显微病理工作站采购项目招标文件

一、项目名称：显微病理工作站采购项目

二、采购预算（最高上限价）：380000元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 科室 | 项目名称 | 数量 | 计量单位 | 单价（元） | 金额（元） |
| 病理科 | 显微病理工作站 | 4 | 套 | 95000 | 380000 |

三、付款方式：乙方应向甲方提供合法的发票，甲方凭发票分三次付款。乙方对产品进行安装并调试验收合格后一个月内，甲方按发票支付货款总金额的50%，六个月后，如没有出现质量问题，再支付总金额的40%，余款10%在验收合格一年后付清。

四、质保期：两年（自验收之日起）

四、交货时间：自合同签订之日起30天内安装调试完毕。

五、评标办法：竞争性议价

六、投标人的资格要求

1、营业执照（需备注三证合一或五证合一）

2、法定代表人身份证明

3、法定代表人授权委托书（如有）

4、采购需求偏离表（提供投标产品技术参数佐证资料）

5、投标人须提供“医疗器械经营许可证”或“医疗器械经营备案凭证”（如为制造商须提供“医疗器械生产企业许可证”及国家药监部门颁发的“医疗器械产品注册证”或“医疗器械生产备案凭证”）

6、投标人所投产品如为进口产品，还需提供生产厂商（制造商）或经销商或代理商出具的针对本项目的授权书。

1. 采购需求

（一）病理系统适用于医生工作站，匹配和兼容科室现用的病理软件，要求可查看病例的基本信息、临床诊断信息、大体标本的照片和描述、取材的明细记录等内容。录入镜下所见、病理诊断、免疫组化结果、液基细胞学等诊断报告项目。报告常用词、报告格式自定义功能。

1、使用带标准TWAIN32接口的数码摄像头，可实时浏览、采集和保存镜下图像。

2、可进行冰冻报告发放时间的统计，并显示冰冻超时报告的迟发原因。

3、可进行术中快速病理诊断及时率的统计（包括多台同时送检且时间在45分钟之内的情况的特殊处理）。

4、报告打印时能设置病例库对“阴阳性”“临床符合”“冰冻符合”进行检查，如果无内容不能打印。

5、病理诊断结果与性别冲突监控提示功能：如男性病例出现“宫颈、卵巢等”描述、女性病例出现“阴茎、睾丸等”描述时，系统自动进行弹框提醒。

6、镜下所见及病理诊断结果与标本名称左右部位冲突监控提示功能：如标本名称为“左乳腺”，病理诊断中出现“右”，系统将自行弹框提醒。

7、病理诊断结果智能匹配提示功能：用户可自定义特殊词汇和相应提示内容，在病理诊断中出现这些词汇时，系统自动进行弹框提示。

8 、采用包括TBS2004在内的多种分级报告系统，用户点选选项即可快速输出液基细胞学报告。

9、提供多种报告时间统计报表，包括冰冻报告发放时间统计、报告发放及时率的统计、未发报告统计、超期报告统计、报告实际发放天数统计、报告实际发放天数汇总。

10、提供每日病理报告签收单管理，通过扫描病理报告单上的条码，自动按照“病区”或“送检科室”排序整理报告签收单进行打印，用于临床接收病理报告后签字返回病理科进行存档。

（二）配置品牌电脑，不低于英特尔酷睿i3 2120 CPU，2G DDR3内存，500G 7200转硬盘，千兆网卡，标准鼠标键盘，19”液晶彩显。

（三）配置显微C型接口，用于摄像头和三目显微镜的连接。

（四） 配置国产≥300万像素数码摄像头，扫描模式：逐行扫描；图像传感器：1/2英寸CMOS；分辨率：2048\*1536（300万有效物理像素）；像素大小：3.2μm\*3.2μm；帧速率：8-43FPS；信噪比：43dB。

