务登记证副本复印件加盖供应商公章（已办理多证合一的无须提供）；

（9.4）组织机构代码证副本复印件加盖供应商公章（已办理多证合一的无须提供）；

（9.5）上一年的年度财务会计报表复印件加盖供应商公章；

（9.6）社会保险登记证或缴纳社保的证明资料复印件加盖供应商公章（已办理多证合一的无须提供）；

（9.7）无重大违法记录声明函；

（10）依法缴纳税收承诺书；

（11）依法缴纳社会保障资金承诺书；

（12）供应商基本帐户开户银行出具的银行资信证明。

银行资信证明一般应是为本次采购出具的原件，如提供采购日前六个月内开具的用于他次招标的银行资信证明的复印件也可。银行资信证明必须按第六部分附件中“银行资信证明”的要求提供。资信评估机构出具的资信等级证书或证明不能代替银行资信证明。**投标人应保证银行资信证明是从基本帐户开具的，必须同时将基本账户开户许可证复印件（加盖投标人公章）放入投标文件中，否则将被评委会认定为非基本账户开具的资信证明。**

（13）特定资格条件要求提供的资格证明文件；

（14）资信证明文件

（14.1）投标单位声明函

（14.2）中小企业声明函（原件，格式见附件）：

（14.3）残疾人福利性单位声明函（如有需提供）；

（14.4）投标人资格声明

（14.5）若投标的货物在中国境外生产的，需提供制造商授权函或产品代理证明；**（如为二级代理供应商还需提供完整的授权溯源证明材料）；**

（14.6）投标人为贸易公司时提供的制造商资格声明（可以是传真件或复印件）；

（14.7）有效的许可证书复印件（国家实行经营/制造许可证制度或生产注册证制度的货物须提交）；

（14.8）若投标的货物在中国境外生产的，须提供中国海关进关完税税单的承诺书。（格式见附件）

（14.9）投标人认为需要的其它资信证明文件（如有需提供，复印件加盖投标人公章）；

（14.10）第六章“评分标准（兼评委打分表）”中要求提供的其他资料（如有需提供）；

**（1）、投 标 函**

致晴隆县人民医院：

*（供应商全称）* 授权 *（全权代表姓名、职务）*

为本公司合法代理人，参加贵方组织的 *（招标编号/招标项目名称）* 招投标活动，代表本公司处理招投标活动中的一切事宜，为对 *（项目名称）* 进行投标，在此：

1. 提供招标文件中“投标须知”规定的全部投标文件：
2. 投标文件书面文本 正本1份，副本4份；
3. 无需保证金。
4. 据此函，签字代表宣布并承诺如下：

（1）投标货物及服务项目的投标报价为开标一览表载明的投标报价。

本报价已经包含了所供服务项目应纳的税金及招标文件规定的报价方式应包含的其它费用。本报价在投标有效期内固定不变，并在合同有效期内不受利率波动的影响。

（2）本投标自开标之日起 90　天内有效。

（3）我们已详细审查全部招标文件及有关的澄清/修改文件(若有的话)，我们完全理解并同意放弃对这方面提出任何异议的权利。保证遵守招标文件有关条款规定。

（4）保证遵守招标文件有关条款规定。

保证在中标后忠实地执行与采购人所签署的合同，并承担合同规定的责任义务。保证在中标后按照招标文件的规定支付招标服务费。

承诺应贵方要求提供任何与该项目投标有关的数据、情况和技术资料。

我们承诺，与为采购人采购本次招标的采购项目进行设计、编制规范和其他文件所委托的咨询公司或其附属机构无任何直接或间接的关联。

我们郑重声明：我公司符合政府采购法规定的参加采购活动应当具备的条件：具有健全的财务会计制度、依法缴纳税收和社会保障资金、参加本次采购活动之前的三年内，在经营活动中无重大违法活动。

1. 与本投标有关的一切往来通讯请寄：

地址：

邮编： 电话： 传真：

投 标 人 单 位 （公章）： 被授权代表人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

**（2）、开标一览表**

招标项目名称：

采购编号： 　　　　　 货币单位：元人民币

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 子包 | | 名称 | 规格、型号 | 数量 | 投标价合计  （元人民币） | 保证金  （有或无） | 交货时间、地点 | 产地品牌 |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |
| 投标总价（大写） | | | | |  | | | |
| 投标声明 |  | | | | | | | |

备注：1、本项目固定总价包干，投标报价以人民币为结算单位。

2、有关投标价优惠折扣等均应在投标声明中载明。

3、投标报价合计必须与分项报价表中的投标报价合计一致。

供应商：（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

**（3）、投标分项报价表**

招 标 编 号： 招标项目名称： （价格单位：元人民币）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 子包号 | 投标  货物名称 | 主要  规格 | 数量单位 | 数量 | 投标货物制造商名 | 投标价 | 投标价组成 | | | | | | | 交货  日期 | 交货  地点 |
| 货物  总价 | 货物  单价 | 特殊工具费 | 备品备件费 | 安装调试费 | 技术服务及培训费 | 运输保险费 |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 全部投标货物总金额： | | | | | | | | | | | | | | | |

说明：1、项7＝项8×项4

2、项6＝项7+项9+项10+项11+项12+项13 投标人单位（盖章）：

3、除填写本表外，投标方还应提供以下附件：

投标人代表（签字）：

日 期：

**（3.1）备品、备件清单及价目表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 型号 | 数量 | 单 价  （到工地价） | 总 价  （到工地价） |
|  |  |  |  |  |  |

