

2021 省本级政府设备采购招标项目

海南大学热带岛屿资源科技创新平台建设

招标编号：HNJY2021-1-14

招 标 文 件

采购人：海南大学

采购代理机构：海南省教学仪器设备招标中心

2021 年 5 月

目 录

第一部分	投标邀请函.....	3
第二部分	投标项目需求.....	6
第三部分	投标人须知.....	11
第四部分	合同通用条款.....	25
第五部分	合同条款及格式.....	30
第六部分	投标文件格式.....	32

第一部分 投标邀请函

项目概况

海南大学热带岛屿资源科技创新平台建设的潜在供应商应在（海南省海口市蓝天路 2-8 号、海南省教学仪器设备招标中心）获取采购文件，并于 2021 年 月 日 8 点 30 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：HNJY2021-1-14

项目名称：海南大学热带岛屿资源科技创新平台建设

采购方式：公开招标

预算金额：300 万元。

最高限价：300 万元。

采购需求：设备一批、详见招标文件采购需求清单

合同履行期限：国产设备合同签订后 30 天内，进口设备合同签订后 90 天内必须发货到业主指定地点安装完成。中标供应商不得延误合同签订、仪器设备交付时间（除业主单位施工现场不具备条件外）

本项目不接受联合体。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无
3. 本项目的特定资格要求：无
4. 提供 2021 年近期任意一个月的社会保障资金缴纳证明（社保缴费单或银行付款单复印件加盖公章）和 2021 年近期任意一个月的依法缴纳税收的证明复印件（须加盖公章，无税收月份打印零申报表）；
5. 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供声明）；
6. 必须购买采购文件，并提交投标保证金；
7. 投标时提供投标人投标承诺函；

三、获取采购文件

时间：2021 年 月 日至 2021 年 月 日，每天上午 08:00 至 12:00 ，下午 14:30 至 17:30（北京时间，法定节假日除外）

地点：海南省海口市蓝天路 2-8 号

方式：现场购买

售价：200 元每包

四、响应文件提交

截止时间：2021 年 月 日 8 点 30 分（北京时间）

地点：海南省海口市蓝天路 2-8 号、海南省教学仪器设备招标中心会议室

五、开启

时间：2021 年 月 日 8 点 30 分（北京时间）

地点：海南省海口市蓝天路 2-8 号、海南省教学仪器设备招标中心会议室

六、公告期限：自公告发出之日起五个工作日内

七、其他补充事宜

1、标书售后不退，购买标书时需提供以下证明资料及备案：

1.1 营业执照复印件（加盖本单位公章）

1.2 法人委托书（加盖本单位公章）

1.3 委托人身份证复印件（加盖本单位公章）

2、购买标书银行帐户：

单位名称：海南省教学仪器设备招标中心

开户银行：中国银行海口美舍河支行

银行帐号：266255028427

3、交投标保证金银行帐户：

开户银行：建设银行海口国兴大道支行

银行帐号：46001002537052500288

投标保证金在递交投标文件截止时间之前到达采购代理机构帐户上

4、投标方应准备一份正本和四份副本，并在每一份“投标文件”上要明确注明“正本”或“副本”字样。

5、投标方应将“投标文件”胶装成册。为了方便开标、评标，投标人应将“投标文件”的“开标一览表（以包为单位）”单独密封于一小信封内，并在该信封上标明“开标一览表”字样，然后再装入“投标文件”正本的密封袋中。

6、招标人不接受有任何选择的报价。

7、投标人须在海南政府采购网(<https://www.ccgp-hainan.gov.cn/zhuzhan/>)中的海南省政府采购电子化交易管理系统平台进行注册并下载查看电子版的招标文件及其他文件，未

按时在系统平台注册报名或上传的材料不符合要求的视为无效报名。

重要提示：投标人应分别提交投标保证金，投标保证金 30000 元整。投标保证金应在递交投标文件截止时间前汇入所要求的银行账户，并注明项目编号。之前帐款不做抵扣。

采购信息查询：<https://www.ccgp-hainan.gov.cn/zhuzhan/>

七、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称： 海南大学

地 址： 海南省海口市美兰区人民大道 58 号

联系方式： 0898-66279030

2. 采购代理机构信息

名 称： 海南省教学仪器设备招标中心

地 址： 海南省海口市蓝天路 2-8 号

联系方式： 0898-66779294

3. 项目联系方式

项目联系人：郭先生

电话： 0898-66742218

第二部分 投标项目需求

一、本次招标的项目

1、投标人须知前附表

序号	条款名称	说明和要求
1	项目预算	本项目采购预算为：300万元，投标价不能超过采购预算，超过视为无效投标。
2	是否接受进口产品投标	接受（√） 不接受（）
3	标前踏勘现场或/和标前答疑会	组织（） 不组织（√）
4	述标和/或产(样)品演(展示)	有（） 无（√）
5	投标有效期	自开标之日起90天内。
6	投标文件份数	正本壹份副本肆份
7	评标方法	最低评标价法（） 综合评分法（√）
8	采购需求	详见采购清单
9	交货时间	国产设备合同签订后30天内，进口设备合同签订后90天内必须发货到业主指定地点安装完成。中标供应商不得延误合同签订、仪器设备交付时间（除业主单位施工现场不具备条件外）
10	交货地点	用户指定地点
11	备注	1、采购需求中未列明偏差的除特殊订制类货物以外，列明的尺寸、重量及体积允许±5%偏差。 2、采购标的物需按照国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范执行。

2、采购需求

序号	采购品目名称	参考型号及技术参数	单位	数量
1	华莱士快速塑性计	原装进口产品。规格、配置、技术参数：1. 符合标准：BS 903: Pt A59, ISO 2007, ASTM D3194, GB/T3517-2014《天然生胶塑性保持率（PRI）的测定》、GB/T3510-2006《未硫化胶塑性的测定快速塑性计法》；2. 塑性计尺寸：300mm (W) x 360mm (D) x 420mm (H)；3. 塑性计重量：20kg；4. 压板尺寸：上板直径：10.00±0.02mm(已安装在主机上)，7.30±0.02mm，14.00±0.02mm，下板直径：16.00±0.02mm，板温：100±0.5° C；6. 测试时间：15 secs 预载，15 secs 负载；计时装置精确到0.2s；7. 测试试片厚度的装置，精确到0.01mm；8. 负载：预负载>300N，负载100±1N；9. 塑性值精度：<0.1 塑性值；10. 根据前端面板提示，可方便地对仪器进行功能设定和半自动1mm间隙调整操作；11. 电源：220 VAC 50 Hz；12. 样品裁刀 - P1/4；样品裁刀尺寸：80mm (W) x335mm (D) x 260mm (H)；样品裁刀重量：4.0kg，样品尺寸：圆柱形，直径13mm，厚3mm，体积：0.4cm ³ ；13. 裁刀将试样切成标准要求规格，操作者将其放入仪器下板上，压下左边手柄仪器即可自动测试，实时显示试验数据，并将最终测试结果输出打印；14. 014 老化箱，符合标准BS903 Pt A59 Section 59.2 1997. ISO2930 1995；老化箱尺寸：2700mm (W) x 490mm (D) x 230mm (H)，老化箱重量：17kg，最大功率：Max.320 watts，工作温度：140℃±0.2℃，温度精度：0.1℃，温度恢复：2 minutes 恢复至140℃，容量：最多可放置48个样品，电源：220 VAC 50 Hz。	台(套)	1
2	差示扫描量热仪	原装进口产品。规格、配置、参数：1. 传感器设计：在样品台和参比台之间有一对热电偶，采用扩散融合技术；2. 配机械制冷系统最低温度：-120℃，可以在-120℃进行恒温实验；3. 参比端和样品端：可以直接测量样品温度；4. 温度准确度：±0.05℃；5. *温度精确度（两点金属标样）：±0.008℃；6. *量热准确度和精确性（两点金属标样）：±0.08%；7. 配置周期性正弦波调制DSC功能，在实验的同时能够实时观测样品的总热流、总比热、可逆比热、可逆热流、不可逆（动力学）热流、调制温度、调制热流、参考相角、温度振幅、热流振幅等；鉴于技术成熟性，该调制功能必须采用周期性正弦波技术；8. 一体化数字式质量流量控制：需要内置2路以上载气质量流量控制并对载气预热，并可进行两路气体切换流速软件切换；能在0-240ml/min内以1ml/min调节。系统需内置氮气、氦气、空气、氧气的校正因子并可随用户需要添加；9. 可以检测出冷结晶现象，以水的冷结晶曲线图为例；10. 实验过程中能调整未进行的实验步骤；能自动规划安排各种校正、检验及诊断测试。仪器能预约在某一时间（比如周六晚上12点）自动开始仪器的校正和验证，从而节约仪器的校正时间，确保仪器始终工作在最佳状态；11. 仪器带有大面积触摸屏（尺寸不低于15cm*9.3cm），可以实时显示实验信号、实验方法以及自动进样器的界面等。12. 炉体5年保修。13. 控制软件和分析软件允许无限次安装。14. 控制软件允许用户将数据放置在任意指定的文件夹中。15. 最低可控升温速率：0.01℃/min16. *传感器材质：康铜材质，非陶瓷材质。17. *最高测试温度：720℃；18. *700℃时的测量范围：不低于±800mW；19. 使用机械制冷，最低温度可到-90℃，从100℃降至0℃所需的时间不超过4min。20. 比热准确度：优于±1.5%（蓝宝石标样，室温~500℃）21. 配备额定容量3000VA以上的大容量UPS稳压电源（适用于主机和电脑）	台(套)	1

