# 中国食品药品检定研究院 2019 年度专项仪器设备购置项目第三批 招标公告 招标公告日期: 2019 年 7 月 4 日

中国食品药品检定研究院 2019 年度专项仪器设备购置项目第三批配套资金已经落实,经主管 采购单位审批,已具备政府采购公开招标条件。中国仪器进出口集团有限公司受中国食品药品检 定研究院委托,按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等相关法律法规的规定,对该项目所需货物和服务进行政府采购公开招标。欢迎符合项目资质要求的投标人参与投标。项目基本信息如下:

- 一、项目编号: 19CNIC-021657-30
- 二、项目名称:中国食品药品检定研究院 2019 年度专项仪器设备购置项目第三批
- 三、用途: 科学研究与检验检测

## 四、招标内容:

包 号	品目 号	设备名称	分项控制预 算(元)	数量	是否接 受进口 产品投 标	是否 免税	简要技术参数
	1-1	细胞电压电阻仪		1	是		膜电压测量范围: -200mV ∽200 mV
01	1-2	微流控细胞芯片分析仪	1290000	1	是	免税	可同时进行 1~4 个平行 样本实验
	1-3	太阳光模拟器		1	是		光谱需至少包含稳定的 UVB、UVA 和可见光波段;
	1-4	皮肤生理指标测试系统		1	是	免税	测量原理:吸力拉伸原理
02	2-1	高内涵显微镜	1960000	1	是	免税	具备指示灯显示图像采 集进程
	3-1	荧光定量基因扩增仪		1	是	免税	可自由组合实现检测多 达 21 种不同的荧光
	3-2	荧光定量基因扩增仪		1	是	免税	进行 SNP 单核苷酸多态性 和突变位点的分析检测
03	3-3	荧光定量基因扩增仪	2480000	1	是	免税	可对 8 联排管或 96 孔板 的 40ul 体系的样品进行 实时荧光检测
	3-4	荧光定量基因扩增仪		2	是	免税	检测通道: ≥六个检测通 道
04	4-1	生物大分子相互作用系 统	2600000	1	是	免税	可以实时检测细胞、细 菌、病毒、蛋白、核酸、 脂类、多肽、糖类、小分 子化合物、纳米颗粒等各 种分子间的相互作用
05	5-1	微滴式数字 PCR 系统	3350000	1	是	免税	适用于稀有突变、拷贝数 变异分析等

	5-2	微滴式数字 PCR 系统		1	是	免税	能将每个样品的反应体系 分为≥18000 个纳升级的 油包水微滴
06	6-1	液质联用仪	6150000	1	是	免税	保证联机技术的稳定性
07	7-1	液质联用仪	2870000	1	是	免税	具有全内置式气路电路接 口设计
	8-1	液相色谱仪		1	是	免税	相互独立的直线柱塞,分 别采用两个数控步进马达 驱动技术,两个泵体间互 不影响,无压力波动
08	8-2	液相色谱仪	2660000	1	是	免税	相互独立的直线柱塞,分 别采用两个数控步进马达 驱动技术,两个泵体间互 不影响,无压力波动
	8-3	质谱检测仪		1	是	免税	大气压离子源采用双正交 离子传输设计
	8-4	超高效超临界色谱仪		1	是	免税	超临界系统
	9-1	液相色谱仪	1330000	1	是	免税	液相主机通过以太网和数 据工作站连接
09	9-2	液相色谱仪		1	是	免税	仪器整体须为模块化设计
	9-3	电喷雾检测器		1	是		适用于任何非挥发性和大 部分半挥发性分析物的通 用性检测器
10	10-1	液相悬浮芯片系统	1470000	1	是	免税	利用微球/磁珠双荧光标 记和液流分散激光自动检 测技术
	10-2	生物芯片扫描仪		1	是	免税	单孔同时检测不少于 100 个指标
11	11-1	毛细管电泳仪	2350000	1	是	免税	温控范围: 15 ℃~60 ℃; 温控精度 0.1 ℃
	11-2	毛细管电泳仪		1	是	免税	整机检测性能
	12-1	血管支架疲劳测试系统		1	是	免税	双电机、双波纹管相对同时驱动
12	12-2	自动菌落成像分析系统	1460000	1	是		自动菌落计数系统能成功 处理各种类型的培养基和 菌落
13	13-1	核酸提取仪		1	是	免税	可进行 DNA、病毒核酸的 纯化,以及扩增后产物纯 化等;
	13-2	切片机	1340000	1	是		切片厚度 0.5-100um
	13-3	渗透压仪		1	是	免税	采用冰点低压技术,结合 振动原理,迅速结冰,测 得冰点值

