谈 判 文 件

项目名称：YZCRBYY信息管理系统开发改造

项目编号：2020-XNYY-XX-23

物资采购中心

二〇二〇年六月

特别提示：谈判报价注意事项

一、报价方应特别留意谈判文件上载明的报价文件递交开始截止时间，提前或逾期送达（含邮寄送达）的报价文件概不接受。

二、请仔细检查谈判文件要求提交的相关证书的有效期和审核信息。

三、请仔细检查报价文件是否按要求盖公章、签名、签署日期、胶装成册。报价文件需签名之处必须由当事人亲笔签署，否则可能会被视为无效报价。

四、谈判过程中报价方提交最终报价时，应将最终报价和其他澄清承诺分开填写、单独递交，否则将被+视为无效报价。

五、带★号条款均为实质性响应指标要求，必须全部响应。若有一项带“★”的指标要求未响应或不满足，均视为非实质性响应谈判文件。

六、报价方编制报价文件，应按照谈判文件评审标准要求，填写指标值或评分项及其在报价文件位置页码；评审时评委依据报价文件，对报价方填写的内容进行审核确认。

七、供应商发现购买谈判文件时提交的相关资料被盗用或复制，应遵循法律途径解决，追究侵权者责任。

目 录

[第一部分 采购公告 1](#_Toc41986761)

[第二部分 采购项目技术和商务要求 4](#_Toc41986762)

[第三部分 报价方须知 6](#_Toc41986763)

[第四部分 合同样本 24](#_Toc41986764)

[第五部分 附件/报价文件格式 28](#_Toc41986765)

# 第一部分 采购公告

**关于YZCRBYY信息管理系统开发改造的单一来源采购公告**2020-XNYY-XX-23

我院就以下项目进行单一来源谈判，现将有关事项公示如下。

一、项目名称：YZCRBYY信息管理系统开发改造

二、项目编号：2020-XNYY-XX-23

三、项目概况：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 包号 | 货物名称 | 规格  型号 | 技术  要求 | 计量  单位 | 数量 | 交货  时间 | 交货  地点 | 备注 |
| 1 | YZCRBYY信息管理系统开发改造 | / | 详见谈判文件附件19 | 项 | 1 | 合同签订后60个日历日 | 重庆市 |  |
| 拟定供应商 | 南京鑫森信息技术有限公司 | | | | | | | |
| 说明 | 1. 报价应包括所有货物供应、运输、安装、培训、售后服务等价格。 | | | | | | | |

注：供应商认为谈判文件存在普适性，技术参数或资格条件不符合单一来源采购要求，使自己权益受到损害的，可以在提交报价文件截止时间10日前向采购机构设立的质疑处理机构提出书面质疑和相关证明材料。

四、供应商资格条件：

（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件：

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3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。

（二）供应商成立时间不少于1年。

（三）非外资独资或外资控股企业。

（四）本项目不接受联合体报价。

（五）注册资金200万（含）以上生产或销售型企业。

（六）报价方应具备本项目生产或者销售范围（以报价方提供的营业执照、经营许可证为准）。

（七）具备生产许可证、特许经营许可证、软件著作权、质量管理体系认证、3C认证等相关行业资质。

五、谈判文件发售时间、地点、方式及售价

（一）报名时间：2020年6月29日至2020月6日（08:00—11:30，14:30—17:00）（北京时间、节假日除外）。

（二）发售时间： 报名后另行通知 。

（三）发售地点： 重庆市 。

（四）发售方式：供应商指定专人现场领取，不接受邮寄等其他方式。购买谈判文件时需提供以下材料原件或装订成册加盖单位公章的复印件1份。

1.营业执照（三证合一）；

2.法定代表人资格证明书（含法定代表人身份证复印件）；

3.法定代表人授权书（含被授权人身份证复印件）；

4.主要股东或出资人信息；

5.保密承诺书

6.廉洁诚信承诺书

7.最近连续6个月缴纳社会保障金的银行转账汇款单或相应证明材料（依法不需要缴纳社会保障资金的报价方，应提供相应文件证明其不需要缴纳社会保障资金）；

8.最近连续6个月纳税的银行转账汇款单或相应证明材料（依法免税的报价方，应提供相应文件证明其依法免税）；

9. 良好的商业信誉和健全的财务会计制度证明材料：会计师事务所出具的近3年（不足3年以成立日期起算）审计报告主要内容或公司财务报表，至少包含资产负债表、利润表和现金流量表；

10. 相关声明书（包含但不限于以下内容）：①非外资独资企业或外资控股企业的书面声明；②参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

11.软件著作权

12.生产企业营业执照（进口产品需提供国内总代理营业执照）

12. 生产企业对代理公司参与报价的授权书（进口产品需提供原产厂家对中国总代的中英文授权书复印件或同步翻译件）。

（四）谈判文件售价：200元/份，售后不退。

六、报价文件递交时间、地点及方式

（一）报价文件递交及谈判时间： 2020年7月10日 。

（二）报价文件递交地点： 重庆市 。

（三）报价方式：指定专人递交报价文件，不接受邮寄等其他方式。

七、**本采购项目相关信息在《中国招标网》（www.zhaobiao.cn）及我院官网（www.xnyy.cn）上发布**。

八、采购机构联系方式

联 系 人： 陈老师、姚老师

电 话： 023-68766150

监督电话： 023-68766035

物资采购中心

# 第二部分 采购项目技术和商务要求

一、货物一览表及技术要求

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 包号 | 物资名称 | 规格型号 | 技术指标参数要求 | 计量  单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | YZCRBYY信息管理  系统开发改造 | / | 详见谈判文件附件19 | 项 | 1 |  |

注：关键重要技术指标参数以★标记（有1项不满足即按无效报价处理），重要指标参数以▲标记，一般技术指标参数不作标记。报价方须提供技术支持资料，包括制造商公开发布的资料（含制造商出具的产品规格表或检测机构出具的检测报告）。

二、商务要求

★（一）交货时间：在采购合同签订后60个日历日内

交货地点： 重庆市（指定地点）

交货方式： 按计划送至需方指定地点且安装调试合格

★（二）售后服务

1. 保修期：自验收合格之日起，整体免费保修期至少 3 年。在保修期内，除消耗品和人为损坏外，一切均免费维修和维护。整体免费保修期外，提供终身维修等技术服务保障承诺（因产品或配件停产等导致设备无法维修的原因除外）。

2. 响应时间：接到用户报修通知响应时间： 4 小时以内。本地到现场时间： 6 小时以内(节假日照常服务)。外地到现场时间： 24 小时以内(节假日照常服务)。

3.保修期内的开机率：保证开机率 95% （按一年365天计算）。

4.保外维修人工费免费（含交通、住宿、维修工时等）

5.软件升级：终身免费升级

6.凡涉及与我院HIS、LIS、PACS、电生理系统、病理信息系统等系统连接的设备，要求具有标准数字接口，若产品没有匹配的接口，由成交供应商负责改造并承担相应费用。

7.所有设备应在报价文件商务条款中列出第4-5年全保费用金额，5年以后全保费用金额（如：免费保修3年，第4-5年全保费用不超过合同成交价的3%，5年以后全保费用不超过合同成交价的5%），未列出的按该项条款执行。

8.安装、验收及培训：供应商免费送货上门，免费安装培训。按合同规定的时间内发货到甲方指定地点，并完成安装、调试与技术培训，交付甲方验收。免费提供视频培训或现场培训，内容包括仪器的基本原理、操作应用及仪器的维护保养知识，直到用户能正常使用和维护仪器。货物到达现场后，应在具体使用科室人员及信息科验收人员在场情况下当面开箱，共同清点、检查外观、安装调试。产品到货验收时，厂家须向我院提供维护手册、维修手册、软件备份、故障代码表、备件清单、零部件、维修密码等维护维修必需的材料和信息。验收标准按国际标准或经双方协商认可的标准、合同要求及技术协议执行。仪器技术指标经验收合格后，出具验收报告并正式交付用户使用。

9. 包装和运输：卖方负责设备的包装和运输。包装必须坚固，能适用远距离的海运、空运及气候的变化，并能适应中国境内铁路、公路运输。

★（三）专利权和保密要求

报价方应保证使用方在使用该货物或其任何一部分时，不受第三方侵权指控。同时，报价方保证不向第三方泄露采购机构提供的技术文件等资料。

（四）现场勘查

本项目不组织现场勘查。

# 第三部分 报价方须知

一、说 明

（一）概述

1.本谈判文件仅适用于《采购公告》中所述采购项目的谈判采购；

2.参与谈判的报价方，对在参与谈判过程中获悉的国家和军队商业、技术秘密以及其它依法应当保密的内容，均负有保密义务，违者应对由此造成的后果承担全部法律责任。

（二）定义

1.“采购项目”系指本谈判文件里描述的所需采购的货物和相关服务；

2.“采购机构”系指组织本次谈判的 物资采购中心 ；

3.“报价方”系指从采购机构按规定获取谈判文件，并提交报价文件的供应商；

4.“成交供应商”系指经过谈判评审，确定成交的报价方；

5.“货物”系指成交供应商按谈判文件规定，所提供的各种形态和种类的物品，包括设备、产品、备品备件、工具、手册等；

6.“服务”系指成交供应商按谈判文件规定，必须承担的运输、安装、调试、技术协助、培训、维修、配件供应等义务。

（三）合格的报价方

1.能够遵守国家和军队的有关法律、法规和本次谈判的有关规定；

2.符合《采购公告》所述报价人的资格要求和特定资格条件，并有供货能力的供应商；

3.能够承担谈判报价及合同履约中应承担的全部责任与义务。

（四）合格的货物和相关服务

1.报价方对所提供的货物应当享有合法的所有权，没有侵犯任何第三方的知识产权、技术秘密等权利，而且不存在任何抵押、留置、查封等产权瑕疵；

2.报价方提供的货物必须是全新的、未使用过的，货物和相关服务应当符合谈判文件的要求，并且其质量完全符合国家标准、军用标准或行业标准。

（五）报价委托

如报价方代表不是法定代表人，须持有《法定代表人授权书》（附件13）。

（六）付款及结算方式

1. 本项目不预付货款，待所有货物出厂验收合格并发运到位后，合同甲方凭已签章的发运接收单、发票、检验验收报告等办理结算，货款以银行转账方式直接支付到合同乙方账户。在结算过程中出具虚假发票和不真实文件资料的供应商，将被列入黑名单，终身不得参与医院采购活动。