<p>3</p>	<p>变温傅立叶变换红外光谱仪</p>	<p>原装进口产品。规格、配置、参数：傅立叶红外主机参数：★1.1 光谱范围：8,000- 350cm⁻¹（可扩展升级到 28,000 - 15 cm⁻¹）；1.2 分辨率：优于 0.4cm⁻¹；*1.3 信噪比：优于 60000:1（1 分钟测试，4cm⁻¹，峰-峰值）；*1.4 干涉仪：光学补偿式迈克尔逊干涉仪，扭摆式立体角镜（非平面镜），无需跟踪调整，光路永久准直，可以随时添加步进扫描附件，质保十年；1.5 检测器都内置 A/D 转换模块，实现全数字化信号传输，无模拟信号传输的损耗和干扰。无检测器与主板 A/D 转换模块的连接（需提供技术证明文件）；1.6 波数精度（波数准确度）：<0.01cm⁻¹ @ 1, 554cm⁻¹；1.7 波数重复性：<0.0005cm⁻¹ @ 1, 554cm⁻¹；★1.8 红外光源，空气冷却 SiC 陶瓷光源，质保 5 年；★1.9 半导体激光器（非 HeNe 气体激光器），质保 10 年；*1.10 样品仓：至少包含 2 个主机样品仓，可在一台主机上不需更换附件即可实现原位透射和常规透射分析（或朝上漫反射附件等）；★1.11 系统扩展能力：可预留 5 个外接光路，3 个输出口，2 个输入口，可增加第 6 个外接光路，可连接红外显微镜、热分析、GC、拉曼、调制附件、发射光谱附件、及探针等各种大型附件；1.12 金刚石晶体衰减全发射模块，光谱范围：10-10,000cm⁻¹，质保十年；1.13 变温透射附件：含低电压加热套和固体样品池，带温度控制器可控制温度从室温到 250 度，配置外循环水浴可使电热套快速降温；★1.14 高温衰减全反射样品池：最高加热到 300° C，碳化钨涂层加热盘面，低电压加热确保安全，RS232, RS485 或 USB 连接的可控温度程序，高通量-无需样品制备，最高压力可达 180 磅，耐腐蚀性 IIIa 型金刚石 ATR，配置 ZnSe 聚焦镜，坚固稳定的自加压蓝宝石压头，压力桥式结构增加灵敏度，快速锁住和释放的桥式结构特有的扭矩工具保证测量重复性，配套红外光谱仪底板适配器；1.14 软件：中文版处理软件，功能包括：红外控制、谱图处理、数据转换、谱图搜索、多组分定量等操作软件，曲线分峰拟合软件；H₂O/CO₂ 自动补偿软件；自检软件；宏程序软件；中文版在线帮助软件；仪器控制软件，自动识别附件、设定参数、建立实验、谱图质量检测等；数据采集软件；光谱处理软件，峰高和峰面积注释、自动大气校正、差谱、傅立叶自卷积及光谱积分、自建谱库、生成报告等；1.15 配备固体液体制样工具包一套，含玛瑙研钵，Kbr500g，注射器、液体池等，可实现常规透射测量；1.16 电脑：品牌机，带正版系统，内存 8G 以上，I5 处理器以上，1T 固态硬盘，带刻录光驱，21 寸液晶显示屏以上。1.17 配备额定容量 3000VA 以上的大容量 UPS 稳压电源（适用于主机和电脑）。三. 技术服务：1.1 仪器安装、验收：必须由仪器制造厂技术人员到现场安装仪器并在用户实验室人员在场的情况下完成仪器设备性能证明文件。1.2 用户培训：1.2.1 卖方提供现场培训，并安排国内技术培训和应用培训；1.2.2 卖方提供快速响应的维修服务体系，并提供应用、技术支持及软/硬件升级。1.3 保修期：1.3.1 验收后主机一年；1.3.2 干涉仪（不包含分束器）质保十年，硒化锌晶体 ATR 质保一年，光源五年，激光器十年。四. 配置清单：1. 傅立叶变换红外主机一套，2. 光谱分析软件一套，3. 硒化锌晶体 ATR 模块一套，4. 变温 ATR 模块一套，含温控模块，5. 变温透射模块一套，含温控模块，6. 透射用制样工具包一套，含玛瑙研钵，溴化钾粉末、液体池等，7. 电脑一套，8. 循环冷却水机一套，9. 大容量 UPS 稳压电源（适用于主机和电脑）。</p>	<p>台(套)</p>	<p>1</p>
----------	---------------------	---	-------------	----------

<p>4</p>	<p>超临界萃取仪</p>	<p>原装进口产品 规格、配置、技术参数：1. 主机 1.1. 箱体模块化设计，显示方式：LED 显示。1.2. 最大操作压力：680BAR（10000PSI）。1.3. 萃取温度范围：室温-240℃。系统加热温度控制：采用整体炉箱四面加热方式，加热速度快。（更宽的温度范围可应用于更宽的应用研究。）1.4. 具备防封堵系统（限流阀），出口收集处微量调节阀温度范，：常温-240℃，可精确稳定的控制流速，防止管路堵塞。★1.5. 多通道萃取功能：一次可平行同时处理个萃取釜，进行2平行萃取时可独立控制各釜出口CO2流速，互不干扰。1.6. 预热器：箱体内部管路自动预热；（无须额外预热装置，原理简单、安全可靠。）★1.7. 收集方式：可采用直接收集，固相萃取柱、溶剂浸取、液阱收集等方式、旋风收集器；独特的收集方式，可以转接固相萃取小柱，进行过滤纯化后再收集。1.8. 仪器设计：高压部件符合安全标准，主体部分可自由组合。1.9. 多区域温度控制系统：微处理器完成。可同时监视并控制箱体加热温度、各平行萃取釜内实际温度、防封堵系统温度、出口收集处等多区域温度，并可实时显示。1.10. 符合标准：ISO9000 认证；符合美国 ASTM 标准，通过 CE 认证，保证系统在高压下的操作安全。1.11. 小尺寸：体积小巧美观，可直接放于实验桌上。2. 高压泵 ★2.1. 二氧化碳泵：无脉冲的耐用气体驱动泵，泵头使用气体悬浮技术，延长泵的使用寿命。最大压力：10000PSI（680BAR）。（性能稳定、压力可快速升降）2.2. 二氧化碳流速：入口最大流量为 400ML/MIN 液体二氧化碳，出口最大流量为 25ML/MIN（液体），20 L/MIN（气体）二氧化碳； 2.3. 压力安全保护：采用三级压力保护，包括①压力报警，②空气阀压力保护，③爆破阀保护 3. 萃取釜 3.1. 材料：316 不锈钢釜体和 TEFLON 材料垫圈，具有很高的抗腐蚀性能。★3.2. 萃取釜容积：可以适用于有 5、10、24、32、50、100、300、500、1000ML 萃取釜可选择。本设备配套 500ML 萃取釜。3.3. 最高操作压力：10000PSI（所有萃取釜可以承受最高压力为 30,000PSI，一台仪器即可完成从实验室研究、小试到中试的研究工作）3.4. 萃取釜操作方式：手紧固，不需要专门的装卸工具，方便、省时。萃取釜拆卸、清洁也可以方便地进行。4. 萃取方式：4.1. 连续动态萃取：萃取剂 CO2 连续进入萃取釜进行萃取，自动调整设定的压力，收集器连续接收样品，大大提高萃取效率。4.2. 静态萃取：设定固定的压力、温度、时间萃取方式。5. 制冷：外置循环水浴制冷。（预冷的目的保证进入泵的 CO2 保持在液体状态。外置水浴冷却效率高、维护方便、不会因为冷却系统问题影响整个系统。）6. 升级功能：可以升级为 4 个样品萃取，气凝胶干燥等。★7. 原装进口设备，投标时需提提供生产厂家针对本项目的授权书及售后承诺书原件。8、配置 8.1. 超临界二氧化碳萃取仪 SFE-2，工作电压 240V（主机），1 套，含：加热装置、高压泵、收集装置及各种管路。8.2. 操作工具包，1 个。包括所有连接和运行所需要的管路，接头和附件。 8.3. 维护工具包，1 个。包括维护所需的配件。8.4. 不锈钢高压萃取釜：1)500ML 不锈钢萃取罐，1 个。8.5. 固相萃取小柱转接头（2 个/包），1 包。8.6. 国内采购：水浴循环仪 1 台；氮气瓶 1 个、CO2 气瓶（带虹吸管）1 瓶 9. 使用安全 9.1. 报警装置，有指示灯和发声装置，仪器压力上冲过快造成过压现象，首先会有指示灯频闪报警和声音报警来提示过压警报。9.2. 紧急压力释放装置，系统过压时爆破盘可以安全释放高压釜中的压力，当出现高压釜中的压力没有过压，</p>	<p>台(套)</p>	<p>1</p>
----------	---------------	--	-------------	----------