				1			\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
	13-4	超纯水仪		1	是	免税	该系统由自来水作进水, 连续生产分析级纯水
	13-5	植入式清醒动物 心血管呼吸遥测系统		1	是		可长时间遥测清醒自由活 动大动物的生物电、呼吸、 压力、体温及活动度
	13-6	酶标仪配套软件		1	是		符合 21CFR Part11 要求
	14-1	玻璃封片机		1	是		封片机需要与染色机直接 相连构成染色封片一体工 作站
	14-2	氮气发生器		1	是	免税	氮气流速: 2×30L/min (100psi),最高纯度可达 99.5%
14	14-3	血液分析仪	1540000	1	是	免税	检测速度: CBC+DIFF≥60/ 小时,: CBC+DIFF+RET≥ 30/小时
	14-4	天平防护罩		1	是		进风口四边:上下左右, 均需安装导流板,以防出 现紊流
	14-5	凝胶成像系统		1	是	免税	对获得的图像进行数据分 析
	15-1	卡式水分测定仪	640000	1	是		适用于绝大多数气体、液 体、固体和粘性物质样品 水分测定
15	15-2	电子天平		1	是		称量范围: 81g/220g
	15-3	电子天平		1	是		称量范围: 0~~220g
	15-4	电子天平		1	是		称量范围(g): 220
	16-1	核酸提取仪		1	是	免税	满足目标产物额外保存和 PCR 体系构建双重需求
16	16-2	高速离心机	1250000	1	是	免税	最高转速: ≥ 24000rpm
10	16-3	基因扩增仪	120000	2	是		样品数: 96 个 (12 x 8)
	16-4	荧光显微镜		1	是	免税	研究级倒置显微镜
17	17-1	微流成像颗粒分析系统	1420000	1	是	免税	检测颗粒大小: 2um - 100um
	17-2	激光诱导荧光检测器		1	是		激发波长: 480nm (a)
18	18-1	自动工作站	1720000	1	是	免税	系统分为三个主要工作模 块,移液模块、分液模块, 孵育模块
19	19-1	全自动稀释加液系统	1570000	1	是	免税	自动化操作的移液系统
20	20-1	二氧化碳培养箱	2150000	2	是		密闭环状 HEPA 过滤系统

