

四、技术参数响应表

序号	设备（服务）名称	品牌	型号	技术参数	单位	数量
1	LED 封装、测试与设计应用实训系统	武汉光驰	GCLEDFZ-B	1) 金丝球焊机 3 台 电源: AC220V±10% (50Hz) 超声波时间 5—200ms±5% (20ms/格) 多种弧形选择 压力调节范围: 30—180g 温度控制范围: 室温—400° C 成球: 负电子成球, 直径可调 2) LED 电脑检测仪 1 台 小电流压降 (VFL) 量程: 0.001—10.0V 大电流压降 (VFH) 量程: 0.001—10.0V 反向漏电流 (IR) 量程: 1—120UA VFL 电流源: 10UA—1000UA 可调	套	1

				<p>VFh 电流源: 1MA-100MA 可调</p> <p>IR 电压源: 0.1- 10.0V 可调</p> <p>闸流体电流源: 0-500uA</p> <p>闸流体电压源: 0-10.0V</p> <p>电压分辨率 $\geq 0.001V$</p> <p>电流分辨率 $\geq 0.1uA$</p> <p>含配套电脑</p> <p>3) 晶片扩张机 4 寸 1 台</p> <p>电源电压: AC220V $\pm 10\%$, 50Hz</p> <p>扩片直径: 4 英寸、6 英寸</p> <p>工作气压: 4Kg/cm² 左右</p> <p>温度范围: 室温-300℃可调</p> <p>4) 刺晶显微镜 (配刺晶座、固晶手座、固晶支架夹、固晶灯以及显微镜) 10 套</p> <p>两档目镜 10X、20X</p> <p>柱高 220 mm</p> <p>底座外形尺寸 450×330×10mm 左右</p>		
--	--	--	--	---	--	--

			<p>固晶手座外形尺寸 200×150×12mm 左右</p> <p>配刺晶座、固晶手座、固晶支架夹、固晶灯以及显微镜</p> <p>5) 固晶支架夹 20 个</p> <p>配套附件</p> <p>6) 点胶机 10 台</p> <p>工作电压: 220V, 功率: 10w 左右</p> <p>点胶间隙时间: 100ms--500ms 可调</p> <p>最小点胶直径 0.5mm 左右</p> <p>可重复控制: 单触发或定量连续式点胶</p> <p>选择功能: 脚动、自动自由转换</p> <p>7) 离子风机 10 台</p> <p>可提供平衡离子气流消除或中和宽范围集中目标或不易接触区域的静电荷。风量范围可连续调节, 离子平衡度可达正、负十伏。</p> <p>8) 沾胶机 (气动) 1 台</p>		
--	--	--	--	--	--

				<p>电源：AC220V±10%，50Hz，650VA</p> <p>要求独立插座并可靠接地</p> <p>常用气压：0.6兆帕</p> <p>机械移动行程：XYZ方向300*300*100mm</p> <p>注胶行程：10mm，注胶速度5-6K/H</p> <p>9) LED灌胶机 1台</p> <p>额定电压：220V，频率：50HZ，功率：50W，气缸： 0-25mm</p> <p>10) 气动起模机 1台</p> <p>气压：1.5-2.5Kg。≥15升泵、额定电压/频率 220V/50HZ</p> <p>气压范围3-8kg/cm²、气缸行程≥70mm</p> <p>11) 真空箱（15升泵） 1台</p> <p>额定电压：380V，频率：50HZ</p> <p>抽气机功率：2.2KW左右</p> <p>抽气时间设定：0-60分钟</p> <p>控温范围：室温--100℃±5℃，超温由温控器控</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				<p>制</p> <p>12) 大烤箱 1 台</p> <p>额定电压/频率: 380V/50Hz</p> <p>具有超温报警和计时等功能</p> <p>控温范围: 室温—200℃</p> <p>发热管 6KW(0.5KW*2)</p> <p>13) 小烤箱 1 台</p> <p>LED 专用, 定时, 超温报警。</p> <p>主要技术参数</p> <p>额定电压/频率 380V/50H2</p> <p>鼓风机功率\geq0.17KW</p> <p>鼓风机转速\geq1400r/min</p> <p>发热管 1KW(0.5KW*2)</p> <p>控温范围 室温—120℃</p> <p>计时开关</p> <p>14) 前切液压冲床 1 台</p> <p>380V, 油泵功率:2.2KW 左右 红外保护功能等</p>		
--	--	--	--	---	--	--