		<p>但是高压釜中的压力不能释放,存在潜在的不安全因素,可以安全地释放高压气体。10. 系统维护 10.1. 操作系统的设计目的就是让仪器性能更加结实可靠,操作更加简单。整个萃取过程由微处理来控制。操作非常简便。萃取釜的安装和拆卸萃取釜都可以手动完成。管线、萃取釜清洁也可以方便地进行。10.2. 售后服务: 由厂家或厂家总代理商负责安装调试、操作培训、售后服务。</p>		
<p>5</p>	<p>凝胶成像系统</p>	<p>技术参数: 1. 暗箱 1.1 尺寸: 35×28×72cm 1.2 结构: 箱体面板由高分子材料模具成型,机箱由不锈钢材料冲压成型,确保光密闭及抗干扰。1.3 抽屉式载样 1.4 电源 220V/50HZ 2. 进口高灵敏度制冷 CCD 相机 2.1 分辨率: 605 万像素, 2750 x 2200 2.2 像素大小: 4. 54X4. 54um 2.3 像素密度: 16bit(真实 65536 灰阶) 2.4 量子效率: ≥75% ★2.5 暗电流: <0.0001e-/pixel/sec; 读出噪声: 650KHz: <3e-RMS; 2.6 致冷: 三级半导体热电式(TEC)致冷,常温以下 65 度 2.7 接口: 单一 USB 线完成图像传输及控制,无需串口线,可靠性强。3. 自动反馈镜头: 3.1 F0.8 大光圈快速镜头,识别不同样品台时实现自动聚焦,无需人为调节 4. 辅助光源: 4.1 LED 反射灯*2; 4.2 荧光光源: 365nm、470nm、530nm、630nm, (配套荧光定位功能全套设备) ★5. 滤镜系统: 5.1 八位置自动滤镜系统,荧光光源与滤镜自动联动,无需人为切换,可自动根据不同样品自动识别,标配 590nm 滤镜,460nm、525nm、690nm 超多层镀膜滤镜可选 6. 样品台:6.1 化学发光样品台: 双层特殊涂层暗背景化学发光样品载样台 6.2 紫外样品台: UVSmart 超薄紫外样品台,无紫外灯影设计,背景更纯净,透射面积 21 x 26cm。 6.3 可见光样品台(考马斯亮蓝染色或银染): 高亮度 LED 白光透射,磁吸顶针式接口,透照面积 19 x 26cm。 7. 图像采集软件功能 7.1 通过 USB 或 1394 等数字接口直接采集获取样品图像 7.2 高精度自动曝光功能,无需揣摩曝光时间,一键完成 western 成像 8.3 软件有自动 1—99 帧图像累积功能,具备时间序列图像采集,连续集成等功能,从而避免反复曝光,可从中挑选最中意的图像保存。★7.4 一次拍摄无需任何操作即可将 marker 图像与化学发光图像自动叠加并且自动生成三种不同效果的化学发光图像; ★7.5 拍摄完成后自动生成专业 CLX 文件格式,富含原始数据信息(如: marker 图、化学发光图、叠加图、曝光时间、拍摄时间等) 7.6 采用先进的像素合并技术 1X1, 2X2, 3X3, 4X4, 5X5 等选项,提高灵敏度和信噪比。8. 图像分析软件功能 8.1 具有支持 16bit 图像的旋转,裁切,等处理功能,确定最适的图像视野。方便实用的图像导航浏览功能,通过调整窗宽,窗位,获取最佳图像显示效果。8.2 自动识别泳道条带,并且可以根据需要添加、删除,调整泳道,实现泳道的精确分离。8.3 自动计算泳道中各条带的密度积分和峰值,方便计算分子量大小及条带的迁移率。8.4 对指定区域进行光密度计算,适用于蛋白定量分析。8.5 去除背景模式,以获取优化的高清晰图像。8.6 彩色图像合成: 应能显示不同调色板图像; 应能根据荧光发射光谱将多个通道荧光图像合成为彩色图像; 应能进行序列图像的合成。8.7 分析结果可根据选择范围输出至 Excel 文件。9. 产品符合 ISO 9001 质量管理体系认证和欧盟 CE 认证,投标时需提供相应认证证书盖章复印件; ★10. 投标时需提供使用该仪器发表的知名度高分文献目录。11. 为保证产品质量及售后服务投标时需提供生产厂家对本项目的授权书及售后服务承诺书原件。</p>	<p>台(套)</p>	<p>1</p>

6	高速摄像系统	原装进口产品。参数：超高灵敏度，ISO 40,000 黑白，在 1024*1024 分辨下，最快速度为 6400 fps，提供 16G 大内存。配置清单：1、图像采集本体-摄像机 GTAX-200，含定焦镜头；2、图像处理系统，含电脑（I7 CPU、256GB、win10）；3、图像监控平台；4、专业光源。	台(套)	1
7	实时荧光定量 PCR 仪	原装进口产品。一、仪器配置：1. 定量 PCR 仪主机一台（配 96 孔 0.2ml 模块）；2. 原装计算机工作站；3. 起始安装单元套装；4. 系统操作软件；5. 应用试剂盒一套；6. 校准试剂盒一套；二、技术参数：1. 热循环系统：采用半导体控温；★2. 检测通道：6 色激发光通道和 6 色检测光通道；3. 模块规格：可支持 3 种模块，96 孔 0.1ml 模块/96 孔 0.2ml 模块/384 孔模块；4. 反应体积：96 孔 0.2ml 模式：10-100 μL；5. 温控模块最高升降温速率：6.5℃/秒；6. 热槽温度范围：4℃~100℃；7. 光学系统：高亮度白光半导体光源；6 色激发滤光片、6 色检测滤光片、冷 CCD 级别成像系统；★8. 荧光染料：能同时检测并区分 VIC 荧光和 TAMRA 荧光，以用于基因拷贝数（CNV）检测，仪器带有基因拷贝数的结果分析软件；★9. 热槽梯度功能：6 块独立温控区域，相邻区域温差最大可达 5° C，热槽区域内最大温差可达 25° C。温度梯度为准确值，非模拟值。★10. 用户可选择利用仪器随机软件检测内比荧光 ROX，用于诊断反应实验异常来校正加样误差和管间差异；11. 数据同时采集：同时对所有反应孔采集荧光数据，不同孔间不存在时间差；★12. 可触摸屏操作；13. 检测灵敏度：单拷贝检测/反应体系；14. 检测精密度：最低可分辨 1.5 倍拷贝数差异；15. 运行时间：30 分钟内完成 96 孔板 40 个循环反应。16. 具有拷贝数变异分析功能，能提供原厂生产的分析软件和相关配套试剂；具有蛋白定量表达检测功能，能提供原厂生产的分析软件和相关配套试剂。17. 有云服务平台提供。	台(套)	1
8	高剪切分散乳化机	参数：输入/输出功率(W)：500/300W；额定电压(Hz)：220V 50/60Hz；转速显示方式：LED 显示；调速方式：定极调速；空载转速(rpm)：10000~30000；处理量范围 H2O(mL)：0.2~7000；标准工作头：HR500-25G，定子/转子组合：S20FER20；接触物料材质：SS316L；侵入物料部分轴套材质：PTFE；适用温度<120℃；允许环境温度：5-40℃；允许相对湿度：0.8；重量：9kg； 不锈钢/PTFE；外形尺寸(mm)：70X70X255；工作容积：10-5000mL；线速度：23.5m/s；转子直径 15mm；定子直径 20mm；最少/最大浸没深度 40/170mm；分散颗粒 10-50；含 H 型双立柱支架。		1
9	旋转蒸发仪	参数：玻璃材质：GG-17；支架材质：铝合金；锅胆材质：特氟隆复合锅，全封闭加热 240*140mm；旋转瓶容积：1L，24#标口；收集瓶容积：1L，35#球磨口；真空度：0.098MPa；旋转功率：40W 无机电刷；旋转速度：0-180rpm；加热功率：1.5KW；浴锅温控范围：0-399℃；控温精度：±1℃；电压：220V,50Hz；升降功率：15W；升降行程：120mm；外形尺寸：660*420*830mm；调速方式：电子无极调速；转速显示：液晶显示；温度显示方式：PT100 传感器数字显示；控温方式：智能控温；密封方式：特氟隆密封；冷凝器：立式冷凝器；85*430mm；升降方式：主机升降；连续加料：19#标口加料阀；配循环水真空泵 SHZ-D(III)：流量：90L/min；扬程：8M，最大真空度：0.098MPa；单头抽气量：10L/min；循环水功能：有；止回阀材质：铜；抽头材质：铜；泵头材质：工程塑料；抽气头数：2；水箱容积：15；电机功率：180W；仪器体积：280*430*420mm；重量：11kg，配胶管。		1

10	超声波破碎仪	详细的规格、配置、技术参数：输入电源/频率：220V 50Hz；输出功率：18-1800W 可调；显示方式：4.3 寸 TFT 触摸屏；工作频率：19.5-20.5kHz 自动跟踪；1-1200mL；占空比：0.1-99.9%；温控范围：控制样品温度（0-100℃）；控温精度：±1℃；定时范围：0-99H59min59s 可设置；变幅杆（2 只）：20mm，6mm 各一只；隔音箱尺寸：280*280*490mm	台(套)	1
----	--------	---	------	---

二、具体要求

1、服务要求

1.1 供货方中标后需在本地具有相应的技术支持及售后服务网点，确保设备使用的用户能够得到及时优质的售后服务。

1.2 设备在安装调试、现场测试、终验后的保修期满后，因涉及设备问题或出现用户无法自行处理的问题，供货方必须提供及时的后期技术支持。

1.3 供货方应提供至少 1 年的免费保修期（采购清单中免费保修期有特殊要求的按照采购清单中的为准）。若厂家有超过期限免费保修期的按厂家方案执行。

2、培训要求

2.1 报价人应对本项目建设的内容提供维护、操作使用、管理等方面的培训，使受训人员能基本掌握使用及简单维护，直至能熟练独立操作。

3、技术文件：报价人应提供货物的技术资料。

4、设备的安装调试、试运行和验收标准要求

本项目为交付设备承包项目，中标人承包及负责招标文件对中标人要求的一切事宜及责任。包括项目产品供货、配套设备提供、运输、保管、安装、调试、验收、培训及相关服务等以及投标人认为必要的其他货物、材料、工程、服务；投标人应自行增加系统正常、合法、安全运行及使用所必需但招标文件没有包含的所有设备、版权、专利等一切费用，如果投标人在中标并签署合同后，在供货、安装、调试、培训等工作中出现货物的任何遗漏，均由中标人免费提供，甲方将不再支付任何费用。

中标采购设备到达目的地，经安装、调试、技术培训后，中标人向采购人提请设备验收。采购人在接到投标人通知的 5 天内派人到现场负责组织验收，采购人按中标人提供的仪器设备清单及检验产品合格证、使用说明书和其它的技术资料。所有指标应与投标文件一致或在招标文件允许的范围内并符合响应的国家或行业标准以及符合用户的使用要求。如有损坏、缺件、翻新等情况，应按款额赔偿。

所有产品经安装、调试、技术培训、验收合格后，双方在《货物验收单》一式四份书面签字（盖章）验收。

5、售后服务

在保质期期满后，投标人应保证以合理的价格提供备件和保养服务，当发生故障时，投标人应按保质期内同样的要求进行维修处理，合理收取维修费。

6、技术培训要求

免费为 2—3 位采购人技术人员提供系统操作、维护培训。

- 7、除投标文件明确外，未经采购人同意，中标人不得以任何方式转包或分包本项目。
- 8、签订合同：中标人在收到《中标通知书》30 天内与采购人签订合同。

第三部分 投标方须知

投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件各方面都作出实质性响应是投标人的风险，因为没有实质性响应招标文件要求的投标将可能被拒绝。