20-2   多功能读板系統					1			1
20 3   定氮仪		20-2	多功能读板系统		1	是	免税	>60 孔超微量检测板 (2 µ   1 或 4 µ 1
20-5   化学发光仪		20-3	定氮仪		1	是		检测方法:高温燃烧化学 发光法测氮,燃烧过程不 使用催化剂
20-5   化学发光仪		20-4	洗板机		1	是		真空抽滤及废液处理
20-6   但温描床		20-5	化学发光仪		1	是	免税	
21-1   多角度激光光散射仪   1   2   5 (		20-6	恒温摇床		1	是		可两台叠放使用,有效节 省实验室面积
21-2   粘度计		21-1	多角度激光光散射仪	100000	1	是	免税	物、天然及生物大分子的 分离和绝对分子量和分布
22-1     全自动微生物平皿螺旋接效的新系统       5     5       22-1     全自动微生物平皿螺旋接线的形象       5     4       22-2     全自动细菌鉴定仪       1     2       22-3     菌落计数器       1     2       22-3     菌落计数器       1     2       23-1     基因扩增仪       23-2     96孔自动移液工作站       23-3     洗板机       1     2       2     2       23-4     高通量样品自动化处理器       23-4     高通量样品自动化处理器       24-1     96孔自动移液工作站       24-2     Zeta 电位及粒度测定       24-3     紫外可见分光光度计       24-3     紫外可见分光光度计       24-3     紫外可见分光光度计       24-4     倒置荧光显微镜       1     是     免税       25     25-1     超速水線    1 8-2 (      4     4     4     4     5     5     5     5     5     5     5     5     5     5     5     5     5     6     7     2     6     7     2     6     7     7     8     7     7     8     7     8     7     8     8     7     8     7     8     8     8     9     8     8     8     9     8     8     8     9     8     8	21	21-2	粘度计	1290000	1	是	免税	
22-1 接种及菌落成像分析系统		21-3	超纯水仪		1	是		系统以自来水为进水
22   22-2   全自初细圈釜定仪		22-1	接种及菌落成像分析系		1	是		依据阿基米德螺旋线,以 一递减的比率
22-3   菌落计数器	22	22-2	全自动细菌鉴定仪	1480000	1	是	免税	仪器符合中国市场准入法 律法规相关要求
23-1   基因升增仪		22-3	菌落计数器		1	是		可应用于倾注平板、涂布 平板、螺旋平板及微生物 纸片上微生物的自动快速 计数
23     23-3     洗板机     1300000     1     是     免税     〈4% CV@300 ul (96 孔板)       23-4     高通量样品自动化处理器器     1     是     免税     自动化操作的移液系统,可以自动的进行梯度稀释、连续分液、变量分泌等功能       24-1     96 孔自动移液工作站     1     是     免税     独立的电动移液工作站器、功率大于等于50mw       24-2     Zeta 电位及粒度测定     1     是     免税     激光器: 功率大于等于50mw       24-3     紫外可见分光光度计     1     是     免税     无限远光学系统: 采用开展远光学系统: 采用开展远光学系统, 电阻率: 18.2 MΩ. cm@2       25     25-1     超額水砂     1850000     1     是     电阻率: 18.2 MΩ. cm@2		23-1	基因扩增仪		1	是	免税	标准 0. 2m1×双 96 孔模块 和单 96 孔模块
23-4   高通量样品自动化处理		23-2	96 孔自动移液工作站		2	是	免税	独立的电动移液工作站
23-4     高通量样品自动化处理器     1     是     免税     可以自动的进行梯度稀释、连续分液、变量分泌等功能       24-1     96 孔自动移液工作站     1     是     免税     独立的电动移液工作站       24-2     Zeta 电位及粒度测定     1     是     免税     激光器: 功率大于等于 50mw       24-3     紫外可见分光光度计     1     是     免税     超微量核酸纯度检测模型 24-4       24-4     倒置荧光显微镜     1     是     免税     无限远光学系统: 采用力限远光学系统: 采用力限远光学系统: 采用力限远光学系统, 电阻率: 18.2 MΩ. cm@2	23	23-3	洗板机	1300000	1	是	免税	<4% CV@300 u1 (96 孔板)
24     24-2     Zeta 电位及粒度测定       24     24-3     紫外可见分光光度计       24-4     倒置荧光显微镜       1     是     免税     激光器: 功率大于等于 50mw       1     是     超微量核酸纯度检测模块 24-4       25     25-1     超纯水仪 1850000     1     是     免税     无限远光学系统: 采用 7 限远光学系统, 电阻率: 18.2 MΩ. cm@2		23-4			1	是	免税	可以自动的进行梯度稀 释、连续分液、变量分液
24     24-2     Zeta 电位及粒度测定       24     24-3     紫外可见分光光度计       24-4     倒置荧光显微镜       1     是     免税       50mw       1     是       24-4     倒置荧光显微镜       1     是     免税       R远光学系统: 采用列限记光学系统,       电阻率: 18.2 MΩ. cm@2	24	24-1	96 孔自动移液工作站		1	是	免税	独立的电动移液工作站
24-3     紫外可见分光光度计     1     是     超微量核酸纯度检测模块       24-4     倒置荧光显微镜     1     是     免税     无限远光学系统: 采用规模、       25     25-1     超纯水仪     1850000     1     是     电阻率: 18.2 MΩ. cm@2		24-2	Zeta 电位及粒度测定	1380000	1	是	免税	
24-4     倒直灾光显微镜     1     是     块机     限远光学系统,       25     25-1     超纯水仪     1850000     1     是     电阻率: 18.2 MΩ.cm@2		24-3	紫外可见分光光度计		1	是		超微量核酸纯度检测模块
1 25   25-1		24-4	倒置荧光显微镜		1	是	免税	无限远光学系统:采用无限远光学系统,
°C	25	25-1	超纯水仪	1850000	1	是		电阻率: 18.2 MΩ.cm@25 ℃