2.预留质量保证金：硬件类项目为合同总金额的 5% ，自验收合格之日起，十二个月 正常使用且无质量问题时，一次性结清；软件服务类项目为合同总金额的 5% 质保期满后一次结清。

（七）谈判报价费用

不论谈判报价结果如何，报价方均应自行承担与谈判报价有关的全部费用。

（八）信息发布

本采购项目需要公开的有关信息，采购机构均通过《中国招标网》（www.zhaobiao.cn）及我院官网（www.xnyy.cn）公开发布。报价方在参与本采购项目谈判报价活动期间，请及时关注以上媒体上的相关信息，报价方因没有及时关注而未能如期获取相关信息，将会增加报价风险，采购机构对此不承担任何责任。

二、谈判文件

（一）谈判文件的内容

谈判文件由采购公告、采购项目技术和商务要求、报价方须知、合同样本、附件/报价文件格式等内容构成。

谈判文件以中文编写。纸质谈判文件与电子版谈判文件具有同等法律效力，两者出现不一致时，以纸质谈判文件为准。

（二）谈判文件的澄清

报价方对谈判文件如有疑问要求澄清，应当在谈判开始3日前以书面形式通知采购机构，采购机构应当视情以适当方式予以澄清，或以书面形式答复。如有必要，在不标明问题查询来源的情况下，采购机构可将答复内容以书面形式通知报价方。

（三）谈判文件的修改

1.报价截止时间前，采购机构可对已发出的谈判文件进行修改。谈判文件修改内容是谈判文件的组成部分。

2.谈判文件的修改内容可能影响报价文件编制的，采购机构将在报价截止时间至少3日前，以书面形式通知所有购买谈判文件的报价方，并对报价方具有约束力。报价方在收到上述通知后，应立即以书面形式向采购机构确认。

3.为使报价方有足够时间修改报价文件，采购机构可酌情推迟报价文件提交截止时间和谈判时间，并在报价文件提交截止时间3日前以书面形式通知报价方。

三、报价文件编制

（一）注意事项

报价方应仔细阅读谈判文件，在完全了解全部内容后，依法真实编制报价文件。如果没有按照谈判文件要求提交全部报价文件或者资料，没有对谈判文件实质性响应，可能导致报价被拒绝。

（二）报价文件的语言及计量单位

1.报价文件和来往信函均以中文书写。确有需要时，相关内容可以使用其他语言书写，但必须同时提供中文译文，以中文译文为准。

2.报价文件中所使用的计量单位，除谈判文件中有特殊要求外，均采用国家法定计量单位。

（三）报价文件组成（包括两部分：报价书、资格证明文件）

1.报价书包括：

(1)报价函（附件1）

(2)报价一览表（附件2）

(3)分项报价表（附件3）

(4)货物简要说明一览表（附件4）

(5)主要技术性能参数表（附件5）

(6)技术指标参数响应偏离表（附件6）

(7)主要商务条款响应偏离表（附件7）

(8)交货清单（附件8）

(9)报价方售后服务承诺（附件9）

(10)生产厂家售后服务承诺（进口设备由总代提供，附件10）

(11)近3年成交案例及同类项目案例（附件11）

(12)产品相关检测报告

(13)报价方认为需要加以说明的其他内容

(14)报价方可以选择性提供其他材料，包括但不限于质量管理制度、质量检测机构、质量检测设备（提供设备清单和图片），以及第三方质量检测报告等与质量控制相关的证明材料及报价方拟用于履行本项目所必需的设施设备（提供图片、说明和购置发票或租赁协议）、专业技术能力、专业技术人员（提供人员清单和学历、学位或职称证书）的证明材料，仅作为商务、技术评审依据，不作为资格性和符合性审查要素

2.资格证明文件包括（除必须要求原件外，其他资料原件和复印件均可）：

(1)营业执照（三证合一）

(2)法定代表人资格证明书（含法定代表人身份证复印件）（原件，附件12）

(3)法定代表人授权书（含被授权人身份证复印件）（原件，如法定代表人未到现场需提供，附件13）

(4)主要股东或出资人信息（附件14）

(5)保密承诺书（附件15）

(6)廉洁诚信承诺书（附件16）

(7)最近连续6个月缴纳社会保障金的银行转账汇款单或相应证明材料（依法不需要缴纳社会保障资金的报价方，应提供相应文件证明其不需要缴纳社会保障资金）

(8)最近连续6个月纳税的银行转账汇款单或相应证明材料（依法免税的报价方，应提供相应文件证明其依法免税）

(9)良好的商业信誉和健全的财务会计制度证明材料：会计师事务所出具的近3年（不足3年以成立日期起算）审计报告主要内容，至少包含资产负债表、利润表、现金流量表或公司近3年财务报表，至少应包括资产负债表、利润表及现金流量表

(10)相关声明书（包含但不限于以下内容）：①非外资企业或外资控股企业的书面声明；②参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。（附件19）

(11) 软件著作权

(12) 生产企业营业执照（进口产品需提供国内总代理营业执照）

(13) 生产企业对代理公司参与报价的授权书（进口产品需提供原产厂家对中国总代的中英文授权书复印件或同步翻译件。附件18）

(14)报价方认为需要加以说明的其他内容

(15) 报价方可以选择性提供其他资格证明文件，包括但不限于质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康管理体系认证证书、3C认证、计量器具许可证、消毒产品生产企业卫生许可和消毒卫生产品安全评价报告等相关行业资质证明材料，仅作为商务、技术评审依据，不作为资格性和符合性审查要素

报价方必须按上述统一格式及顺序向采购机构提供《报价书》和《资格证明文件》，否则可能被视为无效报价。

（四）报价文件的格式规定和签署

1.报价文件应当工整、规范、统一、清晰，**采用A4幅面纸胶装成册、标注页码**。

2.报价方应当按照谈判文件规定的统一格式填写报价文件，报价文件开始部分应当有目录，以及方便评审委员会评审使用的项目索引。

3.报价方名称应当填写全称，同时加盖公章，公章与全称相符。

4.报价书、资格证明文件须单独封装。报价书一式 7 份，其中正本1份，副本 6 份；资格证明文件一式 3 份，其中正本1份，副本 2 份。在每一份文件上要注明“报价书”、“资格证明文件”、“正本”或“副本”字样。如果正本与副本不符，以正本为准。

5.报价文件必须打印或用黑色、蓝黑色墨水填写。

6.报价文件必须由法定代表人或授权代表签署。

7.报价文件不得随意涂改和增删。如有修改错漏之处，必须由法定代表人或授权代表签字、盖章。法定代表人签字或签章均视为有效。

8.报价文件因字迹潦草或表述不清以及复印件不清所引起的后果由报价方自行负责。

（五）报价文件有效期

1.报价文件自提交截止之日起180日内保持有效。

2.报价文件有效期需要延长的，采购机构可与报价方进行协商，并以书面形式予以确认。同意延长有效期的报价方不能修改报价文件。

3.在采购过程中，报价方发生合并、分立、破产等重大变化时，应当及时书面告知采购机构。

（六）谈判报价

1.所有报价均以人民币为货币单位。

2.所有单价和总价按照报价一览表和合同格式要求填报。报价应包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、安装、调试、培训、保修等费用和税金。

3.报价文件的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以各项单价金额计算结果为准，但是单价金额出现计算错误、明显人为工作失误的除外；单价金额小数点有明显错位的，以总价为准，并修改单价。不同语言文本报价文件的解释发生异议的，以中文文本为准。报价方不同意以上修正，其报价将被拒绝。

4.报价方对同一种货物每次报价只允许有一种报价，采购机构不接受任何有选择的报价。

5.评审委员会对报价方每个项目各品种物资最终报价进行评定。若五分之四以上评委认定最低报价或者重要分项报价明显不合理或者低于成本，有可能影响产品质量和不能诚信履约的，评审委员会应当要求其在规定期限内提供书面文件予以解释说明，并提交相关证明材料，否则评审委员会有权视其为低价恶意竞争，否决其报价。

四、报价文件提交

（一）报价文件密封及标记

1.报价方应当将报价文件的正本和副本统一装入密封袋内，封口处应当有报价方单位公章，封面上注明“报价文件、谈判项目名称、项目编号、包号、报价方名称”和“谈判时启封”字样。