A 说明

1、适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次招标采购中所叙述项目的产品及服务采购。

1.2 资金来源系政府财政资金

2、定义

2.1 “采购人”系指业主

2.2 “投标人”系指响应招标文件的、参加投标竞争的依法成立的制造商、代理商、供货商或其他组织。

2.3 “采购代理机构”系指组织本次招标的招标机构海南省教学仪器设备招标中心。

2.4 “采购人”和“采购代理机构”统称“招标采购单位”

2.5 “评标委员会”系指组建专门负责本次招标及其评标工作的临时性机构。

2.6 “货物”系指所有的由投标人为满足招标文件要求而向招标方提供的仪器、设备、方案以其它有关技术资料 and 材料。

2.7 “服务”系指投标人为满足招标文件要求而向招标方承担的运输、安装调试、人员培训、技术服务、售后服务、保险和其它类似的义务。

2.8 “日期、时间”系指公历日、北京时间。

2.9 招标文件中所规定的“书面形式”，是指任何手写、打印或印刷通讯，包括传真发送。

2.10 “合同”系指由本次招标所产生的合同或和约文件。

2.11 招标文件中的标题或题名仅起引导作用，而不应视为对招标文件内容的理解和解释。

3、合格的投标方

3.1 是响应招标文件，参加投标竞争，符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。且有能提供招标货物及服务，并通过评标委员会审核的制造厂商、供货商或代理商，均为合格的投标方。

3.2 两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

以联合体形式进行政府采购的，参加联合体的供应商均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交招标采购单位。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合

体参加同一项目投标。联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

3.3 投标方应遵守《中华人民共和国政府采购法》和有关的法律和招标条例。

3.4 合同中提供的所有货物及其辅助服务，其来源均应符合招标文件要求而提供的设备、仪表、工具、备件、图纸和其他材料，本合同的支付也仅限于这些货物和服务。

3.5 招标文件采购需求中列明标的物的技术要求是采购人基于实际工作需要而提出的基本需求，如果有专利、商标、品牌、型号等信息的，仅起技术说明、参考作用，不具有任何限制型，投标产品响应其指标性能要求即可。

3.6 如果没有特别声明或要求，投标人被视为充分熟悉本招标项目所在地与履行合同有关的各种情况，包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等，本采购文件不再对上述情况进行描述。

3.7 关于小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位、强制采购节能产品、信息安全产品和优先采购环境标志产品、绿色产品的要求参与政府采购项目的政策优惠条件及要求如下：

3.7.1、政策优惠条件及要求：根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46号）的要求，政府采购项目的政策优惠条件及要求如下。

3.7.1.1、该办法所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

3.7.1.2、在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受办法规定的中小企业扶持政策：

3.7.1.2.1 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

3.7.1.2.2 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

3.7.1.2.3 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

3.7.1.3、对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合本办法规定的小微企业报价给予 6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，联合体或者大中型企业的报价给予 2%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

3.7.1.4、中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》（附件），否则不得享受相关中小企业扶持政策。

3.7.2、关于监狱企业参与政府采购优惠政策（对监狱企业视同小型、微型企业）
对监狱企业产品的价格给予 6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

根据关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知财库[2014]68 号的要求：

3.7.2.1、监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

（监狱企业的证明文件格式自行拟定、投标时装订在投标文件中）

3.7.2.2、在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

3.7.3、残疾人就业政府采购优惠政策（残疾人福利性单位视同小型、微型企业）
对残疾人福利性单位产品的价格给予 6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

根据财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知财库[2017]141 号要求：

3.7.3.1、符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。

3.7.3.2、中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

3.7.3.3、在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

3.7.4、关于强制采购节能产品、信息安全产品和优先采购环境标志产品、绿色产品优惠政策：

供应商所投产品属于节能产品、信息安全产品、环境标志产品、绿色产品对提供产品的价格给予 2%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

根据财政部国家发展改革委关于印发《节能产品政府采购实施意见》的通知 财库【2004】185 号的要求：

3.7.4.1、节能产品是指列入财政部、国家发展和改革委员会制定的《节能产品政府采购清单》（中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）等网站发布），且经过认定的节能产品；信息安全产品是指列入国家质检总局、财政部、认监委《信息安全产品强制性认证目录》，并获得中国国家信息安全产品认证证书的产品；环境标志产品是指列入财政部、国家环保总局制定的《环境标志产品政府采购清单》（中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）等网站发布），且经过认证的环境标志产品。

3.7.4.2、提供的产品属于信息安全产品的，供应商应当选择经国家认证的信息安全产品投标，并提供有效的中国国家信息安全产品认证证书复印件。

3.7.4.3、提供的产品属于政府强制采购节能产品的，供应商应当选择《节能产品政府采购清单》中的产品投标，并提供有效的节能产品认证证书复印件。

3.7.4.4、提供的产品属于优先采购环境标志产品的，供应商应当选择《环境标志产品政府采购清单》中的产品投标，并提供有效的环境标志产品认证证书复印件。

3.7.4.5、提供的产品属于绿色产品的，供应商应当选择海南省政府采购网上商城建立绿色产品库中的产品投标，并提供证明文件复印件。

供应商所投产品属于节能产品、信息安全产品、环境标志产品、绿色产品按照格式填写并提供目录截图及货物产品相关的认证证书复印件。

特别声明：对于未能按照要求填写及未能提供证明资料或提供资料不完整的视同未提供）

4、纪律

4.1 投标人不得串通作弊，以不正当的手段妨碍、排挤其他投标人，扰乱招标市场，破坏公平竞争原则。

4.2 获得本招标文件的投标人，应对招标文件进行保密，不得用作本次投标以外的其他任何用途。若有要求，开标后，投标人应归还招标文件中的保密资料。

5、投标费用的承担

5.1 投标人应自行承担所有与参加投标有关的全部费用，无论投标过程中的结果如何，采购代理机构和采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

B 招标文件说明

6、“招标文件”的构成

6.1 “招标文件”是用以阐明所需仪器设备及服务的情况，以及招标、投标程序和相应的合同条款。“招标文件”由下述部份组成：

- (1) 投标邀请函；
- (2) 投标项目要求；
- (3) 投标人须知；
- (4) 招标采购合同格式；
- (5) 附件（投标文件格式、设备采购清单）

7、招标文件的澄清及质疑

7.1 凡参加本次招标的投标人被视为已充分认识和理解了任何与本项目有关的影响事项和困难、风险等情况。在规定的期间内未提出疑问的，视为完全接受招标文件规定的所有条款，并放弃对招标文件（含澄清、修改文件）不明或误解的权利。

7.2 投标人对招标采购文件如有疑问，应按投标邀请中载明的地址，以书面形式（包括信函或传真，下同）通知到采购代理机构。采购代理机构将视情况确定采用适当方式予以澄清或在中国海南政府采购网以公示形式予以答复，并在其认为必要时，将不标明查询来源的答复告知已购买招标文件的每一投标人。

7.3 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日。超过七个工作日、非书面形式以及匿名的质疑将不予受理。

7.4 供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

7.5 质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明事实的确切来源，对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者或举证不全查无实据被驳回次数在全国范围内 12 个月内达三次以上，将由财政部门纳入不良行为记录名单并承担相应的法律责任。

8、招标文件的修改

8.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件、资格预审文件、投标邀请书进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件、资格预审文件、投标邀请书的组成部分。

8.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

8.3 澄清或者修改的内容可能影响资格预审申请文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在提交资格预审申请文件截止时间至少 3 日前，以书面形式通知所有获取资格预审文件的潜在投标人；不足 3 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交资格预审申请文件的截止时间。

8.4 招标文件的修改书将构成招标文件的一部分，并对投标人具有约束力。

C 投标文件的编写

9、要求

9.1 投标人应仔细阅读“招标文件”的所有内容，按“招标文件”的要求提供“投标文件”，并保证所提供的全部资料的真实性，以确保其投标对“招标文件”做出实质性响应。若投标方不能按招标文件要求提供与本标相关的文件、图片资料、证明材料，或者投标文件没有对招标文件各方面都作出实质性响应是投标人的风险，因为没有实质性响应招标文件要求的投标将可能被拒绝。

9.2 投标文件的语言为中文。

9.3 投标文件的所有计量单位执行中华人民共和国的计量单位。

10、“投标文件”的组成

10.1 “投标文件”包括下列部份：

- (1) 投标书
- (2) 开标一览表
- (3) 规格响应表及相关的技术参数图片资料
- (4) 设备制造厂商提供有效的产品彩页（根据“设备技术参数”中要求）
- (5) 投标资格证明文件
- (6) 投标货物符合“招标文件”规定的资格证明文件、证明文件，及投标人认为需加以说明的其他内容
- (7) 投标保证金

投标人需编制完整的投标文件，按上述顺序编制目录及页码并装订成册，内容较多时可以分册装订。投标文件应骑缝加盖投标人单位公章。投标人代表可由法定代表人或其委托代理人担任。由委托代理人签署的投标文件中，须同时提交由法定代表人签署的有效的授权委托书。

投标书应采用胶装形式（非卡装）订装，投标文件的任何缺漏，都会导致投标无效，投标人必须自行承担。招标代理机构对因投标文件未装订成册而造成的投标文件的损坏、丢失不承担任何责任。

11、“投标文件”格式

11.1 投标人应按“招标文件”中提供的“投标文件格式”填写投标书、“开标一览表”、“规格响应表”及“售后服务计划”。投标人应分别在以上表格中注明提供的货物名称、型号规格、技术配置及参数、原产地（生产厂名）、数量和价格等（见附件格式）。

11.2 投标人可对本“招标文件”中“招标采购项目设备清单及范围”所列的所有货物进行以包为单位投标，投标人可以全部投标，亦可选择其中一包投标。但不得将一包中的内容拆开投标。

12、投标报价

12.1 投标人应在“招标文件”所附的“开标一览表”（附件格式）上写明投标货物的单价{单价=（货价+运抵用户指定地点运、保、税）}和投标总价。

投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照本办法第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

