**江苏食品药品职业技术学院**

**全自动菌落计数仪采购项目**

**询价文件**

**江苏食品药品职业技术学院**

**2021年11月**

全自动菌落计数仪询价采购

江苏食品药品职业技术学院采购全自动菌落计数仪，预算5万元。现对该项目进行询价，欢迎潜在供应商前来参与，具体要求如下：

一、资质要求：

具有本次采购货物的生产及相关服务的独立完成能力，其营业执照须有生产或销售的经营范围；

二、项目需求

（一）照明系统

1.可密闭，能消除环境杂散光干扰。

2.能消除玻璃培养皿折射形成的光斑、光环。

3.确保培养皿边缘与中间得到均匀照明；

4.具备隐形弹吸式控制面板。

5.具备上光、下光、双光，自由切换，光强可调。

（二）数字成像

1.相机系统先进，配备标清工业定焦镜头，配备专业型相机

2.像素≥800万

3.配备显示系统

（三）菌落分析模块

1.基本菌落计数功能

1.1平皿类型：倾注、涂布、膜滤

1.2全皿菌落统计：菌落总数统计，并可按尺寸分类显示

1.3区域选择统计：可选择任意圈定区域进行统计

1.4直径分类统计：设置直径范围，统计特定大小的菌落

1.5鼠标点击统计：快速标记、添加菌落，适合培养皿边缘菌落的计数

1.6菌落粘连分割：自动分割相互粘连的菌落，链状菌落由用户选择分割或不分割

2.高级菌落统计

 2.1特定菌落统计：根据菌落色泽、大小、轮廓特征，识别特定菌落

 2.2杂菌、杂质剔除：根据形态、尺寸、颜色的区别，进行自动杂菌、杂质剔除

3.高级工具

3.1背景斑纹清除：消除培养基缺陷干扰

3.2人工计数修正：添加或删除菌落

3.3污染区域清除：鼠标勾勒任意污染区域，自动剔除污染区域的菌落数

3.4背景文字清除：自动消除记号笔干扰

3.5参数自动换算：培养皿直径、样本稀释度输入，实现自动换算

 3.6文字、图形标注：各类绘图工具和中英文文字嵌入

4.网格滤膜与3M测试片

 4.1黑色实线网格一键统计

 4.2 3M细菌总数测试片、3M金黄色葡萄球菌测试片：一键统计

 4.3 3M大肠菌群测试片、3M大肠杆菌/大肠菌群快速测试片：一键统计+人工选择

5.标定与测量

5.1仪器标定：仪器自带标定、人工修正标定

 5.2可一键式快速测量

（四）数据要求

1.所得结果准确性高，可以实现100%准确。

2.所测数据均可存储、且能智能查询。

3.电子数据自动存储或以PDF或Excell格式打印输出。

（五）仪器规格与配置：自动菌落分析1套，菌落分析软件1套。

三、交货时间及地点：

1、交货时间：2021年12月1日前，全部制作完成并按要求打包运抵指定地点。如未按期交付，校方有权终止合同。

2、交货地点：江苏食品药品职业技术学院

3、质量及售后要求：质量达到项目需求所列指标，并提供一年质保服务，质保期内应提供免费的质保服务。

4、报价要求：报价应包括税金、运输等所有费用。规格、要求要响应询价文件的采购需求。各项目必须填写完整。报价单必须加盖单位公章，法人代表或委托授权人签字。

5、付款方式：合同签订后，成交人在合同期内供货，到货验收合格后付清全部合同款。

6、响应文件组成：

 （1）营业执照副本（必须有，复印件加盖公章）；

（2）对公账户证明（必须有，原件加盖公章）；

（3）法人授权委托书（非法人参加，则必须有，原件加盖公章）；

（4）法人身份证（复印件加盖公章）；

（5）被委托人身份证（非法人参加，则必须有，复印件加盖公章）；

（6）报价单（原件加盖公章）；

**注：响应文件必须按以上顺序装订。**

7、询价文件递交：

递交截止时间**：2021年11月19日17:00（北京时间）(如收件时间超过递交截止时间，以快递寄出时间为准）**

递交方式：顺丰快递

地址及收件人：江苏省淮安市枚乘东路4号江苏食品药品职业技术学院姜老师收15861746647

8、询价开启时间及地点：

时间：**2021年11月22日上午11:00**；

地点：淮安市清江浦区枚乘东路4号江苏食品药品职业技术学院二号实验楼三楼中厅

三、询价评价标准

经评审的最低价法。

江苏食品药品职业技术学院

2021年11月15日