2.报价方应当在谈判文件明确的提交报价文件截止时间前，由谈判全权代表将报价文件送达采购机构指定地点。逾期提交的报价文件，采购机构将拒收。

3.电报、电话、电传、邮寄等形式的报价文件概不接受。

4.报价文件未按要求密封、标记的，采购机构将拒绝接收。

（二）报价文件的修改和撤回

1.报价方在报价文件提交截止时间前，可以对所提交的报价文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改的内容应当以书面形式通知采购机构，并按照谈判文件要求签署、盖章，作为报价文件的组成部分。

2.报价方修改补充报价文件的书面材料，须密封送达采购机构指定地点，并在封面上注明“报价修改文件、项目名称、项目编号、报价方名称”和“谈判时启封”字样。

3.撤回报价文件应以书面形式通知采购机构。如采取电报或传真等形式撤回报价文件，必须补充法定代表人或授权代表人签署的要求撤回报价文件的正式文件。撤回报价文件的时间以正式文件送达采购机构时间为准。

4.谈判开始后，报价方不得撤回报价文件。

五、谈判报价与评审

（一）评审委员会

采购机构根据规定组建评审委员会。其成员由经济、技术等方面的专家和采购机构代表组成，其中技术、经济类专家不少于三分之二。

（二）谈判方式

本次谈判采取2轮谈判3次报价的方式。确需增加谈判报价轮次的，在谈判过程中经评审委员会（五分之四以上评委）认定可以增加，但应当在评审报告中注明理由。

（三）评审要求

1.评审原则

(1)严格遵守公平、公正、择优的原则；

(2)对所有响应谈判文件实质性要求的报价方一视同仁；

(3)综合货物性能、质量、价格、交货期、售后服务等因素，确定评审结果；

2.评审有关要求

(1)评审委员会应当公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性，评审委员会及有关工作人员不得私下与报价方接触。

(2)评审过程严格保密。凡是属于审查、澄清、评价和比较有关的资料以及成交建议等，所有知情人均不得向报价方或其他无关的人员透露。

(3)任何单位和个人都不得干扰、影响谈判活动的正常进行。报价方在谈判过程中所进行的试图影响成交结果的一切不符合法律或谈判规定的活动，都可能导致其报价被拒绝。

（四）评审方法

(1)在保证采购项目质量和双方商定合理价格的基础上进行采购。

(2)报价方报价高于采购预算的，不得推荐为预成交供应商（经采购管理部门批准同意的除外）。

表1

资格性和符合性审查表

项目名称： 项目编号： 包号：

|  |
| --- |
| 审查项目 |
| 一、资格性审查内容 |
| 1.工商营业执照（三证合一）（成立时间、注册资金） |
| 2.法定代表人资格证明书和授权书（含法定代表人身份证复印件） |
| 3.主要股东或出资人信息（含被授权人身份证复印件） |
| 4.最近连续6个月缴纳社会保障金的银行转账汇款单或相应证明材料（依法不需要缴纳社会保障资金的报价方，应提供相应文件证明其不需要缴纳社会保障资金） |
| 5.最近连续6个月纳税的银行转账汇款单或相应证明材料（依法免税的报价方，应提供相应文件证明其依法免税） |
| 6.健全的财务会计制度证明材料：会计师事务所出具的近3年（不足3年以成立日期起算）审计报告主要内容或公司近3年财务报表，至少应包括资产负债表、利润表及现金流量表 |
| 7. 相关声明书：非外资企业或外资控股企业的书面声明；参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 |
| 8. 生产企业营业执照（进口产品需提供国内总代理营业执照） |
| 9. 软件著作权 |
| 10. 生产企业对代理公司参与报价的授权书（进口产品需提供原产厂家对中国总代的中英文授权书复印件或同步翻译件） |
| 11.保密承诺书及廉洁诚信承诺书 |
| 二、符合性审查内容 |
| 1.报价书、资格证明文件密封完好 |
| 2.报价文件签署、盖章齐全完整 |
| 3.报价文件组成齐全完整 |
| 4.报价文件有效期满足谈判文件要求 |
| **说明：以上资格性和符合性要求均需满足，若有一条不满足，则为无效报价。** |

（五）谈判程序

1.审阅谈判文件，主要审阅谈判文件的谈判须知、确定邀请参加谈判的供应商、供应商的资格条件要求、供应商应当提供的资格证明材料、采购项目技术和商务要求、谈判程序、评审方法、谈判内容以及采购合同主要条款等规定要求。

2.由监督人员或采购机构检查报价文件的密封情况，确认无误后，由工作人员统一拆封。

3.资格性和符合性审查。依据谈判文件规定，评审委员会对报价文件中的资格证明进行审查，以确定报价方是否具备谈判资格；从报价文件的有效性、完整性和对谈判文件的响应程度进行审查，以确定报价方是否对谈判文件做出实质性响应。具体审查项目见表1。评审委员会填写《资格性和符合性审查表》，确定报价方是否有资格进入谈判程序。资格性和符合性审查不合格的报价方，不再参加后续谈判。

评审委员会对报价文件密封、签署、盖章等进行审查过程中，有下列情形，但其他方面符合要求，应当评定为不影响整个报价文件有效性和采购活动公平竞争，并通过报价文件的符合性审查：

(1)密封时未加盖、少加盖公章或者密封章，但是密封完好、完整标明了报价方名称且得到报价方（法定代表人或者授权代表）现场认可的；

(2)正副本数量齐全、密封完好，只是未按照谈判文件要求进行分装或者统装的；

(3)存在个别地方（总数不超过2个且占应签字地方的比例不超过20%）没有法定代表人签字，但有法定代表人的私人印章或者授权代表有效签字的；

(4)除谈判文件明确要求加盖供应商（法人）公章的以外，其他地方以相关专用章加盖的。

4.第一轮谈判。评审委员会所有成员集中与报价方进行谈判，报价方派代表参加（法定代表人或授权代表及技术人员必须参加）。

谈判过程中，报价方介绍单位概况、技术方案、价格构成、服务承诺等事项，解答、澄清承诺评审委员会提出的质疑。评审委员会可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、商务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购机构审核确认，并将变更的内容书面通知参加谈判的供应商。

谈判过程中，报价方可以根据谈判情况变更其技术、商务响应内容，并将变更内容形成书面材料，作为报价文件的一部分送评审委员会。供应商书面变更材料应当由其法定代表人或者授权代表签字确认。

6.第二次报价。报价文件中的报价即为报价方第一次报价。在上述谈判基础上，报价方在谈判室外独立填写《第二次报价表》和澄清承诺，并由其法定代表人或者其授权代表签字确认，在规定时间内递交采购机构工作人员，由采购机构工作人员收齐后集中递交评审委员会。

7.第二轮谈判。评审委员会根据第一轮谈判情况、第二次报价和澄清承诺，集中与报价方进一步谈判。评审委员会经过第二轮谈判后，供应商响应内容仍然不能满足谈判文件规定的采购项目最低要求的，或者谈判过程中评审委员会发现或者知晓供应商存在违法、违纪行为的，评审委员会应当将该供应商淘汰，不允许其参加最后报价。评审委员会淘汰供应商的，应当书面通知该供应商，并说明理由。

8.最终报价。报价方在第二轮谈判基础上填写《最终报价表》和新的澄清承诺（若没有可不填写），在规定时间内递交评审委员会，并以此报价和所有澄清承诺作为最终评审依据。

报价方提交最终报价时，应将报价和其他承诺分开填写、单独递交，否则将被视为无效报价。

谈判文件能够详细列明采购项目技术、商务要求的，评审委员会应当要求参加谈判的供应商在规定时间内提交最后报价， 谈判文件不能够详细列明采购项目技术、商务要求的，由评审委员会与报价方现场协商确定，并写入澄清表。

最终报价是供应商报价文件的有效组成部分。供应商在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判。

9.询问与答疑。对报价文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评审委员会可以要求报价方以书面形式做出澄清、说明或者补正。报价方可以根据谈判情况变更其技术、商务响应内容，并将变更内容形成书面材料送评审委员会。变更内容应作为报价文件的一部分，并由法定代表人或授权的全权代表签字或加盖公章。

报价方澄清材料确认，报价方为法人的，应当由其法定代表人或者授权代表签字确认；报价方为其他组织的，应当由其主要负责人或者全权代表签字确认。有效的澄清材料，是报价文件的组成部分；澄清不影响报价文件的效力。评审过程中，评审委员会认为谈判文件有关事项表述不明确或者需要说明的，可以要求采购机构书面解释。采购机构应当给予书面解释，但不得改变谈判文件的原义或者影响公平、公正评审。

10.复核评审情况。评审结束后，评审委员会应当对评审过程资料和文件逐一进行复核。对采购超预算的，报价文件被认定为无效的和终止评审等情形，进行重点复核、分析原因，并在评审报告中注明。

11.评审委员会依据经过复核的评审结果，推荐预成交供应商。

12.出具评审报告。评审委员会根据全体成员签字的原始评审记录和评审结果编写评审报告。评审报告主要内容由评审委员会全体成员逐页签字确认。评审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做出结论。持不同意见的评审委员会成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由；只签字未写明不同意见或者只写明不同意见未说明理由的，视为无意见；不签字的，不影响评审报告的有效性。评审报告应当包括下列主要内容：

(1)谈判日期和地点；

(2)获取谈判文件供应商名单、报价供应商名单和评审委员会成员名单；

(3)评审方法；

(4)谈判记录和评审情况及说明，包括无效报价供应商名称及原因；

(5)评审结果和成交供应商、各轮次报价汇总表，以及推荐预成交供应商的理由，尤其是采购超预算以及报价文件被认定为无效的和终止评审等情形，评审委员会应当进行重点复核、分析原因，并在评审报告中注明。

