**疫情防控PCR设备紧急询价采购公告附件**

**声明：所有递交报价文件的供应商均视为同意以下内容条款。**

**一、付款方式、质保期等**

1、付款方式为：确定供应商后预付至合同金额的30%，验收合格并收到正规发票后付至合同金额的95%，余款质保期满无质量问题后一次性付清。

2、质保期：验收合格之日起三年。

3、近期疫情防控工作紧张，本次采购属于紧急采购，确定供应商后3日内到货并安装达到使用状态。如成交供应商不能实现此设备到货及安装条件，则取消其成交资格，并收取成交金额的10%作为违约金，违约金7个工作日内交至采购人账户。采购人有权根据供应商排名顺延成交资格或重新采购。

4、本项目采购预算为126.8万元，超过采购预算的报价视为无效报价。

**二、采购原则及评分标准：**

符合参数要求，性价比高，供货安装周期短。

# 评标办法

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **评审项目** | **分值** | **评分标准** | |
| 投标报价  （30分） | 30 | 投标人按照招标文件要求自主报价，自主报价是指投标人在综合考虑本单位各项成本费用基础上确定的设备投标总报价。  1、评标基准值的确定：所有投标单位有效报价的最低报价作为评标基准值P。  2、投标总报价N等于评标基准值P的得30分，高于评标基准值的其他报价得分按以下方式计算得分F=P/N\*30。 | |
| 技术部分  （35分） | 35 | 由评标委员会根据投标人的投标文件内的相关技术资料对投标人提供的产品进行综合评估，满分35分。  完全符合招标文件要求的技术参数得基本分35分；  技术参数，每存在一项负偏离扣1分； | |
| 商务部分（25分） | 10 | 供货安装方案 | 针对本项目需求，制定相应的供货安装方案：1、供货、安装时间计划；2、运输方案及运输保险措施及装卸方案；3、安装调试技术方案、安装调试工艺规范、安装调试后的质量保障；4、便捷的现场验收方案。每项2.5分，有内容表述混乱不完整的每项扣1分。 |
| 15 | 设备  选型 | 根据投标人所投标产品设备性能、临床操作性及使用效果、技术先进性、医疗发展趋势等方面的材料进行横向比较，资料齐全、能充分展示以上因素优势的得15分，资料欠缺完整但基本展示以上因素优势的得10分，资料不完整且不能展示以上因素优势的得5分。 |
| 服务部分（10分） | 4 | 培训  计划 | 针对本项目需求，制定详细的培训方案：   1. 培训内容及培训计划制定情况， 2. 培训周期安排， 3. 保证所培训人员能熟练操作设备、熟知设备功能的方案， 4. 拟配备的培训老师专业、经验、技术能力阐述。   安排得当得4分，安排一般得2分，有内容表述混乱不完整的得0.5分； |
| 6 | 售后维保方案 | 针对本项目需求，制定可行的维保方案：1、售后服务保证及维护保养方案，2、维修响应时间，3、质保期时限外的附带服务承诺，4、设备使用回访方案。每项1.5分，有内容表述混乱不完整的每项扣0.3分。 |

