**采购需求**

采购设备名称： 实验室空气过滤消毒机 数量：1台

| 条款号 | 招标规格 | 投标响应 |
| --- | --- | --- |
| 一 | 主要用途： |  |
| 1.1 | 实验室空气过滤消毒机主要用于生殖中心胚胎实验室空气消毒过滤，在实验室层流的基础上，进一步净化配子及胚胎体外操作和培养的环境。 |  |
| 二 | 功能要求： |  |
| 2.1 | 具备预过滤膜、活性炭过滤层、高效HEPA过滤层、低温等离子灭菌过滤层四层过滤。低温等离子技术，可在短期内杀灭空气中的病毒，细菌，高效分解挥发性有机物VOC及霉菌孢子，尘螨，皮屑，花粉等空气杂质。 |  |
| 三 | 详细技术性能指标： |  |
| 3.1 | 适用体积：45-226M3 |  |
| 3.2 | 有效净化面积：18.6-92.9M2,(4次空气更换/小时),37.2-185.8M2(2次空气更换/小时） |  |
| ▲3.3 | 采用低温等离子技术，在短期内杀灭空气中的病毒，细菌，高效分解挥发性有机物VOC及霉菌孢子，尘螨，皮屑，花粉等空气杂质。 |  |
| 3.4 | 四重防护，3道过滤系统：预过滤层，HEPA过滤层，活性炭滤层，确保空气洁净。 |  |
| ▲3.5 | 五级速率可调,噪音范围：47.9-75.5dBA,39.5-62.9dBA （1米距离测量） |  |
| 3.6 | 空气流速：181-906M3/小时 |  |
| 3.7 | 大小：（长\*宽\*高：≥46.5\*50.5\*101.1cm) |  |
| 3.8 | 设备自带滚轮可以轻松移动位置。 |  |
| ▲3.9 | 设备可放在实验室一角，进风口在设备侧面，出风口在设备顶部，符合层流室内空气净化要求。 |  |
| 3.10 | 重量：32-40公斤 |  |
| 四 | 配置要求： |  |
| 4.1 | 主机1台，等离子线圈6根、预过滤膜1个，活性炭过滤膜1个，HEPA过滤膜1个，说明书1套 |  |
| 五 | 必备附件： |  |
| 5.1 | 提供营业执照和消毒产品生产企业卫生许可证 |  |
| 5.2 | 提供全国消毒产品网上备案信息服务平台备案凭证截图或者消毒产品安全评价报告 |  |
| 5.3 | 提供第三方消毒效果检验报告 |  |
| 5.4 | 提供中文版使用说明书以及简易操作手册。 |  |
| 5.5 | 供应商所投设备为进口设备的，在交付验收时提供报关单 |  |
| 六 | 维修/售后服务的要求 |  |
| 6.1 | 设备安装后整机保修≥2年 |  |
| 6.2 | 培训：免费提供操作培训和工程师的维修培训 |  |
| 6.3 | 要求有及时的售后服务，维修12小时内到达现场，对保修期外维修付款必须做到先维修后付款。 |  |
| 七 | 安装及验收要求： |  |
| 7.1 | 交货期：一般情况下国产货物自签订合同之日起 60 日历日内、进口货物自90日历日内交货并安装调试交付验收 |  |
| 7.2 | 安装地点：采购人指定地点。 |  |
|  7.3 | 安装完成时间：接采购人通知后3天内全部调试完成。 |  |
|  7.4 | 安装标准：符合我国国家有关技术规范和技术标准。 |  |
|  7.5 | 验收标准：应与产品原始样本技术数据及响应文件技术文件一致。应符合我国有关技术规范和技术标准。 |  |
|  7.6 | 安装验收前产生的一切费用由中标人提供。 |  |

