采购内容及要求

一、设备名称和数量：包件一：移动式空气消毒机，数量：5台

二、交货日期：详见售后服务及其他要求

三、交货地点：上海市血液中心

四、技术参数及要求：

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 需满足可用于有人状态下的空气消毒。 |
| 2 | 开机120min，对空气中自然菌的平均消亡率应不小于90.0%。 |
| 3 | 消毒机可预设消毒时间值。 |
| 4 | 消毒使用体积不小于80平方米。 |
| 5 | 外形：移动式 |
| 6 | 外观尺寸不小于：55cm×40cm×90cm |
| ﹟7 | 循环消毒风量：≥1300m3/h |
| ▲8 | 紫外线辐照强度（垂直距离灯管15cm处）：≥7.44×103μW/cm2 |
| 9 | 消毒功率：≤400W |
| 10 | 紫外线管寿命：≥5000h |
| 11 | 紫外线泄漏量：＜5μW/cm2 |
| 12 | 消毒时空气中臭氧量：≤0.1mg/m3 |
| 13 | 负离子发生量：≥6×106个/cm3 |
| 14 | 额定电压：AC 220V±22V |
| 15 | 额定频率：50Hz±1Hz |
| 16 | 噪音：≤55dB(A) |
| 17 | 消毒后空气中细菌总数：Ⅱ、Ⅲ类无菌环境标准 |
| 18 | 安全防护分类：I类 |
| 19 | 主机壳体选用完全不燃烧的材质制成，表面平整无凹凸状，易清洁，不藏污纳垢减少交叉感染 |
| ▲20 | 微电脑程序控制，触感式控制面板，中文背光液晶显示屏 |
| ﹟21 | UV管、电机、负离子故障自动检测带真人语音故障提示； |
| 22 | UV强度在线自动检测，镜面不锈钢板固定，增加UV照射强度 |
| 23 | 提供消毒产品卫生安全评价报告 |

五、售后服务要求：

|  |  |
| --- | --- |
| ★1 | 提供保修期不少于12个月。 |
| 2 | 提供7天24小时维修和技术支持，在接到使用单位校准、维修服务的请求后，24小时内到达现场。 |
| 3 | 验收方法：当货物到达采购人指定的安装现场后，双方依据供货清单共同对货物进行验收。 |
| 4 | 安装、调试：采购人需确保所提供的为全新仪器。在接到采购人安装通知后3个工作日内响应，10个工作日内免费完成装机调试。工程师现场安装，并对设备进行调试、校准及检测工作。 |
| 5 | 在质保期内，响应人有责任解决所提供的响应货物和软件系统的任何问题，按照使用科室要求对设备进行周期性的维护保养和校验。且在质保期满后，对因响应货物本身的固有缺陷和瑕疵承担责任； |
| 6 | 质保期内免费提供配件与维修服务，包括零部件费用、维修费用、维护保养费用、校验服务费用等；每年按照生产厂商及产品说明书（中文）的要求提供上门维护保养和校验服务，并提供中文版检测、保养、维修等服务、校验报告。维保、检测人员具有相关资质证明，且在有效期内。 |
| 7 | 维护保养和维修服务由原生产商或授权代理商提供。 |
| 8 | 质保期后要求：在质保期后，如机器发生故障，响应人需向采购人提供优质快速有保障的免费维修服务，只收取零配件费用。所有的替代零配件保证都是其货物生产厂家原产或认可的合格全新未经使用的正品。 |
| 9 | 及时提供技术咨询,现场技术援助。 |
| 10 | 专业技术人员免费现场仪器安装、调试、校准及检测工作和技术培训上门培训，确保使用单位相关技术人员熟练操作仪器的各项性能，包括硬件和软件。 |
| 11 | 技术资料：随货物提供全套、完整的技术资料，中文仪器说明书（2份）、中文操作手册、电路总框图等。 |
| 12 | 零配件要求1：响应人确保设备投入生命周期期内（≥10年）主要零配件的更换和供应，以及免费提供软件升级服务。 |
| 13 | 零配件要求2：响应人确保在质保期内安装的任何零配件，都是其货物生产厂家原产或经认可的合格全新正品。提供主要配件清单，以及更换、维修主要零配件的价格，包括更换、维修费用。承诺在设备生命周期内以优惠的价格满足采购人对主要零配件的要求。 |