**注：中标后招标人将对中标人技术参数进行逐项核实，若发现存在弄虚作假行为，招标人将取消其中标资格，并由中标人承担由此给招标人带来的一切经济损失。**

**三、设备要求：供应商质保期不少于原厂质保期，出厂日期不得早于2022年2月。**

**四、材料说明**

**报价文件附带以下资料**

1、报价单（因未使用医院提供的报价单模板造成报价信息的不明确，有权视为同意作为采购商排序的最后一名）

2、生产厂家资质文件：

营业执照、生产/经营许可证、产品注册证/备案登记表或同类文件

3、授权文件：授权文件需形成有效链接（紧急采购可后补）

（如：厂家 —— 一级代理 —— 二级代理 —— 医院）

4、供应商资质文件：

营业执照、经营许可证（所售设备需在经销商营业范围之内，二类医疗器械备案，三类许可），法人授权书，被授权人身份证复印件

5、参数偏离表

供应商需在报价文件中附加技术参数偏离表（因供应商未提供技术参数偏离表或提供的参数偏离表不完整，有权视为同意作为采购商排序的最后一名）

6、材料一式三份，密封盖章。

**（上述材料按照要求的顺序打印装订）**

**五、报价单模板：**

疫情防控PCR设备紧急询价采购报价单

注：以下表格所列项目不可修改删减，下侧红色字体填写完毕后删除。

一、设备报价

（注：医疗器械需附上经销商资质文件、厂家资质文件、产品注册证或备案登记表；采购人有权根据实际需求追加认为需要的证明文件）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 生产厂家 | 规格/型号 | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 质保期（年） |
| 1 | 设备必须与产品注册证或备案凭证名称一致 | 设备生产厂家全称 | 医疗器械必须与产品注册证或备案凭证名称一致 |  |  |  |  |
| 2 | 设备必须与产品注册证或备案凭证名称一致 | 设备生产厂家全称 | 医疗器械必须与产品注册证或备案凭证名称一致 |  |  |  |  |
| 3 | ... |  |  |  |  |  |  |
| 4 | ... |  |  |  |  |  |  |
| 5 | ... |  |  |  |  |  |  |
| 总价（元） | |  | | | | |  |
| 总价（元） | | 人民币大写： | | | | |  |

二、供应商信息

|  |  |
| --- | --- |
| 供应商  汇款信息 | 单位名称： （盖章）  开户银行：  账 号： |

三、

供应商报价有效期限：

（ 供应商名称 ）承诺：我方理解近期疫情防控工作紧张，本次采购属于紧急采购，确定供应商后3日内到货并安装达到使用状态。如我方成交，不能实现此设备到货及安装条件，则同意采购人取消我方成交资格，我方自愿支付成交金额的10%作为违约金，违约金7个工作日内交至采购人账户。采购人有权根据供应商排名顺延成交资格或重新采购。

供应商名称：（**盖章**）

供应商电子邮箱： 必填

联系人： 联系电话：

供货时间：收到供货通知之日起 日历天。

日期： 年 月 日

**六、法人授权材料**

## 法定代表人身份证明书

单位名称：

地 址：

成立时间： 年 月 日

姓 名： 性别： 年龄：

系 的法定代表人。

特此证明。

供应商： （盖公章）

日 期： 年 月 日

|  |
| --- |
| 身份证复印件正反面 |

## 法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：我 （姓名）是 （供应商名称）的法定代表人，现授权委托 （单位名称）的 （姓名）为我公司代理人，以本公司的名义参加 （采购人） 采购活动。代理人报价、进行合同谈判、签署合同、履行合同和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

代理人无转委托权。

特此委托。

代理人： 性别： 年龄 ：

单位： 部门 ： 职务：

联系电话：

供应商（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

|  |
| --- |
| 身份证复印件正反面 |

1. **报价设备技术参数资料：（盖章）**
2. **供货安装、培训计划、售后服务等**
3. **参数偏离表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备名称： |  | | | |
| 序号 | 文件要求参数 | 报价产品参数 | 偏离情况 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备名称： |  | | | |
| 序号 | 文件要求参数 | 报价产品参数 | 偏离情况 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

