

北京中教仪国际招标代理有限公司

中标通知书

2019年北京市饲料监察所设备购置项目其他分析仪器采购项目

(二次)

招标编号: 0873-1901HW4L0235

山东惠盛名润生物科技有限公司:

兹通知贵公司在上述项目中, 经评审委员会评审推荐及用户确认成为中标供应商。

| 包号 | 包名称 | 金额(人民币元) |
|-----|------|--------------|
| 第1包 | 分析仪器 | 1,106,000.00 |

请贵公司接到中标通知书后30日内与北京市饲料监察所完成签约工作。

特此通知。

北京中教仪国际招标代理有限公司

2019年7月17日



合 同

合同编号：SDHS-XS-2019-005

项目名称：2019年北京市饲料监察所设备购置项目其他分析仪器采购（二次）

货物名称：乳品分析仪、体细胞计数仪

买方：北京市饲料监察所

卖方：山东惠盛名润生物科技有限公司

北京市饲料监察所的 2019 年北京市饲料监察所设备购置项目其他分析仪器采购（二次）项目中所需的分析仪器（乳品分析仪，体细胞计数仪）经北京中教仪国际招标代理有限公司以 0873-1901HW4L0235 号招标文件在国内公开招标。经评标委员会评定并经采购人确认山东惠盛名润生物科技有限公司为中标人。买卖双方同意按照下面的条款和条件，签署本合同。

1、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。为便于解释，组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

- a. 本合同书、b. 中标通知书、c. 合同补充协议 d. 投标文件（含澄清文件）
- e. 招标文件（含招标文件补充通知）

2、货物和数量

本合同货物和数量：

| 序号 | 货物名称 | 型号 | 数量 | 制造商名称 | 产地 |
|----|--------|------------------|----|------------------|----|
| 1 | 乳品分析仪 | DairySpec 型乳品分析仪 | 壹套 | 美国本特利仪器公司 | 美国 |
| 2 | 体细胞计数仪 | 牛博士牌 III 型体细胞检测仪 | 壹套 | 华诚睿光（北京）科技发展有限公司 | 中国 |

货物清单如下：



| 序号 | 货物名称 | 配置列表 |
|----|--------|---|
| 1 | 乳品分析仪 | 乳成分主机一套，带蛋白、乳脂、乳糖、乳固体、非脂乳固体、尿素氮、冰点、酸度、乳铁蛋白、脂肪酸模块。 |
| 2 | | 自动进样的轨道系统 1 套。 |
| 3 | | 电脑及打印机 1 套。 |
| 4 | 体细胞计数仪 | 主机 (ADAM) 1 台 |
| 5 | | 电源线 1 根 |
| 6 | | 芯片试剂盒 1 盒 (400 样) |
| 7 | | 超声波震荡仪 1 个 |
| 8 | | 键盘 1 个 |
| 9 | | 外配显示器 1 台 |
| 10 | | 外配热敏打印机 1 台 |
| 11 | | 电源稳压线 1 台 |

3、合同总价

本合同总价为 1106000 元人民币。大写：壹佰壹拾万陆仟元整。

分项价格：

| 序号 | 货物名称 | 型号 | 制造商名称 | 单价 |
|----|--------|------------------|--------------------|-----------|
| 1 | 乳品分析仪 | DairySpec 型乳品分析仪 | 美国本特利仪器公司 | 850000 元 |
| 2 | 体细胞计数仪 | 牛博士牌 III 型体细胞检测仪 | 华诚睿光 (北京) 科技发展有限公司 | 256000 元 |
| | | | 合计 | 1106000 元 |

4、付款方式

本合同的付款方式为：

- (1) 合同签订后 15 日内，买方支付合同总价的 80% ；
- (2) 货到指定地点并且验收合格后 15 日内，买方支付合同总价的 20%。
- (3) 合同签订后，卖方向买方支付合同总价 10% 作为质保金，待买方项目验收合格后 15 日内返还卖方所付质保金。

