**江苏大学实验动物设施专用灭菌设备招标公告（延期）**

江苏大学拟公开招标实验动物设施专用灭菌设备，经费来源已落实，现发布招标公告，欢迎合格的潜在投标人报名参加本项目的资格预审。

1 招标编号：JSDXZBCG2017124

2 项目名称：实验动物设施专用灭菌设备

3 采购内容：双扉脉动真空灭菌器2套，大型消毒传递仓1台，小型消毒传递仓5台。

4 供应商资质要求：

4.1是专业灭菌设备生产厂家，具有中华人民共和国特种设备设计许可证（压力容器，D1级及以上）、中华人民共和国特种设备制造许可证（压力容器，D1级及以上）、通过ISO9001认证和欧盟CE认证、参与投标的双扉脉动真空灭菌器的电磁兼容性检测报告（符合要求）。

4.2具有供应本次招标货物的成功经验和相应能力。提供2013年以来**实验动物行业**用户**更换双扉脉动真空灭菌器**总价100万元及以上项目的合同，用户数量不少于2家。

1. 资格审查：
   1. 资格审查方式：资格预审

5.2 资格审查时间：2017年7月12日16：15，请参加的单位提前15分钟到达现场。

* 1. 资格审查地点：江苏大学行政2号楼3楼302室。
  2. 资格审查时潜在投标人需提供的材料（**复印件均需加盖公章**）

（1）企业营业执照复印件

（2）法人代表授权委托书原件（格式见附件二）

（3）法人代表身份证复印件

（4）被授权代表人本人身份证复印件，查看原件

（5）4.1所述的全部认证和许可证复印件

（6）4.2所述的销售合同复印件

1. 招标文件获取及售价：

6.1 资格审查合格单位超过三家单位，资格审查结束当场发放，资格审查合格单位不足三家单位，我校重新组织招标。

* 1. 招标文件售价**：**人民币200元，售后不退。

1. 投标截止时间及开标时间、开标地点：详见招标文件。
2. 本次采购不接受联合体投标。
3. 与本次招标有关的事宜请按下列通讯方式联系：

9.1技术咨询

江苏大学实验动物中心 潘老师　 0511-88780715

9.2商务咨询

江苏大学实验室与设备管理处　　郑老师　　0511－88780046

江苏大学采购与招标办公室　　　刘老师　　0511－88790072

9.3联系地址：江苏省镇江市学府路301号行政2号楼4楼417室。

江苏大学采购与招标办公室

　 2017年7月7日

**附件一：**

**实验动物设施专用灭菌设备技术要求**

1. 招标内容及技术参数要求
2. 双扉脉动真空灭菌器**2套**
3. ★**装载容积**：1200L，外形尺寸，长（L） 1400-1450mm之间，高（H）1900-2000mm之间，宽（深，W）不限。
4. ★**灭菌器主体寿命及材质**：主体设计15年（≥30000次灭菌循环，附证明材料图片），灭菌器内壳及门板材质为316L不锈钢
5. ★**灭菌器设计压力**：≥0.28Mpa；设计温度：≥140℃
6. 双门互锁：两侧的门不得同时打开
7. 主控制系统：国际知名品牌PLC控制系统，并配有彩色触摸屏。灭菌程序的压力、温度、时间等参数可根据需要自行设定，运行过程中的数据通过打印机打印
8. 真空泵，传感器，执行元件和气动阀门均采用国际知名品牌
9. 设备保温要求：岩棉，厚度≥60mm；其表层温度不得高于45℃
10. 安全要求：配有指示装置显示门关闭和密封压力情况，并配备声光报警装置。当系统确认门未完全关闭时，不能开始一个灭菌循环；当一个灭菌循环结束而腔体内温度或压力未降低到安全范围时，门应被锁住
11. ★**电热蒸汽发生器**：电热管功率60KW，额定蒸发量≥80 Kg/h，最大工作压力≥0.65 MPa，具有压力自动控制功能、缺水自动保护功能、过电流保护功能、电热管单双组转换功能、手动进水、手动排污功能
12. 空压机：与灭菌锅性能匹配的超静音无油小型空压机，国内一线品牌
13. 所有设备线路及管路要求：线路及管路需有良好的防护，防止鼠啃咬，管路需有良好的保温措施
14. 大型传递仓**1台**
15. 设备整体采用304不锈钢，密封门内面应选用316L不锈钢镜面板，密封门应带有防紫外线双层玻璃观察窗
16. 具有三面紫外消毒功能，舱体的两侧、顶板和底板应有10只以上防水紫外线灯管，紫外线灯管功率≥36W，紫外线强度≥100μW/cm²，设备紫外线照射消毒时间≥30分钟（可调）
17. 自动喷洒消毒液功能，舱体内应装有45个以上高压雾化喷头，15秒内完成喷雾，消毒液储量应≥5L
18. 新风功能，选用国际知名品牌风机，通风量≥200m³/h
19. 具有双门互锁功能
20. 定时功能，显示灭菌时间，时间未到设定值时不能开启密封门
21. 具有双门互锁功能
22. 定时功能，显示灭菌时间，时间未到设定值时不能开启密封门
23. 控制系统：控制系统应选用国际知名品牌（彩色触摸屏操作，可预设紫外灯照射时间、喷雾量、通风时间等工艺参数）
24. ★**尺寸：920-990mm×750-810mm×1310-1900mm （L×W×H）**
25. 小型传递仓**5台**
26. 具有三面紫外消毒，紫外线灯管功率≥36W，紫外线强度≥100μW/cm²，设备紫外线照射消毒时间≥30分钟（可调）
27. 定时功能，显示灭菌时间，时间未到设定值时不能开启密封门
28. 具有双门互锁功能
29. ★**尺寸一：720mm×810mm×580mm（L×W×H）**

**尺寸二：720 mm×810mm×1310mm（ L×W×H）**

**尺寸三：720 mm×810mm×1310mm（ L×W×H）**

**尺寸四：670mm×810mm×580mm（L×W×H）**

**尺寸五：720 mm×610 mm×580mm（L×W×H）**

二、供货安装及售后等要求

1. 参与投标的单位需到校动物中心进行现场考察，参与投标时出具施工方案。
2. 供货期：≤20天，逾期视为违约。
3. 安装：中标公司需请有施工资质的单位负责实验动物中心旧机器的拆除及搬运，新机器的搬运及安装，杜绝事故发生。因中标单位导致的安全事故由中标单位负全部责任。如果安装过程涉及到室内墙面和地面等的损坏，中标公司需对此进行修复。
4. 所有仪器设备保修期5年。保修期内，厂家负责免费维修。质保期后，厂家负责终身维修，并保证零配件的供应。
5. 售后服务人员在接到电话后，4小时内到位及时排除故障，重大紧急情况3小时内应到位，保障动物中心安全运行。

**附件二：**

法人代表授权委托书

（投标单位全称）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_法定代表人（姓名）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_授权（全权代表姓名）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_为全权代表，参加贵单位组织的（项目名称）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_项目的投标，招标编号为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，其在招标中的一切活动本单位均予承认。

法定代表人签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

单位公章：

二0一七年\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_日

全权代表姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

职　　　　务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

详细通讯地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

传　　　　真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电　　　　话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

手　　　　机：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

邮　　　　箱：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

邮　　　　编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_