**投标人要求：**

（一）基本资格条件：

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。

1. 特定条件：无。

（三）除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

（四）本项目不接受联合体投标。

商务需求

说明：1、带“★”指标项为关键参数，如出现负偏离，将被视为未实质性满足招标文件要求作投标无效处理。带“▲”指标项为重要参数，负偏离时依相关评分准则内容作重点扣分处理。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **目录** | **商务需求** |
| **（一）免费保修期内售后服务要求** |
| **1** | **维修及维护服务** | ★1.1所投货物（含标准配置及可选配件）免费保修期 3 年,时间自最终验收合格并交付使用之日起计算。并提供设备原厂服务，（全保修所有部件及软件）终身维修。 |
| 1.2免费保修期内,年度定期预防性维护保养次数应不少于 4 次。保修期内免费更换零配件、免工时费。每次预防性维护保养后应出具符合厂家标准的保养记录，每年度提供符合厂家技术标准或第三方认可的质控报告。 |
| 1.3由设备制造商提供售后服务， 4 小时内响应， 24 小时维修到位（不可抗力情况除外）。消耗品和零配件供应及时，特殊情况下可提供备用机。 |
| ★1.4提供设备原厂服务，负责货物的终身维修，保证10年以上供应维修配件，5年内免费提供软件升级服务，并免费配合医院完成设备端信息化接口改造。 |
| **2** | **质量保证** | 2.1在免费保修期内, 中标人应确保年开机率在95%以上, 若不能达到此开机率，将作以下处理：a. 年开机率在90-95%之间按一赔 五 延长保修期；b. 年开机率在85-90%之间按一赔 十 延长保修期；c. 年开机率低于85%，中标人必须无条件更换新机，并重新计算保修期，以及赔偿用户的直接经济损失和间接经济损失。注：年开机率=（365-停机天数）/365）。 |
| **（二）免费保修期外售后服务要求** |
| **1** | **维修零配件、消耗品和延续保修合同的报价** | 1.1由设备制造商提供售后服务， 4 小时内响应， 24 小时维修到位（不可抗力情况除外）。消耗品和零配件供应及时，特殊情况下可提供备用机。 |
| ★1.2免费保修期满后提供设备原厂服务，负责货物的终身维修，以优惠价供应维修零配件、消耗品和延续保修合同，保证免费保修期满后 7 年以上供应维修配件， 2 年内免费提供软件升级服务。价格最高的前5项零配件、消耗品和延续全保修合同、部分备件与人工保修合同、仅人工保修合同的报价明细必须填写于《零配件、消耗品和延续保修合同报价明细清单》中。 |
| 1.3维修的货物经采购人验收合格，且设备制造商提供维修专用发票后，采购人支付维修费用。 |
| 1.4采购人可与中标人就优惠价进行谈判，但优惠价不得高于中标人在投标文件的《零配件、消耗品和延续保修合同报价明细清单》中承诺的维修零配件、消耗品和延续保修合同的报价。 |
| 1.5中标人及设备制造商不得以任何理由不按时进行维修，不得要求采购人购买所谓“保修服务”（即：不论设备有无故障先买保修服务），不得在设备中嵌设任何不利于采购人使用与维修设备的障碍。在规定的设备使用寿命期限内保证相关配件供应。 |
| **（三）其他商务要求** |
| **1** | **交货要求** | ★1.1投标人在签订合同之日起一般情况下国产货物自签订合同之日起 60 日历日内、进口货物自90日历日内交货,并安装调试完毕，交付采购人验收。 |
| 1.2签订合同后，如涉及机房装修改造，需立即向医院出具机房装修要求的各种资料。 |
| 1.3中标人应提供货物的技术文件，包括但不限于设备配置清单、产品说明书、图纸、操作手册、维护手册（含维修密码及接口数据）、质量保证文件、服务指南等，所有外文资料须提供中文译本。文件应随货物一并交付至采购人指定地点。 |
| 1.4提供的货物必须为全新、经检验合格的产品。产品如需要计量检定的应提供相关计量检定部门出具的合法检定报告。其中，进口设备必须具有报关证明文件、原产地证明和商检合格证明文件。 |
