

2021 年省本级政府货物设备招标采购合同

买方：海南大学

卖方：诺创（广东）进出口有限公司

统一社会信用代码：91440101MA9X767458

买、卖双方根据 2021 年 8 月 24 日 2021 年省本级政府海南大学 2021 分析测试中心科研平台建设（招标编号：HNJY2021-1-35）E 包的设备招标采购评标的结果和“招标文件”的要求，并经双方协商一致，达成购销合同：

一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

招标文件合同条款

投标人提交的投标函和投标报价表

招标采购中标品目清单

技术规格（包括图纸，如果有的话）

规格响应表（如果有的话）

中标通知书

履约保证金

二、设备名称（见附件：中标清单）

仪器设备型号：

仪器设备产地及厂家：

仪器设备单价：

仪器设备数量：

合同总价：1,435,900.00 元。

大写：壹佰肆拾叁万伍仟玖佰元整。

开标当天美元兑人民币汇率为 1 美元=6.4942 元人民币

三、设备质量要求及卖方对质量负责条件和期限：

卖方提供的设备必须是全新（包括零部件）的设备（软件不作此类要求，具体以清单要求为准）。有关设备必须符合国家检测标准，或具有有关质检部门出具的产品检验

合格证明。

卖方对所提供的设备须提供相应的维修保养期，保养期内非因买方的人为原因而出现质量问题，由卖方负责。卖方负责包换、包修或者包退，并承担修理、调换或退货的实际费用。卖方不能修理或不能调换，按不能交货处理。在保质期满后，卖方应保证以合理的价格，长期提供备件和保养服务，当发生故障时，卖方应按保质期内同样的要求进行维修处理，合理收取维修费。

四、交货时间、地点、方式：

中标供应商不得延误合同签订、仪器设备交付时间。本项目合同签订后国产设备30天内，进口设备合同签订后90天内发货到业主指定地点安装完成，由买方负责验收。设备运送产生的费用，由卖方负责。

对于中标产品的塑料包装材料应符合海南禁塑制品名录要求，优先使用低（无）挥发性有机物（VOCs）含量油墨印刷标识和全生物降解塑料，对于采购产品的运输优先使用清洁能源汽车。如因包装材料、运输环节等被处罚，由卖方承担。

五、卖方应随设备向买方交付设备使用说明书及相关的资料。

六、国产设备、不免税自用进口设备：买方只接受由当地国家、地方税务机关监制，并套印当地国家、地方税务机关印章的相关人民币正式发票（国内人民币发票）；免税自用进口设备：买方接受外汇含税发票，连同购汇水单、报关单作报销凭证和验收单据，并以开标当天中国人民银行公布的外汇牌价（卖出价）的汇率折算为人民币结算。

七、付款方式：买方验收合格，经核准由买方按合同规定和实际发票金额三周内支付货款。

八、违约责任：按《中华人民共和国民法典》执行。

九、因设备的质量问题发生争议，由国家和当地政府指定的技术单位进行质量鉴定，该鉴定结论是终局的，买卖双方应当接受。

十、本合同发生争议产生的诉讼，由合同签订所在地人民法院管辖。

十一、本合同壹式伍份，中文书写。买方执叁份，卖方、招标代理机构各执壹份，均具同等效力。

十二、本合同经买、卖、鉴证三方签字、盖章并在鉴证方收到卖方的履约保证金后，合同即生效。

十三、买卖双方应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，双方签订书面合同。如超过期限未签合同，应重新招标或顺延下一中标候选人。

十四、卖方必须按时供货并完成安装验收，逾期供货、安装或验收不合格的，卖方须按合同总价每日万分之五的比例支付违约金，买方从其合同应付款中扣除。违约金最高不超过合同总价的百分之二十。