	1					1	
	25-2	激光粒度仪		1	是	免税	测量范围 10nm - 3500μm
	25-3	气相色谱仪		1	是	免税	所有入口和检测器的流 量、压力均可以电子控制
	25-4	洗板机		1	是		分液精度: <4% CV@300 ul (96 孔板)
	25-5	高压灭菌器		1	否		立式结构,底部带脚轮
	25-6	多功能读板系统		1	是		微孔板,>60 孔超微量检 测板 (2 µ 1 或 4 µ 1)
	26-1	卡式水分测定仪		1	是	免税	可同时独立开展容量法和 库伦法水分测定
26	26-2	超微量分光光度计	1210000	1	是		同时具备微量和常规分光 光度计功能,配有微量点 样台和比色皿池
	26-3	实时无标记细胞功能 分析仪		1	是	免税	检测方式和通量:实时连 续的细胞检测
	26-4	细胞计数仪		1	是		自动聚焦技术,无需手动 聚焦
27	27-1	二氧化碳培养箱		2	是		内腔圆角设计,更加易于 清洁
	27-2	数据成像采集系统		1	是		高端制冷科研专用图像分 析系统
	27-3	电转印装置		1	是		可进行 90 分钟的半干转 印
	27-4	气相色谱仪配件	1250000	1	是		进样环: 惰化处理
	27-5	氮气发生器	-	1	是		采用超细化中空纤维膜分 离技术,环保、无噪音
	27-6	超纯水仪		1	是		具有维护提示及报警功能
	27-7	离子分析仪		1	是		超大彩色触摸屏,具备包括中文的10种操作语言
	28-1	鼻喷剂粒度分析仪		1	是	免税	粒度测试范围: 0.25-875 微米
28	28-2	电位滴定仪	1460000	1	是	免税	工作站: 软件工作站
	28-3	真空干燥箱		1	是		材质:外部采用压花不锈 钢
29	29-1	溶出度仪	1620000	1	是	免税	加热方式: 水浴循环式
	29-2	溶出度仪		1	是	免税	温度控制范围: 室温+5 ℃-45℃
	29-3	纯水系统		1	是		整体纯水设备用于纯水的 大量制备
	29-4	隔离专业空气浮游菌采 集器		1	是		采用颗粒撞击原理,等速 采样理论以及筛孔式采样 设计

	30-1	氨基酸分析仪		1	是	免税	惰性气体隔离保护所有溶 液
30	30-2	旋光仪	1330000	1	是	免税	测量范围: 旋光度: +/-89.99°
	30-3	电子天平		1	是		重复性:5%加载 0.015mg
	31-1	溶出度仪	1160000	1	是	免税	可编辑设计的下沉速度、 下沉时间、保持时间和排 水时间
	31-2	双向电泳分析软件		1	是		智能型实验流程建立,快速、全面的分析
31	31-3	中型蛋白转印仪		1	是		同一槽内可同时进行大于 等于 4 块凝胶转印
	31-4	双向电泳仪		1	是		控温方式: Paltier 控温, 控温范围 15-25℃
	31-5	细胞成像微孔板检测系 统		1	是	免税	高对比度明场及相差成像 五种成像分析模块及长时 间活细胞培养监测功能