(6)评审委员会成交建议。

13.宣布评审结果。评审结果由评审委员会组长在谈判现场向参与采购活动的报价方当场公布，且不得更改。公布的内容至少应包含预成交供应商名称和结果，若为无效报价，则公布供应商名称和无效报价理由。报价方对评审结果有疑义的，评审委员会应当现场予以解答。

（六）对下列情况，采购机构以及评审委员会按照《军队物资采购评审管理办法》及相关规定处理。

供应商报价超采购预算的，评审委员会应当分析原因；一般情况下视为需求部门（单位）不能支付，应当予以终止采购。

同一需求部门（单位）同一经费来源的同类物资，部分产品单价或者金额超采购预算，但成交总金额未超采购预算的，不视为需求部门（单位）不能支付。

1.报价方及其报价文件有下列情形之一的，在符合性审查时按照无效报价处理：

(1)未按照谈判文件规定要求密封、签署、盖章的（符合资格性和符合性审查要求的除外）；

(2)报价文件组成明显不符合谈判文件的规定要求，影响评审委员会评判的；

(3) 报价有效期不符合谈判文件要求的；

(4) 其他未满足对报价文件有效性、完整性和对谈判文件响应程度要求的情形。

2.报价方及其报价文件有下列情形之一的，在资格性审查时按照无效报价处理：

(1)不具备谈判文件中规定的资格性要求的；

(2)法人代表授权不符合要求的；

(3)属于禁止参加报价的供应商的；

(4)不符合法律、法规、规章规定的资格性要求的；

(5) 供应商授权代理人参加我院采购活动，致使该供应商受到处罚期间，该代理人代理其他供应商参加我院采购活动的；

(6)代理人同期（180天以内）代理2家以上供应商参加我院采购活动的。

3.在商务评审过程中，有下列情形之一的，其报价将被否决：

(1)报价方或其制造商与采购机构有利害关系可能影响谈判公正性的；

(2)报价方参与谈判文件编制的；

(3)报价文件未按谈判文件的要求签署的；

(4)报价方的报价书、资格证明材料未提供，或不符合国家规定或者谈判文件要求的；

(5)同一报价方提交两个以上不同的报价方案或者报价的（但谈判文件要求提交备选方案的除外）；

(6)报价文件不满足谈判文件加注星号（“★”）的重要商务条款要求的；

(7)报价高于谈判文件设定的最高报价限价的（若有）；

(8)报价方有串通报价、弄虚作假、行贿等违法行为的；

(9)存在谈判文件中规定的否决报价的其他商务条款的。

4.技术评审过程中，有下列情形之一的，其报价将被否决：

(1)报价文件不满足谈判文件技术规格中加注星号（“★”）的重要条款（参数）要求，或加注星号（“★”）的重要条款（参数）无符合谈判文件要求的技术资料支持的；

(2)报价文件技术要求中一般参数超出允许偏离的最大范围或最多项数的；

(3)报价文件技术要求中的响应与事实不符或虚假报价的；

**(4)复制谈判文件的技术规格相关部分内容作为报价文件中一部分的；**

(5)存在谈判文件中规定的否决报价的其他技术条款的。

5.有下列情形之一的，属于采购机构与报价方串通报价，评审委员会应当对串通报价方按照无效报价处理：

(1)采购机构在谈判开始前开启报价文件并将有关信息泄露给其他报价方的;

(2)采购机构直接或者间接向报价方泄露采购预算、评审委员会成员等信息的；

(3)采购机构明示或者暗示报价方压低或者抬高报价的；

(4)采购机构授意报价方撤换、修改报价文件的；

(5)采购机构明示或者暗示报价方为特定报价方成交提供方便的；

(6)采购机构与报价方为谋求特定报价方成交而采取其他串通行为的。

6.有下列情形之一的，属于虚假报价，评审委员会应当对报价方按照无效报价处理：

(1)使用通过受让或者租借等方式获取资格、资质证书报价的；

(2)使用伪造、变造的许可证件的；

(3)提供虚假的财务状况或者业绩的；

(4)提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明的；

(5)提供虚假信用状况的；

(6)提供虚假样品或借用、冒用其他供应商样品的；

(7)其他弄虚作假行为的。

7.有下列情形之一的，应当终止谈判：

(1)参加谈判的供应商被淘汰的；

(2)谈判结束后，供应商报价文件均不能满足谈判文件最低要求的；

(3)其他无法继续开展谈判或者无法成交的情形；

(4)因重大变故，取消采购任务的。

（七）经评审委员会评审，认为报价不符合谈判文件要求的，评审委员会可否决报价，采购机构有权重新组织采购。

六、质疑与投诉

（一）供应商应当按照规定的程序和渠道实名质疑、投诉，其质疑、投诉应当有具体的质疑、投诉事项及证明其利益受到损害的事实根据，不得进行虚假、恶意的质疑和投诉，匿名质疑、投诉不受理。

（二）质疑由我院物资采购中心受理，投诉由我院采购领导小组办公室受理。供应商投诉事项应当是经过质疑的事项，未质疑的事项，投诉不予受理。

（三）质疑处理机构联系方式

1.联系人： 陈老师、姚老师

2.电 话： 023-68766150

3.地 址： 重庆市

4.邮 编： 400038

（四）供应商认为下列事项使自己权益受到损害的，可以在评审结果公示期内，向质疑处理机构提出书面质疑和相关证明材料：

1.采购机构或者相关人员与供应商有利害关系，应当回避而没有回避的；

2.采购程序违反军队采购相关规定的；

3.采购机构与供应商之间存在串通行为的；

4.提供虚假资料骗取成交的；

5.违反采购相关法律法规使自己权益受到损害的其他事项。

（五）书面质疑应由法定代表人签字并加盖单位公章，同时出具法定代表人资格证明书。由全权代表签字的，必须有法定代表人授权书和法定代表人资格证明书，并加盖单位公章。书面质疑主要包括下列内容：

1.质疑的采购项目名称和项目编号；

2.质疑人和被质疑人的名称，质疑人的地址、联系方式等；

3.具体的质疑事项、事实依据及相关证明材料；

4.提起质疑的日期。

（六）质疑有以下情形之一的，质疑处理机构不予受理：

1.未按规定程序和渠道提出质疑的；

2.超过质疑限期的；

3.书面质疑的形式和内容不符合上述要求的；

4.提出的质疑事项已经明确答复的；

5.法律法规规定的其他不予受理的条件。

（七）质疑处理机构应当自质疑签收之日起7个工作日内做出书面答复。答复内容同时通知与处理结果有关的供应商，但答复内容不得涉及供应商的商业秘密。

质疑处理机构在作出书面答复之前，可以采取现场解答的方式向质疑人通报初步处理结果。供应商认可处理结果的，可在出具书面申请后撤回质疑或者放弃质疑，质疑处理机构不再进行书面答复。

（八）供应商质疑有下列情形之一的，视为无效质疑，质疑处理机构应当驳回质疑：

1.无具体的质疑事项，或者质疑事项缺乏事实和法律依据的；

2.质疑内容涉及评审工作细节、其他供应商报价资料等保密事项且无法提供信息的合法来源的；

3.质疑已经处理并明确答复后，质疑人就同一事项再次提起质疑且未提供新的有效证据的。

质疑处理机构应当对供应商无效质疑情况记录存档。

（九）供应商进行虚假和恶意质疑，干扰医院采购活动的，质疑处理机构可以申请上级采购管理部门作出处罚。

（十）对物资采购中心的书面答复及处理结果不满意，或者质疑处理机构未答复以及未在规定期限内作出答复的，质疑人可以在质疑答复期满之日起15个工作日内，向我院采购领导小组办公室提出投诉。

七、确定成交

（一）确定成交供应商

1.评审结束后3个工作日内，采购机构根据评审委员会提出的书面评审报告，在网上公示评审结果，公示期为3个工作日。在公示期内无异议的，确定该供应商为采购项目成交供应商。公示期内有异议的，按照本须知“质疑与投诉”规定的程序处理。

预成交供应商有正当理由放弃成交，或者因不可抗力不能履行合同，或者被查实存在影响评审结果等违法情形、不符合成交条件的，采购机构可以重新组织采购。

2.采购机构有权根据采购任务变更等实际情况调整成交数量。

（二）成交通知

1.采购机构在确定成交供应商后3个工作日内，以书面形式向成交供应商发出《成交通知书》。

2.《成交通知书》是签订合同草案的依据。若合同草案未获批准，采购机构有权取消合同草案。《成交通知书》及签订的合同草案不能作为成交供应商启动生产或备货的依据，应待正式合同签订后再启动生产备货，否则，由此造成的后果由成交供应商自行承担。

八、签订合同

（一）成交供应商在采购机构发出《成交通知书》之日起，按照采购机构规定的时间、地点签订合同。未经采购机构同意逾期不签订合同的，将取消成交供应商成交资格。

（二）谈判文件、成交供应商的报价文件、补充报价文件、澄清承诺、说明、补正和《成交通知书》等，均为签订合同的依据。

（三）成交供应商应当按照合同约定履行义务，完成采购项目。成交供应商不得向他人转让采购项目，也不得将采购项目分包向他人转让或委托加工。

（四）受到禁止参加军队、大学、医院采购活动处罚的供应商，起始时间自有关机关批准之日起计算。处罚起始时间之前，经有关机关批准签订的正式采购合同，可以继续执行。自处罚起始之日起，采购机构发给相关供应商的成交通知书及签订的合同草案自动失效。

