

招标文件

招标编号：ZZYGJ-SY2023-F8111

采购人：三亚崖州湾科技城管理局

代理机构：中政云（海南）国际建设发展有限公司

日期：2023年09月29日



海南大学实验室科研设备搬迁服务项目—2023-09-28 23:41:16.629-183176068bf4879a52fccbd463c36c  
7-7.6.1005.284

# 政府采购计算机辅助评标须知

## 一、电子投标文件的编制及报送要求

1、电子投标文件应当统一使用符合国家检测标准经所属交易平台认可的“电子标书制作工具”制作投标文件。电子投标文件的文本等其他内容编制后，需导入“电子标书制作工具”生成电子投标文件。

2、“电子标书制作工具”必须配备含有本单位电子标书工具加密锁才能使用，采购供应商不得将电子标书工具加密锁转借或使用他人的电子标书工具加密锁编制投标文件。

3、如本招标文件要求采购供应商同时提交电子投标文件和纸质投标文件，为确保电子文件与纸质文件一致，纸质投标文件应使用“电子标书制作工具”的打印功能进行打印。如电子文件和纸质文件存在不一致的地方，以电子投标文件为准。

4、为保证电子投标文件的合法性、安全性和完整性，电子文件转换完成后，应在规定部位加盖含有CA数字证书的电子印章，并使用CA数字证书进行加密，生成后缀名为GPT格式的加密投标文件用于正常的投标工作。

5、电子投标文件制作完成后，应将电子投标文件复制到光盘及U盘各一份，按照招标文件的相对应条款的规定进行密封及递交，如有电子招标投标系统，在投标截止时间之前将加密的电子投标文件上传至电子招标投标系统。光盘表面应粘贴标签，写明项目名称、采购人名称、采购供应商名称等信息。光盘及U盘只能有文件名一致、内容一致的电子投标文件，不得含有其他无关文件，否则其投标将被拒绝。开标时，以在电子招标投标系统上传的文件导入为准，如上传文件无法导入，则导入光盘上的文件，如光盘上的文件无法读取时，则导入U盘上的文件。若电子招标投标系统上传的文件、光盘和U盘文件全部无法读取，则该投标文件应被拒绝。

6、提交光盘及U盘介质中只能有内容一致的唯一电子标书文件，不能有其它任何文件，注意查杀电脑病毒。

7、开标必须携带加密投标文件的CA数字证书和光盘、U盘拷贝的投标书。

## 二、计算机辅助开、评标方法

1、采购代理（或采购人）应安排熟悉计算机辅助开标系统的工作人员登录开标系统进行的开标工作。

1.1 开标系统包含开标倒计时、同步投标人、开标准备、开标、唱标、开标报表、开标结束共七个功能环节。

1.2 登录系统后，进入到项目管理界面，选择本次需要开标的项目，点击【进入开标系统】按钮即可以进入到项目开标主流程页面。

1.3 在开标时间未到达之前，会显示开标倒计时剩余时间。到达开标时间后，开标准备、开标、唱标、开标报表、开标结束等功能方可进行操作。

1.4 在系统中可使用【同步投标人】功能，同步已报名的供应商信息。

1.5 【开标】阶段中会显示投标单位、文件状态、投标人解密信息，可使用【同步投标文件】功能批量获取采购单位在交易系统上传的加密电子投标文件。之后在开标电脑上，依次插入各供应商的CA数字证书进行投标文件解密。解密成功后，界面上会显示绿色的“已解密”。如批量获取不成功或解密失败可使用采购供应商的光盘或U盘重新导入电子版投标文件并重新解密。

1.6 解密阶段完成后，在【唱标】页面可显示唱标信息，可由采购代理（或采购人）唱读供应商名称、报价、交付期等内容。

1.7 【开标报表】页面记录开标过程产生的数据，并且可添加记录开标现场情况和开标现场人员情况，具体由采购代理（或采购人）进行操作记录。

1.8 开标活动完成后，点击【开标结束】按钮可进行评标活动。

## 2、评标委员会到齐后可进行评标工作

2.1 公开招标和邀请招标类型的项目须有采购人组织建立资格审查小组，进行资格审查工作，资格审查人员可登录系统进行资格审查。

2.2 评标专家需使用个人账号和密码登录计算机辅助评标系统进行评标，根据招标文件设定的评标流程依次完成符合性评审或打分评审，即可完成本次评标工作。如电子文件和纸质文件存在不一致的地方，以电子投标文件为准。

2.3 评标完成后，评标专家应使用CA数字证书在评标报表上加盖电子印章，最后会生成包含评标专家数字签名的电子评标报表，可供采购代理（采购人）打印书面评标报表。

# 目 录

第一章 招标公告.....	1
一、项目基本情况.....	1
二、申请人的资格要求: .....	1
三、获取招标文件.....	2
四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点.....	2
五、公告期限.....	3
六、其他补充事宜.....	3
七、对本次招标提出询问, 请按以下方式联系.....	3
第二章 投标人须知.....	5
第三章 采购需求.....	19
海南大学实验室科研设备搬迁服务项目_第四章 评标办法及标准.....	58
前附表.....	58
项目基本信息: .....	58
开标一览表信息: .....	58
评标参数信息: .....	58
初步评审标准: .....	59
资格性审查标准.....	59
符合性审查标准.....	60
详细评审标准: .....	60
类似项目业绩.....	60
需求响应.....	61

搬迁前期工作方案.....	61
拆卸及封装方案.....	61
运输方案.....	62
安装调试及验收方案.....	62
应急管理方案.....	63
价格评审.....	63
正文部分.....	64
第五章 合同文本.....	68
设备搬迁合同.....	69
海南大学实验室科研设备搬迁服务项目__第六章 投标文件格式要求.	103
第六章 投标文件格式要求.....	103
初步评审表各项页码索引表.....	104
综合评分表各项页码索引表.....	105
1、开标一览表格式.....	106
1.1分项报价明细表.....	107
2、投标函.....	108
3、法定代表人身份证明.....	109
4、法人授权委托书.....	110
5、联合投标协议书（不接受联合体适用）.....	111
6、投标保证金缴付凭证.....	112
7、投标人诚信承诺书.....	113
8、投标人类似项目业绩一览表.....	114
9、投标人基本情况.....	115
10、无重大违法记录声明函.....	116
11、相关证明材料.....	117

12、小型、微型企业声明函.....	127
13、监狱企业证明文件.....	128
14、残疾人福利性单位声明函.....	129
15、商务标偏离表.....	130
16、技术规格偏差一览表.....	131
17、技术方案.....	132

海南大学实验室科研设备搬迁服务项目—2023-09-28 23:41:16.629—4831876068bf4879a52fccbd463c36c  
7—7.6.1005.284

# 第一章 招标公告

## 项目概况

海南大学实验室科研设备搬迁服务项目 招标项目的潜在投标人应在 全国公共资源交易平台（海南省）

(<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>) 获取招标文件，并于 2023年10月23日09时00分（北京时间）前递交投标文件。

## 一、项目基本情况

项目编号：ZZYGJ-SY2023-F8111

招标编号：/

政府采购计划编号：/

采购计划备案文号：/

项目名称：海南大学实验室科研设备搬迁服务项目

预算金额：8825000.00元

最高限价：**【标包名称：海南大学实验室科研设备搬迁服务项目；最高限价：8825000.00】**

采购需求：详见招标文件第三章采购需求。

合同履行期限：自甲方通知拆卸之日起50天内，完成设备的拆卸、包装、装卸、运输、安装、调试工作

海南大学实验室科研设备搬迁服务项目不接受联合体投标。

## 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：（如属于专门面向中小企业采购的项目，供应商应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位）

3. 本项目的特定资格要求：3.1、供应商须是在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织，能独立承担民事责任（①若为企业法人：提供有效的“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供有效的“营业执照、税务登记证、组织机构代码证”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交

“事业法人登记证书、组织机构代码证”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”）；3.2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2022年度财务报告或2023年1月以来任意一个月的公司财务报表（包含资产负债表、损益表/利润表）未满年度要求新成立的企业，以企业成立时间至投标截止时间为准）；3.3、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供2023年1月至今任意一个月依法缴纳税收和社会保障资金记录凭证，零纳税须提供税务部门盖章的纳税申报表，依法免税或不需要缴纳社保的投标人，提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社保）；3.4、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供履约能力承诺函）；3.5、参加政府采购活动前三年内（2020年1月1日起至今，成立不满三年的自公司成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录（提供无重大违法记录声明函加盖公章）；3.6、具有良好信用记录记录的供应商，未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单和未被列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单（提供信用记录查询承诺书并加盖公章）；3.7、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，不得参加同一合同项下的政府采购活动，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该项目的采购活动（提供声明函并加盖公章）；3.8、参加政府采购活动前三年内（2020年1月1日起至今，成立不满三年的自公司成立之日起算），无环保类行政处罚记录（提供无环保类行政处罚记录声明函加盖公章）；3.9、提供政府采购供应商信用承诺书，在招标文件中附带格式文本，按照信用承诺内容进行承诺；

### 三、获取招标文件

时间：2023年09月29日00时00分至2023年10月12日00时00分（提供期限自本公告发布之日起不得少于5个工作日）（北京时间，法定节假日除外）。

地点：全国公共资源交易平台（海南省）（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）

方式：网上报名

售价：0元

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2023年10月23日09时00分（北京时间）（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止



, 不得少于20日)。

地点: 三亚市公共资源交易中心三亚开标室4 (三亚市吉阳区新风街259号)

## 五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

## 六、其他补充事宜

6.1、采购供应商须在全国公共资源交易平台(海南省)企业信息管理系统(<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>)，然后登陆招投标交易平台(<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>)下载、查看电子版的招标文件及其他文件；6.2、电子标(招标文件后缀名.GPZ)：必须使用最新版本的电子投标工具(在<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/ggzy/xgrjxz/index.jhtml>下载6投标工具)制作电子版的投标文件；6.3、非电子标(招标文件后缀名不是GPZ)必须使用电子签章工具(在<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/ggzy/xgrjxz/index.jhtml>下载签章工具)对PDF格式的电子投标文件进行盖章(使用WinRAR对PDF格式的投标文件加密压缩)；6.4、投标截止时间前，必须在网上传电子投标文件一(电子标：投标书为GPT格式；非电子标：投标文件需上传PDF加密压缩的rar格式)；6.5、开标必须携带加密投标文件的CA数字证书和光盘、U盘拷贝的投标书；6.6、公告发布媒介：全国公共资源交易平台(海南省) <http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>、全国公共资源交易平台(海南省)·三亚市 <http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/syggzy/>；6.7、有关本项目采购文件的补遗、澄清及变更信息以上述网站公告与下载为准，采购代理机构不再另行通知，采购文件与更正公告的内容相互矛盾时，以最后发出的更正公告内容为准；6.8、根据《三亚市人民政府办公室关于印发<三亚市创建一流营商环境2021年实施方案>的通知》(三府办〔2021〕44号)和《三亚市金融发展局关于印发<创建一流营商环境“获得信贷”指标2021年专项行动方案>的通知》，三亚市在探索开展“政采贷”业务，中标或成交供应商可凭借与采购单位签订的政府采购合同向开展政府采购合同融资业务的3家银行(中信银行三亚分行、兴业银行三亚分行和浦发银行三亚分行)的公司业务部申请信用贷款，最终以银行审批结果为准。

## 七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

### 1. 采购人信息

名称: 三亚崖州湾科技城管理局

地 址：海南省三亚市崖州区创意产业园2号路标准厂房旁

联系方式：0898-88036880

2. 采购代理机构信息（如有）

名 称：中政云（海南）国际建设发展有限公司

地 址：海南省三亚市吉阳区商品街六巷16-3号

联系方式：16689789977

3. 项目联系方式

项目联系人：梁玉娟

电 话：16689789977

海南大学实验室科研设备搬迁服务项目—2023-09-28 23:41:16.629—4831876068bf4879a52fccbd463c36c  
7—7.6.1005.284

## 第二章 投标人须知

### 投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1	项目名称	海南大学实验室科研设备搬迁服务项目
2	项目编号	ZZYGJ-SY2023-F8111
3	采购人	名称： 三亚崖州湾科技城管理局 联系人： 白工 电话： 0898-88036880
4	代理机构	名称： 中政云（海南）国际建设发展有限公司 联系人： 梁工 电话： 16689789977
5	采购预算	8825000.00 元（最高限价 8825000.00 元，超出最高限价为无效报价）
6	资金来源	政府投资 备注：由崖州湾科技城管理局和海南大学共同承担设备搬迁费用，崖州湾科技城管理局承担设备搬迁费用的 80%且不超过 706 万元，其余费用由海南大学承担。（具体金额以实际搬迁服务中标价格为准）
7	投标人资格要求	详见招标文件第一章“二、申请人的资格要求”
8	资金落实情况	已落实
9	服务期限	自甲方通知拆卸之日起 50 天内，完成设备的拆卸、包装、装卸、运输、安装、调试工作。
10	须提供的证明文件	投标单位参加开标会需携带的相关证件 1、采购人须出示授权委托书或介绍信及身份证原件。 2、参加开标仪式的投标人法定代表人或其委托代理人应当按时参加开标会，并在采购人按开标程序进行点名时，向采购人提交法定代表人身份证明文件（加盖公章）或法定代表人授权委托书（加盖公章），出示本人身份证原件，以证明其出席，且供应商所提交法定代表人身份证明文件或法定代表人授权委托书应与开标本人相符，否则，按身份证不

		<p>通过处理，视为无效投标。每个投标人只能派出 1 名代表进入开标仪式现场。</p> <p>3、提供政府采购供应商信用承诺书原件（一式二份）。</p> <p>4、属于中小企业或小型、微型企业的还需提供中小企业声明函，不提供也能参与投标；属于监狱企业的还需提供证明文件，不提供也能参与投标；属于残疾人福利性单位的还需提供残疾人福利性单位声明函，不提供也能参与投标。</p>
11	委托代表人的资格条件	投标时须提供法定代表人授权委托书、法定代表人身份证复印件及被授权人身份证原件和复印件。
12	委托代表人的代理权限	委托代理人只能代表委托人处置投标活动中的一般事务。提出质疑、投诉等特殊事项，必须经法定代表人特别授权。
13	答疑会和现场考察	不组织，供应商可自行踏勘
14	投标预备会	不召开
15	是否允许选择性报价	不接受选择性报价
16	投标保证金	根据《海南省财政厅关于进一步优化政府采购营商环境的通知》（琼财采〔2022〕68 号），本项目不收取投标保证金
17	投标有效期	自开标之日起 90 天
18	投标文件的递交	投标截止时间前，投标人应当通过数字身份认证锁登录全国公共资源交易平台（海南省）上传电子投标文件（电子标：投标书为 GPT 格式），以及开标前将电子版投标文件（光盘、U 盘拷贝的投标书）提交到开标地点，开标必须携带加密投标文件的 CA 数字证书，否则视为无效投标。
19	投标文件签字或盖章要求	<p>（1）电子标盖章要求：使用 CA 锁在投标文件编制工具中逐页加盖单位公章。</p> <p>（2）电子标签字以下四种形式之一均有效：</p> <p>①投标文件编制工具中加盖签名章或签字章；</p> <p>②投标文件编制工具中使用“手写签名”签字；</p>