**注：1、本表偏离情况填写“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”，备注栏可解释，不得虚假填写。**

**2、每台设备填写一个参数偏离表。**

1. **设备参数**

**1、全自动医用PCR分析系统 数量2台**

1.样本容量:96孔；

2.适用耗材：0.2ml 96孔板、8联管，单管(乳白色管、透明管、磨砂管均可适用)；

3.检测通道:4通道；

4.适用荧光素：

1）通道1：FAM、 SYBR Green I、SYTO 9、EvaGreen、LC Green；

2）通道2：HEX, VIC, TET, JOE；

3）通道3：ROX、Texas Red；

4）通道4：Cy5；

5.反应体系：0-100μl；

6.光源：高亮长寿命免维护LED光源；

7.荧光检测方式：光电二极管（PD）作为检测器，顶部激发、顶部扫描，4个荧光通道同时逐孔扫描，无荧光边缘效应；

8.检测时长：7秒内完成4个荧光通道96个孔位的全部检测；

9.模块控温范围：4～100℃；

10.控温技术：半导体制冷片加热制冷技术；

11.温度均匀性：≤±0.1℃；

12.温度速率：

最大升/降温速度：6.1℃/s；

1. 梯度温度：

1）宽度：1℃～40℃

2）温度数：12列

14. 操控方式：

1）单机运行：10.4英寸内嵌式全彩触摸屏，仪器可脱离电脑独立运行；

2）PC直连：仪器通过点对点网络与PC连接后，利用电脑上的应用软件实现实验设置、运行监控、数据分析等操作；

3）局域网接入：通过对仪器的网络参数进行设置，可将仪器接入本地局域网内，从而实现局域网内的任何一台电脑对仪器的运行监控、数据同步及分析等操作；

15.自动样本仓：样本仓可由触摸屏控制自动弹出/关闭，弹出状态时轻触样本仓可自动关闭；

16．软件分析功能：定性分析、绝对定量分析、相对定量分析、终点荧光分析、熔解曲线分析、SNP分析、高分辨率熔解曲线（HRM）等；

17.LIS功能：可导出CSV、Excel、TXT等格式，开放数据端口，同步支持与LIS系统互联；

18.报告自定义功能：预存多种行业实验报告模板；全开放式万能报表功能，用户可自定义报告内容及形式；

19.实验数据在仪器内实时保存，且具备断电再来电时自动恢复实验功能，无需等待PC电脑及软件打开，即可独立运行继续进行未完成实验，以避免实验数据丢失及试剂损失；

**2 全自动医用PCR分析系统 数量1台**

1.样本容量:96孔；

2.适用耗材：0.2ml 96孔板、8联管，单管(乳白色管、透明管、磨砂管均可适用)；

3.检测通道:≥6；

4.适用荧光素：

1）通道1：FAM、 SYBR Green I、SYTO 9、EvaGreen、LC Green；

2）通道2：HEX, VIC, TET, JOE；

3）通道3：ROX、Texas Red；

4）通道4：Cy5；

5）通道5：Alexa Fluor 680；

6）通道6：FRET；

5.反应体系：0-100μl；

6.光源：高亮长寿命免维护LED光源；

7.荧光检测方式：光电二极管（PD）作为检测器，顶部激发、顶部扫描，6个荧光通道同时逐孔扫描，无荧光边缘效应；

8.检测时长：7秒内完成6个荧光通道96个孔位的全部检测；

9.模块控温范围：0～100℃；

10.控温技术：半导体制冷片加热制冷技术；

11.温度均匀性：≤±0.1℃；

12.温度速率：

1）最大升温速度：≥6.1℃/s；

2）最大降温速度：≥5.0℃/s；

1. 梯度温度：

1）宽度：1℃～40℃

2）温度数：12列

14. 操控方式：

1）单机运行：≥10英寸内嵌式全彩触摸屏，仪器可脱离电脑独立运行；

2）PC直连：仪器通过点对点网络与PC连接后，利用电脑上的应用软件实现实验设置、运行监控、数据分析等操作；

3）局域网接入：通过对仪器的网络参数进行设置，可将仪器接入本地局域网内，从而实现局域网内的任何一台电脑对仪器的运行监控、数据同步及分析等操作；

15.自动样本仓：样本仓可由触摸屏控制自动弹出/关闭，弹出状态时轻触样本仓可自动关闭；

16．软件分析功能：定性分析、绝对定量分析、相对定量分析、终点荧光分析、熔解曲线分析、SNP分析、高分辨率熔解曲线（HRM）等；

17.LIS功能：可导出CSV、Excel、TXT等格式，开放数据端口，同步支持与LIS系统互联；

18.报告自定义功能：预存多种行业实验报告模板；全开放式万能报表功能，用户可自定义报告内容及形式；

19.实验数据在仪器内实时保存，且具备断电再来电时自动恢复实验功能，无需等待PC电脑及软件打开，即可独立运行继续进行未完成实验，以避免实验数据丢失及试剂损失；

**3、全自动核酸提取仪 数量4台**

1.处理体积：30uL-1000uL

2.样品通量：1-96

3.配套试剂磁珠回收效率 >99%

4.加热温度：室温-120℃

5.预热功能：具有预热功能，加热速度快

6.中文触控操作，≥10寸彩色液晶屏幕

7.可导入程序

8. 尺寸：可放入生物安全柜

9.低噪音处理（噪音≤50db）

10.具自我清洁功能：具有内置可定时紫外消毒功能；

11.污染控制：具有过滤系统，紫外消毒功能，外排式独立风路，防污染接液板，严格控制孔间污染模块间污染及批次污染，杜绝交叉污染

12.自由编程：自由灵活编辑提取程序

13.快速提取：操作时间短，最快15分钟/次；每次可同时提取1-96份样品。高纯度、高得率

14.振荡混合：多模式多档速度可调

15.试剂种类：磁珠法试剂

16.内部程序：可存储>500组程序  
17、平台板位数≥8个，转盘式结构

**4、 可调8道移液器 数量2套**

1、8通道

2、量程：10-100ul

**5、 振荡器 数量1台**

1、转速范围：500-2500rpm

2、振 幅：4mm水平回转

3、时间设置：1min-99h59min

4、最大载重：4.5kg

5、输入电压：AV100V-240V 50/60Hz