5、本合同货物的交货时间及交货地点

交货时间：乳品分析仪 3 个月，体细胞计数仪 14 个工作日。

交货地点：北京市饲料监察所指定地点

交货方式：现场交货

6、质量保证及验收

- (1) 卖方在收到通知后 2 日内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。
- (2) 如果卖方在收到通知后 7 日内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由卖方承担。
- (3) 交货及验收标准：
 - a、货物安装前，采购人对货物的品牌、数量、包装等方面进行验收。中标人提供的所有单独包装的货物均应具有原始的完好的标准包装。如遇交付前已拆封的货物，采购人有权拒绝或要求更换。
 - b、采购人根据货物装箱单进行货物主件及附件等的验收。
 - c、不符合上述条款之一者，收货单位有权拒收。

7、技术规范

技术规范详见附件技术规格表

8、技术支持及售后服务

- (1) 乳品分析仪部分
 - a、仪器生产厂家在国内设有直接服务中心，提供专人服务的工程师。
 - b、厂家工程师到现场免费培训 2 人以上直至完全能独立操作。可邀请在国内参加异地培训 2 次，每次培训名额 2 人。
 - c、仪器质保期为一年。质保期内仪器正常损坏供货方负责。非正常损坏使用方负责。
 - d、厂家服务中心直接提供终身维修，维修响应时间为 48 小时。
- (2) 体细胞计数仪部分
 - a、安装调试：现场进行安装调试和操作试验至运行正常，验收合格。
 - b、技术培训：现场对用户进行技术培训，内容包括仪器的技术原理、仪

器操作、数据处理、仪器基本维护等，同时提供 5 个免费国内高端技术交流培训名额。

- c、售后服务：仪器质保期为一年，期间不收取任何费用。且由制造商负责终身维修，所用的配件按成本收费，保修响应时间为 24 小时，48 小时维修工程师赶到现场。

9、专利权

卖方须保障买方在中国使用其货物、服务及其任何部分不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权的指控。任何第三方如果提出侵权指控，卖方须与第三方交涉并承担可能发生的一切法律和费用责任。

10、违约责任

- (1) 买卖双方若未履行本合同义务，均属违约，并应为对方承担因违约而造成的损失，赔偿费用为本合同金额的 20%。如发现卖方设备及配套设置与投标文件内容不一致的，买方有权按价追偿。
- (2) 如卖方逾期交货，卖方应向买方偿付逾期交货违约金。违约金为每逾期一天，按逾期部分货款的万分之三计算，买方可从应付货款中抵扣。
- (3) 买方无理拒收、延期付款（有正当理由除外），应向卖方偿付拖欠款项的滞纳金，其金额为每日按逾期拖欠款的万分之三计算。
- (4) 上述违约金、滞纳金尚不能补偿对方损失时，双方有权向对方追索实际损失的赔偿金，最高限额为不能交货部分货款总值的 10%。
- (5) 由于不可抗力原因（应事先通知买方并征得买方同意），卖方延误交货或不能交货，或由于不可抗力原因影响买方付款，可不执行违约责任条款，由双方协商解决。对不可抗力的解释，依《中华人民共和国合同法》有关规定。

11、合同的生效。

- (1) 本合同经双方法定代表人或其授权代表签署、加盖单位公章后生效。一式五份，买方三份，卖方二份。
- (2) 合同签订后，买卖双方即直接产生权力与义务的关系，合同执行过程中出现的问题应按《中华人民共和国合同法》等有关法律、法规办理。

(3) 在不违背上述条款的原则下，未尽事宜，双方应友好协商解决。若本合同需要修改或补充时，双方应签署书面文件加盖法人公章后有效，并成为合同的组成部分。

(4) 如双方争议达不成一致意见时，需互相协调。如协调不成，则由北京市仲裁委员会裁决。

买 方：北京市饲料监察所

名 称：(印章)

2019年7月29日

法定代表人或其授权

代表(签字)：

地 址：北京市朝阳区北苑路甲 15 号

邮政编码：100107

电 话：84934332

开户银行：北京银行亚运村支行

帐 号：01090319700120112002622

卖 方：山东惠盛名润生物科技有限公司

名 称：(印章)