		<p>③投标文件打印为文本签字后扫描上传；</p> <p>④投标文件打印为文本盖签名章或签字章后扫描上传。</p> <p>(3) 签章是指签字盖章的合称。</p> <p>(4) 由委托代理人签字的，投标文件应附有法定代表人授权书。因投标人原因导致无法读取电子版投标文件，视为无效投标。</p> <p>(5) 没有按要求编写、签字或加盖公章的，其投标文件作否决投标处理。</p>
20	电子版投标文件	<p>1、根据海南省公共资源交易服务中心关于实行无纸化招投标工作的通知，本项目不要求提供纸质版投标文件。</p> <p>2、电子投标文件一式 2 份（光盘 1 份，U 盘 1 份），光盘、U 盘均拷贝 GPT 格式的投标文件 1 份和 PDF 格式的投标文件 1 份。</p>
21	是否退还投标文件	不退还
22	评审委员会的组建	<p>评审委员会构成 <u>5</u> 人，其中采购人代表 <u>1</u> 人，专家 <u>4</u> 人。</p> <p>评审专家从三亚市综合评标专家库中随机抽取。</p>
23	中标候选人人数	推荐 <u>3</u> 名中标候选人
24	评审方法	本项目采用综合评分法
25	招标代理服务费	<p>本次采购活动招标代理服务费由中标人支付。中标方在签收中标通知书前一次性支付本项目招标代理服务费，招标代理服务费按项目中标金额计算。100 万元内 1.5%，100-500 万元 0.8%，500-1000 万元 0.45%，1000-5000 万元 0.25%，5000 万元以上 0.1%。分段按比例计算。（不足 5000 元，按 5000 元计算）。</p>
26	政府采购政策（中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位）	<p>1、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）相关规定，发挥政府采购的政策功能，促进中小企业健康发展。</p> <p>本项目为非预留份额专门面向中小企业采购的采购项目。对符合规定的小微企业报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。中小企业参加本次政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。</p> <p>2、根据国家统计局关于印发《统计上大中小微型企业划分办法(2017)》的通知，本项目所属行业：<u>其他服务业</u>。</p>

		<p>投标人注意：未按照要求填写或未提供证明资料或提供资料不完整的视同未提供，不享受相关中小企业扶持政策。</p> <p><b>1、监狱企业：</b>根据《财政部司法部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）文件规定，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。</p> <p><b>2、残疾人福利性单位：</b>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，符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，须提供《残疾人福利性单位声明函》。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。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p><b>3、价格扣除比例：投标报价给予10%的扣除。供应商同时为小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，评审中只享受一次价格扣除，不重复享受价格扣除。</b></p>
其他	需要补充的其他内容	<p>1、投标人若通过广联达系统获取解密投标文件不成功的，可通过递交的电子版投标文件（GPT格式）解密获取（电子投标文件制作完成后，应将电子投标文件复制到光盘及U盘各一份，开标时，以在电子招标投标系统上传的文件导入为准，如上传文件无法导入，则导入光盘上的文件，如光盘上的文件无法读取时，则导入U盘上的文件），若电子招标投标系统上传的文件、光盘和U盘文件全部无法读取，则该投标文件应被拒绝；</p> <p>2、开标现场供应商须携带CA锁对投标文件进行解锁，因供应商原因造成电子投标文件无法解密的，视为无效投标。</p> <p>3、供应商须保证在本项目投标过程中所提供资料真实有效，若发现有伪造编制，弄虚作假骗取成交，采购人将取消其资格，成交的取消成交资格，并将其不良行为上报有关行政主管部门。</p>

## A. 说明和释义

## 1 适用范围

- 1.1 本招标文件仅适用于本次招标活动。
- 1.2 本招标活动及招标结果受中国法律的制约和保护。

## 2 采购说明

- 2.1 项目名称：见投标人须知前附表。
- 2.2 项目编号：见投标人须知前附表。
- 2.3 采购人：见投标人须知前附表。
- 2.4 采购代理机构：见投标人须知前附表。
- 2.5 采购预算：见投标人须知前附表。
- 2.6 资金来源：见投标人须知前附表。
- 2.7 投标人资格要求：见投标人须知前附表。
- 2.8 交付期：见投标人须知前附表。

## 3 词语释义

- 3.1 响应：投标人根据招标文件的要求，编制投标文件并按规定投标的行为。
- 3.2 合同：采供双方根据招标文件、中标人的投标文件及中标通知书规定的内容签署的、以书面形式所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成协议的所有文件。
- 3.3 甲方（采购单位名称）：合同中明确规定的实际购买货物和服务的法人、其他组织和自然人。
- 3.4 乙方（供应商）：合同中规定的向采购方提供货物和服务的法人、其他组织和自然人。
- 3.5 伴随服务：合同规定乙方应承担的与提供服务有关的辅助服务。
- 3.6 天：日历日。
- 3.7 交付地点：由合同约定的乙方提交的货物和服务的最终到达地点。
- 3.8 合同价款：由合同约定的、在乙方完全履行合同义务后甲方应支付乙方的价款。
- 3.9 不可抗力：不能预见、不能避免并且不能克服的客观情况。

## 4 投标委托

- 4.1 投标人的法定代表人可以委托代理人处理投标事务。
- 4.2 须提供的证明文件：见投标人须知前附表。
- 4.3 法定代表人的资格条件：见投标人须知前附表。
- 4.4 法定代表人的代理权限：见投标人须知前附表。
- 4.5 委托代理人须持有法定代表人出具的符合格式要求的《授权委托书》（格式见附件）。

## 5 投标费用

5.1 投标人自行承担参加投标的全部费用。

## B. 招标文件

### 6 招标文件的构成

6.1 招标文件规定本次招标活动的规则，提供编制投标文件和参加投标的依据。招标文件包括以下内容：

- （一）投标邀请；
- （二）投标人须知；
- （三）采购需求；
- （四）评标方法和标准；
- （五）合同文本；
- （六）投标文件格式。

6.2 投标人应当仔细阅读、充分关注和正确理解招标文件中陈述的所有事项，遵循格式文件的规定和签署要求。不能对招标文件做出实质性响应的投标将被拒绝。

### 7 招标文件的澄清和修改

7.1 招标采购单位有权在投标截止时间前对招标文件进行澄清或者修改。

7.2 澄清或者修改是招标文件的组成部分。澄清或者修改以发布公告的方式通知所有投标人。

7.3 投标人要求对招标文件进行澄清的，应在投标截止日 10 天前，以书面形式向采购代理机构提出。

7.4 在投标截止时间前，招标采购单位可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间。变更的投标截止时间和开标时间，将在原来规定的投标截止时间三日前，以发布变更公告的方式通知所有投标人。

### 8 答疑会和现场考察

8.1 答疑会和现场考察：见投标人须知前附表。

## C. 投标文件

### 9 投标文件计量单位和使用文字

9.1 所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

9.2 投标文件使用中文编制。投标文件部分内容必须使用其他文字的，应当附有该文字的中文



译本。投标人承担未附中文译本或中文译本不准确而引起不利后果。

## 10 联合体投标

10.1 不接受联合体投标。

## 11 投标文件的组成

### 11.1 唱标信封

11.1.1 开标一览表；

11.1.2 电子版投标文件 2 份（用光盘及 U 盘作载体，包含 GPT 和 PDF 两种格式，不得加密）；

### 11.1 投标文件

11.2.1 投标报价(详见招标文件第六章投标文件格式)；

11.2.2 商务响应文件 (详见招标文件第六章投标文件格式)；

11.2.3 技术响应文件 (详见招标文件第六章投标文件格式)；

11.2.4 投标人认为需加以说明的其他内容；

## 12 投标文件编制说明

12.1 投标文件必须按照招标文件要求的统一格式顺序编写。要求投标文件全部内容制作详细的目录（包括页码的编制），为评审时查询作索引。

12.2 开标一览表是开标仪式上的唱标内容，必须按规定的格式填写。

## 13 投标报价

13.1 《开标一览表》中全部货物和服务的报价，结算总价以实际工程量乘以单价为准。投标报价应当包括劳务、管理、保险、利润、税金等费用，以及合同包含的所有风险、责任等。

13.2 《开标一览表》中的每一个费用单项，均应填写单价和计算总价，并由法定代表人或授权委托人签署。

13.3 本项目只允许一个报价，不接受任何有选择性的投标报价。

13.4 报价全部采用人民币表示。

13.5 超出采购预算的报价为无效报价。

**14 投标保证金：根据《海南省财政厅关于进一步优化政府采购营商环境的通知》（琼财采〔2022〕68 号），本项目不收取投标保证金**

## 15 投标文件的有效期

15.1 自开标之日起 90 天，投标文件应保持有效。有效期短于这个规定期限的投标，将被拒绝。

15.2 在特殊情况下，采购代理机构可与投标人协商延长投标文件的有效期。协商应当以信函、传真或电子邮件的形式进行。

## 16 电子版投标文件、签署和盖章要求

16.1 电子版投标文件份数和要求：见投标人须知前附表。

16.2 投标文件主要内容（招标文件第六章格式文件中要求法定代表人或授权委托人签字和加盖投标单位公章的内容）应由投标人的法定代表人或其授权的委托人签字处需加盖法人电子签章或授权人电子签章（或电子签名）。

16.3 全套投标文件应无涂改、无行间插字。除非这些删改是根据采购代理机构的要求实施的，或者是投标人造成的错误且必须修改的。修改处应由投标文件签字人签字证明。

**特别说明：投标人须提交符合招标文件要求的电子版投标文件。**

**电子版投标文件载体必须是可以被读取的光盘及 U 盘（包含 GPT、PDF 两种格式）。电子版投标文件提交后不予退还。**

## D. 唱标信封的递交

### 17 唱标信封的装订、密封及标记

17.1 唱标信封应按以下方法分别装袋密封：

17.1.1 投标人应将投标文件的电子版（U 盘、光盘各一份，须包含已签章的 GPT、PDF 两种格式文件）封装为一个密封袋，开标一览表作为唱标函单独密封为一个密封袋。在密封袋上，要清楚标明“电子版”“唱标信封”字样。

17.1.2 唱标信封的包装的封口处应加盖投标人公章。封皮上写明项目名称、项目编号、投标人名称。

**17.1.3 投标人应按上述要求密封及书写标记。**

### 18 投标截止

18.1 投标截止时间：见投标邀请函。

18.2 投标文件必须在投标截止时间前送达投标地点。

18.3 采购代理机构推迟投标截止日期或截止时间，将在不晚于原定投标截止日期的前 3 天发布公告。

18.4 在投标截止时间以后送达的投标文件，采购代理机构拒绝接收。

### 19 投标文件的修改和撤回

19.1 投标以后，投标人不得修改和撤回投标文件。

19.2 开标后，投标人不得在投标有效期内撤回投标。

19.3 所有投标文件均不予退还。

## E. 开标、评标和定标

### 20 开标

20.1 采购代理机构按招标文件规定的时间、地点公开举行开标仪式。开标仪式由采购代理机构主持，邀请采购人代表、投标人代表及有关工作人员参加。

20.2 参加开标仪式的投标人代表应携带本人身份证和法定代表人证明（或法定代表人授权委托书）签到，未携带以上证件的人员不得进入会场。每家投标人只能派出 1 位代表进入开标仪式现场。

20.3 由投标人代表或相关监督部门查验投标文件的密封情况，经确认无误后拆封唱标。

20.4 唱标人宣读投标人的名称、投标价格、服务期限及其投标的修改、投标的撤回等。记录人制作开标记录。

20.5 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准。

20.6 唱标以开标一览表中的大写金额为准。当出现大写金额与小写金额不一致或总价金额与单价计算的汇总金额不一致等法定可修正情形时，由评审委员会在初步审查时进行修正。

20.7 投标人如果对唱标内容有异议，应在获得主持人同意后当场提出。不属唱标错误的，应当请异议人核验“开标一览表”并维持原唱标结果；确属唱标人宣读错误的，应当将该“开标一览表”向所有开标仪式参与人公示，当场予以更正。

20.8 在开标时，投标文件有下列情况之一者，将被视为无效投标：

20.8.1 投标截止时间后送达的投标文件；

### 21 评审委员会

21.1 评审委员会组成：见投标人须知前附表。

### 22 评标内容的保密

22.1 开标后，至正式授予中标人合同止，凡属于审查、澄清、评价和比较投标的所有资料、有关授予合同的信息等，都不能向投标人或与评标无关的其他人泄露。

22.2 在投标文件的审查、澄清、评价和比较以及授予合同的过程中，投标人对采购人、采购代理机构和评审委员会成员施加影响的任何行为，都将导致其投标资格被取消。

### 23 对投标文件的初步审查

23.1 初步审查内容为投标文件是否实质性响应招标文件的要求、内容是否完整、价格构成有无计算错误、文件签署是否齐全。

23.2 初步审查中，对价格的计算错误按下述原则修正：

23.2.1 投标文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

23.2.2 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；单价金额小数点有明显错位的，应以开标一览表的总价为准，并修改单价；

23.2.3 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

23.2.4 投标人不同意以上修正，其投标将被拒绝。

23.3 与招标文件有重大偏离的投标文件将被拒绝。重大偏离系指服务的质量不能满足招标文件的要求。这些偏离不允许在开标后修正。但评审委员会将允许修改投标中不构成重大偏离的微小的、非正规的或不一致或不规则的地方。

23.4 评审委员会对投标文件的判定，只依据投标文件的内容，不依靠开标后的任何外来证明。

23.5 下列投标文件将被拒绝：

23.5.1 投标文件未按照本须知规定签署和盖章；

23.5.2 未按规定提交资格文件；

23.5.3 与招标文件有重大偏离；

23.5.4 投标人拒绝修正错误；

23.5.5 投标人的报价是选择性的；

23.5.6 拆包报价的。

## 24 投标的澄清

24.1 评审委员会可以书面方式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或者补正。澄清、说明或者补正应以书面方式进行并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。投标人必须按照评审委员会通知的时间、地点派技术和商务人员进行澄清。