			<p>15) 切脚模 (一切) 1 台 配套工装, 精密 2#</p> <p>16) 切脚模 (一切) 1 台 配套工装, 精密 4#</p> <p>17) 二切机 (气动) 1 台 气动控制, 电源: 220V, 50Hz 、功率: 10-15W 正常使用气压: 2~8kgf / cm、挡板调准 ≥300mm、 切刀行程 ≥50mm</p> <p>18) 冰箱 1 台 海尔小容量, 含冷冻功能</p> <p>19) 电子秤 1 个 量程 3kg/精度 0.1g</p> <p>20) 空压机 (含活接头及软管) 1 台 规格参数: 功率: 1100W;排气量: 80L/min; 储气罐容积 50L; 使用压力 0.7mpa; 转 速 RPM : 1380;</p> <p>21) 拉力计 1 个</p>		
--	--	--	---	--	--

				<p>量程：0.5N-10N</p> <p>22) 温度测试仪 1 个</p> <p>测烤箱温度用</p> <p>23) 光色电综合测试系统 1 台</p> <p>序号 指标 测试量程 分辨率 精度 电参数</p> <p>1 正向电流 30uA~5mA 0.01 mA 2uA±0.8%</p> <p>5-500mA 0.01 mA 0.1mA±0.5%</p> <p>50-3000mA 0.1mA 0.5mA±0.5%</p> <p>2 正向压降 1~20V 0.01V 0.01V±0.5%</p> <p>3 反向电压 2~20V 0.01V 0.1V±1%</p> <p>4 反向漏电流 0.1~100μA 0.01μA 0.1μA±5%</p> <p>光参数</p> <p>1 光功率 0~1000mW 0.01mW ±5%</p> <p>2 光通量 0~770lm 0.01lm ±5%</p> <p>3 光强 0~200cd 0.01mcd ±8%</p> <p>4 光强角度 -90° ~+90° 0.1° ±0.25°</p> <p>色参数</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				<p>1 峰值波长 360~780nm 0.1nm 0.5nm</p> <p>2 主波长 380~700nm 0.1nm 1.0nm</p> <p>3 色温 2300~25000K 1K ±3%</p> <p>4 色坐标 x, y 或 u, v 0.0001 ±0.003</p> <p>5 显色指数 0--100</p> <p>热参数</p> <p>1 温度测量 四路温度探测；测量环境温度控制精度 0.1度 ±0.5</p> <p>2 测量环境 TE 控温热，控温范围：0—100 度；稳定范围：0.5 度；</p> <p>静态空气环境测量符合 EIA/JESD51-1 标准条件 0.1度 ±0.5</p> <p>24) LED 封装设备定向授权安全管理软件：</p> <p>1) 基于纯 JAVA 语言，采用 J2EE 的分布式应用技术的 B/S 结构，结合大规模关系型数据库系统强劲的数据存储、查询、统计、分析的能力，通过网页浏览器即可进行实验室统筹管理以及虚拟仿</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				<p>真实实验模拟的功能，无需安装任何其他客户端软件。同时提供手机 APP 版(ios android)，即时移动管理。模拟 AI(人工智能)，神经网络，计算机数学建模，计算机模拟和仿真。使用计算机虚拟建模仿真技术(unity)，仿真模拟虚拟实验。基于大型网站风格，网页式，在线一键更新，是真正意义上的无客户端限制软件。支持 Windows/Linux 等操作系统，支持 Tomcat, JBoss 等主流 J2EE 服务器。前台页面采用当前流行的 html5+css3 的技术打造，增强用户体验，加强视觉感受能够让应用程序回归到网页，并对网页的功能进行扩展，用户不需要下载客户端或插件就能进行所有操作。后台基于 MVC 结构的 springMVC +spring+mybatis 架构, 易于扩展, 进行二次开发。数据库采用支持 FreeBSD、Linux、MAC、Windows 等多种操作系统的 mysql 数据库, 支持常见的 sql 语句规范，优良的运行效率，丰富信息的网络支</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				<p>持。</p> <p>2) 像素清晰度: 700DPI 图像抓取长度: 14.6mm (中心标准宽度); 18.1 (标准长度) 图像数据: 8-bit 灰度 兼容 USB: 1.0 1.1 2.0 3.0 供电电压: 5V, USB 提供 工作电流: 拾取指纹时, 200mA (典型); 空闲时, 120mA (典型); 挂起 时, 2mA (最大) 抗静电: 大于 15KV 标准 PCC Class B, CE, VCC 交流 220V/50Hz, 输出功 率 1000W</p> <p>3) 实验室基本数据管理: 该模块主要负责对实验 室基本管理数据进行录入维护等操作, 包括基本 数据诸如实验室信息、实验室管理员信息、管理 员权限以及实验室硬件设备、大型仪器等基础信 息的增删改查等。</p> <p>4) 仪器使用权限分配: 该模块主要负责对可使用 LED 封装设备人员权限的管理, 包括权限的分配 以及撤销等功能。</p>		
--	--	--	--	--	--	--

