## **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/200g  2. 最小读数：0.01mg/0.1mg  3. 重复性误差: ±0.03 mg /0.1mg  4. 线性误差: ±0.05 mg /0.1mg  5. 秤盘尺寸：Φ 90mm  6. 重量：9.1kg  7. 外形尺寸:460×205×280mm  8.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\*2345mm  5. 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：50L 4.电源：220V 5.功率：3.5KW 6.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：75×50mm  6、瞳距：55-75 mm  7、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0.002mm  8、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：120W 3、工作电压：220V 50Hz 4、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 200rpm  3.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0.5kw  4.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)：1  5.光谱带宽(nm)：5  6.外形尺寸(mm)： 380×300×180  7.重量 (Kg)：7  8.工作电压(AC)： 85~240 |
| 35 | 一氧化碳检测仪 | 1 | 1.尺寸： 176×64×32mm 2.重量：580g 3.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<20s 6.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： IP65 13.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  CO2 3.分辨率：   0.01%CO2 4.基本误差：±2%FS 5.响应时间：90   25s  6.气压  ：86-106kpa 7.工作温度：-40℃～70℃ 8.湿度≤98%RH 9.预热时间：30s 10.待机时间≥10h 11.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×25mm 14.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.S 4.响应时间：T90<20s 5.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 CU50  7.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)