24.2 投标人对投标文件的澄清、说明或者补正应有投标人代表的签署，并作为投标文件的组成部分。

## 25 定标

25.1 招标人按照评标委员会推荐的中标候选人顺序确定中标人，评审委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。（注：采购人应当自收到评审报告之日起 2 个工作日内在评审报告推荐的中标或者成交候选人中按顺序确定中标或者成交供应商，自中标、成交供应商确定之日起 1

个工作日内盖章确认政府采购项目中标结果信息发布备案表报送给三亚市政府采购中心发出中标、成交通知书，并在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告中标、成交结果。)根据《海南省财政厅关于进一步优化政府采购营商环境的通知》琼财采〔2022〕68号文件要求)

## 26 废标

26.1 在招标过程中，出现下列情况之一的，应予废标：

26.1.1 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

26.1.2 因重大变故，采购任务取消的。

## 27 投标文件的评价和比较

27.1 评审委员会将对实质上响应招标文件要求的投标文件进行评价和比较。

27.2 评审方法：见投标人须知前附表。

27.3 最低的投标报价（低于成本价除外）或最高的折扣比例是中标的重要条件，但不是唯一条件。

## F. 授予合同

### 28 中标人的确认

28.1 评审委员会根据本招标文件第四章《评标办法及标准》的规定，对投标文件进行评价和比较，按照《评标办法及标准》排序原则推荐中标候选人。

28.2 评审委员会有权按招标文件的要求评定并推荐中标候选人，也有权拒绝任何或所有不符合招标文件要求的投标人的投标。

### 29 合同授予标准

29.1 采购人应当把合同授予评审委员会按本须知第 25 条规定推荐的第一顺序中标候选人。被授予合同的投标人必须具有实施本合同的能力和资源。

### 30 中标通知

30.1 确定中标人后，采购代理机构在发布中标公告的同时，以书面形式向中标人发出中标通知书。中标通知书应当规定签署合同的日期和地点。

30.2 中标通知书的送达方式，包括传真、快递、电子邮件和委托代理人领取。采购代理机构可以选用其中一种或多种方式送达。

30.3 中标通知书是合同的组成部分。

30.4 采购代理机构没有对未中标人解释落标原因的义务。

## 31 签订合同

31.1 采购人和中标人应当按照中标通知书规定的期限签订合同。中标通知书规定的期限最长不得超过 30 天。

31.2 中标人拒签合同，或不能在规定的期限内与采购人签订合同，采购人有权取消其中标资格。

31.3 中标人拒签合同或放弃中标是违约行为，应当依法赔偿违约行为给采购人造成的实际损失。

31.4 签订合同及合同条款应以招标文件和中标人的投标文件为依据。

## 32 验收

32.1 中标人与采购人应严格按照招标文件规定的标准和投标文件承诺的条件进行验收。

32.2 采购人可以独立邀请第三方参与验收。验收出现争议时，中标人可以与采购人协商共同邀请第三方参与验收。

## 33 代理服务费

33.1 代理服务费由中标人支付（详见投标人须知前附表）。

## 34 政府采购政策

34.1 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位：见投标人须知前附表。

# G. 询问、质疑和投诉

## 35 询问

36.1 供应商对本采购活动事项有疑问的，应当以书面形式向采购人或采购代理机构提出询问。

36.2 询问应当用传真、信函、电子邮件等方式提出。

36.3 对询问的答复，将依据是否是重要的共性问题，决定是否同时告知其他投标人。

## 36 质疑

37.1 供应商认为采购文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向本代理机构或向采购人提出质疑。

37.2 质疑必须以书面形式提出。质疑函应当包括但不限于下列内容：供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话；质疑项目的名称、编号；质疑事项；事实依据和证明材料；法律依据；提出质疑的日期。质疑函必须由提出质疑的供应商的法定代表人亲笔签署，并加盖企业法人公章。

37.3 不符合本章第 34.1 和 34.2 款规定的质疑是无效质疑，不予受理。

37.4 对于供应商的有效质疑，我们将按照《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》和《海南省实施〈中华人民共和国政府采购法〉办法》的规定及时予以答复。

37.5 供应商应当慎重使用质疑的权利。属于对政府采购活动事项产生一般疑问的，应当根据政府采购法第 52 条的规定提出询问，本代理机构有义务及时作出答复。

## 37 投诉

38.1 供应商对质疑事项的答复不满意，或者没有在法定期限内得到答复的，可以依法向政府采购监管部门进行投诉。

38.2 供应商的投诉，应当符合《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购供应商投诉处理办法》、《财政部关于加强政府采购供应商投诉受理审查工作的通知》的相关规定。

## H. 纪律和监督

### 38 对采购人的纪律要求

采购人不得泄露招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或他人的合法权益。

### 39 对投标人的纪律要求

不得提供虚假材料谋取中标；不得采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；不得与招标采购单位、其他投标人恶意串通；不得向招标采购单位、评审委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；不得拒不遵守开标纪律，故意扰乱开标会场秩序或其他无理取闹行为；不得在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判；不得拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况。有上述情形之一的投标人，属于不合格投标人，其投标或中标资格将被取消。

### 40 对评审委员会成员的纪律要求

评审委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评审委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用本招标文件第四章“评标办法及标准”的规定之外的评审因素和标准进行评标。

### 41 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有

关的工作人员不得擅自离职守，影响评标程序正常进行。

海南大学实验室科研设备搬迁服务项目—2023-09-28 23:41:16.629—4831876068bf4879a52fccbd463c36c  
7—7.6.1005.284



## 第三章 采购需求

### 一、项目概况

1、项目名称：海南大学实验室科研设备搬迁服务项目

2、预算金额：¥8825000.00 元，投标报价不得超过预算金额，超过视为无效报价。

3、采购内容：设备搬迁前的状态确认、拆卸及包装（包装、标示）、搬运、安装、调试及性能验证与搬迁后的状态确认。本项目为总价包干，搬迁所需的一切费用均计入报价，采购人不支付中标价以外的其他款项。搬迁过程中，如出现清单以外的仪器设备，按中标人类似设备的报价进行结算。

### 二、具体服务要求

#### （一）服务要求

本项目为仪器设备等物资（含配套设备设施、耗材、配件等）整体搬迁，包括对仪器设备等物资的清查盘点（搬迁前后）、拆卸、运输、安装调试、性能测试等业务，原则上以不得混装、合并运输，具体搬迁清单附后，具体要求如下：

#### 1、现场确认

搬迁前及定期对实验室现场条件（包括但不限于电压电流、水路、通风管线、温湿度等）进行确认，搬迁服务方案经采购人确认后方可实施。

#### 2、拆迁前状态确认

仪器设备等物资拆卸前由各实验室负责人（学院）与中标人技术人员现场对仪器设备等物资进行主机及零配件等逐一核对、列出清单，开机测试各项功能，双方签字认可后方可进行拆卸。

#### 3、拆机

仪器设备等物资状态确认后，中标人针对不同仪器设备等物资类型，指定专业仪器设备等物资工程师负责对全部待迁仪器设备等物资的拆机工作，拆机后对仪器设备等物资及相关配件进行详细标注及登记。

#### 4、包装

(1) 针对不同仪器设备等物资类型提供充足的包装材料（确保环保无污染），至少包括纸箱、包装填充物、固定装置等，涉及原厂包装材料的由中标人免费提供；

(2) 危险化学品（含仪器配套使用的钢瓶）、生物样本采用专用运输包装；（如涉及）；

(3) 作业期间包装箱体外部标识清晰明确。

## 5、运输

(1) 根据仪器设备等物资搬运的要求，运输过程做好对搬运物品的防雨、防水、防火、防压、防碰、防震、防倾斜、防腐等保护措施。

(2) 采用环保材料对迁出、迁进实验室地面、墙面进行保护，防止地面、墙面划伤等。

## 6、安装调试

(1) 仪器设备等物资搬迁至新址实验室后，中标人根据搬迁规划规定的时间节点进行包装拆除，定位至指定位置并及时回收包装材料。

(2) 所有仪器设备等物资按照规定完成安装，接通电源调试。

## 7、搬迁后状态确认及清点

(1) 仪器设备等物资安装调试后由中标人指定人员与采购人进行确认，一般仪器设备等物资进行通电确认及功能确认，精密仪器设备等物资完成与搬迁前相同的指标测试，在确保仪器设备等物资恢复到拆卸前状态后由双方指定人员签字确认。

(2) 仪器设备等物资送达指定位置后逐项清点，确保数量和发运前保持一致，到达新实验室的仪器设备等物资和装箱单所标明的名称、品牌、型号、数量、固定资产编号一致。

(3) 搬迁前后对仪器设备等物资做资料存档，确保搬迁后仪器设备等物资及配件外观与搬迁前相比无新增破损、锈蚀、碰伤等。

## 8、验收方式及标准

(1) 投标人需完成招标文件规定的仪器整体搬迁服务，确保没有遗漏。

(2) 仪器设备等物资送达指定位置后按装箱单逐项清点，确保数量和发运前一致：

到达新实验室的仪器必须和装箱单中标明的名称、品牌、型号、数量、固定资产编号一致:搬迁前后对仪器做资料存档,确保搬迁后仪器及附件外观较搬迁前无新增破损、锈蚀、碰伤等。

### 三、商务要求

#### (一) 服务期限及服务地点

1、服务期:自甲方通知拆卸之日起 50 天内,完成设备的拆卸、包装、装卸、运输、安装、调试工作。

2、服务地点:采购人指定地点。

3、质量标准:合格(自甲方通知拆卸之日起 50 天内,完成设备的拆卸、包装、装卸、运输、安装、调试工作,并通过验收。)

#### (二) 付款方式

具体合同约定为准

#### (三) 特别说明

1、本项目为总价包干,搬迁及安装调试所需的一切费用均计入报价,采购人不支付中标价以外的其他款项。

#### 四、搬迁清单

序号	仪器设备名称	品牌型号	数量	产地	是否校准	是否拆解	是否调试	是否需要投标时提供厂家或国内总代理针对本项目提供技术支持的证明材料（加盖厂家或国内总代理的公章）
项目合计			602					
1	高通量室内植物表型系统	捷克 PSI Plant Screen	1	进口	是	是	是	是
2	高通量室外植物表型系统	捷克 PSI EcoDrone-KESTREL	1	进口	是	是	是	是
3	热带作物果实品质高通量分析系统	捷克 PSI PhenoPlot	1	进口	是	是	是	是
4	二级生物安全柜	丹麦 Labogene Msrs1200	4	进口	是	是	是	否
5	多功能冷冻离心机	韩国 GeneSpeed 1580R	2	进口	是	是	是	否
6	非接触式超声波破碎仪	美国 Qsonica Q700	1	进口	是	是	是	否

7	高通量组织 研磨仪	中国莱普 Tissue Grinder 2020	1	国 产	是	是	是	否
8	流式细胞仪	BECKMAN COULTER Cyto FLEX LX	1	国 产	是	是	是	是
9	倒置荧光显 显微镜	日本奥林巴斯 IX73+DP74	1	进 口	是	是	是	否
10	正置荧光显 显微镜	日本奥林巴斯 BX53+DP74	1	进 口	是	是	是	否
11	体式荧光显 显微镜	日本奥林巴斯 SZX16+DP74	1	进 口	是	是	是	否
12	全自动毛细 管电泳仪 (SSR)	Agilent ZAG DNA Analyzer system	1	进 口	是	是	是	否
13	小型水平电 泳系统	中国百晶 BG-subMINI	6	国 产	是	是	是	否
14	中型水平电 泳系统	中国百晶 BG-subMIDI	3	国 产	是	是	是	否
15	大型水平电 泳系统	中国百晶 BG-subMax	3	国 产	是	是	是	否
16	通用电泳仪 电源	中国百晶 BG-power600	3	国 产	是	是	是	否
17	涡旋振荡器	ScientificIndustries Vortex2	8	进 口	是	是	是	否
18	智能型超速	美国贝克曼	1	进	是	是	是	否

	离心机	Optima XE-100		口				
19	智能型亚超 速离心机	美国贝克曼 Avanti JXN-30	2	进 口	是	是	是	否
20	十万分之一 天平	赛多利斯 MCA125S-2CCN-I-QP99	1	进 口	是	是	是	否
21	超微量分光 光度计	赛默飞 NanoDrop One	1	进 口	是	是	是	否
22	ChIP 聚焦超 声系统	美国 Covaris S220	1	进 口	是	是	是	否
23	双色红外激 光成像系统	美国 Li-Cor Odyssey Clx	1	进 口	是	是	是	否
24	全自动杂交 洗涤工作站	美国 NextAdvance Freedom Rocker BlotBot 240	1	进 口	是	是	是	否
25	一体化垂直 电泳转印仪	美国 Hoefer SE300MiniVE	5	进 口	是	是	是	否
26	通用型稳压 电源	Hoefer PS300B	2	进 口	是	是	是	否
27	植物活体影 像系统	Berthold Technologies Nightshade LB985	1	进 口	是	是	是	是
28	人工气候箱	HiPoint FH-1200	5	进 口	是	是	是	否
29	超净工作台	西班牙泰事达 AEOLUSV6	5	进 口	是	是	是	否

30	实时荧光定量 PCR 仪 (含 HRM)	Agilent AriaMx	4	进口	是	是	是	否
31	化学发光成像系统	中国百晶 BG-gdsAUT0720	1	国产	是	是	是	否
32	全自动灭菌锅	厦门致微 gr85	7	国产	是	是	是	否
33	多用途高效离心机	美国贝克曼 Avanti J-E	1	进口	是	是	是	否
34	多功能酶标仪	美国 BioTek Synergy H1	1	进口	是	是	是	否
35	步入式生产培养系统	HiPoint EH-2400	1	进口	是	是	是	否
36	微型 CT-3DRGB 双模式成像和分析系统	武汉谷丰光电 RAP-PT-V3	1	国产	是	是	是	是
37	生物信息学数据库平台扩容	浪潮 NF5280M5	1	进口	是	是	是	是
38	高通量测序系统	英国 Oxford Nanopore PromethION24	1	进口	是	是	是	是
39	移液工作站	美国贝克曼 Biomek i7	1	进口	是	是	是	是

40	全自动智能显微成像系统	美国 BioTek Cytation7	1	进口	是	是	是	否
41	全自动细胞计数仪	韩国 Logos LUNA II	2	进口	是	是	是	否
42	智能触控细胞分析仪	美国 Luminex Muse	1	进口	是	是	是	否
43	超微量生物检测仪	赛默飞 NanoDrop One	1	进口	是	是	是	否
44	高速微量冷冻离心机	韩国 GeneSpeed 1730R	2	进口	是	是	是	否
45	微孔板离心机	韩国 GeneSpeed 416	2	进口	是	是	是	否
46	掌上离心机	中国百晶 BG-QspinTM7000rpm	4	国产	是	是	是	否
47	全自动冷冻研磨机	德国莱驰 CryoMill	1	进口	是	是	是	否
48	激光显微切割系统	德国 MMI Cellcut Plus	1	进口	是	是	是	是
49	核酸质谱仪	美国 Agena Bioscience Massarray Analyzer 4	1	进口	是	是	是	是
50	真空浓缩仪	Labogene ScanSpeed MaxiVac Alpha	1	进口	是	是	是	否