交货地点:买方指定地点。

交货期:第15、27包90个日历日,其余各包120个日历日

具体产品技术参数见招标文件第七部分。

本项目按包公布分项控制预算。若投标人报价高于此分项控制预算,其投标将被作为无效投标处理。

## 五、投标人资质要求:

- 1. 投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;
  - 1) 具有独立承担民事责任的能力;
  - 2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
  - 3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
  - 4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
  - 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;
  - 6) 法律、行政法规规定的其他条件。
- 所投产品是进口产品的投标人应具有投标产品制造厂商或合法经销商(提供制造厂商授权)针对本项目出具的授权书。
- 3. 所投产品为进口产品的投标人应具有投标产品制造厂商或经制造厂商授权具有服务能力的经销商针对本项目提供的售后服务承诺。
- 4. 投标人的投标不符合法律、法规或招标文件中规定的其他实质性要求的,其投标将被否

决或按无效投标处理。

5. 投标人必须从招标代理机构获得招标文件并登记备案,否则不能参加本次招标。

#### 六、招标文件发售时间、地点和办法:

- 1. 招标文件发售时间: 2019 年 7 月 4 日至 2019 年 7 月 16 日,每个工作日 9: 00-11:30, 13: 30-16: 30。(北京时间,节假日除外)。
- 2. 招标文件发售地点:北京市西城区西直门外大街 6号中仪大厦 615 室。
- 3. 投标报名联系人: 王岩 010-88316646, 邮箱: wangyan2@cnic.genertec.com.cn。
- 4. 招标文件发售方式: 投标人应在本邀请规定时间、地点**现场购买**招标文件(不接受个人汇款),付款方式: 电汇、现金或支票形式。投标人在购买招标文件时应同时递交经办人被授权相关证明(法定代表人授权书原件及经办人身份证复印件加盖投标人公章)、有效的企业法人营业执照复印件及纳税人识别号信息作为备案。现场填写《招标文件购买报名登记表》。标书款发票在开标时领取。
- 5. 本项目每包招标文件售价为800元,售后不退。

## 七、接受投标时间、投标截止时间及开标时间:

- 1. 接受投标时间: 2019年7月25日上午9:00前(北京时间)。
- 2. 投标截止时间: 2019 年 7月 25 日上午 9: 00 整 (北京时间)。逾期或未按招标文件规定进行封装的投标文件将不被接受。
- 3. 开标时间: 2019 年 7 月 25 日上午 9: 00 整(北京时间)。

#### 八、投标地点及开标地点:

北京市西城区西直门外大街 6 号中仪大厦十层第一会议室(如有变动,另行通知)。届时欢迎投标企业的法定代表人或其授权的投标人代表出席项目开标会议。

九、招标公告发布媒介:中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn);

### 十、其他要求:

- 本次招标、投标、评标和合同授予均以包为单位,投标人必须就整个包进行响应,不完整的投标将被拒绝。
- 2. 本次招标不允许分包、转包。
- 3. 本次招标不接受联合体投标。
- 4. 本次招标不接受备选方案及选择性投标。
- 5. 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位,不得参加同一项目响应。
- 6. 投标人购买招标文件后不参加投标的,请早于开标前5个日历日以书面形式通知招标代

理机构。若该项目因不足三家而导致废标,未予书面通知的单位将被取消重新参加该项目投标的资格。

7. 本项目招标文件解释权归中国仪器进出口集团有限公司所有。

## 九、采购人信息

地址: 北京市大兴区华佗路 31 号

联系方式: 赵老师、王老师 010-53852052、010-53852095

## 十、招标代理机构信息

公司地址: 北京市西直门外大街 6号中仪大厦 615室

邮政编码: 100044

联系人: 苏红/何泽华/于诗洋

电 话: 010-88316072/88316271/88316260

传 真: 010-88316233

邮箱: suhong@cnic.genertec.com.cn

## 开户银行及账号:

开户银行:中国银行股份有限公司北京西城支行

行号: 104100004499

帐号: 335057595948