九、产品质量检验验收

（一）产品质量验收由合同甲方或者其指定（委托）的质检机构组织实施，成交供应商应予以积极配合。

（二）验收方式

1.产品到达指定地点后，合同甲方根据合同要求，进行外观验收，确认产地、规格、型号和数量。

2.产品安装、调试并正常使用后，由合同甲方或者其指定（委托）的质检机构出具验收合格证明。

3.验收依据：

1）谈判文件、报价文件；

2）采购合同及附件文本；

3）国家、行业的相应标准、规范。

成交供应商应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、维修手册、原厂保修卡等资料交付给合同甲方。

（三）合同甲方认为需要对产品内在质量进行检测的，可以交由国家认证的权威检测机构检测。

（四）如货物经验收不能达到谈判约定的技术要求或质量标准，合同甲方有权退换货，并视作成交供应商不能交付货物而须支付违约赔偿金给合同甲方，合同甲方还可依法追究成交供应商的违约责任。

十、解释权限

本谈判文件由采购机构负责解释。

第四部分 合同样本

合同编号：

**信息类项目合同书**

**项目名称:**

**项目编号:**

**甲 方:陆军军医大学第一附属医院**

**乙 方:**

**签署日期： 年 月 日**

根据甲乙双方共同协商，甲、乙双方就“ ”采购事宜，本着平等互惠的精神，甲乙双方特签订本项目合同，以资双方遵守。

一、产品清单列表（包含品牌型号、配置、单价）（列表）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 品牌  型号 | 配置 | 数量 | 单价  （元） | 总价  （元） |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 总价：XX万元（小写：XX元、大写：XX） | | | | | | |
| 备注： | | | | | | |

**详细参数见附件**

二、工期

合同签订后 天内完成实施。

三、原厂质保期

提供X年质保。

四、验收

产品稳定运行10日后甲方组织相关人员进行验收，验收报告由甲方签字，乙方需出具相关硬件技术资料、文档给甲方。

五、付款方式

甲方验收合格后2个月内，依据验收表和发票，合同总额5万元以下付100%；5万元以上付95%，硬件一年后付剩余5%，软件质保期满后付剩余5%。

六、售后服务

七、双方的权利义务：（乙方可根据实际情况增加内容）

八、违约责任

本合同生效后，除不可抗外力影响，双方均不得以任意理由终止合同。如单方违约，违约方应承担违约金为本合同的20%。

九、合同争议解决方式

在合同履行期间，如发生争议，双方协商解决，协商不成的，可向甲方项目所在地人民法院提起诉讼。

十、合同组成与生效

本合同壹式肆份，甲方执叁份，乙方执壹份，签字并加盖合同章或公章后生效，希共同遵照执行。招标、投标文件及其补遗文件和承诺是本合同不可分割的部分，具有同等法律效力。

|  |  |
| --- | --- |
| **甲方：陆军军医大学第一附属医院**  **（盖章）** | **乙方：（盖章）** |
| **地址:重庆市沙坪坝区高滩岩正街30号**  **开户银行：中国银行长江路支行**  **账号：113007546980**  **法定代表人：**  **法人委托代理人：** | **地址：**  **开户银行：**  **账号**  **法定代表人：**  **委托代理人：** |
|  |  |
| **电话：023-68766150** | **电话：** |

第五部分 附件/报价文件格式

附件1：报价函

附件2：报价一览表

附件3：分项报价表

附件4：货物简要说明一览表

附件5：主要技术性能参数表

附件6：技术指标参数响应偏离表

附件7：主要商务条款响应偏离表

附件8：交货清单

附件9：报价方售后服务承诺

附件10：生产厂家售后服务承诺

附件11：近3年成交案例及同类项目案例

附件12：法定代表人资格证明书（含法定代表人身份证复印件）

附件13：法定代表人授权书（含法定代表人身份证复印件）

附件14：主要股东或出资人信息

附件15：保密承诺书

附件16：廉洁诚信承诺书

附件17：相关声明书（包含但不限于以下内容：①非外资企业或外资控股企业的书面声明；②参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明）

附件18：生产企业对代理公司参与报价的授权书

附件19：技术指标参数要求明细

附件1

报 价 函

（采购机构名称）：

我方参加贵单位组织的（项目编号、项目名称）竞争性谈判采购活动，并对（包号或货物名称）进行报价。

一、按照谈判文件规定提交报价文件正本 份和副本 份。

二、我方已完全理解谈判文件的全部内容，自愿接受并执行谈判文件的全部条款。

三、本报价文件有效期自报价截止之日起180日内有效。

四、我方在参与谈判前已仔细研究了谈判文件和所有相关资料，同意谈判文件的相关条款。

五、我方声明报价文件及所提供的一切资料均真实无误及有效。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方提出的要求，提供与谈判有关的任何其它数据或信息。

六、我方承诺自愿遵守、执行国家、军队相关采购管理法规制度及政策规定。

七、联系方式

联 系 人： 电话： 传 真：

地 址： 邮政编码：

开户名称：

开户银行：

银行账号：

报价方全称：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字）

年 月 日

附件2

报价一览表

项目名称： 项目编号： 包号： 金额单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | | 品牌 | 生产厂家 | 规格型号 | 计量  单位 | 数量 | 单价  （含税） | 总价  （含税） | 交货时间 | 备注 |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合 计 | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 货物总金额（大写人民币）： （小写）¥： | | | | | | | | | | | |
| 保修期（年） | |  | | | | | | | | | |

说明：总价=单价×数量，货物总金额=总价之和。

报价方全称：（盖章） 法定代表人（或授权代表）：（签字）

年 月 日

附件3

分项报价表

项目名称： 项目编号： 包号： 金额单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 生产厂家 | 原产地 | 规格型号 | 计量  单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 货物总金额（大写人民币）： （¥： ） | | | | | | | | | |

说明：1. 根据货物简要说明一览表中分项填写。

报价方全称：（盖章） 法定代表人（或授权代表）：（签字）

年 月 日

附件4

货物简要说明一览表

项目名称： 项目编号： 包号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 主要部件名称 | 计量  单位 | 数量 | 性能用途说明 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

报价方全称：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字）

年 月 日

附件5

主要技术性能参数表

项目名称： 项目编号： 包号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 物资名称 | 技术参数 | 执行标准 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

报价方全称：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字）

年 月 日

附件6

技术指标参数响应偏离表

项目名称： 项目编号： 包号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物/部件  名称 | 技术指标参数  要求 | 技术指标参数  响应 | 偏离 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

说明：报价方应对照谈判文件技术要求，逐条如实填写所报产品的具体指标参数，注明无偏离、正偏离或负偏离，并在备注中注明偏离的具体内容。**技术指标参数响应栏如果原文复制谈判文件技术要求，可能会被视为无效报价。**

报价方全称：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字）

年 月 日

附件7

主要商务条款响应偏离表

项目名称： 项目编号： 包号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 谈判文件条目号 | 谈判文件商务条款 | 谈判文件商务条款响应 | 偏离 | 说明 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

商务条款主要包括报价要求、售后服务、专利权和保密要求、交货时间、地点与方式、付款及结算方式等。如有遗漏，请报价方按照谈判文件正文自行补充完整。

特别提示

1.本表所列条款必须一一予以响应，“报价文件商务条款响应”一栏应填写具体的响应内容，有偏离的要具体说明，纸面不敷时，可以另加页。

2.请报价方认真填写本表内容，如填写错误将可能导致报价无效。

报价方全称：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字）

年 月 日

附件8

交货清单

项目名称： 项目编号： 包号：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 品名 | 生产厂家  （品牌） | 规格型号 | 数量 | 单位 | 原产地 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

报价方全称：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字）

年 月 日

附件9

报价方售后服务承诺

（承诺内容由报价方对照商务评审表中售后服务评审项自行编制，应包括但不限于如下内容。）

* + - 1. 明确“交货时间”，“保修期”。
      2. 对本《谈判文件》“第二部分 采购项目技术和商务要求/ 二、商务要求/（二）售后服务”的内容进行完整的说明与承诺。
      3. 对提供指定地点（**重庆市**）现场服务支持的售后服务体系、人员、装备，以及售后服务**到位维修响应时间**等的说明与承诺。
      4. 对所报货物技术支持和服务网点分布情况的说明（提供技术支持和服务网点的地址、24小时服务支持热线，以及营业执照、委托服务协议等证明材料）。
      5. 对所报货物在质量保修期内和质量保修期外的相关服务内容做出的说明与承诺。
      6. **保修期外维修费用说明**。
      7. **提供零配件全国统一报价情况，并作军队用户更换配件价格统一报价、零配件保证供应时间的承诺说明**。
      8. 对所报货物的备品备件和易损易耗件供应保障情况进行说明（如果某设备无备品备件和易损易耗件，也需明确“**×**设备无备品备件和易损易耗件”）。

其他服务承诺（**逐一核对评分标准内涉及的售后服务进行响应和承诺）**。

报价方全称：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字）

年 月 日

附件10

生产厂家售后服务承诺

（生产厂商对产品售后服务做出的承诺，对照技术和参数要求的条款、商务评审表中售后服务评审项自行编制。至少包括售后服务年限、响应时间、技术培训、零配件全国统一报价等内容）