（五）光学系统：原装进口研究级主机，CFI60无限远光学系统，适用于多种观察方式如：明视野观察、相衬观察、DIC微分干涉相衬观察、荧光观察等。

（六）调焦：手动调焦机构，同轴粗调焦／微调焦，调焦行程向上≥3mm，向下≥26mm；

（七）复眼照明光源：内置复眼照明光学透镜的照明光源，确保整个视野范围内照明均一

（八）目镜筒：三目防霉目镜筒，具备连接成像系统的端口，≥三档分光（100/0，20/80，0/100），瞳距调节范围：≥47-75mm

（九）目镜：10x目镜,目镜具备独立消色差功能，屈光度独立可调，视野≥22mm

（十）物镜转换器：可拆卸式机械物镜转换器，可装物镜≥6颗

（十一）物镜：螺纹尺寸：≥25mm，齐焦距离：≥60mm平场消色差镜头，2倍、4倍、10倍、20倍、40倍各一个

1、平场消色差物镜2X数值孔径≥0.06 工作距离≥7.5mm

2、平场消色差物镜4X数值孔径≥0.10 工作距离≥30mm

3、平场消色差物镜10X数值孔径≥0.25 工作距离≥10.5mm

4、平场消色差物镜20X数值孔径≥0.40 工作距离≥1.2mm

5、平场消色差物镜40X数值孔径≥0.65 工作距离≥0.56mm

（十二）光阑：可调视场光阑，孔径光阑

（十三）聚光镜：摇出式聚光镜，具备顶透镜，可使高倍物镜光强度更强，低倍物镜观察视野更广阔。支持2x~100x物镜

（十四）具有一键拍摄功能，眼睛在目镜下观察时即可操作拍照保存，无需观察电脑屏幕

（十五）载物台：双切片夹陶瓷涂层载物台台，防刮蹭、防腐蚀。横向行程78（X）

x 54(Y)mm,载物台手柄高度和扭矩可调控

八、投标文件编制要求

1、投标文件必须采用装订成册，一式三份（一份正本，两份副本）。投标文件制作格式见附件1。

2、投标文件必须加盖投标单位公章和法人代表签字或委托代理人签字，并用密封袋密封，密封袋上也必须加盖投标单位公章，否则作废标处理。

九、投标截止时间、开标时间及地点：

1、投标截止及开标时间：2022年7月8日9:00，超过截止时间的投标将被拒绝（★）。

2、开标地点：浏阳市人民医院中央区四楼二会议室

逾期送达或未送达指定地点的或未按招标文件要求密封的投标文件，招标人可拒绝接收。投标人法定代表人或授权委托人须亲自到场参加投标。

十、有关此次招标事宜，可与下列人员联系：

联系电话：刘先生：13907497269  宋先生：13973193610

**附件1：投标文件制作格式**

**投 标 文 件**

**采购项目名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**投标人:**

年 月 日

**投标文件组成**

1. 营业执照（需备注三证合一或五证合一）
2. 法定代表人身份证明（彩印）
3. 法定代表人授权书(委托代理人参加开标) （彩印）
4. 报价文件
5. 技术响应与偏离表（提供投标产品技术参数佐证资料）

六、 投标人须提供“医疗器械经营许可证”或“医疗器械经营备案凭证”（如为制造商须提供“医疗器械生产企业许可证”及国家药监部门颁发的“医疗器械产品注册证”或“医疗器械生产备案凭证”）

七、 投标人所投产品如为进口产品，还需提供生产厂商（制造商）或经销商或代理商出具的针对本项目的授权书。

八、 供应商认为需要提供的其它资料。

**一、营业执照**（需备注三证合一或五证合一）

**二、法定代表人身份证明书（彩印）**

供应商名称：

注册号：

注册地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

经营范围：主营： ；兼营：

姓名： 性别： 年龄： 系（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件

|  |  |
| --- | --- |
| 法定代表人身份证（正面） | 法定代表人身份证（背面） |

供应商名称（盖单位章）：

日期：年月日

**三、法定代表人授权委托书（彩印）**

本人（姓名、职务）系 （供应商名称）的法定代表人，现授权（姓名、职务）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义：签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改（项目名称）响应文件，其法律后果由我方承担。

委托期限： 。

代理人无转委托权。

本授权书于年月日签字生效，特此声明。

附：法定代表人身份证明

|  |  |
| --- | --- |
| 法定代表人二代身份证复印件（正面） | 委托代理人二代身份证复印件（正面） |
| 法定代表人二代身份证复印件（反面） | 委托代理人二代身份证复印件（反面） |

法定代表人（签字）：

委托代理人（签字）：

日期：年月日

**注：授权代表递交此授权委托书并附法定代表人身份证明参加开标（授权代表由法人本人担任的，仅需提供法定代表人身份证明）。**

**四、报价文件**

投标人名称（公章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 一 | 项目名称 |  |
| 二 | 交 货 期 |  |
| 三 | 总投标报价 | 小写：大写： |
| 四 | 品牌型号 |  |
| 五 | 备 注 |  |

注：本项目采用费用包干方式，供应商应根据项目要求和现场情况，详细列明项目所需的设备（软件开发）及材料购置，以及产品运输保险保管、项目安装调试、试运行测试通过验收等所有人工、管理、财务等所有费用，如一旦成交，在项目实施中出现任何遗漏，均视为包含在报价中，采购人不再支付任何费用。

供应商（盖单位章）：

法定代表人或其委托代理人签字：

日期： 年 月 日

1. **技术响应与偏离表（提供投标产品技术参数佐证资料）**

**六、 投标人须提供“医疗器械经营许可证”或“医疗器械经营备案凭证”（如为制造商须提供“医疗器械生产企业许可证”及国家药监部门颁发的“医疗器械产品注册证”或“医疗器械生产备案凭证”）**

**七、 投标人所投产品如为进口产品，还需提供生产厂商（制造商）或经销商或代理商出具的针对本项目的授权书。**

**八、供应商认为需要提供的其它资料**