12.2 投标人应按上述条款的要求填写仪器设备报价。此报价作为招标方评标标准，但不能限制买方以其它方式签订合同的权力。

12.3 投标人所报的投标价在合同执行期间是固定不变的，不得以任何理由予以变更。投标价不是固定价的投标文件将作为非响应性投标而予以拒绝。

12.4 投标总报价表及投标分项报价表应包括：

总报价应包括投标人对每个分项下所提供设计、制造、采购、各项税费、交货、技术服务、技术培训、安装、调试、随机零配件、标配工具、运输保险、可靠性运行、预验收、最终验收及质量保证期期间的全部责任和义务及合同实施过程中不可预见费用等。投标人应将货物需求一览表中的所有项目在投标分项报价表上列出并逐项报价。如果投标分项报价表中有列出但未标价的项目，则将其视为已包含在其他项目的报价中，合同执行中不另予支付。

12.4.1 从中华人民共和国境内（不包括中国香港、澳门、台湾）供应的货物及服务，包括：

1) 报出所供货物的 EXW 价（工厂交货价），除应包括向中华人民共和国政府缴纳的增值税和其他税费外，还应包括对货物在制造或组装时使用的部件和原材料从国外进口的全部进口成本，含已交纳或应交纳的全部关税、增值税和其他税费。

2) 货物从工厂运至最终目的地（详见货物需求一览表及技术规格）的内陆运输、保险费、和伴随货物交运的有关费用。

3) 技术服务费及其他相关费用（包括安装、调试、技术资料、软件、技术培训等）。

12.4.2 从中华人民共和国境外（含中国的香港、澳门和台湾）供应的货物及服务，包括：

1) 货物到指定目的地免税进口价（指定目的地详见货物需求一览表及技术规格；免税进口价是指货物 CIF 价和报关、进口商检、运费、保险费和伴随货物交运的有关费用，但不

包括关税及增值税)；

2) 技术服务费及相关费用(包括安装、调试、技术资料、软件、备品备件、专用工具、技术培训等)。

3) 原装进口产品：为产地在中华人民共和国境外并在中华人民共和国境外完成仪器整体装配的产品。

13、投标人资格的证明文件

投标人应填写并提交招标文件上所附的“资格证明文件”。

14、投标保证金

14.1 投标保证金为“投标文件”的组成部份之一，是为了保护采购代理机构和采购人免遭因投标人的行为而蒙受损失，采购代理机构和采购人在因投标人的行为受到损害时可以没收投标人的投标保证金。

14.2 投标方应按招标文件要求向招标方提交投标保证金。

14.3 投标保证金应在递交投标文件截止时间之前，存入指定账户并注明汇款单位，逾期不予以接受投标。

14.4 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，采购人或者采购代理机构应当自收到投标人书面撤回通知之日起5个工作日内，退还已收取的投标保证金，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

14.5 未标方的投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内即予以原额无息退还(或者根据系统要求)

14.6 中标方的投标保证金，自采购合同签订之日起5个工作日内将合同扫描件上传至系统，即予以原额无息退还。(或者根据系统要求)

14.7 投标保证金退款事宜咨询电话：66757906(海南省教学仪器设备招标中心)

14.8 发生以下情况投标保证金可能被没收

- (1) 在投标有效期内撤回其投标
- (2) 中标后的规定期限内未签合同
- (3) 中标未按合同金额的2%交纳履约保证金或不同意将投标保证金转为履约保证金
- (4) 中标后不执行向采购代理机构交纳中标服务费

15、投标有效期

15.1 “投标文件”从开标之日起，投标有效期为90天。

15.2 特殊情况下，采购代理机构可于投标有效期期满之前，要求投标人同意延长投标有效期。投标人可以拒绝或同意上述要求，但要求与答复均须是书面文件。对于同意该要求的投标人，招标人既不要求也不允许其修改“投标文件”。

16、“投标文件”的签署及修改

16.1 投标方应在每一份“投标文件”上要明确注明“正本”或“副本”字样。一旦正本和副本有差异，以正本为准；如果“开标一览表”内容与投标文件中“规格响应表”内容不一致的，以“开标一览表”为准；如果制造厂(商)提供的“产品图片资料”或“产品说明书”内容与投标文件中“规格响应表”内容不一致的，以制造厂(商)提供的“产品图片资料”或“产品说明书”为准。

16.2 投标文件须按招标文件中已明示需要盖章签名处，均须由投标人法定代表人或其授权代表签名和盖章；投标文件的任何行间插字、涂改和增删，必须有投标文件签字人在旁边签名才生效，其修改必须清晰。

16.3 电报、电话、传真形式的投标概不接受。

D 投标文件的递交

17、“投标文件”的密封和标记（不作为实质性要求）

17.1 投标人应将“投标文件”正本和副本用密封袋密封，并在密封袋封面上标明招标编号、投标货物名称。

17.2 为了方便开标、唱标，投标人应将“投标文件”中的“开标一览表（以包为单位）”另行再制表一份单独密封于一小信封内，并在该信封上标明“开标一览表”字样，然后再装入密封袋中。

17.3 投标人应将“投标保证金”支付证明放在投标文件中的同时再另外单独密封一份于一信封。并于递交投标文件时交于采购代理机构。

17.4 不能按“招标文件”提出的要求制作的标书，被视为不完整的投标书，势必影响评标工作进行，是投标人潜在的风险。

17.5 每一密封件封口上注明“于 年 月 日之前不准启封”的字样，并加盖印章。

17.6 “投标文件”需由专人送交。投标方应按招标文件中的规定进行密封和标记后，将“投标文件”按照“招标文件”中注明的开标时间和地址送至采购代理机构。

18、递交“投标文件”的时间、地点以及截止时间

18.1 递交“投标文件”的地点与开标仪式的地点相同。

18.2 所有“投标文件”都必须按采购代理机构在“投标邀请函”中规定的投标截止时间之前送至采购代理机构。

18.3 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。

19、迟交的“投标文件”

19.1 采购代理机构拒绝接收在投标截止时间后递交的“投标文件”。

19.2 投标截止后如投标人少于 3 名，本次招标将宣布失败，如需要采取其他方式采购，本招标文件可作为其他采购方式的依据，如不改变采购方式，采购代理机构将原封退回收到的任何投标文件，对受影响的投标人不承担任何责任。

E 开标和评标

20、开标

20.1 采购代理机构在“招标公告”或“投标邀请函”规定的时间和地点公开开标。

20.2 开标时，应当由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购人或者采购代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。投标人不足 3 家的，不得开标。

开标过程应当由采购人或者采购代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认后随采购文件一并存档。

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

21、评标委员会

21.1 评标委员会是依据《中华人民共和国政府采购法》并结合招标采购货物的特点，组建的专门负责本次招标评标工作的临时性机构，其成员由评审专家组成，成员人数应当为 5

人以上单数。该委员会独立工作，负责评审所有投标文件并推荐中标候选人。评标委员会对“投标文件”进行审查、质疑、评估和比较。

21.2 评标期间，投标人应由法人代表或授权委托人应答必须的询标。

22、对“投标文件”的审查和响应性的确定

22.1 开标后，采购代理机构将组织审查“投标文件”是否完整；是否有计算错误；采购代理机构所要求的投标保证金是否已提供；文件是否恰当地签署。投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：（一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；（三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；（四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

22.2 在对“投标文件”进行详细评估之前，评标委员会将依据招标文件规定对投标人进行符合性审查，没有通过审查的，其投标将被拒绝。

22.3 在评标过程中，评标委员会将确定每份投标是否对“招标文件”的实质性要求，做出了实质性的响应。实质性响应的投标是指符合“招标文件”的实质性条款、条件和规定。评标委员会判断“投标文件”的响应性，仅基于“投标文件”本身而不靠外部证据。

22.3.1 实质性偏离是指投标文件未能响应招标文件的要求。以下情况属于实质性偏离：

- （1）投标文件载明的招标项目完成期限超过了招标文件规定的期限；
- （2）投标人的投标报价超过了采购人的预算控制价；
- （3）投标文件中附有采购人不能接受的条件；

投标文件有上述情形之一的，在评标时视为：对招标文件要求有实质性偏离处理。

投标人不能通过修正或撤销不符之处，而使其投标成为实质性响应的投标。

22.3.2 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。核心产品详见“采购需求”。

22.3.3 非实质性偏离是指投标文件在实质上响应招标文件的要求，但在个别地方存在一些不规则、不一致、不完整的内容，并且澄清、说明或者补正这些内容不会改变投标文件的实质性内容。以下情况属于非实质性偏离：

- （1）文字表述的内容含义不明确；
- （2）同类问题表述不一致；
- （3）有明显文字和计算错误；
- （4）提供的技术信息和数据资料不完整；

- (5) 投标文件未按招标文件要求进行装订或未编制目录、页码；
- (6) 评标委员会认定的其他非实质性偏离。

投标文件有上述（1）--（4）情形之一的，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清、说明、补正的内容也不能说明问题的，视为投标文件制作不规范。按每一项非实质性偏离进行扣分处理，直至该项分值扣完为止。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

22.3.4 在投标文件初审过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定。

23、投标文件的澄清

23.1 为了有助于对“投标文件”进行审查、评估和比较，评标委员会有权向投标人提出质疑，并请投标人澄清其投标内容。投标人有责任，按照采购代理机构通知的时间、地点，指派专人进行答疑和澄清。

23.2 重要的澄清答复应是书面的，但不得对投标内容进行实质性修改。

24、评标原则和方法

24.1 评标基本原则：评标工作应依据《中华人民共和国政府采购法》以及国家及地方政府有关政府采购的有关规定，遵循“公开、公平、公正、择优”的原则进行，评委会对所有投标人的投标评估，都采用相同的程序和标准。本次综合评分的主要因素是：价格、技术、信誉、服务、对招标文件的响应程度以及环保、节能、自主创新产品。

24.2 评委会对每个“投标文件”的投标报价进行比较，列出各投标者的报价比较表。

24.3 对各投标者所报技术性能进行比较。

24.4 对其他内容进行分析比较：

- (1) 交货期；
- (2) 主要配件情况；
- (3) 设备验收情况；
- (4) 付款条件；
- (5) 投标人的资信情况和履约能力；
- (6) 投标人的供货状况及销售服务措施；
- (7) 投标人提供的其它优惠条件。
- (8) 投标货物一律按交货价评标。