由供应商填写，请供应商按招标子包分别列出。

设备在质保期内维持正常运转所需的零备件、辅助材料和润滑剂等，应随设备一起提供，**费用包含在投标总价中。**

投标人单位（盖章）：

投标人代表（签字）：

日 期：

**（4）、 法定代表人身份证明**

**法定代表人身份证明**

供应商名称：

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 （供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

供应商（盖章）：

日期： 年 月 日

法定代表人身份证复印件粘贴处（正、反面）

附：法定代表人身份证复印件

**（5）、法定代表人授权书**

**法定代表人授权书**

（投标文件由授权代表签字的）

致：晴隆县人民医院

（供应商全称）法定代表人（法定代表人姓名）授权 （授权代表姓名）为授权代表，参加晴隆县人民医院xxx采购项目，采购编号为xxx，其在招投标活动中的一切活动本公司均予承认。

供应商（盖章）：

法定代表人（签字）：

日 期：

附：

授权代表姓名：

授权代表身份证号码：

职务：

详细通讯地址：

传真： 电话： 邮编：

后附：授权代表身份证复印件加盖供应商公章

|  |
| --- |
| 授权代表身份证复印件粘贴处（正、反面） |

**（6）、商务条款响应表**

**对招标文件第三章中“招标内容与技术需求”中“表3、商务条款”作出响应**

项目名称：

采购编号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标要求 | 投标响应 | 偏离说明 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注：1、须与**招标文件第三章中“招标内容与技术需求”中“表3、商务条款”**逐项比较，如有偏离的，须在本表中列明，并提供详细的偏离说明。如供应商未在本表中列出偏离说明，即使其在投标文件的其他部分说明与招标文件要求有所不同或回避不答，亦视为完全符合招标文件中所要求的最佳值并写入合同。若中标供应商在定标及合同签订前，以上述事项为借口而不履行合同签订手续及执行合同，则视作其放弃中标资格。

供应商（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

日 期：

**（7）、技术规格响应及偏离表**

**对“招标内容与技术需求”中“表2、技术要求的响应一览表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件用户需求书条目号 | 招标文件规定的条款 | 响应情况 | 偏离说明 |
| 1 | 一 | 招标设备清单 |  |  |
| 2 | **二** | 招标设备技术要求 |  |  |
| 3 | 三 | 其他要求 |  |  |

注：1、供应商须完整填写此表。如果未完整填写此表的各项内容则视作供应商已经对招标文件相关要求和内容完全理解并同意，其投标报价为在此基础上的完全价格。

2、在采购人与中标人签订合同期间，中标人未在此表中列出偏离说明，即使其在投标文件的其他部分说明与招标文件要求有所不同或回避不答，亦均视为完全符合招标文件中所要求的最佳值并写入合同。若中标人在定标后及合同签订前，以上述事项为借口而不履行合同签订手续及执行合同，则视作放弃中标资格。

供应商全称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：

**（8）营业执照副本复印件加盖公章；**

（复印件加盖投标人公章）

**（9）税务登记证副本复印件加盖供应商公章**

（已办理多证合一的无须提供）；

**（10）组织机构代码证副本复印件加盖供应商公章**

（已办理多证合一的无须提供）；

**（11）上一年的年度财务会计报表复印件加盖供应商公章；**

（复印件加盖投标人公章）

**备注：**供应商注册成立不足一年的，应提供供应商单位成立至今的财务会计报表复印件加盖供应商公章。

**（12）社会保险登记证或缴纳社保的证明资料复印件加盖供应商公章**

（已办理多证合一的无须提供）；

**（13）无重大违法记录声明函**

致：采购人

我单位承诺：

我单位参与本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

我单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应法律责任。

特此承诺。

供应商（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

日 期：

注：1、供应商注册成立不足三年的，应就供应商单位成立至参加政府采购活动时段进行承诺。

2、政府采购法所称重大违法记录：是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

**（14）、依法缴纳税收承诺书；**

**依法缴纳税收承诺书**

我公司（单位）近三年均依法缴纳了各项税费，没有偷税、漏税行为。

特此承诺。

供应商（盖章）：

供应商的法定代表人或其授权委托人(签字或印章)：

日 期：

（注：代理机构、供应商注册成立不足三年的，应就单位成立至参加政府采购活动时段进行承诺）

**（15）、依法缴纳社会保障资金承诺书；**

**依法缴纳社会保障资金承诺书**

我公司（单位）近三年均依法缴纳了各项社会保障资金，没有欠缴、漏缴行为。

特此承诺。

供应商（盖章）：

供应商的法定代表人或其授权委托人(签字或印章)：

日 期：

（注：代理机构、供应商注册成立不足三年的，应就单位成立至参加政府采购活动时段进行承诺）

**（16）、供应商基本帐户开户银行出具的银行资信证明。**

银行资信证明开具要求：

1.声明本银行是投标人的基本帐户开户银行 （非投标人基本账户的开户银行出具的资信证明无效，）。

2.证明投标人资金往来结算信誉情况良好。

3.落款应有银行公章或银行资信证明专用章或业务专用章、负责人姓名、签字及日期。

4.银行资信证明应是在开标日前六个月之内出具的，否则为无效证明，有关企业资信等级的证明

不能替代本证明。

**投标人应保证银行资信证明是从基本帐户开具的，必须同时将基本账户开户许可证复印件（加盖投标人公章）放入投标文件中，否则将被评委会认定为非基本账户开具的资信证明。**

**（17）投标人认为需要的其它资信证明文件**

**第四章 评标方法及标准**

**一、评标办法**

1.1**最低评标价法**。

1.2院内议标项目需二次谈判

1.3**以价格为主要因素确定成交候选供应商的评标方法（但不是唯一方法）**。

**第五章 招标文件的解释**

本招标文件解释权归采购人。`