51	快速组织破碎仪	美国 Next Advance Bullet blender Storm	1	进口	是	是	是	否
52	垂直电泳系统（DNA 序列分析电泳仪）	中国百晶 BG-verSEQUENCING (W)	2	国产	是	是	是	否
53	干式恒温器	中国百晶 BG-thermoRT	1	国产	是	是	是	否
54	全自动图像式细胞计数及活力分析系统	贝克曼 Vi-CELLI XR	1	进口	是	是	是	否
55	紫外可见分光光度计	日本日立 U-3900	1	进口	是	是	是	否
56	实验室洗瓶机	天津语瓶 Q720	1	国产	是	是	是	否
57	涡旋振荡器	Scientific Industries Vortex2	8	进口	是	是	是	否
58	超高分辨率组织表面分子原位可视化分析系统	德国 TransMIT AP-SMALDI 10	1	进口	是	是	是	是
59	全自动电泳系统	BIOPTIC Qsep100 advance	1	进口	是	是	是	否
60	一体式超纯水仪	德国 Merck Milli-Q IQ7010	1	进口	是	是	是	否

61	百万分之一天平	赛多利斯 MCA10.6S-2CCN-M-QP99	1	进口	是	是	是	否
62	气相色谱离子迁移谱联用仪	德国 G. A. S. FlavourSpec	1	进口	是	是	是	否
63	液相色谱-三重四极杆/线性离子阱复合质谱系统	美国 SCIEX Triple Quad 7500 QTRAP Activated	1	进口	是	是	是	是
64	液相色谱-离子淌度/飞行时间高分辨质谱联用系统	美国 SCIEX Triple TOF 6600+	1	进口	是	是	是	是
65	凝胶排阻色谱与离子色谱仪联用系统	赛默飞 ICS6000	1	进口	是	是	是	否
66	单四级杆液相质谱联用仪	赛默飞 ISQ EM	1	进口	是	是	是	否
67	单四级杆气相质谱联用仪	赛默飞 ISQ7000	1	进口	是	是	是	否
68	近红外分析	瑞典波通	1	进	是	是	是	否

	仪	DA7250		口				
69	快速粘度分 析仪	瑞典波通 RVA-TecMaster	1	进 口	是	是	是	否
70	米质分析仪	瑞典波通 PC6800	1	进 口	是	是	是	否
71	石墨消解仪	莱伯泰科 ED54-iTouch	2	国 产	是	是	是	否
72	冷冻型台式 浓缩仪	LABCONCO CentriVap	1	进 口	是	是	是	否
73	防腐型台式 浓缩仪	LABCONCO CentriVap	1	进 口	是	是	是	否
74	低温快速组 织破碎仪	美国 NextAdvance Bullet blender Gold.	1	进 口	是	是	是	否
75	涡旋振荡器	Scientific Industries Vortex2	4	进 口	是	是	是	否
76	全自动 96 道 洗板机	美国 BioTek 405TS	1	进 口	是	是	是	否
77	四级杆超高 静电场轨道 阱超高分辨 液质联用仪	赛默飞 Orbitrap Exploris 480	1	进 口	是	是	是	否
78	二维液相色 谱仪	赛默飞 Ultimate3000	1	进 口	是	是	是	否
79	全自动化学	德国 DeChem-Tech	1	进	是	是	是	否

	分析仪	CleverChem300		口				
80	超级微波消解萃取系统	Milestone UltraWAVE	1	进口	是	是	是	否
81	倒伏测定仪	浙江托普 TPDF-1	1	国产	是	是	是	否
82	全自动氨基酸分析仪	日本日立 LA8080	1	进口	是	是	是	否
83	脂肪测定仪	Velp SER158	1	进口	是	是	是	否
84	箱式冻干机	美国 Millrock MILLR-RV-RV53B5	1	进口	是	是	是	否
85	多样品全自动浓缩仪	莱伯泰科 MultiVap-10	1	国产	是	是	是	否
86	全自动固相萃取仪	莱伯泰科 SPE1000	1	国产	是	是	是	否
87	快速溶剂萃取仪	赛默飞 ASE350	1	进口	是	是	是	否
88	全自动凯氏定氮仪（含自动进样器）	海能 K1160+K1124	1	国产	是	是	是	否
89	精确控温摇床	美国 Thermo MaxQ 8000	1	进口	是	是	是	否
90	冰箱（-80度）	青岛海尔 DW-86L728J	1	国产	是	是	是	否

91	电热恒温培养箱	上海丙林 BHP-9082AT	1	国产	是	是	是	否
92	生化培养箱	上海丙林 SPX-70F	1	国产	是	是	是	否
93	冷冻干燥机	德国 CHRIST Alpha 2-4 LD plu, CHRIST	1	进口	是	是	是	否
94	小型台式离心机	Eppendoof 5430	1	进口	是	是	是	否
95	液氮罐	中科美菱 MYDS-10S, 10L	1	国产	是	是	是	否
96	液氮罐	中科美菱 MYDS-30-125-FS, 30L	1	国产	是	是	是	否
97	热盖金属浴	杭州奥盛 1B-20HL	1	国产	是	是	是	否
98	水平摇床	泰斯特 YC-R50	1	国产	是	是	是	否
99	真空离心浓缩仪	Eppendorf Concentrator plus	1	进口	是	是	是	否
100	显示器	飞利浦 273V7QDSBF	1	国产	是	是	是	否
101	打印机	惠普 M403dw, A4	1	国产	是	是	是	否
102	制冰机	PHCbi	1	国	是	是	是	否

		SIM-F140AY65-PC		产				
103	千分之一天平	梅特勒 203E	1	进口	是	是	是	否
104	台式高速离心机	杭州奥盛 iCEN-24	1	国产	是	是	是	否
105	台式高速离心机	杭州奥盛 iCEN-24	1	国产	是	是	是	否
106	非接触式超声波破碎仪	江苏南京赛飞 Biosafar1200-98C	1	国产	是	是	是	否
107	标签机	兄弟 PT-P900	1	国产	是	是	是	否
108	微孔板迷你离心机	杭州奥盛 Mini-p25	1	国产	是	是	是	否
109	显示器	三星 C24F390FHC	1	国产	是	是	是	否
110	双人超净台	北京易生石木 YS-SP-SD	1	国产	是	是	是	否
111	水浴锅	上海丙林 BLHH-6N	1	国产	是	是	是	否
112	水浴锅	上海丙林 BLHH-6N	1	国产	是	是	是	否
113	超声波清洗器	昆山 KQ-500DE	1	国产	是	是	是	否
114	旋转蒸发仪	瑞士 BUCHI	1	进口	是	是	是	否

		R-100, BUCHI		口				
115	电子屏	Seewo S55EB 移动式	1	国 产	是	是	是	否
116	电子屏	Seewo S55EB 移动式	1	国 产	是	是	是	否
117	大容量高速 离心系统	Thermo MX150 plus	1	进 口	是	是	是	否
118	表面等离子 共振仪	GE Biacore T200	1	进 口	是	是	是	是
119	数字化考种 机	武汉谷丰 YTS-5D	1	进 口	是	是	是	否
120	切片制备系 统	Thermo/PRECISION CryoStar NX50 OP	1	进 口	是	是	是	否
121	多功能酶标 仪	Thermo Fisher sc Varioskan LUX, Thermo	1	进 口	是	是	是	否
122	低通量实时 荧光定量 PCR 仪	applied biosyste QuantStudio 5	1	进 口	是	是	是	否
123	土壤水分速 测仪	美国 SPECTRUM 公司 TDR350, SPECTRUM	1	国 产	是	是	是	否
124	分光光度计	Thermo Fisher Nanodrop One	1	进 口	是	是	是	否
125	根系扫描分 析系统	加拿大 Regent 公司 WinRHIZO	1	进 口	是	是	是	否

126	精确控温摇床	Thermo Fisher MaxQ 8000	2	进口	是	是	是	否
127	高压均质机 (高压细胞破碎仪)	ATS 公司 AH-1500	1	进口	是	是	是	否
128	便携式调制叶绿素荧光仪	德国 WALZ 公司 PAM-2500	1	进口	是	是	是	否
129	便携式叶面积仪	美国 LI-COR 公司 LI-3000C	1	进口	是	是	是	否
130	便携式光合作用测量系统	美国 LI-COR 公司 LI-6800	1	国产	是	是	是	否
131	植物冠层分析仪	美国 LI-COR 公司 LAI-2200C	1	国产	是	是	是	否
132	红外激光成像系统	美国 LI-COR 公司 Odyssey FC	1	进口	是	是	是	否
133	多光谱激光成像仪	美国 GE 公司 Amersham Typhoon	1	进口	是	是	是	否
134	球磨机	ANTON PAAR 公司 BM500	3	国产	是	是	是	否
135	球磨机	德国莱驰 MM400	1	国产	是	是	是	否
136	全自动蛋白	GE	1	进口	是	是	是	否



	纯化系统	AKTAAvant25		口				
137	超临界流体 萃取\色谱系 统	日本 SHIMADZU 公司 SFE	1	进 口	是	是	是	否
138	液相色谱-超 高分辨质谱 联用系统	Thermo Fisher sc Q Exactive Plus	1	进 口	是	是	是	是
139	液相色谱-三 重四级杆质 谱联用系统	AB SCIEX 公司 QTRAP 6500+	1	进 口	是	是	是	是
140	自动制备纯 化系统	日本岛津 Crude2Pure	1	进 口	是	是	是	否
141	中低压色谱	瑞士 BUCHI X50	1	进 口	是	是	是	否
142	高压液相色 谱系统	美国安捷伦公司 1260	2	进 口	是	是	是	否
143	四级杆式电 感耦合等离 子体质谱	美国安捷伦公司 7800	1	进 口	是	是	是	否
144	高效微波消 解/萃取系统	ANTON PAAR 公司 Multiwave Pro 41	1	进 口	是	是	是	否
145	气相色谱三 重四级杆质 谱仪	安捷伦 7890B/7000D	1	进 口	是	是	是	否

146	冷冻干燥机	德国 CHRIST 公司 Delta 2-24 LSC P	1	进口	是	是	是	否
147	一体式超纯水仪	Thermo Fisher sc LabTower EDI 15	1	进口	是	是	是	否
148	显微成像系统	蔡司 Axio Observer 7	1	进口	是	是	是	是
149	等温滴定微量热仪	马尔文 PEAQ—ITC	1	进口	是	是	是	否
150	双稳定时电泳电源	北京六一 DYY-8C	2	国产	是	是	是	否
151	小型垂直电泳装置	Bio-Rad Mini-ProteanTetr	2	进口	是	是	是	否
152	水平电泳装置	Bio-Rad SubCell GT	2	进口	是	是	是	否
153	琼脂糖水平电泳仪	北京六一 DYCP-32B	1	进口	是	是	是	否
154	琼脂糖水平电泳仪	北京六一 DYCP-32C	1	进口	是	是	是	否
155	小型台式离心机	Eppendoof 5430	4	进口	是	是	是	否
156	小型台式高速冷冻离心机	Eppendoof 5430R	2	进口	是	是	是	否
157	微型离心机	杭州奥盛	2	进口	是	是	是	否

		Mini-6KS		口				
158	微孔板迷你离心机	杭州奥盛 Mini-p25	2	进口	是	是	是	否
159	台式高速离心机	杭州奥盛 iCEN-24	3	进口	是	是	是	否
160	恒温培养摇床	天津泰斯特 YY-70B	1	国产	是	是	是	否
161	恒温摇床	天津泰斯特 YC-R50	1	国产	是	是	是	否
162	轨道式振荡器	杭州奥盛 OS-200	1	进口	是	是	是	否
163	除湿机	格力电器 DH40EF	6	进口	是	是	是	否
164	基因扩增仪	杭州柏恒 GT9612	4	进口	是	是	是	否
165	梯度 PCR 仪	applied-biosyste VERITI DX 96W	2	国产	是	是	是	否
166	微量分光光度计	杭州奥盛 Nano-300	1	国产	是	是	是	否
167	万分之一电子天平	上海丙林 FA1004N	4	进口	是	是	是	否
168	百分之一电子天平	上海丙林 YP502N	4	进口	是	是	是	否
169	梅特勒分析	梅特勒	2	国	是	是	是	否

	天平	ME204E		产				
170	赛多利斯电子天平	赛多利斯 BSA224S	1	进口	是	是	是	否
171	电热鼓风干燥箱	上海丙林 DHG-9140A-T	2	进口	是	是	是	否
172	电热恒温干燥箱	上海一恒 DZF-6050	1	国产	是	是	是	否
173	干式恒温器	杭州奥盛 IB-20HL	2	进口	是	是	是	否
174	卧式医用低温箱	安徽中科美菱 DW-YW508A, -25℃	3	国产	是	是	是	否
175	低温冰箱	安徽中科美菱 DWF-L450, -40℃	4	国产	是	是	是	否
176	超低温冰箱	山东青岛海尔 DW-86L728J, -80℃	5	国产	是	是	是	否
177	超低温冰箱	Thermo 995	5	进口	是	是	是	否
178	医用冷藏箱	安徽中科美菱 YC-520L, 2-8℃	3	国产	是	是	是	否
179	医用冷藏箱	海尔 HYC-940	1	国产	是	是	是	否
180	医用冷藏箱	美菱 DW-YL450	1	国产	是	是	是	否
181	冷柜	海尔	1	国	是	是	是	否

		BC/BD-320HED		产				
182	冷柜	海尔 BC/BD-1028T	1	国 产	是	是	是	否
183	冷柜	海尔 BC/BD-738DTE	2	国 产	是	是	是	否
184	电热恒温水 浴锅	上海丙林 BLHH-6N	2	进 口	是	是	是	否
185	电热恒温培 养箱	上海丙林 BHP-9082AT	5	进 口	是	是	是	否
186	生化培养箱	上海丙林 SPX-70F	1	进 口	是	是	是	否
187	冷光源人工 气候培养箱	上海丙林 ZRG-450D-L	1	进 口	是	是	是	否
188	冷光源人工 气候培养箱	上海丙林 ZRG-2000D-L	3	进 口	是	是	是	否
189	低温冷光源 人工气候培 养箱	上海丙林 LRG-350E-L	2	进 口	是	是	是	否
190	制冰机	上海托莫斯 IM-40G	2	进 口	是	是	是	否
191	制冰机	SIM-F140AY65-PC PHCbi	1	进 口	是	是	是	否
192	液氮罐	安徽中科美菱 MYDS-6S, 6L	4	国 产	是	是	是	否

