层流消毒围罩等医疗设备议价采购公告

**第一部分 投标邀请**

南京市溧水区人民医院，东南大学附属中大医院溧水分院对层流消毒围罩等设备进行议价采购，兹邀请符合资格条件的供应商提交响应文件。

**1、项目编号**：LSRY-YJ2018-21

**2、项目名称**：医疗设备

**3、 设备名称：**

（1）层流消毒围罩；（2）生物显微镜**；**

**4、供应商资格条件**

4.1 应具备《中华人民共和国政府采购法》规定的条件：

（1）具有独立承担民事责任的能力,提供法人或者其他组织的营业执照、经营许可证等证明文件，自然人的身份证明；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度,提供参加政府采购活动前一年的财务状况报告；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力,根据项目需求提供相应的专业设备说明、技术管理人员情况申明、专业技术资质等；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录,提供参加政府采购活动前三个月内依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；

（5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录,提供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的书面声明（格式自拟）；

（6）法律、行政法规规定的其他条件，提供相关证明材料；

**4.2 采购人根据采购项目的特殊要求规定的特定条件：**

**5、报价产品必须是全新、未使用过的原装合格正品，并对来源的合法性负责；属于国家强制认证的产品必须通过认证。**

**6、强制采购节能产品，优先采购环境标志产品。**

**7、响应性文件份数：**正本壹份副本贰本。

**8、**报价应包含货物设计、制造、包装、仓储、运输装缷、保险、安装、调试及其材料及验收合格之前保管及保修期内备品备件、专用工具、伴随服务、技术图纸资料、人员培训发生的所有含税费用、支付给员工的工资和国家强制缴纳的各种社会保障资金，以及供应商认为需要的其他费用等**。**

9、供应商应按照询价文件要求编制报价文件，应对询价文件提出的要求和条件作出实质性响应。报价文件应包含企业法人营业执照（或法人证明）、税务登记证复印件、法人代表授权书，、开户银行和帐号等相关资格证明文件、《报价表》、所供货物品牌、型号、规格、配置和技术指标、技术资料或彩页和服务承诺（报价文件不全的按无效报价处理）。属于集成项目的，应有具体实施方案且符合要求等。否则，按照不响应处理。

10、报价应用人民币报价

11、售后服务承诺

12、评审与成交标准

评审，询价小组对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明、同类问题表达不一致或者有明显文字错误和计算错误的内容作出必要的澄清、说明或者更正，并以书面形式通知供应商。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容，由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。供应商为自然人的，应由本人签字并附身份证明。

成交标准：2轮报价，符合条件低价中标

13、合同采用南京市溧水区政府采购合同

**14、递交响应性文件时间、地点：**2018年6月5日上午2：00至2：30，请将报价文件一式叁份密封送达南京市溧水区人民医院三楼采购办， 2：30点开标。

**15、采购单位咨询：**采购办 陈六生 18951883889

**现场勘察咨询**：设备科 花科长 025-56232024

南京市溧水区人民医院

东南大学附属中大医院溧水分院

2018年5月29日

**第二部分 采购要求、规格参数：**

**包1 移动层流消毒罩 预算：35000元**

1、基本类型参数：垂直层流

2、★罩内洁净度等级：多级过滤IS05即百级无菌

3、罩内沉降菌：≤1个CFU/平皿

4、★实测噪音：35-49dB

5、控制方式：轻触调速开关、遥控开关

6、实测风速：0.12-0.25m/s

7、★外形尺寸 ：长2200\*宽1100\*高1980 机箱尺寸长2200\*宽1100\*厚270mm

8、★风机类型 ：全进口低噪音风机（提供进口配件的相关证明）

9、装有医用静音双刹万向脚轮、可在病房内外移动；

10、初效、中效、高效多级过滤消毒，不仅能净化空气并能杀灭微生物，杜绝二次生物污染；

11、★可透视的有机观察窗，内部运行状态一目了然；便捷的插拔式双进风口、方便清洗初效滤网、以便更好地保护高效过滤器。

12、★内循环加外循环气流组织设计、确保罩内无死角、同时起到外进风口初效过滤网堵塞时发出报警声、从而起到提醒相关人员及时清洗更换初效过滤网，最终达到更好保护风机和延长高效过滤器使用时间的目的。

13、水立方样式的短围帘、既能有效防止洁净空气外泄、又能起到美观装饰的作用。

14、双轨道双围帘设计，高透明内帘即能保护洁净空气的稳定性又能满足光线和视觉的通透效果；易清洗外围帘即能遮光又能遮挡视线。

15、双风路送风系统、可互为备用风动系统。选用原装进口优化风机、噪音低、使用寿命长。

16、★应急开关，在主控制面板发生故障时可启动应急开关，不耽误患者和临床使用。

17、★更多人性的设计：可推拉伸缩型高标准输液支架，方便悬挂各种液体，方便护理；机箱正面多功能储物柜、方便存放口罩、消毒液等感控及生活用品；平板及手机多孔USB充电口方便患者充电使用、内回风口物品篮方便患者放置随身小物品。节能可调节角度的护眼LED阅读灯。