十五、其它未尽事宜，双方友好协商解决。

附：中标通知书、中标清单

买方：海南大学

地址：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

开户银行：

银行帐号：

2021 年 9 月 13 日

卖方：诺创（广东）进出口有限公司

地址：广州市番禺区东涌镇番禺大道北 666 号 316

法定代表人：

委托代理人：

手机号码：177 7685 3016

开户银行：中国银行广州番禺金海岸支行

银行帐号：705574535217

2021 年 9 月 13 日

招标机构：海南省教学仪器设备招标中心

地址：海口市西沙路二号

鉴证方代表：

电话：0898-66779294

2021 年 9 月 13 日

采购代理机构声明：本合同标的经采购代理机构依法定程序采购，合同主要条款内容与招标文件的内容一致。

中标清单

项目名称：海南大学 2021 分析测试中心科研平台建设 E 包
 项目编号：HNJY2021-1-35
 中标单位：诺创（广东）进出口有限公司

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价	单项总价
1	冷冻超薄切片机（含玻璃制刀机）	德国：徕卡/Leica	品牌：徕卡 型号：EM UC7+FC7 原装进口产品 一、配置 1. 超薄切片机 UC7+冷冻 FC7 系统一套 2. 玻璃制刀机一台 3. 防震台一台 4. 冷冻环境仓一个 5. 摄像系统一个 6. 液氮罐一个 7. 脚控装置一个 8. 冷冻工具烘干台一个 二、主要技术参数： 1. 环境条件 湿度：室内湿度<80%（无冷凝水）； 温度：15℃~30℃；	1/台	1435900.00	1435900.00

			<p>环境：低震动，建议<0.5m/s。</p> <p>2. 超薄切片机主要技术指标</p> <p>2.1 光学系统与机械运动部分</p> <p>放大倍数：M80, 9.6-77X；带有共心式移动；</p> <p>刀架：360° 旋转，分隔±30°；</p> <p>刀的角度可调：-2° 至 15°（刻度1°），可支持刀宽度 6-12mm；</p> <p>样品可做 360° 旋转，优中心运动±22°；</p> <p>2.2 独立控制的照明系统；</p> <p>亮度可控的 LED 顶照光亮度：8250lx（在刀口区域）；</p> <p>亮度可控的 LED 背光亮度：3450lx（在刀口区域）；</p> <p>亮度可控的 LED 样品透射光亮度：200lx（无样品时）；</p> <p>可开关的 LED 点照光亮度：8600lx（在刀口区域）。</p> <p>2.3 样品臂运动</p> <p>切片速度控制范围：0.05-100mm/s；</p> <p>样品厚度控制：1nm - 15μm；</p> <p>切片创面范围：0.2-14mm；</p> <p>回程速度：10, 30, 50mm/s 可选；</p> <p>样品臂总行程：200 μm；</p> <p>样品臂前进指示：10 段，每段 20 μm；</p> <p>切片原理(传动系统)：重力切片；</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>速度及前进范围等参数可存储量：500组；</p> <p>高级触摸屏内置计数器，可进行切片计数，切片行程计数，切片数倒计数，切片行程倒计数，带自动修块模式，手动修块模式。</p> <p>2.4 刀台运动</p> <p>E-W 运动（马达驱动）：25mm，按钮连续性控制，调节读数单位为 μm；</p> <p>N-S 运动（马达驱动）：10mm，按钮连续性控制；</p> <p>可报告钻石刀使用情况；</p> <p>用户名，样品名，钻石刀记录，多至 100 个；</p> <p>可通过 USB 下载参数；</p> <p>可通过 USB 升级软件系统；</p> <p>控制面板：10.4"彩色触摸屏。</p> <p>3. 冷冻腔室技术参数</p> <p>控制器：内置于主控制面板内部（无需另配控制器）；</p> <p>温度范围：$+110^{\circ}\text{C}$ 至 -185°C，可烘烤至 $+110^{\circ}\text{C}$；</p> <p>工作温度范围：-15°C 至 -185°C；</p> <p>温度显示和设定：同时显示切片刀、样品和腔室内环境气体温度，三个温度分别设定；</p> <p>冷冻切片模式：三种，标准模式，高气流模式，槽液切片模式；</p> <p>温度参数存储：400 组（每用户 4 组）；</p>		
--	--	--	---	--	--