193	液氮罐	安徽中科美菱 MYDS-10S, 10L	8	国产	是	是	是	否
194	液氮罐	安徽中科美菱 MYDS-30-125-FS, 30L	4	国产	是	是	是	否
195	玻璃珠灭菌器	杭州奥盛 GBS-5000B	8	进口	是	是	是	否
196	立式圆形蒸汽灭菌器	北京易生石木 LS-100HD	1	国产	是	是	是	否
197	双人超净工作台	北京易生石木 YS-SP-SD	4	国产	是	是	是	否
198	单人超净工作台	北京易生石木 YS-SP-DD	4	国产	是	是	是	否
199	电穿孔仪	Eppendoof Eporator	1	进口	是	是	是	否
200	真空离心浓缩仪	Eppendoof Concentratorplus	1	进口	是	是	是	否
201	程控水浴自动氮吹仪	北京来亨 L-148+L-139P	1	进口	是	是	是	否
202	非接触式超声波破碎仪	江苏南京赛飞 Biosafe1200-98C	1	进口	是	是	是	否
203	旋转蒸发仪	瑞士 BUCHI R-100	1	进口	是	是	是	否
204	真空泵	黄岩宁溪医疗 2XZ-2	1	国产	是	是	是	否

205	除湿机	百奥电器 DCS1381E, 38 升	5	国 产	是	是	是	否
206	超声波清洗 器	昆山超声仪器有限公司 KQ-500DE	2	国 产	是	是	是	否
207	组培专用灌 装机	北京易生石木 YS-GZJ-50I	1	国 产	是	是	是	否
208	电热恒温干 燥箱	上海一恒 DHG-9140A-T	2	国 产	是	是	是	否
209	平板式微型 电子计算机	S55EB 移动式, 55 寸	3	国 产	是	是	是	否
210	平板式微型 电子计算机	S80EB 移动式, 80 寸	4	国 产	是	是	是	否
211	复印机	MFP436NDA, A3	1	国 产	是	是	是	否
212	LED 培养箱	伯远 GND-1000B	3	国 产	是	是	是	否
213	种子储存柜	伯远 DWS-1000	1	国 产	是	是	是	否
214	药品柜	伯远 300L	2	国 产	是	是	是	否
215	恒温震荡摇 床	上海一恒 HZQ-F160A	1	国 产	是	是	是	否
216	-20℃冰柜	海尔 BC/BD-519HEM	1	国 产	是	是	是	否

217	透明展示柜	海尔 SC-328DS	1	国 产	是	是	是	否
218	液氮罐 50L	东亚 YDS-30	1	国 产	是	是	是	否
219	液氮罐 10L	东亚 YDS-50B-200F	1	国 产	是	是	是	否
220	掌上离心机	上海宝予德 MINI-7K	1	国 产	是	是	是	否
221	蛋白转印仪	美国伯乐 552BR	1	进 口	是	是	是	否
222	水浴锅	上海一恒 HWS-26	1	国 产	是	是	是	否
223	金属浴	杭州博日 HB-T2	1	国 产	是	是	是	否
224	漩涡震荡仪	其林贝尔 Vortex QL-901	1	国 产	是	是	是	否
225	磁力搅拌器	奥特塞恩斯 AMN-9T	1	国 产	是	是	是	否
226	土壤温度测 量仪	托普 TZS-1K-G	1	国 产	是	是	是	否
227	水分测量仪	托普 LDS-H	1	国 产	是	是	是	否
228	全自动文库 DNA 回收仪	美国 sage science Blue Pippin	1	进 口	是	是	是	否



229	低速离心机	北京 LABGIC CF2800M	1	国 产	是	是	是	否
230	低速离心机	北京 LABGIC SI010E	1	国 产	是	是	是	否
231	漩涡震荡仪	SERIAL 2E4-251360	2	国 产	是	是	是	否
232	水浴锅	25871	4	国 产	是	是	是	否
233	冰柜	美菱 BCIBD-528DTE	1	国 产	是	是	是	否
234	冰箱（小）	惠而浦 BCD-202L9RSZ	1	国 产	是	是	是	否
235	多功能粉碎 机	拜杰 BJ-800A	5	国 产	是	是	是	否
236	显示器	宁美 HN270C	13	国 产	是	是	是	否
237	打印机	惠普 B0ISB-1500-03	1	国 产	是	是	是	否
238	铁皮柜（12 个）	-	13	国 产	是	是	是	否
239	蓝推车	-	1	国 产	是	是	是	否
240	三层白推车	-	1	国 产	是	是	是	否

241	种子智能科技机械臂	S6H4D	1	国产	是	是	是	否
242	小木柜	-	1	国产	是	是	是	否
243	微波炉	格兰仕 G70D20CMP-D2(S0)	1	国产	是	是	是	否
244	电泳仪	伟克斯 WIX-EP600	1	国产	是	是	是	否
245	切胶仪	-	1	国产	是	是	是	否
246	小型服务器	联想 CJPKN2X	1	国产	是	是	是	否
247	切片机	科迪 KD-202	1	国产	是	是	是	否
248	离心机	Eppendorf 5415D	2	进口	是	是	是	否
249	离心机	eppendorf5810R	1	进口	是	是	是	否
250	PH计	美国 OHAUS STARTER3100	1	进口	是	是	是	否
251	PCR仪(96孔固)	T1	1	国产	是	是	是	否
252	荧光成像仪(含电脑)	美国赛默飞 QuantumST5	2	进口	是	是	是	否

253	制冰机	南京先欧 XB70	2	国产	是	是	是	否
254	冰箱（银）	LEADER BCD-515LSJV	1	国产	是	是	是	否
255	PCR 仪	T3	1	国产	是	是	是	否
256	微波炉	格兰仕 G80F23CN3L-Q6	1	国产	是	是	是	否
257	电泳仪	伟克斯 JY1600C	1	国产	是	是	是	否
258	烘箱	上海智城 ZFD-5140	1	国产	是	是	是	否
259	5L 液氮罐	1511016S	1	国产	是	是	是	否
260	水平电泳电源	伯乐 Bio-Rad	1	国产	是	是	是	否
261	电泳仪	伟克斯 WIX-EP600	1	国产	是	是	是	否
262	烘箱	德国 BINDR 103L	1	进口	是	是	是	否
263	大型电子干燥箱	上海博迅 900*450*1010mm	1	国产	是	是	是	否
264	电子干燥箱	上海博迅 HPX-9162 MBE	1	国产	是	是	是	否

265	超低温冰箱	SANYU 250L	1	国产	是	是	是	否
266	小型高速冷冻离心机	EPPendorf 5430R	1	进口	是	是	是	否
267	台式冷冻离心机	EPPendorf 5418R	1	进口	是	是	是	否
268	全自动高压蒸汽灭菌器	PASSED HVE-50	1	国产	是	是	是	否
269	快速 PCR 仪	BIO-RAD S1000	1	国产	是	是	是	否
270	组织研磨器	QIAGEN Tissue LyserII	1	国产	是	是	是	否
271	超声波细胞破碎仪	宁波新芝 VCX130	1	国产	是	是	是	否
272	恒温混匀仪	EPPendorf MSC-100	1	国产	是	是	是	否
273	涡旋振荡器	海门市其林贝尔 VORTEX-5	2	国产	是	是	是	否
274	石蜡切片机	Leica RM2125RT	1	国产	是	是	是	否
275	分子杂交炉	宁波新芝 LF-III	1	国产	是	是	是	否
276	落地式离心机	HITACHI CENTRIFUGE CR22GIII	1	国产	是	是	是	否

277	冰箱	海尔 215 升	1	国 产	是	是	是	否
278	冰箱	海尔 215 升	1	国 产	是	是	是	否
279	冰箱	海尔 215 升	1	国 产	是	是	是	否
280	冰箱	海尔 215 升	1	国 产	是	是	是	否
281	小型台式离 心机	EPPendorf 5418	1	国 产	是	是	是	否
282	小型台式离 心机	EPPendorf 5418	1	国 产	是	是	是	否
283	小型台式离 心机	Eppendorf 5418	1	国 产	是	是	是	否
284	梯度 PCR 仪	Eppendorf Mastercycler X50	1	国 产	是	是	是	否
285	超净工作台	苏州净化 SW-CJ-2D	1	国 产	是	是	是	否
286	超净工作台	苏州净化 SW-CJ-2D	1	国 产	是	是	是	否
287	高压灭菌锅	HIRAYAMA HVE-50	1	进 口	是	是	是	否
288	进口可叠放 控温摇床（小	Eppendorf NBS	1	进 口	是	是	是	否

	型)							
289	进口可叠放 摇床	New Brunswick	1	进 口	是	是	是	否
290	凝胶成像系 统	BIO-RAD Universal Hood II	1	进 口	是	是	是	否
291	植物生长箱	松下 MLR-352H-PC	1	国 产	是	是	是	否
292	植物生长箱	松下 MLR-352H-PC	1	国 产	是	是	是	否
293	37℃普通摇 床	SUKUN NSKY-1	1	国 产	是	是	是	否
294	空气过滤器	多乐信 ER-620E	1	国 产	是	是	是	否
295	空气过滤器	北京智米 AC-M5-SC	1	国 产	是	是	是	否
296	水浴锅	金城春兰 HH-601S	1	国 产	是	是	是	否
297	植物生长箱	松下 MLR-352H-PC	1	国 产	是	是	是	否
298	冰箱	Midea 215 升	1	国 产	是	是	是	否
299	梯度 PCR 仪	Eppendorf Mastercycler pro	1	国 产	是	是	是	否
300	温控离心机	Centrifuge 5430 R	1	国	是	是	是	否

				产				
301	水浴锅	宁波新芝 DC1006	1	国产	是	是	是	否
302	连续变倍摄影体式显微镜	上海光学 XTZ-D	1	国产	是	是	是	否
303	戴尔、惠普显示器	HPL E2001w、E2016H	2	国产	是	是	是	否
304	电脑机箱	optiplex3020	1	国产	是	是	是	否
305	磁力加热搅拌器	IKA	1	国产	是	是	是	否
306	电子万用炉	道墟立明	1	国产	是	是	是	否
307	小型冷冻离心机	HERMLE	1	进口	是	是	是	否
308	离心真空干燥仪	LABCONCO	1	进口	是	是	是	否
309	倒置显微镜	ZEISS	1	进口	是	是	是	否
310	HHS-21-4S 恒温水浴锅	朗越	1	国产	是	是	是	否
311	DYCP-34A 水平电泳槽	六一	1	国产	是	是	是	否

312	SBS40 水浴摇床	STUART	1	国产	是	是	是	否
313	单通道 1000uL 移液器	大龙	1	国产	是	是	是	否
314	单通道 5000uL 移液器 research plus	eppendorf	1	国产	是	是	是	否
315	单通道 1000uL 移液器 research plus	eppendorf	1	国产	是	是	是	否
316	单通道 10uL 移液器 research	eppendorf	1	国产	是	是	是	否
317	台式冷冻离心机	thermo	1	进口	是	是	是	否
318	超低温冰箱	三洋	1	国产	是	是	是	否
319	冰箱	国产上海	3	国产	是	是	是	否
320	植物培养箱	国产	2	国产	是	是	是	否
321	PCR 仪	Takara	1	进口	是	是	是	否



				口				
322	紫外分析仪	中国百晶 BG-gdsUVIEW	1	国产	是	是	是	否
323	天平	岛津 ATY224	1	国产	是	是	是	否
324	PH 计	梅特勒 S220	1	进口	是	是	是	否
325	酸度计 (PH 计)	梅特勒 EvenCompact S220	1	进口	是	是	是	否
326	半干电转仪	北京六一 DYCP-40C	1	国产	是	是	是	否
327	半干电转仪	北京六一 DYCP-40C	1	国产	是	是	是	否
328	磁力搅拌器	IKA RH-digital	1	国产	是	是	是	否
329	磁力搅拌器	IKA RH-digital	1	国产	是	是	是	否
330	蛋白印迹转移仪	美国伯乐 mini trans-blot cell	1	进口	是	是	是	否
331	蛋白质电泳槽	美国伯乐 MIN-PROTEAN TEYRA	1	进口	是	是	是	否
332	垂直电泳槽	美国伯乐 mini-protean tetral	1	进口	是	是	是	否
333	分子杂交仪	美国 UVP HB-1000	1	进口	是	是	是	否

				口				
334	恒温孵育器	Eppendorf Thermomixer comfort	1	进口	是	是	是	否
335	冷却式混匀器	Eppendorf Thermomixer C	1	进口	是	是	是	否
336	迷你双垂直电泳槽	北京六一 DYCZ-24DN	1	国产	是	是	是	否
337	迷你双垂直电泳槽	北京六一 DYCZ-24DN	1	国产	是	是	是	否
338	迷你双垂直电泳槽	北京六一 DYCZ-24DN	1	国产	是	是	是	否
339	迷你双垂直电泳槽	北京六一 DYCZ-24DN	1	国产	是	是	是	否
340	琼脂糖水平电泳仪（槽）	北京六一 DYCP-31CN	1	国产	是	是	是	否
341	琼脂糖水平电泳仪（槽）	北京六一 DYCP-31CN	1	国产	是	是	是	否
342	琼脂糖水平电泳仪（槽）	北京六一 DYCP-31CN	1	国产	是	是	是	否
343	琼脂糖水平电泳仪（槽）	北京六一 DYCP-31CN	1	国产	是	是	是	否
344	数字控制型干式加热器	英国 STUART SBH130D	1	进口	是	是	是	否
345	数字控制型	英国 STUART SBH130D	1	进口	是	是	是	否

	干式加热器			口				
346	水浴锅	宁波新芝 DC-1006	1	国产	是	是	是	否
347	台式小型冷冻离心机	Eppendorf 5418	1	进口	是	是	是	否
348	台式小型冷冻离心机	eppendorf5418	1	进口	是	是	是	否
349	小型台式离心机	Eppendorf5418	1	进口	是	是	是	否
350	小型台式离心机	Eppendorf5418	1	进口	是	是	是	否
351	台式小型冷冻离心机	Eppendorf5418	1	进口	是	是	是	否
352	脱色摇床	北京六一 WD-9405A	1	国产	是	是	是	否
353	脱色摇床	北京六一 WD-9405A	1	国产	是	是	是	否
354	脱色摇床（回旋式）	北京六一 WD - 9405D	1	国产	是	是	是	否
355	脱色摇床（回旋式）	北京六一 WD - 9405D	1	国产	是	是	是	否
356	涡旋震荡器	海门市其林贝尔 QL-861	1	国产	是	是	是	否
357	涡旋震荡器	海门市其林贝尔 QL-861	1	国	是	是	是	否