报价方全称：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字）

年 月 日

附件11

近3年成交案例及同类项目案例

项目名称： 项目编号： 包号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 用户  名称 | 项目  名称 | 项目内容  （包括同类项目，产品名称、型号等） | 合同有效金额（万元） | 签订  日期 | 用户联系  人及电话 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |  |  |  |

备注：1.同类项目指本次谈判的产品或同类产品。合同有效金额是指合同中本次谈判的产品或同类产品金额。

2.报价方应附销售合同复印件，按合同有效金额由高到低顺序装订，包括：合同首尾页、签字盖章页、合同金额页、产品信息页。

3.报价方提供虚假合同的，按虚假响应处理。

**4.需提供三甲医院或高等科研院所销售合同，其他视为无效合同。**

报价方全称：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字）

年 月 日

附件12

法定代表人资格证明书

（法定代表人姓名）系（报价方全称）的法定代表人。

特此证明

法定代表人身份证复印件

（反面）

法定代表人身份证复印件

（正面）

报价方全称：（盖章）

年 月 日

附件13

法定代表人授权书

（采购机构名称）：

（报价方全称）法定代表人（姓名、职务） 授权（授权代表姓名、职务）为全权代表，参加贵单位组织的项目编号为（项目编号）的（项目名称）采购活动，全权处理采购活动中的一切事宜。

报价方全称：（盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

年 月 日

附：

授权代表姓名：

职 务： 电 话：

传 真： 邮 编：

通讯地址：

授权代表身份证复印件

（反面）

授权代表身份证复印件

（正面）

附件14

主要股东或出资人信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称  （姓名） | 统一社会信用代码  （身份证号） | 出资方式 | 出资金额  （万元） | 占全部股份比例 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

我方承诺，以上信息真实可靠；如填报的股东出资额、出资比例等与实际不符，视为放弃中标资格。

注：1.主要股东或出资人为法人的，填写法人全称及统一社会信用代码（尚未办理三证合一的填写组织机构代码）；为自然人的，填写自然人姓名和身份证号。

2.出资方式填写货币、实物、工艺产权和非专利技术、土地使用权等。

3.报价方应按照占全部股份比例从大到小依次逐个股东填写，股东数量多于10个的，填写前10名，不足10个的全部填写。

报价方全称：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字）

年 月 日

附件15

保密承诺书

（采购机构名称）：

我方参加贵单位组织的编号为 、 项目采购活动，根据有关保密法规制度，知悉应当承担的保密义务和法律责任，承诺如下：

一、严格遵守国家和军队的保密法律法规和规章制度，履行保密义务。

二、不以任何方式泄露或传播本次采购项目相关信息。

三、不违规记录、存储、复制本次采购项目相关信息。

四、谈判文件以及相关技术文件专室放置、专盘存储、专人管理。

五、未经采购机构审查批准，不得擅自在互联网、通讯媒体等发表涉及此次采购项目相关内容或资讯。

违反上述承诺，愿承担一切法律责任，接受军队采购管理部门和采购机构按国家和军队规定作出的相关处罚。

报价方全称：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字）

年 月 日

附件16

廉洁诚信承诺书

（采购机构名称）：

根据国家、军队相关法律法规以及有关廉洁自律的规定，为保证采购活动廉洁、公正和有效，我方郑重承诺：

1、严格遵守党和国家、军队相关法律法规以及行业有关规定；坚持公开、公正、诚信的原则，不围标、不串标，不弄虚作假；不损害国家、军队和医院利益，不违反采购活动有关管理规章制度；杜绝商业贿赂，不以任何理由馈赠礼金、有价证券、贵重礼品；不与相关人员进行与采购项目有关的经济利益活动；若遇有关人员索贿，有义务举报；严格履行合同，自觉按合同办事。

2、我方承诺报价文件中提供的文件资料真实有效。

3、我方承诺报价产品价格不得高于国内同级单位最低成交价。

如违反上述承诺，贵院有权取消我方的报价资格，由此引起的一切损失由我单位自行承担。

报价方全称：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字）

年 月 日

附件17

声明书

（采购机构名称）：

我方参加贵单位组织的 （项目名称） 项目采购活动，现就有关事项声明如下：

内容自行填写，包括但不限于以下内容：

①非外资企业或外资控股企业书面声明；

②参加本次采购活动前5年内在经营活动中没有违法、违规、违约，以及项目质量和安全问题。

我方了解，虚假声明是严重的违法行为。本声明如有虚假，我方愿意接受有关法律、法规和规章给予的处罚，并自愿承担被取消报价、预成交资格、解除合同以及赔偿本项目采购人损失的后果。

报价方全称：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字）

年 月 日

附件18

生产企业对代理公司参与报价的授权书

（格式不限）

1、授权书的格式不限，但必须具有授权单位与授权人的公章/签章，授权销售区域，授权期限（起止日期）等主要内容。

2、进口产品需提供原厂对中国总代的中英文授权，并提供中国总代至各级销售授权书。

3、生产厂家直接参与报价的不需此文件。

附件19

技术指标参数要求明细

**第一项：传染病信息管理系统升级改造**

1、需求清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **传染病信息管理系统升级改造** | | | |
| **类别** | **序号** | **需求内容** | **备注** |
| **升级改造** | 1 | 门诊医生工作站界面，大于35岁的血压调整为非必填项，采用字典参数设置方式，根据需要开启与关闭。 |  |
| 2 | 1. 费别为免费在门诊医生工作站接诊保存时自动划价结算，不需再到收费处进行划价收费，门诊药房可收到处方信息,医技检查可收到检查申请，出院收费结算不需要打印发票。 2. 收费结算取消票控盘结算方式。 |  |
| 3 | 患者建档时，费别选择框默认选择“免费”费别。 |  |
| 4 | 外国人患者建档身份证不是必填项，只需要填写姓名，年龄。外国人姓名搜索时不区分大小写、名字中空格字符。 |  |
| 5 | 住院手术按医生手术申请和手术医嘱管理，手术麻醉室根据手术具体内容进行划价录入。 |  |
| 6 | 1. 住院登记时候，交款金额默认为0，票据号非必填项，相关票据自动增序生成，例如202004170001。 2. 住院护士安排床位时候病案号为非必填项，采用默认值，自动增序生成，例如202004170001 |  |
| 7 | 住院开的检查（放射、超声）项目，医技检查科室也能收到申请，并完成报告书写、审核。 |  |
| 8 | 完成手术时完成时间都会更改当前时间，完成手术点击后就不可更改。 |  |
| 9 | 根据医院现有腕带格式，打印住院病人腕带内容，包括姓名、性别、年龄、住院号、床号、一维及二维条形码。 |  |
| 10 | 1.住院护士站的一般和危重护理记录统一为一个文书格式。  2.要求在体征录入完在病历助手护理这块点击日期这一行，能够自动把结果填到对应的表格中，如下图，点击住院第2天 体温自动填入体温一栏，血压填入血压一栏。 |  |
| 11 | 现有入院评估护理单进行调整，根据护理提出的需求进行调整。 |  |
| 12 | 增加一个防疫消毒管理功能，记录防疫消毒时间，消毒人员，消毒范围，消毒内容等，进行增、删、改、查功能。 |  |
| 13 | 增加设备维修管理功能，使用科室进行设备维修申请、包括单位、设备名称、申请时间、故障原因等，医工组账号可查看各单位的维修申请，进行故障申请处理，并记录维修结果。 |  |
| 14 | 免费患者，在住院护理站欠费不提示。 |  |
| 15 | 患者建档时不需要联系人、关系、地址、电话信息为必填项。 |  |
| 16 | 住院护士站患者信息卡片右键菜单，增加腕带打印功能。 |  |
| 17 | 住院增加按小时计费自动划价功能。 |  |
|  | 住院护士打印输液巡视卡，改成执行时间，签名放在执行时间前面，最后面加一列（速度）代表输液速度 |  |
| 18 | 1. 住院护士站增加检查申请标签打印功能，左边为患者列表，选择该患者，可多选单选该患者除检验以外所有检查项目进行标签打印。 2. 参考输液标签方式，增加检验标签预览打印功能。 |  |
| 19 | 住院护士站，增加医嘱具体执行时间记录功能，参考移动护士工作站功能，使用平板电脑，用系统给患者进行具体医嘱执行时，点击确认时间，记录时间；方便护理交班时，查看未执行的医嘱。 |  |
| 20 | 新增护理文书-护理计划，包含制定时间（点击获取当前时间），护理内容（手输入），制定人签名（点击获取账号名称），停止时间（点击获取当前时间），停止人签名（点击获取账号名称） |  |
| 21 | 住院医生开药界面添加药品库存查询功能。 |  |
| 22 | 住院医生开输液医嘱，频次BID，葡萄糖两袋，对应注射液，打印两张出来内容有误，应该两张，每张显示一袋一支 |  |
| 23 | 住院护士-电子病历-临时医嘱单的执行时间，如果隔了一天，最后的执行时间应该把日期显示完整，例如（2020-04-21 17:50） |  |
| 24 | 护理文书-护理计划，添加患者个人信息和护士长评价。 |  |
| 25 | 药品入库管理功能，入库价格为“0”的价格也能入库。 |  |
| 26 | 病人出院，护士能修改护理文书，增加单独权限给特定权限，在出院未提交病历前，可进行护理文书修改。 |  |
| 27 | 考虑医务人员佩戴防护面罩原因，输液标签药品名需要加粗加大，方便查看。 |  |
| 28 | 统计查询-增加卫生材料类别统计 |  |
| 29 | 护理文书常常要超过几十条，每页都需要有上面的抬头和下面的备注（比如本页固定五个表格），写完最后一行会自动增加行，在打印的时候每一页都有标题和备注，中间是添加的表格数据（每页只显示5行数据表格） |  |
| 30 | 住院护士站右键增加信息录入界面，可以随时修改病人的床头情况1.护理等级（一级护理，二级护理，三级护理，特级护理）2.计量（有计量，无计量）3.饮食状况（普通饮食、流质饮食、软质饮食、禁食、半流质饮食）4.隔离情况（有隔离，无隔离等）5.过敏情况（有过敏，无过敏）6.病情（一般，危重等）。 |  |
| 31 | 远程查房界面，病案号内容加长，显示区间加大 |  |
|  | 32 | 住院药房可以查看所有病区待发药信息，也可选择某一病区待发药信息。 |  |
| 33 | 药房打印发药单增加开方时间。 |  |
| 34 | 住院医生开检验检查医嘱可用“/JY”“/JC”,再增加两个检查检验的按钮，方便鼠标点选。 |  |
| 35 | 日常病程是合在一个文档里，能实现方便插入时间。 |  |
| 36 | 增加取消入科功能，实现患者状态调整为待入科状态。 |  |
| 37 | 增加打印出院证功能。 |  |
| **系统接口开发** | 1 | 传染病信息系统通过门诊、住院开单，PACS工作站接收申请数据，PACS实现图像上传与报告编写，检查报告结果返回供门诊、住院web方式调阅,并回传更新传染病信息系统相关状态。 |  |
| 2 | 传染病信息系统通过门诊、住院开单，检验工作站接收申请数据，检验报告结果返回供门诊、住院调阅。 |  |
| 3 | 与床头呼叫系统接口开发，根据“NBN、NN系统连接HIS视图要求.doc”定义的接口标准进行开发。 |  |
| **系统部署实施** | 1 | 提供2名工程师现场部署实施、培训保障工作，对传染病信息管理系统、医学影像传输与存储系统、检验信息管理系统进行部署实施，对系统相关使用人员进行培训操作系统，解决现场出现的各类问题，收集整理需求和问题，反馈开发进行修改调整，确保系统按需求正常使用。提供技术咨询、问题处理，根据需要进行现场技术支持与服务。 |  |
| 2 | 1. 影像设备联机对接：1台车载DR(万东)、1台车载CT、2台彩超(迈瑞)，共4台。 2. 检查设备联机对接：1台尿常规(迪瑞N-600)、1台生化(BS-240)、1台血常规(迈瑞BC-5390)、1台凝血(CS-2000i)，共4台。 |  |
| 3 | 远程查房功能搭建，实现患者住院远程查房功能，依托两台笔记电脑自带摄像头、麦克风、音箱，实现语音视频功能，并能共享患者基本信息、医嘱信息、电子病历、检查结果。 |  |