24.5 采用综合评分法，以不公开方式进行评标。评委会成员应依据投标文件规定的评分标准和方法独立对其他因素进行比较打分。评标过程中不允许投标人与评委之间有可能影响到评标结果公正性的会面和谈话，以体现公平、公正的基本原则。

24.6 分值权重分配（具体见评分细则）评标委员会按得分高低顺序确定候中标人。

24.7 综合以上分析比较最后做出评标结论。

25、保密及其它注意事项

25.1 评标是招标工作的重要环节，评标工作在评委会内独立进行。评委会将遵照评标原则，公正、公平、择优地对待所有投标人。

25.2 评标前后，采购代理机构将安排评委会与采购代理机构双方作技术和商务交流。评委会可能对投标文件中有关问题分别向投标人进行询问。各投标人应予以认真答复。重要或复杂问题的答复需以书面形式，并经法定代表人或授权人签署。澄清文件将作为“投标文件”的组成部份。

25.3 在开标、评标期间，投标人不得向评委询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。

25.4 为保证定标的公正性，在评标过程中，评委不得与投标人私下交换意见。在招标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人员，不得也不应将评标情况扩散出评委人员之外。

25.5 评委会不向落标方解释落标原因，不退还投标文件。

26、评标步骤及评标方法

26.1 评标步骤：先进行投标人初步评审，再进行技术、商务及价格的详细评审。只有通过初步评审的投标人才能进入详细的评审。

26.2 本项目评标采用综合评分法。

综合得分按由高到低顺序排列。综合得分相同时，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的，按技术指标由优至劣顺序排列。综合得分最高的投标人为第一中标候选人，综合得分次高的投标人为第二中标候选人。本项目仅推荐 3 名中标候选人。

27、初步评审

27.1 评标委员会根据“投标文件初步评审表”对投标文件的资格性和符合性进行评审，只有对“投标文件初步评审表”所列各项做出实质性响应的投标文件才能通过初步评审。

27.2 评标委员会将审查投标文件是否完整、有关资格证明文件是否齐全有效、是否提交投标保证金、文件签署是否合格、投标有效期是否满足要求、投标文件的总体编排是否基本有序等。

资格性审查表（采购人和代理机构审查）

序号	审查项目	评议内容	投标人 1	投标人 2	投标人 3	投标人 4
1	相关资格证明文件	在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任能力的；需提供营业执照副本复印件、税务登记证复印件、组织机构代码证复印件或三证合一营业执照复印件				
		按招标文件资格要求提供社会保障资金缴纳证明（社保缴费单或银行付款单复印件加盖公章）和依法缴纳税收的证明复印件（须加盖公章，无税收月份打印零申报表）				
		参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供声明）				
		信用信息查询				
		无其他不符合招标文件资格要求的条件				
2	投标有效期	投标有效期是否满足 90 天				
3	投标价	投标价是否唯一且不超过采购预算				
4	交货期	是否按照招标文件规定时间				
结论						

1、表中只需填写“√/通过”或“×/不通过”。

2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。

3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

评委：

日期: 2021 年月日

符合性审查表（评审专家审查）

序号	审查项目	评议内容	投标人 1	投标人 2	投标人 3	投标人 4
1	投标文件的有效性	是否符合投标文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏				
2	投标保证金	是否提交投标保证金证明				
3	实质性要求	带“●”的重要技术参数及要求是否完全满足招标文件中的要求。				
4	其它	无其它符合招标文件中或相关法律法规规定的无效投标认定条件				
结论						

1、表中只需填写“√/通过”或“×/不通过”。

2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。

3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

评委：

日期：2021 年月日

27.4 无效投标的认定

投标文件出现但不限于下列情况的将被认定为无效投标：

- 1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- 2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- 3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- 4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- 5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。
- 7) 投标报价明显低于其他投标报价而投标人不能合理说明的。
- 8) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 9) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

- 10) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- 11) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- 12) 不同投标人的投标文件相互混装；
- 13) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

28、详细评审

28.1 详细评审是对通过初步评审的投标进行技术、商务、售后服务及信誉、价格的评审。

28.2 价格评分标准：价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按：投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格权值。小数点后保留两位。

28.3 根据 7 项评审方法计算进入详细评审的各投标人的综合得分，计算得分保留小数点后两位（两位后四舍五入）并按得分从高到低排名。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

28.4 评分权重分配（见评分计分表）

评标计分表

招标项目：

招标编号：

序号	评审内容	评分标准及分值	满分	投标人
1	系统配置设备 技术性能(57 分)	投标人提供的设备技术参数与招标文件中的参照参数进行点对点比较：(1) 完全满足招标文件要求，得 57 分； (2) 不能满足带★招标要求的每项扣 4 分，其它每项扣 2 分，直至扣完为止。	57	
2	商务部分(3分)	投标人提供类似业绩(2018 年以来)，提供一宗类似单笔合同业绩者得 1 分，满分 3 分（以提供盖章的合同复印件为准）	3	
3	售后服务(10 分)	优(8-10 分)：1、投标人设有服务机构，有固定的维护人员并有能力及时处理所有可能发生的故障，在投标文件中明确地提供售后服务机构地址、电话、联系人等资料；2、在保质期以内，投标人在接到业主的维修通知对故障能在 0.5-1 小时内响应，3-4 小时内派出有能力的维修人员赶到业主现场进行处理。 良(4-7 分)：1、投标人设有服务机构，但无固定的维护人员处理所有可能发生的故障；2、在保质期以内，投标人在接到业主的维修通知对故障能在 1-2 小时内电话响应，4-5 小时内派出有能力的维修人员赶到业主现场进行处理。 差(1-3 分)：1、投标人不设有服务机构，无售后服务机构地址、电话、联系人等资料；2、在保质期以内，投标人在接到业主的维修通知对故障能在 2-3 小时内电话响应，5-6 小时内派出有能力的维修人员赶到业主现场进行	10	

		处理。不提供不得分。		
4	投标报价	综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即通过资格审查、实质性响应且最后报价价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 价格权值 × 100	30	
5	合计		100	

评分专家签名：

日期：2021 年 月 日

F 授予合同

30、定标原则

30.1 严格按照“招标文件”的要求和条件进行评标，择优定标。

30.2 本次招标，合同将授予符合“招标文件”的要求，并且性价比最合理，能提供最佳服务的投标者。

30.3 不能保证最低报价的投标最终中标。

30.4 评标结束后，采购代理机构组织编写评标报告，采购人根据评标报告和授标建议书推荐的中标候选人确定中标人，并送报采购管理机关备案。

30.5 根据评标办法推荐出一至三人为中标候选人，并标明排列顺序。采购人将确定排名第一的中标候选人为中标人并向其授予合同。排名第一的中标候选人因不可抗力或者自身原因不能履行合同，或者本文件规定应当提交履约保证金而在规定期限未能提交的，或者是评标委员会出现评标错误，被他人质疑后证实确有其事的，采购人将把合同授予排名第二的中标候选人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购人将把合同授予排名第三的中标候选人，或者依法重新招标或采取其他采购方式。采购人对影响的投标人不承担任何责任。中标人将在指定的网站上公示。

31、中标通知

31.1 评标结束后，根据评标委员会裁定的结果，由海南省教学仪器设备招标中心签发《中标通知书》。

31.2 《中标通知书》将作为签订合同的重要依据。中标人不与招标人按期订立合同的，其投标保证金不予退还并取消其中标资格，给招标人造成的损失超过投标保证金金额的，应当对超出部分予以赔偿。

32、授予合同时变更数量的权力

采购代理机构在授予合同时，可根据采购人的需求的情况，对“招标货物一览表”中列明的货物的数量和服务予以增加或减少，额度不大于 10%。

33、签订合同

33.1 中标方应按《中标通知书》指定的时间、地点与采购人签订合同，采购代理机构予以鉴证。

33.2、《中标通知书》中标方的“投标文件”及其澄清文件等，均为签订经济合同的依据。

34、中标服务费

34.1 中标方应向海南省教学仪器设备招标中心支付的中标服务费。

34.2 中标服务费参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。

35、履约保证金

35.1 中标人在收到《中标通知书》后 5 个工作日内，应按照合同规定向招标代理机构提交由国内一家银行，或具有金融许可证的其他机构出具的金额为合同总价 2% 的履约保证金函、银行转帐支票或电汇等。

35.2 如果中标人拒绝按时提交履约保证金，视为放弃中标项目，应承担违约责任。

第四部分 合同通用条款

1. 定义

本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指甲方和乙方（以下简称合同双方）签署的、合同格式中列明的合同双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的所有文件。

(2) “合同价”系指根据合同规定，乙方在完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价格。

(3) “货物（含软件及相关服务）”系指乙方按合同要求，须向甲方提供的一切设备、机械、仪器、备件、工具、技术及手册等有关资料。“工程”系指按合同要求进行施工。

(4) “服务”系指根据合同规定乙方承担与供货有关的所有辅助服务，如运输、保险以及其它的服务，如安装、调试、提供技术援助、培训及其他类似的义务。

(5) “甲方”系指购买货物（含软件及相关服务）的单位。

(6) “乙方”系指根据合同规定提供货物（含软件及相关服务）和服务的制造商或代理商。

(7) “现场”系指将要进行货物（含软件及相关服务）安装和调试的地点。

2. 技术规范

提交货物（含软件及相关服务）的技术规范应与招标文件的技术规范和技术规范附件（如果有的话）及其投标文件的规格响应表（如果被甲方接受的话）相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

3. 专利权

乙方须保障甲方在使用该货物（含软件及相关服务）或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权、版权、专有技术等权利的指控。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切损失和费用。

4. 包装要求

4.1 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物（含软件及相关服务），均应采用相应的标准保护措施进行包装，使包装适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物（含软件及相关服务）安全无损运抵现场。由于包装不善所引起的货物（含软件及相关服务）锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

4.2 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

5. 装运标志

5.1 乙方应在每一包装箱邻接的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记：

- (1) 收货人
- (2) 合同号
- (3) 装运标志
- (4) 收货人代号
- (5) 目的地
- (6) 货物（含软件及相关服务）名称、品目号和箱号
- (7) 毛重 / 净重
- (8) 尺寸（长 X 宽 X 高，以厘米计）