				产				
358	涡旋震荡器	海门市其林贝尔 QL-861	1	国产	是	是	是	否
359	原装进口液氮罐（47L）	Thermo Bio Cane 47	1	进口	是	是	是	否
360	进口烘箱	德国 Binder FD-115	1	进口	是	是	是	否
361	进口烘箱	德国 Binder FD-115	1	进口	是	是	是	否
362	生化培养箱	上海博迅 BSP-250	1	国产	是	是	是	否
363	生化培养箱	上海博迅 BSP-250	1	国产	是	是	是	否
364	电脑三恒多用电泳仪	北京六一 DYY-11	1	国产	是	是	是	否
365	电脑三恒多用电泳仪	北京六一 DYY-11	1	国产	是	是	是	否
366	电脑三恒多用电泳仪	北京六一 DYY-11	1	国产	是	是	是	否
367	电脑三恒多用电泳仪	北京六一 DYY-11	1	国产	是	是	是	否
368	凝胶成像分析系统	Vilber QUANTUM-ST4	1	进口	是	是	是	否
369	紫外分光光	Thermo NanoDrop 2000	1	进口	是	是	是	否

	度计			口				
370	进口高压灭菌锅	HIRAYAMA HVA-50	1	进口	是	是	是	否
371	双层摇床	江苏太仓 HZQ-F160	1	国产	是	是	是	否
372	进口控温摇床（小型）	eppendorf Innova 42R	1	进口	是	是	是	否
373	海尔冰箱	海尔电器 BCD-205STPH	1	国产	是	是	是	否
374	超低温冰箱	Panasonic/sanyo MDF-U5412	1	进口	是	是	是	否
375	光照培养箱	松下 MLR-352-PC	1	进口	是	是	是	否
376	纯水处理系统	Millipore Milli-Q Integral3	1	进口	是	是	是	否
377	进口制冷/加热循环水浴	Poly science AD07R-20-A12Y	1	进口	是	是	是	否
378	电穿孔仪	美国 BIO-RAD	1	进口	是	是	是	否
379	超净工作台	苏州净化 SW-CJ-2D	1	国产	是	是	是	否
380	超净工作台	苏州净化 SW-CJ-2D	1	国产	是	是	是	否
381	光照培养箱	松下	1	国	是	是	是	否

		MLR-352-PC		产				
382	进口控温摇床（小型）	Eppendorf Innova 42R	1	进口	是	是	是	否
383	不锈钢植物培养架	北京莱尔世基净化	1	国产	是	是	是	否
384	不锈钢植物培养架	北京莱尔世基净化	1	国产	是	是	是	否
385	培养室控制系统	北京中科海创	1	国产	是	是	是	否
386	培养室控制系统	北京中科海创	1	国产	是	是	是	否
387	厨房冰箱	海尔电器 BCD-218SDGW	1	国产	是	是	是	否
388	组培间歇浸没装置一套	-	1	国产	是	是	是	否
389	蒸馏提取玻璃装置一套	天津赛得利斯 SXJB-1000	1	国产	是	是	是	否
390	超低温冰箱	日本三洋 MDF-U53V	1	进口	是	是	是	否
391	梯度PCR仪	Eppendorf Mastercycler pros	1	进口	是	是	是	否
392	普通基因扩增PCR仪	Eppendorf Mastercycler nexus	1	进口	是	是	是	否
393	普通PCR仪	Eppendorf	1	进口	是	是	是	否

		Mastercycler nexus		口				
394	超低温冰箱	海尔 DW-86L578J	2	国产	是	是	是	否
395	培养箱	浙江科恒 KHR-1500B-3LED	3	国产	是	是	是	否
396	超高压细胞 破碎仪	Constant One shot	1	国产	是	是	是	否
397	自动考种分 析及千粒重 仪系统	杭州万深 SC-G2	1	国产	是	是	是	否
398	凝胶成像系 统	天能 Tanon 1600	1	国产	是	是	是	否
399	Qubit 荧光计	Thermo Fisher Qubit 4	1	进口	是	是	是	否
400	体式显微镜	OLYMPUS SZ51	1	进口	是	是	是	否
401	超干种子储 存柜	北京明日百傲 iHZDs-1600 II	1	国产	是	是	是	否
402	制冰机	宁波新芝 XB-85	1	国产	是	是	是	否
403	双波长荧光 蛋白激发光 源	路阳 3415	2	国产	是	是	是	否

# 第四章 评标办法及标准

标包名称：海南大学实验室科研设备搬迁服务项目

## 前附表

### 项目基本信息：

采购方式：公开招标          价格评审方式：金额报价

中标方法：推荐中标候选人          推荐数量：3

### 开标一览表信息：

序号	列名称
1	投标单位名称
2	投标报价（小写）
3	投标报价（大写）
4	服务期
5	质量标准

### 评标参数信息：

资格审查方式：资格后审          评标办法：综合评分法

是否缴纳投标保证金：否          预算金额：8825000.00 元

评标委员会信息：评委总人数5人，其中采购人代表1人，专家4人

价格折扣设置：

小微企业价格扣除设置：

小微企业价格扣除率：10 %

联合体均为小微企业视为小微企业



监狱、福利性企业视为小微企业

扣除后的金额报价=金额报价\*(1-扣除率)

扣除后的下浮率报价=下浮率报价+扣除率

备注：投标人或产品若同时享有以上价格扣除情况的，仅对“投标报价分”进行一次价格扣除，并不作叠加扣除。

评分分值组成：评审项评分不采用百分制

序号	评审步骤	分值（分）	是否价格评审
1	类似项目业绩	6	
2	需求响应	36	
3	搬迁前期工作方案	12	
4	拆卸及封装方案	9	
5	运输方案	9	
6	安装调试及验收方案	9	
7	应急管理方案	9	
8	价格评审	10	√

## 初步评审标准：

## 资格性审查标准

评审因素	评审标准
营业执照	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织，能独立承担民事责任（①若为企业法人：提供有效的“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供有效的“营业执照、税务登记证、组织机构代码证”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供2022年度财务报告或2023年1月以来任意一个月的公司财务报表（包含资产负债表、损益表/利润表）未满足年度要求新成立的企业，以企业成立时间至投标截止时间为准；

评审因素	评审标准
具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供2023年1月至今任意一个月依法缴纳税收和社会保障资金记录凭证，零纳税须提供税务部门盖章的纳税申报表，依法免税或不需要缴纳社保的投标人，提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社保；
履约能力	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供履约能力承诺函）；
无重大违法记录	参加政府采购活动前三年内（2020年1月1日起至今，成立不满三年的自公司成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录（提供无重大违法记录声明函加盖公章）；
信誉要求	未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单和未被列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单（提供信用记录查询承诺书并加盖公章）；
权利关系	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，不得参加同一合同项下的政府采购活动，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该项目的采购活动（提供声明函并加盖公章）；
环保记录	参加政府采购活动前三年内（2020年1月1日起至今，成立不满三年的自公司成立之日起算），无环保类行政处罚记录（提供无环保类行政处罚记录声明函加盖公章）
信用承诺书	提供政府采购供应商信用承诺书，在招标文件中附带格式文本，按照信用承诺内容进行承诺；

## 符合性审查标准

评审因素	评审标准
投标文件的有效性	是否符合投标文件的要求和签署要求且内容完整无缺漏；
服务期限	满足招标文件要求
投标文件有效期	满足招标文件要求
投标报价	1、报价只有一个且有效；2、报价不得超最高限价。
投标文件的签署	投标文件的签署符合招标文件要求
投标项目内容、质量标准、数量、服务承诺等对于招标文件的满足	满足招标文件中的相关要求和在采购人可接受的偏差范围

## 详细评审标准：

### 类似项目业绩

序号	评审因素	评审标准	分值
----	------	------	----

序号	评审因素	评审标准	分值
1	企业业绩	供应商自2018年9月1日至递交投标文件截止之日，承接过类似项目业绩的，每提供一个得2分；本项最高得6分。 证明材料：提供中标通知书或合同扫描件并加盖公章，评审时间以合同签订时间为准。	6

### 需求响应

序号	评审因素	评审标准	分值
1	需求响应	本项目搬迁仪器涉及到精密科研仪器搬迁，部分设备搬迁难度大，为了保持设备的良好运行，根据招标文件第三章采购需求“四、搬迁清单”中是否需要厂家或国内总代理针对本项目提供技术支持的要求，与投标文件中的《技术规格偏差一览表》相对照，逐项审查投标文件的响应情况，每有一项不满足扣2分，扣完为止，本项满分36分。 备注：响应技术条款已在第六章《技术规格偏差一览表》中罗列，投标人应逐项对照响应。	36

### 搬迁前期工作方案

序号	评审因素	评审标准	分值
1	搬迁前期工作方案	供应商应根据本项目待搬迁的设备具体情况及工作特性，按设备及物品种类编制包括但不限于①进场人员配置；②精密分析仪器拆装及安装条件确认；③搬迁关键环节技术保障相关支持硬件或软件设施准备；④场地确认、仪器状态确认、数量确认等搬迁流程等目标明确的搬迁前状态确认方案。根据以上内容进行赋分： A. 搬迁前期工作方案内容详细完整，条理清晰，优于采购人项目实施需要的，得8.1-12分； B. 搬迁前期工作方案内容基本完整，与项目实际匹配适用性一般，基本符合项目实施需要的，得4.1-8分； C. 搬迁前期工作方案内容不完整，与项目实施存在缺漏、不具备可执行性，不能满足采购人项目实施需要的得0.1-4分 D. 完全偏离项目实际需求或不提供的，得0分。	12

### 拆卸及封装方案

序号	评审因素	评审标准	分值
----	------	------	----

序号	评审因素	评审标准	分值
1	拆卸及封装和运输方案	<p>供应商应根据本项目待搬迁的设备具体情况及工作特性，按设备及物品种类编制包括但不限于①设备拆机、安装技术方案（应结合现场保障实施）；②保障设备拆机、安装的进度实施计划；③设备包装保护方案等目标明确的拆卸及封装方案。根据以上内容进行赋分：A. 拆卸及封装方案内容详细完整，条理清晰，优于采购人项目实施需要的，得6.1-9分；B. 拆卸及封装方案内容基本完整，与项目实际匹配适用性一般，基本符合项目实施需要的，得3.1-6分；C. 拆卸及封装方案内容不完整，与项目实施存在缺漏、不具备可执行性，不能满足采购人项目实施需要的得0.1-3分 D. 完全偏离项目实际需求或不提供的，得0分。</p>	9

### 运输方案

序号	评审因素	评审标准	分值
1	运输方案	<p>供应商应根据本项目待搬迁的设备具体情况及工作特性，按设备及物品种类编制包括但不限于①车辆运输及工具配置②大型仪器及危化品运输条件准备；③中转暂停方案④仪器迁移顺序及定位规划等目标明确的运输方案。根据以上内容进行赋分：A. 运输方案响应内容详细完整、条理清晰，优于采购人项目实施需要的，得6.1-9分；B. 运输方案响应内容基本完整，与项目实际匹配适用性一般，基本符合项目实施需要的，得3.1-6分；C. 运输方案响应内容不完整，与项目实施存在缺漏，不具备可执行性，不能满足采购人项目实施需要的，得0.1-3分 D. 完全偏离项目实际需求或不提供的，得0分。</p>	9

### 安装调试及验收方案

序号	评审因素	评审标准	分值
----	------	------	----

海南大学实验室科研设备搬迁服务项目—2023-09-23-16:25:41.1669-46116707828bf4879a55fccc0626a2c36c

序号	评审因素	评审标准	分值
1	安装调试及验收方案	<p>供应商应根据本项目待搬迁的精密仪器设备具体情况及工作特性，按设备及物品种类编制包括但不限于①设备安装调试详细措施；②安装实施应急预案；③设备验收方案及服务承诺等目标明确的安装调试及验收方案。根据以上内容进行赋分：A. 安装调试及验收方案内容详细完整，条理清晰，优于采购人项目实施需要的，得6.1-9分；B. 安装调试及验收方案内容基本完整，与项目实际匹配适用性一般，基本符合项目实施需要的，得3.1-6分；C. 安装调试及验收方案内容不完整，与项目实施存在缺漏、不具备可执行性，不能满足采购人项目实施需要的得0.1-3分 D. 完全偏离项目实际需求或不提供的，得0分。</p>	9

### 应急管理方案

序号	评审因素	评审标准	分值
1	应急管理方案	<p>供应商应根据本项目待搬迁的设备具体情况及工作特性，按设备及物品种类编制包括但不限于①无法正常从实验室迁出或迁进的设备搬迁方案；②人员受伤、车辆故障、特殊天气、实验室触电；③具备相应人力、设备和能力来处理各类应急事故处置方案及措施；④搬迁前、中、后各阶段工作的应急事件处理等目标明确的应急方案。根据以上内容进行赋分：A. 应急管理方案响应内容详细完整、条理清晰，优于采购人项目实施需要的，得6.1-9分；B. 应急管理方案响应内容基本完整，与项目实际匹配适用性一般，基本符合项目实施需要的，得3.1-6分；C. 应急管理方案响应不完整，与项目实施存在缺漏、不具备可执行性，得0.1-3分；D. 完全偏离项目实际需求或不提供的，得0分。</p>	9

### 价格评审

序号	评审因素	评审标准	分值
1	报价得分	<p>报价得分=（评标基准价/价格扣除后的投标报价）*100*报价分值权重；评标基准价等于有效投标单位中价格扣除后报价的最小值。</p>	10

## 正文部分

### 一、评标原则

- 1、公平、公正，科学、择优；
- 2、质量优良，价格合理；
- 3、反对不正当竞争，反对恶意压低投标价格。

### 二、评标方法

#### (一)、评审规则

- 1、本次评标采用经评审的综合评分法。满分为 100 分；
- 2、评标步骤：先进行初步评审，再进行技术及价格的详细评审。只有通过初步初审的投标人才能进入详细的评审。
- 3、综合评分及其统计：按照评标程序、评分标准以及分值分配的规定，评标委员会成员分别就各个投标人的技术状况、对招标文件要求的响应情况等进行评议和比较，赋予技术分。各评委赋分的算术平均值，即为该投标人的技术得分。按综合评分法的报价计算方法计算各投标人的价格得分。将技术得分和价格得分相加得出每个投标人的综合得分。

综合得分按由高到低顺序排列。综合得分相同的，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，依次类推。

**超出采购预算的投标报价为无效报价。**

#### (二)、初步审查

- 1、依据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）相关规定，公开招标采购项目开标仪式结束后，由招标代理机构和采购人依法共同对投标人的资格进行审查。评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行技术评估，综合比较与评价。