2、研制技术要求

## 操作性要求

系统应考虑实用性，体现出易于理解掌握、操作简单、提示清晰、逻辑性强，直观简洁、帮助信息丰富，而且要针对医疗卫生行业输入项目的特点对输入顺序专门定制，保证操作人员以最快速度和最少的击键次数完成工作。

系统功能设计合理，易于操作使用，有电脑及软件基础知识的人员，经过培训，即可快速掌握软件操作；系统提供帮助说明，提供软件操作的电子文档说明书，方便用户使用。

## 标准化要求

本次研发项目必须遵循军队、国家卫生部等相关的标准和规范，统一标准的要求。

## 安全性要求

系统的安全体系由权限管理、安全机制构成，系统先进行用户的识别和鉴定，可让用户输入标识或口令进入并设置好各用户的相应权限，保证用户只能存取他有权存取的数据。此外还可采用辅助的用户识别功能，以提高系统的安全性。

## 可靠性要求

系统应该可实现7×24小时连续安全运行，性能可靠，易于维护。有严密的用户权限的管理和控制。

要求系统在发生故障或输入数据不合理的情况下，有较高的抗干扰能力和控制故障的能力，以免系统发生停顿或遭到破坏而影响工作。平台在用户出现错误操作时能进行提示，并自动停止该操作。

## 性能要求

1. 系统至少满足100以上的在线用户，100以上的并发用户的性能需求
2. 一般业务操作页面响应速度小于2秒，日报表响应速度小于5秒，月报表、季报表响应时间小于10秒，结构复杂、数据量庞大的统计报表（如半年报、年报）在20秒内完成页面响应。

