## **长招采竞字【2018】089号长葛市疾病预防控制中心病媒生物实验室设备采购项目（再次）-变更公告**

发布时间： 2018-08-03 17:14:59发稿人：本站编辑

**长招采竞字【2018】089号**

**长葛市疾病预防控制中心病媒生物实验室设备采购（再次）项目变更公告**

**一、项目名称：**长葛市疾病预防控制中心病媒生物实验室设备采购项目（再次）

**二、招标编号：**长招采竞字【2018】089号；

**三、变更事项:**

1、原招标文件中第三章“采购内容及要求”全部删除，

**现变更为**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 仪器设备名称          （类别） | 数量（台） | 规格 |
| 1 | 电子天平（十万分之一） | 1 | 1. 称量范围： 30g/200g2. 最小读数：0.01mg/0.1mg3. 重复性误差: ±0.03 mg /0.1mg4. 线性误差: ±0.05 mg /0.1mg5. 秤盘尺寸：Φ 90mm6. 重量：9.1kg7. 外形尺寸:460×205×280mm8.技术要求：(1).后置式电磁力传感器，三开门大防风罩，宽敞称量室。采用国际上公认的高灵敏度、高稳定性后置式电磁力传感器技术获得更高的分辨率。(2).全自动一键内部校准、自动定时校准、温度变化自动校准。采用国际上先进的全自动校准技术，全方位消除由于温度、环境、时间等产生的误差，进一步优化天平性能。校准砝码不用人为接触，有效避免由于人为的砝码腐蚀、掉落损伤引起的天平误差。(3).液晶背光显示屏。光亮和昏暗环境随意切换显示方式，保护视力。(4).多种计量单位和计数称量方式。具有超载/欠载报警、温度补偿、全量程去皮、累加/累减、还可以进行物质密度计量（选配密度装置配件）。(5).配有RS232输出接口，可与电脑、打印机等外配，充分满足实验室质量分析之需求。 |
| 2 | 电热鼓风干燥箱 | 1 | 1.方式：双风道强制对流2.性能:使用温度范围RT+10～300℃,温度分辨率0.1℃,温度波动度±1℃,温度分布精度±2.5%.3.构成：内装不锈钢板，外装冷轧钢板，表面耐药品性涂装，断热材硅酸铝纤维，加热器不锈钢加热管，额定功率2.3kw，排气口内28mm\*1，顶部。4.控制器：温度控制方式 B型：数码管双列PID，温度设定方式轻触四按键设定，温度表示方式 B型：测定温度显示：4位数码上位显示；设定温度显示：4位数码下位显示，定时器0～9999分钟（带定时等待功能），运行功能 定值运行、定时运行、自动停止，程序模式选配，附加功能偏差修正、菜单按键锁定、停电补偿、停电记忆，传感器Pt100。5.安全装置:过升报警。 |
| 3 | 光照培养箱 | 1 | 1.方式: 强制对流2.性能：使用温度范围无光照：0～65℃；有光照：10～65℃，温度分辨率0.1℃，温度波动度±1℃，温度分布精度±1.5℃，光照度 (LX) 0-15000LX分六级可调 。3.构成：内装不锈钢板，外装冷轧钢板，表面耐药品性涂装，断热材 聚氨酯，加热器不锈钢加热管，额定功率1.0kw，压缩机风冷密闭压缩机，制冷剂 R134A，除霜构造 自动，引线孔无4.控制器：温度控制方式30段液晶程序，温度设定方式轻触按键设定，温度表示方式测定温度显示：液晶上位显示；设定温度显示：液晶下位显示，定时器 0～99.9h×30（带定时等待功能），运行功能定值运行、定时运行、自动停止/预约开始、程序运行，程序模式标配，传感器Pt100，附加功能偏差修正、菜单按键锁定、停电补偿、停电记忆/累计计时、回路自诊断、智能化霜5.安全装置：过升报警、过载保护、回路自诊断 |
| 4 | 通风橱 | 1 | 1.       具有断电记忆功2．通风橱视窗：不低于5mm的钢化玻璃3. 控制面板：采用清触式开关，使机器外形美观抑郁操作4. 外观尺寸1200\*800\*2345mm5. 操作区尺寸：1020\*670\*750mm 6. 前窗式控制模式：电动玻璃 开口520mm |
| 5 | 仪器柜 | 2组 | 柜体尺寸根据具体位置定做，要求柜体耐酸碱腐蚀  |
| 6 | 离心机 | 1 | 1.微机控制，大力矩免维护无刷变频电机驱动。2.拥有多款转子，实现一机多用，转子具有生物安全盖。3.配有转子自动识别系统，具有超速保护功能。4.智能界面，触摸面板，LED/LCD显示 5.10档升降速，其中一档为自由停车，快慢可选。 6.配有转速测试窗，方便转速的校正与检测。7.两级级阻尼减震，振动小，噪音低。8.不锈钢内腔，三层安全保护保护钢套，电子机械门锁联动，安全可靠。9.特殊风冷结构，温升低。10.设有超速、超温，不平衡、门禁、误操作、过流、过压等多种保护。并有10种自我诊断保护功能，确保人身和仪器安全。 11.转子、试管均可高温灭菌。12.可为用户定制各种转子。13.技术要求：最高转速 :5500r/min 最大相对离心:4390×g最大容量: 4×250ml噪  音 :≦63db(A)定时范围:1s～99min电  机: 变频电机 |
| 7 | 高压灭菌器 | 1 | 1.外观特征：全不锈钢2.功能简介：工作温度设定范围(50~134℃)灭菌时间可调设定范围(0~99小时)超压自泄0.217Mpa自胀式密封安全连锁互动控制具有断水保护控制灭菌终了蜂鸣提醒后自动停机可另行增配打印功能具有干燥功能自动排气智能化自动控制灭菌循环程序LED数码显示工作状态转盘式快开门结构触摸式操作3.容积：50L4.电源：220V5.功率：3.5KW6.灭菌室尺寸：直径370\*500mm毛重：90kg包装尺寸：560\*590\*1220mm |
| 8 | 荧光显微镜 | 1 | 目镜：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 类 别 | 放大倍数 | 视场直径 |
| 目镜 | 10X | Φ20mm |
| 16X(选购) | Φ15mm |