一、设备名称和数量：包件二：挂壁式空气消毒机，数量：7台

二、交货日期：详见售后服务及其他要求

三、交货地点：上海市血液中心

四、技术参数及要求：

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 动态消毒（人机共存） |
| 2 | 单机适用体积≥100m3 |
| 3 | 外形：平板壁挂式 |
| 4 | 外观尺寸不小于：100cm×40cm×20cm |
| ﹟5 | 循环消毒风量：≥1200m3/h |
| ▲6 | 紫外线辐照强度（垂直距离灯管15cm处）：≥7.84×103μW/cm2 |
| 7 | 消毒功率：≤470W |
| 8 | 紫外线管寿命：≥5000h |
| 9 | 紫外线泄漏量：＜5μW/cm2 |
| 10 | 消毒时空气中臭氧量：≤0.1mg/m3 |
| 11 | 负离子发生量：≥6×106个/cm3 |
| 12 | 额定电压：AC 220V±22V |
| 13 | 额定频率：50Hz±1Hz |
| 14 | 噪音：≤55dB(A) |
| 15 | 消毒后空气中细菌总数：Ⅱ、Ⅲ类无菌环境标准 |
| 16 | 安全防护分类：I类 |
| ﹟17 | 主机壳体选用完全不燃烧的材质，表面平整无凹凸状，易清洁，不藏污纳垢减少交叉感染； |
| 18 | 微电脑程序控制，触感式控制面板，中文背光液晶显示屏 |
| ﹟19 | UV管、电机、负离子故障自动检测带真人语音故障提示 |
| ﹟20 | UV强度在线自动检测，镜面不锈钢板固定，增加UV照射强度； |
| 21 | 整机工作寿命计时和清洗保养提醒功能 |
| 22 | 主管失效备管自动支援及加强功能； |
| 23 | 提供消毒产品卫生安全评价报告 |

五、售后服务要求：

|  |  |
| --- | --- |
| ▲1 | 提供保修期不少于12个月。 |
| 2 | 提供7天24小时维修和技术支持，在接到使用单位校准、维修服务的请求后，24小时内到达现场。 |
| 3 | 验收方法：当货物到达采购人指定的安装现场后，双方依据供货清单共同对货物进行验收。 |
| 4 | 安装、调试：响应人需确保所提供的为全新仪器。在接到采购人安装通知后3个工作日内响应，10个工作日内免费完成装机调试。工程师现场安装，并对设备进行调试、校准及检测工作。 |
| 5 | 在质保期内，响应人有责任解决所提供的响应货物和软件系统的任何问题，按照使用科室要求对设备进行周期性的维护保养和校验。且在质保期满后，对因投标货物本身的固有缺陷和瑕疵承担责任； |
| 6 | 质保期内免费提供配件与维修服务，包括零部件费用、维修费用、维护保养费用、校验服务费用等；每年按照生产厂商及产品说明书（中文）的要求提供上门维护保养和校验服务，并提供中文版检测、保养、维修等服务、校验报告。维保、检测人员具有相关资质证明，且在有效期内。 |
| 7 | 维护保养和维修服务由原生产商或授权代理商提供。 |
| 8 | 质保期后要求：在质保期后，如机器发生故障，投标人需向采购人提供优质快速有保障的免费维修服务，只收取零配件费用。所有的替代零配件保证都是其货物生产厂家原产或认可的合格全新未经使用的正品。 |
| 9 | 及时提供技术咨询,现场技术援助。 |
| 10 | 专业技术人员免费现场仪器安装、调试、校准及检测工作和技术培训上门培训，确保使用单位相关技术人员熟练操作仪器的各项性能，包括硬件和软件。 |
| 11 | 技术资料：随货物提供全套、完整的技术资料，中文仪器说明书（2份）、中文操作手册、电路总框图等。 |
| 12 | 零配件要求1：响应人确保设备投入生命周期期内（≥10年）主要零配件的更换和供应，以及免费提供软件升级服务。 |
| 13 | 零配件要求2：响应人确保在质保期内安装的任何零配件，都是其货物生产厂家原产或经认可的合格全新正品。提供主要配件清单，以及更换、维修主要零配件的价格，包括更换、维修费用。承诺在设备生命周期内以优惠的价格满足采购人对主要零配件的要求。 |