只有对招标文件《初步评审标准》所列各项目做出实质性响应的投标文件才能通过初步审查，并有资格进入下一阶段的评审，否则被淘汰。

1.1 初审内容包括资格审查和符合性审查。具体审查投标人所提供的各种有效资格和资质证明,响应性文件是否实质性响应招标文件的要求、内容是否完整、价格构成有无计算错误、文件签署是否齐全。

1.2 初审中,对价格的计算错误按下述原则修正:

1.2.1 如果单价乘数量不等于总价,应以单价为准修正总价。

1.2.2 如果以文字表示的数据与数字表示的有差别,应以文字为准修正数字。

1.2.3 投标人不同意以上修正,其投标将被拒绝。

1.3 投标人所提供的各种有效资格、资质证明未能达到要求,或与招标文件有重大偏离的投标文件将被拒绝。重大偏离系指技术服务的质量、数量及服务期限明显不能满足招标文件的要求。这些偏离不允许在开标后修正。但招标人将允许修改投标中不构成重大偏离的微小的、非正规的不一致或不规则的地方。

2、对投标文件的判定,只依据投标文件内容本身,而不寻找外部证据。

### (三)、详细评审

详细评审是对通过初步评审的投标进行技术、价格的评审。

#### 1、投标报价

报价得分=(评标基准价/价格扣除后的投标报价)\*100\*报价分值

评标基准价等于有效投标单位中价格扣除后报价的最小值。

注:有效投标人是指实质上响应招标文件要求并通过实质性审核未被废标的所有投标人。

报价分取小数点后2位,四舍五入。

投标人须以保证优质的服务质量为目标,不得恶意低价竞标。评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价,有可能影响服务质量或者不能诚信履约的,将要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明,如评标委员会认为书面说明不足以说明清楚的,还需提供相关证明材料,评标委员会对书面说明及证明材料不予认可的视为无效标。

#### 2、技术评标

评标委员会将根据投标人所提供的技术资料,对投标的服务内容、技术指标、

技术参数和成果使用功能，以及在使用过程中的可靠性、稳定性、操作和维护性能等，逐项分别进行比较和评价。

注：技术评标因素的分值取小数点后 2 位，四舍五入。

#### 4、排名

根据上述技术及价格综合评价的分值分配计算进入详细评审的各投标人的综合得分，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。

### 三、政府采购政策要求

1、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《财政部司法部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）和《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）的文件规定，本项目对小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位的投标报价给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参与价格评审。供应商同时为小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，评审中只享受一次价格扣除，不重复享受价格扣除。

2、扣除后的价格仅用来计算价格得分，中标金额以报价为准。

3、投标人须按要求提供相关材料（详见第六章投标文件格式要求），否则将不进行价格扣除。

### 四、中标候选投标人

评标委员会依据评审结论推荐 1-3 名中标候选投标人。

### 五、评审委员承担以下义务

1、遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责。

2、按照政府采购法律法规和采购文件的规定要求对投标人的资格条件和投标人提供的价格、技术、服务等方面严格进行评判，提供科学合理、公平公正的评审意见，参与起草评审报告，并签字确认。

3、保守秘密。不得透露采购文件咨询情况，不得泄露投标人的投标文件及知悉的商业秘密，不得向投标人透露评审情况。

4、发现投标人在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为，及时向政府采购评审工作的组织者或财政部门报告并加以制止。发现采购人、政府



招标代理机构及其工作人员在政府采购活动中有干预评审、发表倾向性和歧视性言论、受贿或者接受投标人的其他好处及其他违法违规行为，及时向财政部门报告。

5、解答有关方面对政府采购评审工作中有关问题的询问，配合采购人或者政府招标代理机构答复投标人质疑，配合财政部门的投诉处理工作等事宜。

6、法律、法规和规章规定的其他义务。

## 六、评审委员应当遵守以下工作纪律

1、应邀按时参加评审和咨询活动。遇特殊情况不能出席或途中遇阻不能按时参加评审或咨询的，应及时告知财政部门或者采购人或者招标代理机构，不得私自转托他人。

2、不得参加与自己有利害关系的政府采购项目的评审活动。对与自己有利害关系的评审项目，如受到邀请，应主动提出回避。财政部门、采购人或招标代理机构也可要求该评审专家回避。

3、有利害关系是指三年内曾在参加该采购项目的投标人处任职(包括一般工作)或担任顾问，配偶或直系亲属在参加该采购项目的投标人中任职或担任顾问，与参加该采购项目投标人发生过法律纠纷，以及其他可能影响公正评审的情况。

4、评审或咨询过程中关闭通讯设备，不得与外界联系。因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在现场工作人员陪同下联系。

5、评审过程中，不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论；不得征询或者接受采购人的倾向性意见；不得以任何明示或暗示的方式要求参加该采购项目的投标人以澄清、说明或补正为借口，表达与其原投标文件原意不同的新意见；不得以采购文件没有规定的方法和标准作为评审的依据；不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见；不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

6、有关部门规定的其他评审工作纪律。

## 第五章 合同文本

(参考，最终以双方协商后签订的合同为准)

海南大学实验室科研设备搬迁服务项目—2023-09-28 23:41:16.629—4831876068bf4879a52fccbd463c36c  
7—7.6.1005.284

# 设备搬迁合同

甲方：海南大学

统一社会信用代码：12460000428200732M

住所：海口市美兰区人民大道 58 号

乙方：三亚崖州湾科技城管理局

统一社会信用代码：11460200MB1D51573H

住所：海南省三亚市崖州区创意产业园 2 号路标准厂房旁

丙方：

统一社会信用代码：

住所：

根据《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规的规定，在平等、自愿的基础上，甲乙丙三方就海南大学代谢生物学及相关实验室设备搬迁达成如下协议：

## 第一条 甲方需搬迁的设备概况：

- 1、搬迁的设备（以下简称“设备”）：代谢生物学实验室及相关实验室设备（详见附件实验室仪器设备清单）。
- 2、设备拆卸地点：海口市美兰区人民大道海南大学农科楼一楼和五楼
- 3、设备安装地点：三亚市崖州区崖城镇还金路海南大学三亚南繁研究院

**第二条 丙方提供的服务内容**（以下简称“服务”）**包括：**

设备的拆卸、包装、装卸、运输、安装、调试及一年搬迁保修（自安装、调试完成并经甲方验收通过之日起算）等。

**第三条 合同工期：**丙方应自甲方通知拆卸之日起 50 天内，完成设备的拆卸、包装、装卸、运输、安装、调试工作，并通过验收。

**第四条 合同价格：**

本合同总价为含税金额人民币（大写）：【 】（¥【 】），其中，不含税价人民币（大写）：【 】（¥【 】），增值税为人民币（大写）：【 】（¥【 】元），增值税税率为【 】%。如果因国家税法相关规定增值税税率变动，本合同含税金额不变（不含税价和增值税予以相应调整），并按含税金额作为付款依据。该费用为丙方完成本合同项下义务的全部费用，除各方另有约定，甲方、乙方无须再向丙方支付任何其他费用。

**第五条 付款方式**

1、由丙方将所有设备拆卸完毕、谨慎包装并运输至安装现场指定地点并安装调试完毕，经甲乙双方验收合格并完成书面验收确认后，丙方向甲乙双方提交付款证明材料及符合甲方、乙方相应要求的合规增值税发票，由甲方及乙方在【15】个工作日内支付合同总价的【】%给丙方；其中甲方向丙方支付合同总价的 20%，即小写 元，大写人民币 元；乙方向丙方支付合同总价的【】%，即小写 元，大写人民币 元。待一年搬迁保修期满后，乙方向丙方支付合同总价的【】%，即小写 元，大写人民币 元。

2、丙方收款账户信息：

开户名：【\_\_\_\_】

开户银行：【\_\_\_\_】

开户账号：【\_\_\_\_】

3、甲方、乙方开票信息：

甲方开票信息如下：

名称：海南大学

纳税人识别号：12460000428200732M

地址：海口市人民大道 58 号

电话：0898-66263089

开户银行：中国农业银行海口海大支行

银行账号：21150001040000040

乙方开票信息如下：

名称：三亚崖州湾科技城管理局

纳税人识别号：11460200MB1D51573H

地址：海南省三亚市崖州区创意产业园 2 号路标准厂房一期旁

电话：0898-88759550

开户银行：工行三亚崖城支行

银行账号：2201 0784 0910 0060 325

## 第六条 甲方责任

1、甲方指定\_\_\_\_\_负责拆卸工程现场的联系工作，联系方式\_\_\_\_\_，指定\_\_\_\_\_负责安装施工现场的联系工作，联系方式\_\_\_\_\_。

2、丙方入场安装前三天，甲方应为丙方入场安装调试创造条件，腾空安装场地、接通安装调试用的水电气。

3、甲方应按合同约定时间支付应付的合同款项。

## 第七条 乙方责任

1、乙方应按合同约定时间支付应付的合同款项。

2、乙方指定\_\_\_\_\_负责相关联系工作，联系方式\_\_\_\_\_。

## 第八条 丙方责任

1、丙方指定\_\_\_\_\_负责拆卸、安装工程现场的联系工作，联系方式\_\_\_\_\_。

2、丙方必须为自身作业人员和需搬迁设备购买足额必备的保险，如服务过程中出现任何人员伤亡、设备损坏，由丙方负全部责任；如丙方未能购置保险或所购置保险赔付额不足以弥补人身、财产损失的，仍应由丙方自行承担足额损失赔偿责任。

3、丙方在服务过程中如发现设备零部件损坏，必须如实向甲方反映，由甲方确定采取维修、更换或赔偿措施，具体措施及费用由甲丙双方协商，丙方应在确认措施及费用后书面告知乙方。

4、丙方承诺具备开展本合同约定服务内容的能力、资质及条件，熟悉相关作业流程，严格按照设备的安装说明书进行拆卸、搬运和安装调试。如前述服务过程涉及特殊流程的，包括但不限于向品牌方报备、沟通、协调等，丙方应协助以妥善方式处理并积极维护甲方设备使用的正常性、安全性、稳定性及可持续性。

5、丙方服务的质保期为一年。丙方完成安装、调试并经甲乙双方验收通过之日起一年内，甲方如发现设备损坏、零部件损坏、缺失的，丙方应在甲方通知丙方之日起【3】日内予以核查，如确认系因丙方服务引发的损坏、缺失，丙方应在甲乙双方要求时限内及时予以维修、更换或赔偿。如丙方未能在前述时限内维修、更换或赔偿的，甲乙双方有权要求其他方进行维修、更换，由此产生的全部费用可向丙方追偿。

## 第九条 保密条款

丙方应对本合同内容及获悉的文件信息、设备信息、图纸、技术资料等保密，未经甲方、乙方事先书面同意，不得以任何方式使任何第三方知悉上述资料、文件、信息。

## 第十条 违约条款

1、任何一方违反其在本合同中的任何条款，即构成违约。违约方应向另一方支付全面和足额的赔偿，包括但不限于因违约而使另一方支付针对违约方的诉讼费用（包括但不限于专业顾问费用）以及与第三人的诉讼和向第三人支付的赔偿（包括但不限于专业顾问费用）。

2、丙方未按时提供本合同约定的服务或不具备开展本合同约定服务的能力、资质及条件的，甲方、乙方有权解除本合同，不予支付合同款项，且要求丙方承担相当于合同总额 20%的违约金（按 20:80 的比例向甲方、乙方支付）。

3、丙方未能在本合同约定的合同工期内完成约定的服务内容并完成验收流程的，自逾期之日起每日应按照合同总额的 1%向甲方、乙方支付违约金（按 20:80 的比例向甲方、乙方支付）；逾期超过【15】日的，甲方、乙方有权解除本合同，且要求丙方承担相当于合同总额 20%的违约金（按 20:80 的比例向甲方、乙方支付）。

4、丙方在服务过程中造成设备损坏、毁损、灭失的或者未能按照设备说明书及品牌方要求进行拆卸、包装、装卸、运输、安装、调试及修理维护导致甲方原权益无法充分完整享受的（包括但不限于因丙方服务导致品牌方不再提供保修保养等服务），应根据设备原值（如设备仍有残值的，可扣减经甲方认可的残值

后)对甲方进行赔偿;同时,甲方、乙方有权按设备原值占设备总价值的比例,按各自付款比例相应扣减支付应向丙方支付的合同款项。

5、丙方及其工作人员违反本合同保密义务的,甲方、乙方有权解除本合同,要求退还已支付的合同款项,且丙方应向相对方支付人民币【300,000】元作为违约金;如丙方分别对甲、乙方违约的,则应分别支付人民币【300,000】元作为违约金。

6、前款所述违约金不足以弥补该方损失的,违约方应予以补足;损失赔偿范围包括但不限于律师费、鉴定费、评估费等相关费用。本合同被解除的,如设备尚在途,丙方仍有义务将设备继续运送至指定地点并完成交接;如设备已在甲方地点,丙方仍应妥善做好交接。

8、甲方、乙方有权直接从应付未付的款项中扣除丙方应承担的费用、损失、违约金、赔偿金、补偿金及其他应由丙方承担的款项。甲方、乙方收取前述款项的权利不影响甲方、乙方根据本合同或适用的法律享有的其他权利。

### **第十一条 合同的变更、中止、终止和解除**

1、在合同履行过程中,合同签订时所依据的客观事实发生重大改变,或因不可抗力致使委托的采购项目不能实现的情况下,致使合同无法正常履行,经甲乙丙三方协商一致,可以变更合同相应条款或终止本合同。

2、在友好协商的基础上,甲乙丙三方可以通过书面形式解除本合同,解除后本合同自动终止。

3、变更、中止、终止、解除本合同的,甲乙丙三方应签订书面补充协议。

### **第十二条 合同争议的解决方式**



本合同在履行过程中发生的争议，应协商解决，协商开始后 30 日仍未解决争议或一方拒绝协商的，任一方可向乙方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。

**第十三条** 本合同未尽事宜，三方协商解决。

**第十四条** 本合同一式\_\_\_\_份，甲乙丙三方各持\_\_\_\_份。

**第十五条** 本合同经甲乙丙三方法定代表人/负责人或授权代表签字（签章）并加盖公章后生效。

（以下无正文）

海南大学实验室科研设备搬迁服务项目—2023-09-28 23:41:16.629—4831876068bf4879a52fcbdd463c36c  
7—7.6.1005.284