2、物镜：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 类 别 | 放大倍率 | 数值孔径 | 工作距离 |
| 无限远荧光物镜 | 4X | 0.1 | 37.5mm |
| 10X | 0.25 | 7.31mm |
| 40X | 0.65 | 0.63mm |
| 100X（油） | 1.25 | 0.18mm |

3、机械筒长：无限远∞系统4、放大倍数：40X-1000X（显微镜的总放大倍率：显微镜的总放大倍率=物镜倍率×镜筒系数倍率×目镜倍率）5、载物台尺寸：移动平台180×150mm 移动范围：75×50mm6、瞳距：55-75 mm7、调焦装置：调焦装置：30 mm粗微动同轴调焦带调焦限位、粗动调焦张力锁紧装置， 微调格值0.002mm8、聚光镜：N.A.1.25可调中阿贝聚光镜带可变光栏 9、滤色片：蓝、黄、绿10、激发组：B（蓝光激发），G（绿光激发）11、光源：落射照明220V(110V)/100W汞灯、电源箱. 透射照明：卤素灯6V20W |
| 9 | 涂片机 | 1 | 1、制片位12个，浓缩位12个 2、单次处理标本时间：≤5分钟 3、涂片区域：直径19mm圆形区域4、转速：200-2000转／分可调；定时范围：1-99分钟可调。浓缩、制片时间及速度可各自独立设置并保存 5、噪音：≤55Dba 6、电源：功率≤300W ，电压AC220V±10%，频率50Hz±1Hz 7、外形尺寸：490\*405\*300毫米 |
| 10 | 液氮罐 | 2 | 40L 配套实验室使用 |
| 11 | 均质器 | 2 | 1、电动 机：立式单相串激电动机2、额定功率：120W3、工作电压：220V 50Hz4、容 量：1000ml，转固体100g液体800ml |
| 12 | 样品粉碎机 | 1 | 100g粉碎机：高速电机不锈钢破碎刀头提供快捷的粉碎。不锈钢粉碎室防止污染。快速拆卸，方便清洁。 |
| 13 | 1/千电子天平 | 4 | 1.具有去皮重、自校、记忆、计数、故障显示等功能2.大屏幕数显3.内置蓄电池，方便隽带4.操作简单，快速稳定5.称重准确，功能齐全6.多种单位选择 |
| 14 | 单层试验台 | 6 | 1.5米，不锈钢台面 柜体防水  |
| 15 | 双层试验台 | 2 | 1.5米，不锈钢台面，柜体防水 |
| 16 | 多头移液器（套） | 5 | 1.各种量程的8道用于标准96孔板；2.移液器下半部分可360度旋转，方便移液；3.每道管嘴都配有独立活塞装置，方便维修保养；4.管嘴连件采用复合材料制成，密封性能优异；5.与大多数品牌管嘴兼容。 |
| 17 | 超净工作台 | 3 | 1.适用工位：单人 单面气流方向：垂直2.性能：洁净度100级，收集效率 0.5um粒子99.9%以上，菌落数 ≤0.5个/皿（φ90mm培养皿），风速 初 期：0.6；终期：0.2 （m/sec），风速调节范围0.2-0.6 （m/sec），噪声 ≤62db，振动与半峰值 ≤3um，照明度≥300LX（作业中心），作业面承重 50kg。3.构成构造：HEPA过滤器（mm）820\*600\*50 一个，粗效过滤器 520\*490\*5一个，荧光灯 20W\*1，紫外灯20W\*1，风机 300W 一个，水平调整调节脚（40mm），控制器S为智能液晶，无S为表述式，风机位置顶置。   |
| 18 | 高温干燥箱 | 1 | 1、外壳采用优质冷轧钢板加工成形，表面经喷涂工艺处理，工作室采用不锈钢或冷轧钢板加工成形，并经防腐工艺处理。2、智能式控温仪，采用PID控制程序，双屏数码管显示，具有超温报警和定时功能。3、箱门中间装有双层钢化玻璃观察窗，可随时观察工作室内被加热物品的情况。4、箱门用硅橡胶条密封，密封效果好。5、鼓风型装有低噪声风机，能连续长时间工作。控温范围 RT+10-300℃，温度波动±1 ，加热功率 2KW。波动动 |
| 19 | 点滴器 | 3 | 0.5—1微升 |
| 20 | 昆虫诱捕器 | 50 | 配套疾控实验室使用 |
| 21 | 移液器 | 1 | 1．轻松地旋转活塞按钮选择分液量。2．整个体在色彩搭配上，灰白色、蓝色相间，符合色彩美学设计。3．人机工效学设计的指掌，便于全手轻松控制，可减少手部疲劳。4．数字视窗，令所设定量程一目了然。5．量程范围广（0.1-5000ul）。6．使用附件工具，能方便快捷地进行校准和维修。7．快捷轻便的管嘴推出器。8．替换型管嘴连件过滤芯，可防止污染和管嘴损坏 |
| 22 | 移液器 | 1 | 1．轻松地旋转活塞按钮选择分液量。2．整个体在色彩搭配上，灰白色、蓝色相间，符合色彩美学设计。3．人机工效学设计的指掌，便于全手轻松控制，可减少手部疲劳。4．数字视窗，令所设定量程一目了然。5．量程范围广（0.1-5000ul）。6．使用附件工具，能方便快捷地进行校准和维修。7．快捷轻便的管嘴推出器。8．替换型管嘴连件过滤芯，可防止污染和管嘴损坏 |