			<p>5) 仪器使用权限识别: 该模块主要负责对使用 LED 封装设备人员进行识别管理, 只有得到授权的人员可以使用设备, 而没有得到授权的人员将无法使用设备;</p> <p>6) 大型仪器设备管理: 该模块主要负责对 LED 封装设备、资产数据的维护管理, 数据的导入导出、统筹管理等。</p> <p>7) 数据统计查询: 可以统计任何授权人员的任意时间段的 LED 封装设备使用情况, 也可以统计任何接受管理的 LED 封装设备任意时间段的设备使用情况, 并根据不同的业务需求生成饼状图、柱状图、折线图等统计报表。</p> <p>投标现场需演示 LED 封装设备定向授权安全管理软件。</p> <p>25) 生产原材料 1 批</p> <p>斜口剪钳 20 把 扩晶环 4 寸 40 对,</p> <p>188MM 铝船 80 个, 支架托盘 10 个,</p>	
--	--	--	---	--

			<p>小号固晶笔 80 支， 5ml 针筒 200 支，</p> <p>1ml 针筒 200 支， 挑针 50 支，</p> <p>04#单电型支架 40K， 02#双性支架 40K，</p> <p>φ3 模条 600 条， φ5 模条 600 条，</p> <p>LED 芯片（红、黄、绿、普蓝（80-100mcd）、高亮 150-200mcd 共 5 种）各 40k，</p> <p>大功率芯片 20k， 大功率支架 20K，</p> <p>银胶 200g， 绝缘胶 200g，</p> <p>大功率荧光粉 100g 小功率荧光粉 100g</p> <p>环氧树脂 20KG， 4 寸翻晶膜 5 卷， 红色素 1 瓶，</p> <p>金线 4 卷，</p> <p>瓷嘴（SPT/UTS90-17M）100 个， 烧杯 2 个， 玻棒 2 个，</p> <p>专用钨丝 5 盒， 脱脂棉 6 包， 脱模剂 5 瓶</p> <p>26) 需提供实验室布局图一份</p> <p>27) 需提供 LED 封装实训课程讲稿、工艺指导书</p> <p>28) 实验室内环境如果不符合本套仪器的正常运</p>		
--	--	--	---	--	--

				行和每次 20 人数共同实验要求, 投标人承诺厂家必须义务改造直至符合仪器运行和每次 20 人数共同实验要求 (包括电气类、储物类、桌椅类), 且需征得用户方同意。		
2	LED 光电特性与色度学 测量综合实验平台	武汉光驰	GCLESD- B	<p>1、多功能实验仪器台: 500*550*235mm 左右钣金台体;</p> <p>2、电源线: 带漏电保护功能, 有效保证人生安全;</p> <p>3、直流电源: $\pm 12V/1A$; $0\sim 15V$ 可调电压源; $0\sim 200V$ 可调电压源</p> <p>4、提供光照度计:</p> <p>2、$200\mu x/2kLux/20kLux/200kLux$ 四档量程</p> <p>5、提供电压表: $200mv/2v/20v/2000v$ 四档量程</p> <p>6、提供电流表: $200\mu A/2mA/20mA/200mA$ 四档量程</p> <p>7、提供积分球: 直径 300mm, 带 SMA905 接口</p> <p>8、光谱仪: 探测波长 $300\sim 800nm$, 分辨率 $\pm 1nm$</p> <p>9、提供红橙黄绿蓝紫颜色 LED 各 1 只</p>	台	2

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/207021134016010006>