5.2 如果货物（含软件及相关服务）单件重量在两吨或两吨以上，乙方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标志标明“重心”和“吊装点”，以便装卸和搬运。根据货物（含软件及相关服务）的特点和运输的不同要求，乙方应在包装箱上清楚地标有“小心轻放”、“勿倒置”、“防潮”等字样和其他适当的标记。

5.3 因缺少装运标志或者装运标志不明确导致货物在运输、装卸过程中产生的损失，乙方应承担相应的过错责任。

6. 交货方式

6.1 交货方式一般为下列其中一种，具体在合同专用条款中规定。

6.1.1 现场交货：乙方负责办理运输和保险，将货物（含软件及相关服务）运抵现场。有关运输和保险的一切费用由乙方承担。所有货物（含软件及相关服务）运抵现场的日期为交货日期。

6.1.2 工厂交货：由乙方负责办理运输和保险事宜。运输费和保险费由甲方承担。运输部门出具收据的日期为交货日期。

6.1.3 甲方自提货物（含软件及相关服务）：由甲方在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日期。

6.2 乙方应在合同规定的交货期前 30 天以电报、传真或电传形式将合同号、货物（含软件及相关服务）名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积（立方米）和备妥交货日期通知甲方。同时乙方应用挂号信将详细交货清单一式六份包括合同号、货物（含软件及相关服务）名称、规格、数量、总毛重、总体积（立方米）、包装箱件数和每个包装箱的尺寸（长 X 宽 X 高）、单价、总价和备妥待交日期以及对货物（含软件及相关服务）在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知甲方。

6.3 在现场交货和工厂交货条件下，乙方装运的货物（含软件及相关服务）不应超过合同规定的数量或重量。否则，乙方应对超运部分的数量或重量而引起的一切后果负责。

7. 装运通知

现场交货或工厂交货条件下的货物（含软件及相关服务），在乙方已通知甲方货物（含软件及相关服务）已备妥待运输后 24 小时之内，乙方应将合同号、货名、数量、毛重、总体积（立方米）、发票金额、运输工具名称及启运日期，以电报、传真或电传通知甲方。如因乙方延误将上述内容用电报、传真或电传通知甲方，由此引起的一切损失应由乙方负担。

8. 保险

如果货物（含软件及相关服务）是按现场交货方式报价的，由乙方办理货物（含软件及相关服务）运抵现场这一段的保险，保险以人民币按照发票金额的 110% 投保“一切险”，保

险范围包括乙方承诺装运的货物（含软件及相关服务）；如果货物（含软件及相关服务）是按工厂交货或甲方自提货物（含软件及相关服务）方式报价的，其保险由甲方办理。

9. 支付

合同生效后，{免税自用进口设备由供货商自行办妥免税购汇批文，（买方提供有关证明文件），仪器设备到达目的地，经安装、调试、技术培训后，投标人向业主提请仪器设备验收。采购人在接到投标人通知的 5 天内派人到现场负责组织验收，货物验收合格后，卖方应按买方提供的“要求一览表”中给用户供货的中标清单，分别填写发票，并注明合同号码，填写“货物验收单”（注明发票呈码），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：买方接受境外发票，连同购汇水单、报关单作报销凭证和验收单据。

10. 技术资料

合同项下技术资料（除合同专用条款规定外）将以下列方式交付：

10.1 合同生效后 60 天之内，乙方应将每台设备和仪器的中文技术资料一套，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和服务手册等交给甲方。

10.2 另外一套完整的上述资料应包装好随每批货物（含软件及相关服务）一起发运。

10.3 如果甲方确认乙方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，乙方将在收到甲方通知后 3 天内将这些资料免费交给甲方。

11. 质量保证

11.1 乙方应保证货物（含软件及相关服务）是全新的，未使用过的，是用一流的工艺和最佳材料制造而成的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证所提供的货物（含软件及相关服务）经正确安装、正常运转和保养在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物（含软件及相关服务）质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而造成的任何不足或故障负责。

11.2 根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门检验结果，或者在质量保证期内，如果货物（含软件及相关服务）的数量、质量或规格与合同不符，或证实货物（含软件及相关服务）是有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应在一个月内以书面形式通知乙方，提出索赔。

11.3 乙方在收到通知后三十天内应免费维修或更换有缺陷的货物（含软件及相关服务）或部件。

11.4 如果乙方在收到通知后三十天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担。

11.5 除合同专用条款规定外，合同项下货物（含软件及相关服务）的质量保证期为自货物（含软件及相关服务）通过最终验收起 12 个月。

12. 检验及安装

12.1 在交货前，制造商应对货物（含软件及相关服务）的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具一份证明货物（含软件及相关服务）符合合同规定的证书。该证书将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。制造商检验的结果和细节应在证书中加以说明。

12.2 货物（含软件及相关服务）运抵现场后，甲方将对货物（含软件及相关服务）的质

量、规格、数量和重量进行检验，并出具检验证书。如发现货物（含软件及相关服务）的规格或数量或两者都与合同不符，甲方有权在货物（含软件及相关服务）运抵现场后 90 天内，根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门出具的检验证书向乙方提出索赔，除责任由保险公司或运输部门承担的之外。

12.3 如果货物（含软件及相关服务）的质量和规格与合同不符，或在第 11 条规定的质量保证期内证实货物（含软件及相关服务）是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料，甲方将有权向乙方提出索赔。

12.4 甲方有权提出在货物（含软件及相关服务）制造过程中派人到制造厂进行监造，乙方有义务为甲方监造人员提供方便。

12.5 制造厂对所供货物（含软件及相关服务）进行机械运转试验和性能试验时，必须提前通知甲方。

12.6 货物（含软件及相关服务）的安装按招标文件第五部分要求进行。

13. 索赔

13.1 除责任应由保险公司或运输部门承担的之外，甲方有权根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门出具的商检证书向乙方提出索赔。

13.2 在第 11 条和第 12 条规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔和差异负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

（1）乙方同意退货，并按合同规定的同种货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物（含软件及相关服务）所需的其它必要费用。

（2）根据货物（含软件及相关服务）的低劣程度、损坏程度以及甲方遭受损失的数额，经买卖双方商定降低货物（含软件及相关服务）的价格。

（3）用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物（含软件及相关服务）来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和风险并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同第 11 条规定，相应延长修补或被更换部件或货物（含软件及相关服务）的质量保证期。

13.3 如果在甲方发出索赔通知后 30 天内，乙方未能答复，上达索赔应视为已被乙方接受。若乙方未能在甲方提出索赔通知后 30 天内或甲方同意的更长时间内，按照第 13.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从已付款或从乙方开具的履约保证金中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

14. 拖延交货

14.1 乙方应按照合同专用条款中规定的交货期交货和提供服务。

14.2 如果乙方毫无理由地拖延交货，将受到以下制裁：没收履约保证金，加收违约损失赔偿和 / 或终止合同。

14.3 在履行合同过程中，如果乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、延误时间通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应进行分析，可通过修改合同，酌情延长交货时间。

15. 违约赔偿

除第 16 条规定的不可抗力外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可从货款中扣除违约赔偿费，赔偿费应按每周迟交货物（含软件及相关服务）或未提供服务

交货价的 1% 计收。但违约损失赔偿费的最高限额为迟交货物（含软件及相关服务）或没有提供服务的合同价的 5%。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。甲方有权终止合同，并按合同约定及法律规定追究乙方的违约责任。

16. 不可抗力

16.1 如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其它经双方同意属于不可抗力的事故，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。

16.2 受事故影响的一方应在不可抗力事故发生后尽快以电报、传真或电传通知另一方，并在事故发生后 14 天内，将有关部门出具的证明文件用特快专递寄给或送给另一方。如果不可抗力影响时间延续 120 天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

17. 税费

17.1 中国政府根据现行税法对甲方征收的与本合同有关的一切税费均由甲方承担。

17.2 中国政府根据现行税法对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方承担。

17.3 在中国境外发生的与执行本合同有关的一切税费均由乙方承担。

18. 仲裁

18.1 买卖双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端，如果协商仍得不到解决，任何一方均可按“中华人民共和国合同法”规定提交调解和仲裁。

18.2 仲裁裁决应为终局裁决，对双方均具有约束力。

18.3 仲裁费除仲裁机构另有裁决外应由败诉方负担。

18.4 在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，合同其它部分继续执行。

19. 违约终止合同

19.1 乙方有下列违约情况之一，并在收到甲方违约通知后的合理时间内，或经甲方书面认可延长的时间内未能纠正其过失，甲方可向乙方发出书面通知，终止部分或全部合同。在这种情况下，并不影响甲方向乙方提出索赔。

(1) 如果乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延期的限期内提供全部或部分货物（含软件及相关服务）；

(2) 如果乙方未能履行合同规定的其它义务。

19.2 在甲方根据第 20.1 条规定，终止了全部或部分合同，甲方可以依其认为适当的条件和方式购买与未交货物（含软件及相关服务）类似的货物（含软件及相关服务），乙方应对购买类似货物（含软件及相关服务）所超出的费用负责。而且乙方还应继续执行合同中未终止的部分。

20. 破产终止合同

如果乙方破产或无清偿能力，甲方可在任何时候以书面通知乙方终止合同，该终止合同以不损害或影响甲方已经采取或将采取补救措施的权利。

21. 转让与分包

21.1 未经甲方事先书面同意，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

21.2 对投标中没有明确分包的合同，乙方应书面通知甲方本合同中将分包的全部分包合同，在原投标文件中或后来发出的分包通知均不能解除乙方履行本合同的义务。

22. 适用法律

本合同应按中华人民共和国的法律进行解释。

23. 合同生效及其它

23.1 合同在双方签字盖章后生效。

23.2 如需修改或补充合同内容，经协商，双方应签署书面修改或补充协议并经采购代理机构鉴证，该协议将作为本合同的一个组成部分。

24. 合同适用

本合同通用条款适用货物和服务类采购项目，工程类项目的合同通用条款按建设部门颁发的有关标准通用合同执行。

第五部分 合同条款及格式

买方：

卖方：

买、卖双方根据 2021 年 月 日 2021 年本级政府 (招标编号) 设备招标采购评标的结果和“招标文件”的要求，并经双方协调一致，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：