2019年7月29日

法定代表人或其授权

代表(签字)：

地 址：山东省济南市高新区舜华路 2000 号舜泰广场 6 号楼 15 层 C 区 C11 室

邮政编码：250100

电 话：0531-88692781

开户银行：招商银行股份有限公司济南高新支行

帐 号：531906494210701

附件：技术规格

(1) 乳品分析仪

一、乳成分技术要求：

1、 主要用途：用于检测牛奶中蛋白、乳脂、乳糖、乳固体、非脂乳固体等成分含量等。

2、检测原理：采用经过 IDF 和 AOAC 认证的傅立叶中红外技术，连续全光谱扫描样品分析。

#3、必须同时能检测同一奶样中的以下指标：蛋白、乳脂、乳糖、乳固体、非脂乳固体、尿素氮、冰点、酸度、乳铁蛋白、脂肪酸，并提供原文的世界上权威机构的评估报告。

4、检测速度：不低于 100 个样品/小时。

5、开机或关机时间：<10 分钟。

6、样品温度：37° C - 40° C。

#7、仪器应配备自动进样系统，能自动进样，并有日后实现衔接自动样品准备系统的扩展能力。

8、检测范围及测试精度：

| 指标 | 脂肪 | 蛋白 | 乳糖 | 总固 | 尿素氮 |
|-------------|---------|---------|---------|---------|--------------|
| 测定范围 | 0-15% | 0-15% | 0-15% | 0-20% | 10-100mg/dL |
| 性能范围 | 2-15% | 2-15% | 2-15% | 2-20% | 10-100mg/dL |
| 重复性 | Cv<0.4% | Cv<0.4% | Cv<0.4% | Cv<0.4% | Sd≤1.75mg/dL |
| 准确度 (混样) | Cv<1.0% | Cv<1.0% | Cv<1.0% | Cv<0.9% | Sd≤3.5 mg/dL |
| 准确度 (单样) | Cv<1.5% | Cv<1.5% | Cv<1.5% | Cv<1.5% | Sd≤4.0mg/dL |

9、FDP (冰点)：450-600 m° C, Sd<0.5 m° C; 450-550 m° CSd< 4 m° 。

10、 配备定标软件，实现新参数指标开发功能；

11、 系统可以检测均质效果系数，获知均质效果，并以此进行仪器故障自检。

12、系统配置可过滤吸样管，防止混有颗粒的样品进入机内样品观察室或机内

管路。

13、系统软件能自动生成检测报告。

二、配置：

1、乳成分主机一套，带蛋白、乳脂、乳糖、乳固体、非脂乳固体、尿素氮、冰点、酸度、乳铁蛋白、脂肪酸模块。

2、自动进样的轨道系统 1 套。

3、电脑及打印机 1 套。

(2) 体细胞计数仪

用途：

适用于个体牛、大罐牛奶、及实验室研究体细胞数量的快速、精确测定。

应用领域：

牛奶、羊奶、水牛奶、骆驼奶、牦牛奶

1、工作环境：

1.1. 环境温度：20-35℃

1.2. 相对湿度：0-95%

1.3. 电源：AC 100-240V, 50-60Hz

2、技术参数：

2.1 检测速度：30 秒/样

2.2 原理：荧光染色，CCD 显微镜成像细胞计数原理

2.3 样品用量：12ul

2.4 样品条件：新鲜或存储样品（可以加防腐剂）

2.5 样品处理：直接检测，样品无需前处理

2.6 光源：4W 绿色 LED

2.7 成像系统：CCD 技术

2.8 物镜：4×

2.9 接口：键盘接口/打印机接口/USB 电脑接口/显示器接口/电源接口

2.10 检测范围：0-1000 万细胞/ml

2.11 准确性：

优于国家标准 NY/T800-2004 要求：允许差 $\leq 15\%$

2.10 稳定性（重复性）：

>10 万 cells/ml CV<5.0%

>40 万 cells/ml CV<3.0%

>60 万 cells/ml CV<2.0%

2.11 数据输出：Excel / PDF

3、基本配置

- | | |
|--------------|------------|
| 3.1 主机（ADAM） | 1 台 |
| 3.2 电源线 | 1 根 |
| 3.3 芯片试剂盒 | 1 盒（400 样） |
| 3.4 超声波震荡仪 | 1 个 |
| 3.5 键盘 | 1 个 |
| 3.6 外配显示器 | 1 台 |
| 3.7 外配热敏打印机 | 1 台 |
| 3.8 电源稳压线 | 1 台 |

4、随机文件

供货方提供详细的中文操作指南、产品说明书、产品合格证书。