| 23 | 移液器 | 1 | 1．轻松地旋转活塞按钮选择分液量。2．整个体在色彩搭配上，灰白色、蓝色相间，符合色彩美学设计。3．人机工效学设计的指掌，便于全手轻松控制，可减少手部疲劳。4．数字视窗，令所设定量程一目了然。5．量程范围广（0.1-5000ul）。6．使用附件工具，能方便快捷地进行校准和维修。7．快捷轻便的管嘴推出器。8．替换型管嘴连件过滤芯，可防止污染和管嘴损坏 |
| 24 | 磁力搅拌器 | 1 | 1.方式：磁力搅拌+表面热传导2.性能：搅拌容量1000ml，调速范围 0～ 1600rpm，允许工作时间持续，最小调节 转数 200rpm3.构成：外装铁铸锌，表面耐药品性涂装，加热盘全铝拉伸，驱动方式电机，电机功率0.02kw，加热功率0.5kw4.控制器：连续运行是，设定方式刻度，速度表示方式刻度，定时器无，运行功能无，速度温度传感器无 |
| 25 | 玻璃器皿 | 500 | 直径10cm\*厚度1mm |
| 26 | 加样器 | 5 | 10ml精密型 |
| 27 | 温湿度表 | 3 | 同时显示温度-20---40摄氏度， 湿度0-90RH |
| 28 | 吸蚊管 | 10 | 直径10cm，长度25cm |
| 29 | 饲蚊笼 | 20 | 28cm × 20cm × 20cm |
| 30 | 饲蝇笼 | 20 | 21cm × 21cm × 23cm |
| 31 | 蝇麻醉管 | 20 | 配套实验室使用 |
| 32 | 饲养架 | 1 | 100cm\*120cm80cm |
| 33 | 试验药剂 | 4种 | 碘液  苏丹Ⅳ  斐林试剂  健那绿 |
| 34 | 可见分光光度计 | 1 | 1.光学系统：单光束, 自准式光栅单色器,1200条/毫米光栅         2.波长显示范围(nm) ： 350-1020  3.波长准确度(nm) ：±2             4.波长间隔(nm)：15.光谱带宽(nm)：56.外形尺寸(mm)： 380×300×1807.重量 (Kg)：7              8.工作电压(AC)： 85~240  |
| 35 | 一氧化碳检测仪 | 1 | 1.尺寸： 176×64×32mm2.重量：580g3.适用湿度：﹣20℃~+50℃｛﹣4℃F-122°F｝4.湿度：0-95%R?H非凝结性5.响应时间：T90<20s6.声报：LED灯闪烁＞90分贝7.显示：背光显示8.电池：大容量可充锂电池9.连续使用：＞8个小时10.充电时间：＜6个小时11.外壳：塑胶外壳12.防护等级： IP6513.反应时间：（T90｝：10秒 |
| 36 | 二氧化碳检测仪 | 1 | 1.测量方法： NDIR红外2.测量范围： 0～2000ppm 0～5000ppm 0～10000ppm 0～5%vol 0～10%vol  CO23.分辨率：   0.01%CO24.基本误差：±2%FS5.响应时间：90   25s 6.气压  ：86-106kpa7.工作温度：-40℃～70℃8.湿度≤98%RH9.预热时间：30s10.待机时间≥10h11.采样方式：扩散式取样12.工作电源：DC3.7V 1300mAh锂电池供电13.外形尺寸：长×宽×厚93mm×62mm×25mm14.仪器重量：约0.15kg |
| 37 | 甲醛检测仪 | 1 | 1.测量气体：可燃 有毒气体2.报 警 点： 见附表3.显示误差：±5% F.S4.响应时间：T90<20s5.指示方式：LCD显示实时浓度6.报警指示：发光二极管、声音、振动7.检测方式：自然扩散8.工作环境：温度-40℃～70℃；湿度＜95%RH 无结露9.工作电压：3.7v 1700ma可充锂电10.工作时间：有毒连续300小时11.防护等级： IP67 12.重   量： 约 132g（含电池含附件）13.外观尺寸： 100mm×58mm×30mm |
| 38 | 采样箱 | 1 | 铝合户外金采样箱  |
| 39 | 喷雾器 | 4 | 20L塑料箱体 充电式 |
| 40 | 水浴锅 | 1 | 单列两孔1.方式:自然水对流热传递2.性能:使用温度范围 RT+5～100℃,温度分辨率 0.1℃ ,温度波动度 ±0.5℃, 温度分布 精度 ±1.0℃3.构成:内装不锈钢板,外装冷轧钢板，表面耐药品性涂装,断热材聚氨酯,加热器不锈钢加热管,额定功率 0.5kw.4.控制器:温度控制方式PID,温度设定方式轻触按键设定,温度表示方式 5.测定温度显示：3位数码上位显示 6.设定温度显示：3位数码下位显示,定时器 0～999分钟（带定时等待功能）,运行功能定值运行、定时运行、自动停止程序模式选配,附加功能 偏差修正、菜单按键锁定、停电补偿、停电记忆,传感器 CU507.安全装置 ：过升报警 |