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：

大写：

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。进口仪器设备合同签订后 天必须

发货到业主指定地点安装调试，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以内支付货款。

八、违约责任：按《中华人民共和国合同法》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、本合同一式六份，买、卖、招标机构三方及财政采购监管部门各执一份，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验收，逾期安装验收的，乙方须按每日万分之五的比例给付违约金给甲方。

附：中标通知书、中标清单

买方：海南大学

卖方：

地址：

地址：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

使用单位确认签名：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

银行帐号：

银行帐号：

年 月 日

年 月 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

电 话：0898—66779294

法定代表：

日期： 年 月 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投标文件的内容一致。

第六部分 投标文件格式

附件一 投标文件格式

附件：1

投标书

致：海南省教学仪器设备招标中心：

根据贵方为项目的投标邀请（招标编号），签字代表（全名、职务）经正式授权并代表投标方（投标方名称、地址）提交下述文件。

- (1)开标一览表
- (2)售后服务计划
- (3)设备技术配置和参数一览表
- (4)规格响应表
- (5)资格证明文件
- (6)由（银行名称）出具的投标保证金凭证，金额为。

据此函，签字代表宣布同意如下：

- (1)所附投标报价表中规定的应提供和交付的货物投标总价为 _____（人民币），即（文字表述）。
- (2)投标方将按“招标文件”的规定履行合同责任和义务。
- (3)投标方已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。
- (4)其投标自开标日起有效期为 90 天。
- (5)如果在规定的开标时间后，投标方在投标有效期内撤回投标，其投标保证金将被贵方没收。
- (6)投标方同意提供，按照贵方要求与投标有关的一切数据或资料，并理解贵方不一定接受最低价的投标。
- (7)与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：邮编：__

电话：传真：

投标方代表姓名、职务（印刷体）：

投标方名称：

（公章）：

日期：年月日

全权代表签字：

附件：2

开标一览表

项目名称：

投标人名称：（盖章）

1	2	3	4	5	6	7	8	9
序号	货物名称	品牌型号及技术参数	数量	单位	单价	投标单 项总价	交货期	优惠政 策产品 扣除 2%后单 项总价

是否小微型企业产品：是（ ）；否（ ）。

总价： 大写：

优惠政策产品扣除后总价： 大写：

投标人代表签名： 职务： 联系电话： 日期：

注：1、国产设备用人民币报价,进口设备用美元免税报价。

2、第6栏的单价应包括全部安装、调试、培训、技术服务、必不可少的部件、标准备件、专用工具等费用。

3、单价{单价=（货价+运抵用户指定地点运、保、税、）}和投标总价。如果单价与总价有出入，以单价为准；大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果金额为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准并修改单价。

4、第9栏中的优惠政策产品指节能产品、信息安全产品、环境标志产品、绿色产品。

附件：3

规格响应表

说明：投标人必须仔细阅读招标文件中所有技术规范条款和相关功能要求，并对所有技术规范和功能偏离的条目列入下表，未列入下表的视作投标人不响应。投标人必须根据所投产品的实际情况如实填写，评委会如发现有虚假描述，提供虚假材料谋取中标、成交的，属违反政府采购法相关规定，该投标文件作废标处理。

投标人名称：（盖章）

序号	招标规格	投标规格	偏离情况 (无偏离，正/负偏离) 证明材料页码

注：1、招标规格填写招标文件要求。

2、投标规格填写所投产品参数，所投参数须明确，不接受选择性的参数。

投标人代表签名：_____

附件：4

售后服务计划

（自拟）

附件：5

关于资格的声明函

海南省教学仪器设备招标中心

关于贵方 年 月 日 （招标编号）投标邀请，本签字人愿意参加投标，提供招标货物一览表中规定的货物，并证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

本签字人确认资格文件中的说明是真实的、准确的。

投标人的名称和地址：受权签署本资格文件人：

名称：签字：

地址：签字人姓名、职务（印刷体）

传真

邮编：电话：

附件：6

资格证明文件格式（仅提供给投标人作为投标格式使用，不作为评标依据）

目 录

- 6.1 法人营业执照的复印件（须加盖公章）
- 6.2 组织机构代码证书复印件（须加盖公章）
- 6.3 税务登记证复印件（须加盖公章）
- 6.4 法定代表人授权书（格式）
- 6.5 投标人的资格声明（格式）
- 6.6 社会保障资金缴纳证明
- 6.7 依法缴纳税收的证明复印件
- 6.8 投标人参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大事故、违法记录的声明（须加盖本单位公章）
- 6.9 中标服务费承诺书

附件 6.1 法人营业执照的复印件

提供工商年检合格的营业执照副本复印件

(须加盖公章)

附件 6.2 组织机构代码证书复印件

(须加盖公章)

附件 6.3 税务登记证复印件

(须加盖公章)

附件 6.4 法定代表人授权书(格式)

法定代表人授权书

本授权书声明：注册于（国家或地区的名称）的（公司名称）的在下面签字的（法人代表姓名、职务）代表本公司授权（单位名称）的在下面签字的（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就（项目名称）的投标，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于_____年____月____日签字生效,特此声明。

法定代表人签字_____

被授权人签字_____

公司盖章：

附：

被授权人姓名：

职 务：

详细通讯地址：

邮政编码：

传 真：

电 话：

粘贴

法人及投标方代表身份证复印件

附件 6.5 投标人的资格声明（格式）

（须加盖公章）

1. 名称及概况：

(1) 投标人名称：_____

(2) 地址及邮编：_____

(3) 成立和注册日期：_____

(4) 主管部门：_____

(5) 企业性质：_____

(6) 法人代表：_____

(7) 职员人数：_____

 一般员工：_____

 技术人员：_____

(8) 近期资产负债表(到_____年月_____日止)

 (1) 固定资产：_____

 原值：_____

 净值：_____

 (2) 流动资金：_____

 (3) 长期负债：_____

 (4) 短期负债：_____

 (5) 资金来源

 自有资金：_____

 银行贷款：_____

 (6) 资金类型：_____

 生产资金：_____

 非生产资金：_____

2、(1) 关于开发投标产品的设施及其它情况：

公司名称地址	开发的项目	年生产能力	职工人数
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

(2) 本单位不研发，而须从其它单位购买的主要软件系统

投标商名称和地址

主要研发系统名称 _____

3、投标商研发同类投标产品的历史(年数):

4、近三年的年营业额:

年份	国内	出口	总额
_____	_____	_____	_____

5、有关开户银行的名称和地址: _____

6、其他情况: _____

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

日期: _____年_____月_____日

投标人授权代表(签字): _____

投标人授权代表的职务: _____

电话号: _____

投标人盖章: _____

传真号: _____

附件 6.6 社会保障资金缴纳记录

企业社会保障资金缴纳社保证明（社保缴费单或银行付款单复印件加盖公章）

附件 6.7 依法缴纳税收的证明

企业依法缴纳税收的证明（复印件加盖单位公章）

附件 6.8 投标人参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大事故、违法记录声明
（须加盖本公章）

海南省教学仪器设备招标中心：

我公司在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大事故、违法记录（是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）。

特此声明。

法定代表人或被授权人签字：

投标人公章：

年月日

附件 6.9 中标服务费承诺书（格式）

致：海南省教学仪器设备招标中心：

我们在贵公司组织的 项目（设备）招标中若获中标（招标文件编号： ），我们保证在签定合同的同时按招标文件的规定，以支票、汇票或现金方式，向贵中心一次性支付应该缴纳的中标服务费用。中标服务费参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。

特此承诺！

附件：7、投标人认为需要提供的用于参与评审其他相关资料

附件8中小企业声明函

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

附件 9 投标人投标承诺书

我单位在参加项目的投标活动中，郑重承诺如下：

1、我方在此声明，本次招标投标活动中提交的所有资料都是真实、准确完整的，如发现提供虚假资料，或与事实不符而导致投标无效，甚至造成任何法律和经济责任，完全由我方负责；我方承诺未为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务；

2、我公司在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大事故、违法记录；我方人员针对本项目没有重大违法记录；

3、我方未被地市级及其以上行政主管部门做出取消投标资格的处罚且该处罚在有效期内的；

4、我方一旦中标，将严格按照投标文件中所承诺的报价、质量、工期、措施、项目负责人等内容组织实施；

5、我方一旦中标，将按规定及时与采购人签订合同；

6、我公司如果中标本项目，对本项目提供的所有货物保证货源全新正品，保质保量，按时供货，否则按合同赔偿违约金，并自愿接受监管部门的相关处罚；

7、如我方中标，保证具备履行合同所必需的设备和专业技术能力；

8、我方在本次投标活动中绝无资质挂靠、串标、围标情形，若出现下列情形，立即取消我方投标资格并承担相应的法律责任；

(1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

(2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装；

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

(7) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，同时参加本项目采购活动；

根据国家企业信用信息公示系统 (<http://www.gsxt.gov.cn/>) 登记信息提供以下内容：

序号	股东名称	股东类型	占股比例	备注
1				
2				
.....				

序号	主要人员姓名	职务	身份证号
1			
2			
.....			

投标人名称：（盖公章）

法定代表人（或授权代理人）：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

附件 10 残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

附件 11 节能产品、信息安全产品、环境标志产品、绿色产品一览表（目录截图及货物产品相关的认证证书复印件等证明材料需装订在招标文件内按照顺序排列。）

节能产品、信息安全产品、环境标志产品、绿色产品一览表

开标一览表中产品的序号	产品名称	证明资料复印件在投标文件中的页码

附件 12 退还投标保证金申请书格式（单独密封于一信封，不需放入“投标文件”的密封袋中。并于递交投标文件时交于采购代理机构）

致：海南省教学仪器设备招标中心

我方为项目（项目名称、编号、分包号）投标所提交的保证金人民币_____（注明大小写）元，请贵中心退还时划到以下帐户：

收款 单 位	收款单位名称			
	收款单位地址			
	开 户 银 行		联 系 人	
	帐 号		联系电话	

投标人（全称并加盖公章）：

日 期：