			<p>冷冻腔室内部照明：LED 光源，2150lx；</p> <p>冷冻腔室外壁加热：有，可防止外壁过冷及结霜；</p> <p>接口热插拔：支持；</p> <p>冷冻刀架</p> <p>刀架旋转角度：±22°；</p> <p>切片刀倾角调节：3°，6°，9° 刻度指示，可使用 6-10mm 切片刀；</p> <p>样品面旋转：样品可做 360° 旋转，90 度对齐刻度；</p> <p>液氮罐容量：25L，液氮量 5 档显示；</p> <p>冷冻环境装置：保持恒温恒湿状态。</p> <p>4. 辅助设备</p> <p>4.1 玻璃制刀机</p> <p>断裂原理：平衡断裂法；</p> <p>断裂压力：旋钮调节，刻度显示，自动复位；</p> <p>断裂玻璃厚度：6.4mm，8mm，具有升级 10mm 的拓展性；</p> <p>4.2 数字彩色摄像头</p> <p>同品牌数字彩色 CMOS 显微镜摄像头；</p> <p>分辨率：1000 万像素（2560x1920）</p> <p>计算机屏幕的动态图像最高可达 35 fps（1024 × 768 像素）</p> <p>HDMI 屏幕的动态图像最高可达 38 fps（1280 × 760 像素）</p> <p>HDMI 屏幕的动态图像最高可达 20 fps（1920 × 1080 像素）；</p> <p>视频片段：全高清（1920 × 1080）和准高清（1280 × 720），</p>		
--	--	--	---	--	--

		<p>MP4 格式, 25 fps; 像素: 1.67um x 1.67um; 传感器尺寸: 1/2.3 英寸6.44mm x 4.6mm; 曝光时间: 1ms- 500ms; 增益值: 1x-20x; 色位: 24bit; 通过标准楔形榫头安装在镜筒和主镜之间, 无需附加的 C 型接口或照相适配器; 接口: 1 X HDMI A 型 (全尺寸) 1 X USB 2.0 B 型 1 X RJ 45 (以太网端口) 1 X 手控/脚踏开关模拟量输入; 支持红外线遥控器控制和脚踏开关控制; 兼容SD卡: SDHC, 最大 32GB。 4.3 防震桌 共振频率: 5 Hz (垂直方向); 4 Hz (进给方向); 吸收性: > 6 Hz; 主动减震台。 5. 质保及售后服务: 仪器整机质保五年, 仪器零部件质保五年; 主机质保期为壹年, 厂家免费提供远程校正与顺访服务; 仪器使用期内, 厂家免费提供初级与高级培训。安装调试完成后进行3-4天初级培训。仪器正常运行后, 安排3-4天深度高级培训。</p>			
大写: 壹佰肆拾叁万伍仟玖佰元整		总价: ¥1,435,900.00			
交货期: 国产设备合同签订后 30 天内, 进口设备合同签订后 90 天内。开标当天美元兑人民币汇率为 1 美元=6.4942 元人民币					

（红色印章/文字）

政府采购中标通知书

诺创（广东）进出口有限公司：

我们很高兴地通知贵方，贵方在参加海南大学 2021 分析测试中心科研平台建设（HNJY2021-1-35）E 包的投标中，经评标委员会专家组审议、推荐，采购人确认贵公司为本项目中标单位，中标金额：壹佰肆拾叁万伍仟玖佰元整（1,435,900.00 元）。

请贵单位按要求于 2021 年 9 月 9 日前到我中心交纳履约保证金及中标服务费。履约保证金 2%，计：28,718.00 元；中标服务费依照中华人民共和国国家计划委员会[计价格 [2002] 1980 号]收费标准收取，计：19795.00 元。并与用户办理签约手续，逾期可视为放弃。注：需要开“专用发票”者，请在转账时注明“开专用发票”字样。并提供：

- 1、纳税人识别号。
- 2、单位地址及联系电话。
- 3、开户银行及账号，不注明或不提供以上 3 项者，一律以“普通发票”来开具，一旦开了“普通发票”，不再改开“专用发票”。
- 4、请把开专票信息及材料发送到 A66779720@126.com 邮箱。

附： 招标采购中标品目清单

交纳中标服务费账号

单位名称：海南省教学仪器设备招标中心

开户银行：中国银行股份有限公司海口美舍河支行

银行帐号：266255028427

财务联系电话：66757906

海南省教学仪器设备招标中心

2021 年 8 月 31 日