2、原招标文件中的报名时间为： 2018年 8 月 1 日至2018 年 8 月 3 日；

**现变更为报名时间：** 2018**年** 8 **月** 1 **日至**2018 **年** 8 **月** 8 **日。**

3、原招标文件中的开标时间：2018年  8 月  6 日上午 9时00分（北京时间）；

**现变更为开标时间：**2018**年** 8 **月** 10 **日上午**9 **时** 30**分（北京时间）。**

4、原招标文件中的开标地点：长葛市公共资源交易中心开标三室（长葛市葛天大道东段商务区6#楼 4楼418室）

**现变更为开标地点：**长葛市公共资源交易中心开标四室（长葛市葛天大道东段商务区6#楼5楼507室）

5、本项目其他内容不变。

**四、发布公告的媒介**

 “河南省政府采购网”、“全国公共资源交易平台（河南省 许昌市）”、上发布。

**五、招标人及代理机构**

招标人：长葛市疾病预防控制中心

联系人：张先生   手机：13782243082

集中采购机构：长葛市公共资源交易中心

地址：长葛市葛天大道东段商务区6#楼4楼

联系电话：0374-6189379

**六、特别提示：**

 所有投标单位请时刻关注全国公共资源交易平台（河南省 许昌市）》，澄清、答疑、变更均在《许昌市公共资源交易网》发布，不再另行通知。如未及时查看影响其投标，后果自负。

附件下载：[**长招采竞字【2018】089号变更公告.doc**](http://www.xczbtb.com/u/cms/www/201808/03171459bhju.doc)