| 1.5如涉及机房装修改造，供应商应提供机房内与安装设备直接相关的器具和部件，包括从配电箱到主机的电缆线，专用导轨吊架和地梁钢结构等设备专用配套配件，采购人仅负责通用要求的放射防护装修。 |
| **2** | **运输、安装和验收** | 2.1中标人负责将货物安全无损运抵采购人指定地点,并承担设备的包装、运输、保险、装卸、安装调试、培训、商检及计量检测、关税、增值税和进口代理等费用。 |
| 2.2采购人有权检验或测试货物，以确认货物是否符合合同规格的要求，并且不承担额外的费用。如果发现所交货物与投标文件中所承诺的不符或存在质量、技术缺陷等,采购人可以拒绝接收该货物,投标人应在 7天内采取补足、更换或退货等措施,以满足规格的要求，由此发生的一切损失和费用由投标人承担。 |
| 2.3中标人与院方设备验收人员共同确认安装条件符合相关技术要求后方可发出货物，中标人负责货物的现场安装和调试,提供货物安装、调试和维修所需的专用工具和辅助材料。中标人应在货物运至指定地点后一周内开始安装调试,并在 5 天内安装调试完毕。 |
| 2.4由中标人代表和采购人组成验收小组对产品进行验收。验收标准按照国家规定标准执行。经检验设备正常运作后签署验收报告,产品保修期自验收合格之日起算。 |
| 2.5设备安装过程中不得破坏已有设备、器具和装修，如有损坏，需无条件恢复原状。 |
| 2.6如安装过程需要吊装、搬运工人超过3人等情况，需提前一周向医院设备科、总务科申报，办理入场手续，所有院外工作人员在院区内工作，需接受医院监管，佩戴医院发放的工牌，禁止吸烟及一切危害公共安全的行为，对有可能造成消防报警的，需提前申报。 |
| 2.7医疗设备的包装箱使用后由中标（成交）供应商负责处理。 |
| 2.8废气排放、排污等接口无条件改造为医院已有标准和制式。 |
| **3** | **培训** | 3.1中标人应派专业技术人员免费对采购单位指定人员进行定期培训及指导，直至其完全掌握设备的基本故障处理技术。中标人责成厂家提供标准化操作流程、日常保养流程、质控流程、PPT版本操作教程及操作视频、电子说明书等。 |
| **4** | **知识产权** | 4.1中标人应保证采购人在使用该货物或其任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权的起诉。中标人保证所提供软件的合法性，所发生的任何知识产权纠纷与采购人无关。 |
| 4.2采购人购买产品后，有权对该产品与其他设备进行配套、整合或适当改进，而免受侵犯专利权的起诉。 |
| **5** | **付款方式** | 5.1财政经费项目：产品安装、调试完毕并经过甲方验收合格后5日内，中标人需支付合同总金额的5%作为履约保证金到采购人指定账户；货到指定地点、验收合格并提供全额发票办理入库之日起三个月内，采购人向中标人支付全款；免费保修期满后，经采购人确认产品质量无问题及售后服务达标后，采购人无息返还中标人履约保证金。5.2 自筹经费项目：产品安装、调试完毕并经过甲方验收合格后，甲方办理入库手续；入库手续办理完成之后二个月左右支付合同款项95％，剩余5%的余款作为履约保证金于保修期满后无息退还。 |
| **6** | **违约责任** | 6.1若乙方交货期内不能交货，逾期15日历日内，乙方须承担每日逾期交货合同总价款千分之一的违约金；逾期超过15日历日（含）的，乙方需偿付合同总价款的30 %的违约金；逾期超过30日历日（含）的，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总价款的30%违约金，并按主管部门相关规定处理。若违约金无法弥补甲方的损失,乙方还应赔偿甲方因此造成的损失。 |
| 6.2若乙方交付的产品、工程或服务不符合其投标承诺的，或在投标阶段为了中标而盲目虚假承诺、低价恶性竞争,在履约阶段则通过偷工减料、以次充好而获取利润的，将被拒收产品并扣除全货款30%的违约金，且将被深圳市政府采购中心评为履约等级“差”并按主管部门相关规定处理。若违约金无法弥补甲方的损失,乙方还应赔偿甲方因此造成的损失。 |
| **7** | **数据接口要求** | 7.1中标（成交）人应无偿配合医院信息科将设备连接到信息系统中，连接信息系统过程中如需产生费用则由其承担。中标（成交）人不能向医院信息系统如HIS、PACS、LIS等提出另行支付接口费等费用。 |
| **8** | **其他** | 8.1中标人应按其投标文件中的承诺，进行其他售后服务工作。 |