## 技术开发要求

系统要求采用B/S构架，后台为java语言，页面采用JSP+HTML5+JQUERY+AJAX。

**第二项：医学影像存储与传输系统**

功能清单及技术参数要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RIS/PACS系统模块清单** | | |
| **序号** | **类别** | **名称** |
| 1 | **RIS系统** | 系统应用服务模块 |
| 2 | 检查登记模块 |
| 3 | 诊断报告模块 |
| 4 | 采集模块 |
| 5 | 查询统计模块 |
| 6 | WEB报告浏览服务模块 |
| 7 | DICOM Worklist服务模块 |
| 8 | **PACS系统** | DICOM 存储服务模块 |
| 9 | 纯WEB DICOM浏览服务模块 |
| 10 | 影像诊断阅片模块 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| RIS系统功能清单 | | |
| **系统模块** | **功能大类** | **功能描述** |
| **系统应用服务模块** | **构架** | 支持大型关系数据库，如ORACLE |
| 所投RIS/ PACS必须使用同一套数据库，实现核心级的集成，全中文操作界面， |
| 所投RIS/ PACS软件为投标方自主研发，招标方拥有RIS及PACS产品的全部软件知识产权提供RIS以及PACS的软件著作权证书 |
| 操作系统采用WIN2008及其以上版本操作系统，作为系统平台。 |
| 支持WEB Service HTTP通讯构架 |
| 支持服务端连接数据库，客户端不连接数据库 |
| **应用服务** | 支持接受所有客户端的服务请求 |
| 支持客户端与服务端通讯数据采用XML数据格式 |
| 支持业务请求的处理与结果返回 |
| 支持文件的集中存储和通过站点HTTP方式进行下载 |
| **WEB报告浏览服务模块** | **查询与列表** | 支持WEB页面方式进行查询 |
| 支持检查时间、病人姓名、病人ID号，影像号等查询条件的查询 |
| 支持查询结果以列表的形式进行显示，分页显示支持首页、上下一页、末页 |
| 支持选择查询记录打开报告或者影像操作 |
| **病例卡** | 支持WEB页面方式无差异显示打印的原始整体图文诊断报告 |
| 支持图文报告的内容复制 |
| 支持打开本次检查的影像进行浏览 |
| **影像浏览** | 支持打开影像连接浏览图像 |
| **检查登记** | **查询条件** | 支持对已登记进入RIS的检查数据的查询条件 |
| 支持对传染病信息管理系统电子申请单数据的查询条件**（HIS接口）** |
| 支持查询条件使用默认值 |
| **查询列表** | 根据RIS查询条件获取的数据记录列表显示 |
| 支持显示列的名目配置 |
| 支持列前后位置顺序的调换 |
| **登记操作** | 新建、修改删除RIS检查 |
| 编辑HIS电子申请单新建到RIS中（需要与HIS接口） |
| 保存RIS检查登记内容 |
| 支持保存时联动打印自定义的检查登记信息标签 |
| 支持磁卡、IC卡、条码输入、手工输入 |
| 英文姓名（拼音）自动输入 |
| 支持操作过程中提示信息的列表显示 |
| **诊断报告** | **查询条件** | 支持对已登记进入RIS的检查数据的查询条件 |
| 支持查询条件使用默认值 |
| **报告操作** | 支持所见即所得的报告显示、整体保存图文报告 |
| 支持自定义报告样式 |
| 支持检查信息的自动加载至报告 |
| 支持对报告的多打印机选择打印 |
| 支持对报告保存和审核后的联动动作 |
| **报告编辑** | 支持当前编辑报告的检查信息显示和编辑 |
| 支持对采集图像根据插入的图像数量自适应进行自动排版，不需要切换报告打印模板的样式就能达到多个图版面的适应 |
| **内容模板** | 支持根据性别、检查部位自动定位展开内容模板节点以供选择内容模板 |
| 支持分类定义 |
| 支持对内容模板的修改，删除 |
| 支持追加至报告 |
| **历史报告** | 支持根据病人ID,病人姓名，自定义查询显示历史报告列表 |
| 选择历史报告列表中数据记录显示该报告 |
| 独立窗口打开历史报告 |
| **报告收藏夹** | 支持报告收藏夹的分类定义（新建，删除） |
| 支持把当前浏览的报告收藏，自动产生收藏的名称 |
| 支持独立窗口浏览收藏报告 |
| **采集模块** | **采集操作** | 支持所采集视频源(复合视频源，S视频源，VGA视频源，DVI-I数字视频源)的实时显示 |
| 支持PAL,NTSC格式的视频源格式 |
| 支持单帧静态图像采集 |
| 支持图像上传服务器保存 |
| 支持图像下载显示至列表 |
| 支持外触发进行采集静态图像 |
| 支持已采集静态图像的显示 |
| 支持在实时显示上附加文字信息（医院名称，当前时间，病人姓名，年龄，性别） |
| **采集选项** | 支持视频源的选择 |
| 支持视频源格式的选择 |
| 支持视频编码的选择 |
| 支持亮度，对比度，色度，饱和度的配置 |
| 支持显示区域大小位置的配置 |
| 支持在实时显示上附加文字信息的选择和字体，颜色配置 |
| 支持切换检查是否自动上传图像的配置 |
| **采集图像列表** | 支持显示所采集的图像形成缩略图显示在列表中 |
| 支持对列表中图像插入报告 |
| 支持对列表中图像另存至指定路径位置 |
| **采集触发器** | 支持手持采集器触发静态采集 |
| 支持脚踏板采集器触发静态采集 |
| **查询统计** | **查询** | 支持根据查询条件获取检查数据列表 |
| 支持打开选中检查数据记录的诊断报告 |
| **操作** | 支持对报告医生诊断报告，审核报告的统计 |
| 支持将统计条件设置为统计方案，选择方案后只需要调整时间即可以进行统计 |
| 提供工作量统计，包括设备工作量，各类人员工作量等，用于量化考核与科室管理。 |
| 支持统计结果报表输出，例如输出到Microsoft Office Excel中，进一步做数据分析处理。 |
| 支持统计数据转换成折线图，饼图进行显示 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PACS系统功能清单 | | |
| **系统模块** | **功能大类** | **功能描述** |
| **DICOM 存储服务模块** | **类型支持** | CR、CT、MR、US、SC、NM、DX、DR、XA、RF、PET、MG、IO、PX等 |
| **接收服务** | 支持64排以上CT,3.0T MR的持续接收能力 |
| 同一节点支持10个以上设备同时并行接收图像能力 |
| **索引服务** | 支持接收图像建立Patient/Study/Series/Image四层结构信息 |
| **容错处理** | 支持未能正确解析的文件进行记录，并移植至错误目录，不影响其他正常的文件处理 |
| **纯WEB DICOM 浏览服务模块** | **影像浏览** | 支持IE10(Micrsoft),Chrome(Google),Firefox,Opera,Safari（Apple）等主流浏览器 |
| 浏览器无插件纯WEB方式运行 |
| 支持调窗 |
| 支持ROI调窗 |
| 支持点、椭圆、矩形区域获取像素值 |
| 支持缩小放大 |
| 支持放大镜显示 |
| 支持是否显示角注信息的选择 |
| 支持水平，垂直翻转 |
| 支持任意角度旋转 |
| 支持移动漫游 |
| 支持正负片显示 |
| 支持长度测量，角度测量，圆形面积测量 |
| 支持定位线显示 |
| 支持序列电影式播放 |
| 支持影像复位 |
| **影像诊断阅片模块** | **2D显示** | 支持病人姓名，病人ID号，设备类型,检查时间条件进行查询 |
| 支持无压缩/JPEG压缩/JPEG2000压缩的8-16位灰度图，RGB彩色图的处理 |
| 支持平铺/层叠显示模式 |
| 支持阅片/打印的同一界面快速切换 |
| 支持当前选择的显示格边框高亮显示 |
| 支持角注图层（Overlay）信息的显示 |
| 支持角注根据不同的设备类型进行自定义 |
| 支持多帧图像的显示并可以浏览各个帧的图像 |
| 支持拖放，点选序列加载进行显示 |
| 支持同一序列可加载至不同的显示格中同时显示 |
| 支持布局格式的选择改变和自定义布局格式 |
| 支持角注信息/标尺/定位线选择是否进行显示 |
| 支持全部/序列/图像操作范围的选择，并在相关操作如调窗/放大/平移等进行操作时选择范围内的图像同步进行相同处理。 |
| 提供电影动画播放多幅图像，单帧调节影像播放速度，支持播放过程中动态调整。 |
| 可进行不同患者，同一患者不同检查、不同序列之间的同步调整，对比显示。 |
| 支持根据设备类型设置挂片协议 |
| 支持挂片显示时使用的布局格式，平铺/层叠模式，窗宽/窗位来源，窗宽/窗位预设值进行加载时自动挂片显示 |
| 在加载检查或者加载序列图像时，自动根据挂片协议进行显示 |
| 支持鼠标滚轮的上下翻页，键盘上下进行翻页，左右进行选择序列 |
| 支持手工、自动、ROI窗宽/窗位进行应用 |
| 支持放大/缩小、自动适应显示格的大小调整 |
| 支持移动漫游左右选择，水平垂直翻转、正片/负片图像调整 |
| 支持图像的复位、重新加载 |
| 支持定位图存在于显示格时，操作其他显示格中图像关联在定位图显示格中显示定位线 |
| 支持MRI相互交叉多角度关联显示定位线 |
| **测量标记** | 支持测量工具是否进行连续操作的选择 |
| 支持长度、角度、比例（心胸比）、法角、矩形面积、矩形周长、矩形CT值、椭圆面积、椭圆周长、椭圆CT值、任意面积测量 |
| 支持测量项目的选择和删除 |
| 支持文字标注 |
| 支持箭头标注 |
| 支持标注项目的选择和删除 |

**第三项：检验信息管理系统**

功能清单及技术参数要求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **检验信息管理及联机功能清单** | | | |
| **序号** | **模块** | **功能描述** | **备注** |
| 1 | **主界面** | 系统主界面分左右两部分，在左侧列表中可选择待检查患者，主界面将默认显示患者的检查报告模板。 |  |
| 2 | 主界面上方查询条件处选择对应条件查询，可查询不同状态的检查患者列表。 |  |
| 3 | **采样登记** | 窗口提供就诊类别的选项卡，门诊就诊则选择“门诊”，住院就诊则选择“住院”。 |  |
| 4 | 单击对应就诊类别选项卡下的查询，选择申请列表中的具体人员，右边将显示患者具体信息及采样信息，填入“样本号”等相关信息。 |  |
| 5 | 用户可通过“保存”按钮或快捷键保存登记信息。 |  |
| 6 | 若有历史未完成的检验，可选择日期，查询并登记。 |  |
| 7 | 若检验数据是从仪器传输到系统中的，则必须保证样本号与仪器中的样本号一致。 |  |
| 8 | **操作窗口** | 选择工作组，自动默认查询当前日期下的检验登记人员，在右边加载第一位人员的基本信息 |  |
| 9 | 可手工选择检验组合，单击添加，在下方自动显示所有检验项目，录入相关检验结果，可通过“保存”按钮或快捷键保存信息。 |  |
| 10 | 审核：单击审核，则检验人员将从“无结果”中转移到“已审核”中 |  |
| 11 | 打印：单击后检验人员将从“已审核”中转移到“已打印”中，同时打印报告。 |  |
| 12 | 反审核：将“已审核/已打印”的检验人员的状态置为“无结果”状态，同时转移人员所在列表位置。 |  |
| 13 | 批量审核/批量打印：批量处理“无结果”/“已审核”的人员。 |  |
| 14 | 检验结果会根据配置的参考范围自动提示偏高偏低，用颜色区分的上下箭头表示。 |  |
| 15 | 若有配置快捷键，则输入快捷键自动跳出对应信息、 |  |
| 16 | 选择工作组，单击查询，可查询对应条件下的人员列表，单击列表中的人员将会在右边显示检验人员的基本属性及相关检验结果。 |  |
| 17 | 打印预览：预览打印结果，打印：打印检验结果。 |  |
| 18 | **数据接口** | 支持和传染病信息管理系统的数据对接，门诊或住院申请检验信息，包括患者信息、申请单号、申请日期、申请医生、检验项目含大小项，能通过接口采集，相关结果可供传染病信息管理系统报告调阅。 |  |
| 19 | 提供数据采集软件，能通过串口、网口（RS232、TCP/IP）等方式采集、解析仪器发送的HL7数据格式检验结果。 |  |
| 20 | **系统设置** | 检验项目维护：维护名称、编号、英文缩写、计量单位、单价、打印名称、计算公式、定性判断、默认值、项目类型、拼音简码、五笔简码、项目介绍；提供数据增、删、改、查；相关字段提供字典维护。 |  |
| 21 | 项目参考值维护：维护项目名称、编号、生理周期、起始年龄、终止年龄、男女性上下限；提供数据增、删、改、查；相关字段提供字典维护。 |  |
| 22 | 项目快捷键：维护编号、项目名称、输入值、替换值、默认值；提供数据增、删、改、查；相关字段提供字典维护。 |  |
| 23 | 工作组维护：维护编号、名称、样本类型、所属科室、组类型、组标识、英文缩写；提供数据增、删、改、查；相关字段提供字典维护。 |  |
| 24 | 检验组合维护：所属工作组、组合编号、组合名称、采样部位、样品类型、送检医院、送检科室；提供数据增、删、改、查；相关字段提供字典维护。 |  |
| 25 | 检验组合明细：维护工作组、组合名称、项目名称、项目编号、默认值、打印次序；提供数据增、删、改、查；相关字段提供字典维护。 |  |
| 26 | 检验组合匹配：维护项目组合编号、项目组合名称、检验组合编号、检验项目名称；提供数据增、删、改、查；相关字段提供字典维护。 |  |
| 27 | 仪器设备维护：维护仪器名称、编号、型号、仪器公司、联系人、所属科室、工作组、备注；提供数据增、删、改、查；相关字段提供字典维护。 |  |
| 28 | 仪器通道号维护：维护仪器编号、仪器名称、项目编号、项目名称、通道号、调整系数；提供数据增、删、改、查；相关字段提供字典维护。 |  |
| 29 | 个人信息设置：维护个人信息，密码修改。 |  |