中标清单

项目名称：海南大学食品学院、植保学院设备采购项目 A包

项目编号：HNJY2020-1-132

中标单位：海南阳生洋生态农业科技有限公司

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 厂家、品牌型号及技术参数 | 数量 | 单位 | 单价 | 单项总价 | 交货期 |
| 1 | 化学发光成像系统 | 生产厂家：上海天能科技有限公司 品牌型号：Tanon5200  1．机箱  1.1 尺寸：35×40×55cm  1.2 结构：双层 PC/ABS 材质暗箱，电脑实现全自动控制，确保完全密闭  1.3 导轨式双位载物样品平台，可兼容拍摄样品厚度 0.01-10cm  1.4 电源 220V/50HZ  2．高灵敏度制冷 CCD 相机  ★2.1 CCD 相机：美国原装 FLI 公司科研级深度制冷 CCD 相机  2.2 CCD 芯片：Sony ICX 694  2.3 像元尺寸：4.54um×4.54um  ★2.4 有效分辨率：605 万像素（2750×2200）  2.5 像素合并：1x1,2x2,3x3,4x4,5x5  2.6 感光效率：High QE: >75%  ★2.7 CCD 暗电流：0.0005 e-/pixel/sec@-40ºC  2.8 读出噪声：3.5 e- RMS at 1.5 MHz or 5.5e- RMS at 12 MHz  2.9 制冷方式：三级-半导体制冷  ★2.10 冷却温度: 低于环境温度 65℃（绝对温度-40℃，动态实时显示 CCD 制冷温度）。  2.11 像素密度：16 bit (0-65535 灰阶)  2.12 数据传输：USB3.0 图像传输线及专业级串口控制线，保证数据传输及控制更加稳定、可控 |  |  |  |  |  |
|  |  | 3．镜头：  ★3.1 原装进口 F0.8 专业大光圈电动镜头,可实现焦距自动调整  4．辅助光源：  4.1 LED 反射灯\*2  5．样品台:  5.1 导轨式双位载物样品平台，兼容拍摄样品厚度 0.01-10cm  5.2 拍摄面积 16cm x 16cm  6. 图像采集分析软件：  ★6.1 全中文软件，自主开发，拥有完整知识产权，自动识别8 bit、10bit、12 bit、16 bit 图像.  6.2 实现图像采集、灰度分析、Marker 叠加等功能一键式操作，方便拍照及分析同时进行，互不干扰  6.3 具有独特的序列拍摄模式，能自动测定拍摄时间，成像更加专业、完美，并能实现数据的自动保存  6.4 具有图像旋转、裁剪、反色等处理功能，进行图像优化处理  6.5 自动识别泳道条带、自动计算泳道中各条带的密度积分和峰值、计算分子量大小及条带的迁移率  6.6 自行选择阵列分析区域并可设定阵列的行列数及点直径，满足不同实验需要，分析数据能输出至 Excel  7. 应用范围：  ★7.1 化学发光检测  Western blot、Southern blot、Northern blot 等化学发光实验  7.2 蛋白检测  考马斯亮蓝page 胶，银染胶等  ★7.3 动植物活体成像  可实现烟草、拟南芥等植物活体成像、菌落活体成像  7.4 其他应用  各种杂交膜，蛋白转印膜，培养皿菌落计数，酶标板，点杂交，蛋白芯片，电化学，生物自发光检测等 | 1 | 台 | 146500 | 146500 | 国产设备合同签订后30天内发货到业主指定地点安装完成 |
| 大写：壹拾肆万陆仟伍佰元整 | | | 总价：￥146,500.00 | | | | |