18、★双电源输入装置、方便给设备供电、不仅方便、美观、更加安全。

**移动层流消毒床罩配置清单**

1、不锈钢超薄机箱1套；

2、德国进口EBM低噪音优化风机2台；

3、高效过滤消毒器装置1套；

4、静音万向双刹脚轮4个；

5、高透明软帘一套

6、遮光外围帘一套

7、微电脑轻触开关（具有远程遥控功能、过滤器使用寿命报警功能）1套、备用应急控制器1套；

8、双电源转换插口装置1套；

9、F5级中效过滤袋系统2个；

10、蛋孔消音降噪系统1套；

11、内部状态可视的有机玻璃窗口1个；

12、可推拉伸缩型高标准输液支架1套；

13、固定支撑机箱的支架一套

14、安装工具一套

15、3米电源线1根

16、紫外线灯管一根

17、日光灯管一根

18、USB充电口

**包2 生物显微镜 预算：45000元**

1.用途：主要用于生物学，临床医学，微生物学等领域的日常检查和研究工作。

2.主要特点：

2.1光学系统:无限远光学系统。能够更好的消除色差、球差；目镜、物镜互换性好，可使观察效果达到最佳；

2.2 目镜筒有多种选择，人体工学双目镜筒，可以调节目镜角度（10°- 30 °），目镜可伸长（最多40 mm）。可以通过DSC 端口安装相机。

2.3 眼点升高器，可提升25mm眼点高度，以便适合使用者通常采用的姿势。

2.4 手柄高度可升降的载物台 ，在将手放在舒服的位置轻松移动载物台

2.5 可降低载物台位置，通过物镜转换器垫片可将载物台高度从标准位置降低20 mm，以便轻松更换标本，同时保持舒适的姿势。

2.6 图像拍摄按钮，只需轻轻一按显微镜底座上的按钮，即可使相机完成拍摄。

3.主要技术参数：

\*3.1、光学系统：无限远光学系统，齐焦距离≥60mm

\*3.2、显微镜主机 ：长寿命LED光源照明;

3.3调焦机构：同轴粗、微调焦，调焦行程≥30mm，粗调焦≥9.33mm/转，微调焦≤0.1mm/转。粗调具有扭矩可调，焦面锁定再定焦功能，能有效的快速确定焦面和保护镜头、切片。

3.4目镜：10倍目镜、视场数≥22mm.

3.5目镜筒：可选三目分光目镜筒，可实现观察和电脑成像同步，分光模式100/0，20/80，0/100。

3.6物镜转换器：六孔物镜转换器

3.7载物台：超硬陶瓷涂层，带游标校准定位，载物台移动手柄高度和扭矩可调，双标本切片夹，移动行程≥78(X)X54(Y)mm

3.8聚光镜：旋出式阿贝聚光器

\*3.9平场消色差物镜4X、10X、20X、40X、100X

4X物镜：数值孔径NA≥0.1 工作距离WD≥30mm

10X物镜：数值孔径NA≥0.25 工作距离WD≥10.5mm

20X物镜：数值孔径NA≥0.4 工作距离WD≥1.2mm

40X物镜：数值孔径NA≥0.65 工作距离WD≥0.56mm

3.10可升级的多种观察方式：相差、暗视野、偏光、荧光等。

4.售后服务和培训：提供不低于一年的免费保修和免费培训。超出保修期，仅收取维修成本费

5.所有产品均为进口品牌，统一品质，完善的售后服务

**第三部分 商务**

1. **服务要求：**

**1、质保要求：**

自验收合格之日起，供应商提供不少于1年的免费质保维护，详见各招标文件要求。所有的设备在保修期内必须按要求响应，对于无法维修的设备必须进行免费更换；保修期外维修只收取配件费。

**2、售后服务：**

厂家接到报修电话第一时间电话指导,不能解决问题应4小时内赶到现场。如时间长不能解决,应提供备用机。

**3、培训：**

厂家工程师对采购人进行使用培训，同时提供中文说明书、操作规程、保养要求2份（科室层面、工程师层面）。

**（二）交货要求：**

**1、到货时间：**

自合同签订后15天内到货,涉及工程项目,按工程进度,提前15天通知。

**2、交货地点：**

供应商负责将货物运到采购人指定地点，由供应商负责办理运输等，费用由供应商承担。

**（三）验收要求：**

（1）供应商交付的货物应当完全符合谈判文件和合同所规定的技术和参数要求。

（2）货物验收包括：型号、规格、数量、外观质量、及外观是否完好等方面。

**（四）付款条件：**

安装验收合格后付90%，余款10%1年后付清。

**所有要求供应商必须在响应文件中进行逐项应答，其中打“\*”内容及商务部分要求为实质性要求，不允许负偏离，否则作为无效文件。**