附件

实验室仪器设备清单（602套）

序号	仪器设备名称	品牌型号	数量	单价(万元)	总价(万元)	产地	是否校准	是否拆解	是否调试
1	高通量室内植物表型系统	捷克 PSI Plant Screen	1	1196.00	1196.00	进口	是	是	是
2	高通量室外植物表型系统	捷克 PSI EcoDrone-KESTREL	1	581.00	581.00	进口	是	是	是
3	热带作物果实品质高通量分析系统	捷克 PSI PhenoPlot	1	911.00	911.00	进口	是	是	是
4	二级生物安全柜	丹麦 Labogene Msrs1200	4	7.25	29.00	进口	是	是	是
5	多功能冷冻离心机	韩国 GeneSpeed 1580R	2	9.35	18.70	进口	是	是	是
6	非接触式超声波破碎仪	美国 Qsonica Q700	1	16.00	16.00	进口	是	是	是
7	高通量组织研磨仪	中国莱普 Tissue Grinder 2020	1	24.80	24.80	国产	是	是	是
8	流式细胞仪	BECKMAN COULTER Cyto FLEX LX	1	360.00	360.00	国产	是	是	是
9	倒置荧光显微镜	日本奥林巴斯 IX73+DP74	1	67.00	67.00	进口	是	是	是
10	正置荧光显微镜	日本奥林巴斯 BX53+DP74	1	49.86	49.86	进口	是	是	是
11	体式荧光显微镜	日本奥林巴斯 SZX16+DP74	1	49.80	49.80	进口	是	是	是
12	全自动毛细管电泳仪 (SSR)	Agilent ZAG DNA Analyzer system	1	79.97	79.97	进口	是	是	是

13	小型水平电泳系统	中国百晶 BG-subMINI	6	0.10	0.60	国产	是	是	是
14	中型水平电泳系统	中国百晶 BG-subMIDI	3	0.20	0.60	国产	是	是	是
15	大型水平电泳系统	中国百晶 BG-subMax	3	0.30	0.90	国产	是	是	是
16	通用电泳仪电源	中国百晶 BG-power600	3	0.40	1.20	国产	是	是	是
17	涡旋振荡器	ScientificIndustries Vortex2	8	0.25	2.00	进口	是	是	是
18	智能型超速离心机	美国贝克曼 Optima XE-100	1	99.99	99.99	进口	是	是	是
19	智能型亚超速离心机	美国贝克曼 Avanti JXN-30	2	35.00	70.00	进口	是	是	是
20	十万分之一天平	赛多利斯 MCA125S-2CCN-I-QP99	1	15.00	15.00	进口	是	是	是
21	超微量分光光度计	赛默飞 NanoDrop One	1	19.80	19.80	进口	是	是	是
22	ChIP 聚焦超声系统	美国 Covaris S220	1	69.70	69.70	进口	是	是	是
23	双色红外激光成像系统	美国 Li-Cor Odyssey Clx	1	67.88	67.88	进口	是	是	是
24	全自动杂交洗涤工作站	美国 NextAdvance Freedom Rocker BlotBot 240	1	7.80	7.80	进口	是	是	是
25	一体化垂直电泳转印仪	美国 Hoefer SE300MiniVE	5	1.20	6.00	进口	是	是	是
26	通用型稳压电源	Hoefer PS300B	2	0.60	1.20	进口	是	是	是
27	植物活体影像系统	Berthold Technologies Nightshade LB985	1	198.88	198.88	进口	是	是	是
28	人工气候箱	HiPoint FH-1200	5	29.68	148.40	进口	是	是	是

29	超净工作台	西班牙泰事达 AEOLUSV6	5	7.00	35.00	进口	是	是	是
30	实时荧光 定量 PCR 仪 (含 HRM)	Agilent AriaMx	4	44.98	179.92	进口	是	是	是
31	化学发光 成像系统	中国百晶 BG-gdsAUTO720	1	17.97	17.97	国产	是	是	是
32	全自动灭 菌锅	厦门致微 gr85	7	8.00	56.00	国产	是	是	是
33	多用途高 效离心机	美国贝克曼 Avanti J-E	1	27.97	27.97	进口	是	是	是
34	多功能酶 标仪	美国 BioTek Synergy H1	1	39.88	39.88	进口	是	是	是
35	步入式生 产培养系 统	HiPoint EH-2400	1	184.98	184.98	进口	是	是	是
36	微型 CT-3DRGB 双模式成 像和分析 系统	武汉谷丰光电 RAP-PT-V3	1	487.00	487.00	国产	是	是	是
37	生物信息 学数据库 平台扩容	浪潮 NF5280M5	1	519.95	519.95	进口	是	是	是
38	高通量测 序系统	英国 Oxford Nanopore PromethION24	1	334.94	334.94	进口	是	是	是
39	移液工作 站	美国贝克曼 Biomek i7	1	339.49	339.49	进口	是	是	是
40	全自动智 能显微成 像系统	美国 BioTek Cytation7	1	94.80	94.80	进口	是	是	是
41	全自动细 胞计数仪	韩国 Logos LUNA II	2	6.50	13.00	进口	是	是	是
42	智能触控 细胞分析 仪	美国 Luminex Muse	1	27.80	27.80	进口	是	是	是
43	超微量生 物检测仪	赛默飞 NanoDrop One	1	19.80	19.80	进口	是	是	是

44	高速微量冷冻离心机	韩国 GeneSpeed 1730R	2	3.20	6.40	进口	是	是	是
45	微孔板离心机	韩国 GeneSpeed 416	2	2.80	5.60	进口	是	是	是
46	掌上离心机	中国百晶 BG-QspinTM7000rpm	4	0.10	0.40	国产	是	是	是
47	全自动冷冻研磨机	德国莱驰 CryoMill	1	30.00	30.00	进口	是	是	是
48	激光显微切割系统	德国 MMI Cellcut Plus	1	249.79	249.79	进口	是	是	是
49	核酸质谱仪	美国 Agena Bioscience Massarray Analyzer 4	1	300.00	300.00	进口	是	是	是
50	真空浓缩仪	Labogene ScanSpeed MaxiVac Alpha	1	9.76	9.76	进口	是	是	是
51	快速组织破碎仪	美国 Next Advance Bullet blender Storm	1	6.50	6.50	进口	是	是	是
52	垂直电泳系统( DNA 序列分析电泳仪)	中国百晶 BG-verSEQUENCING (W)	2	0.50	1.00	国产	是	是	是
53	干式恒温器	中国百晶 BG-thermoRT	1	0.30	0.30	国产	是	是	是
54	全自动图像式细胞计数及活力分析系统	贝克曼 Vi-CELLI XR	1	41.98	41.98	进口	是	是	是
55	紫外可见分光光度计	日本日立 U-3900	1	24.96	24.96	进口	是	是	是
56	实验室洗瓶机	天津语瓶 Q720	1	11.97	11.97	国产	是	是	是
57	涡旋振荡器	Scientific Industries Vortex2	8	0.25	2.00	进口	是	是	是
58	超高分辨率组织表	德国 TransMIT AP-SMALDI 10	1	649.96	649.96	进口	是	是	是

	面分子原位可视化分析系统								
59	全自动电泳系统	BIOPTIC Qsep100 avdance	1	60.00	60.00	进口	是	是	是
60	一体式超纯水仪	德国 Merck Milli-Q IQ7010	1	38.00	38.00	进口	是	是	是
61	百万分之一天平	赛多利斯 MCA10.6S-2CCN-M-QP99	1	30.00	30.00	进口	是	是	是
62	气相色谱离子迁移谱联用仪	德国 G. A. S. FlavourSpec	1	157.96	157.96	进口	是	是	是
63	液相色谱-三重四极杆/线性离子阱复合质谱系统	美国 SCIEX Triple Quad 7500 QTRAP Activated	1	549.99	549.99	进口	是	是	是
64	液相色谱-离子淌度/飞行时间高分辨质谱联用系统	美国 SCIEX Triple TOF 6600+	1	549.99	549.99	进口	是	是	是
65	凝胶排阻色谱与离子色谱仪联用系统	赛默飞 ICS6000	1	189.97	189.97	进口	是	是	是
66	单四级杆液相质谱联用仪	赛默飞 ISQ EM	1	119.99	119.99	进口	是	是	是
67	单四级杆气相质谱联用仪	赛默飞 ISQ7000	1	56.00	56.00	进口	是	是	是
68	近红外分析仪	瑞典波通 DA7250	1	45.00	45.00	进口	是	是	是
69	快速粘度分析仪	瑞典波通 RVA-TecMaster	1	45.00	45.00	进口	是	是	是
70	米质分析仪	瑞典波通 PC6800	1	30.00	30.00	进口	是	是	是

71	石墨消解仪	莱伯泰科 ED54-iTouch	2	8.99	17.98	国产	是	是	是
72	冷冻型台式浓缩仪	LABCONCO CentriVap	1	27.98	27.98	进口	是	是	是
73	防腐型台式浓缩仪	LABCONCO CentriVap	1	27.98	27.98	进口	是	是	是
74	低温快速组织破碎仪	美国 NextAdvance Bullet blender Gold	1	8.48	8.48	进口	是	是	是
75	涡旋振荡器	Scientific Industries Vortex2	4	0.25	1.00	进口	是	是	是
76	全自动96道洗板机	美国 BioTek 405TS	1	18.50	18.50	进口	是	是	是
77	四级杆超高静电场轨道阱超高分辨液质联用仪	赛默飞 Orbitrap Exploris 480	1	747.00	747.00	进口	是	是	是
78	二维液相色谱仪	赛默飞 Ultimate3000	1	79.88	79.88	进口	是	是	是
79	全自动化学分析仪	德国 DeChem-Tech CleverChem300	1	69.88	69.88	进口	是	是	是
80	超级微波消解萃取系统	Milestone UltraWAVE	1	94.88	94.88	进口	是	是	是
81	倒伏测定仪	浙江托普 TPDF-1	1	3.00	3.00	国产	是	是	是
82	全自动氨基酸分析仪	日本日立 LA8080	1	94.88	94.88	进口	是	是	是
83	脂肪测定仪	Velp SER158	1	65.00	65.00	进口	是	是	是
84	箱式冻干机	美国 Millrock MILLR-RV-RV53B5	1	85.00	85.00	进口	是	是	是
85	多样品全自动浓缩仪	莱伯泰科 MultiVap-10	1	26.40	26.40	国产	是	是	是

86	全自动固相萃取仪	莱伯泰科 SPE1000	1	56.80	56.80	国产	是	是	是
87	快速溶剂萃取仪	赛默飞 ASE350	1	89.98	89.98	进口	是	是	是
88	全自动凯氏定氮仪 (含自动进样器)	海能 K1160+K1124	1	38.00	38.00	国产	是	是	是
89	精确控温摇床	美国 Thermo MaxQ 8000	1	14.92	14.92	进口	是	是	是
90	冰箱(-80度)	青岛海尔 DW-86L728J	1	7.56	7.56	国产	是	是	是
91	电热恒温培养箱	上海丙林 BHP-9082AT	1	0.60	0.60	国产	是	是	是
92	生化培养箱	上海丙林 SPX-70F	1	0.60	0.60	国产	是	是	是
93	冷冻干燥机	德国 CHRIST Alpha 2-4 LD plu, CHRIST	1	83.36	83.36	进口	是	是	是
94	小型台式离心机	Eppendoof 5430	1	5.00	5.00	进口	是	是	是
95	液氮罐	中科美菱 MYDS-10S, 10L	1	0.23	0.23	国产	是	是	是
96	液氮罐	中科美菱 MYDS-30-125-FS, 30L	1	0.40	0.40	国产	是	是	是
97	热盖金属浴	杭州奥盛 1B-20HL	1	0.60	0.60	国产	是	是	是
98	水平摇床	泰斯特 YC-R50	1	0.95	0.95	国产	是	是	是
99	真空离心浓缩仪	Eppendorf Concentrator plus	1	7.93	7.93	进口	是	是	是
100	显示器	飞利浦 273V7QDSBF	1	2.50	2.50	国产	是	是	是
101	打印机	惠普 M403dw, A4	1	2.50	2.50	国产	是	是	是



102	制冰机	PHCbi SIM-F140AY65-PC	1	4.96	4.96	国产	是	是	是
103	千分之一天平	梅特勒 203E	1	1.08	1.08	进口	是	是	是
104	台式高速离心机	杭州奥盛 iCEN-24	1	1.00	1.00	国产	是	是	是
105	台式高速离心机	杭州奥盛 iCEN-24	1	1.00	1.00	国产	是	是	是
106	非接触式超声波破碎仪	江苏南京赛飞 Biosafert1200-98C	1	2.90	2.90	国产	是	是	是
107	标签机	兄弟 PT-P900	1	2.50	2.50	国产	是	是	是
108	微孔板迷你离心机	杭州奥盛 Mini-p25	1	0.20	0.20	国产	是	是	是
109	显示器	三星 C24F390FHC	1	2.50	2.50	国产	是	是	是
110	双人超净台	北京易生石木 YS-SP-SD	1	0.80	0.80	国产	是	是	是
111	水浴锅	上海丙林 BLHH-6N	1	0.13	0.13	国产	是	是	是
112	水浴锅	上海丙林 BLHH-6N	1	0.13	0.13	国产	是	是	是
113	超声波清洗器	昆山 KQ-500DE	1	0.53	0.53	国产	是	是	是
114	旋转蒸发器	瑞士 BUCHI R-100, BUCHI	1	6.16	6.16	进口	是	是	是
115	电子屏	Seewo S55EB 移动式	1	2.50	2.50	国产	是	是	是
116	电子屏	Seewo S55EB 移动式	1	2.50	2.50	国产	是	是	是
117	大容量高速离心系统	Thermo MX150 plus	1	48.97	48.97	进口	是	是	是

118	表面等离子共振仪	GE Biacore T200	1	276.53	276.53	进口	是	是	是
119	数字化考种机	武汉谷丰 YTS-5D	1	43.00	43.00	进口	是	是	是
120	切片制备系统	Thermo/PRECISION CryoStar NX50 OP	1	153.63	153.63	进口	是	是	是
121	多功能酶标仪	Thermo Fisher sc Varioskan LUX, Thermo	1	49.28	49.28	进口	是	是	是
122	低通量实时荧光定量PCR仪	applied biosyste QuantStudio 5	1	67.07	67.07	进口	是	是	是
123	土壤水分速测仪	美国 SPECTRUM 公司 TDR350, SPECTRUM	1	1.03	1.03	国产	是	是	是
124	分光光度计	Thermo Fisher Nanodrop One	1	14.92	14.92	进口	是	是	是
125	根系扫描分析系统	加拿大 Regent 公司 WinRHIZO	1	11.50	11.50	进口	是	是	是
126	精确控温摇床	Thermo Fisher MaxQ 8000	2	14.92	29.84	进口	是	是	是
127	高压均质机(高压细胞破碎仪)	ATS 公司 AH-1500	1	24.77	24.77	进口	是	是	是
128	便携式调制叶绿素荧光仪	德国 WALZ 公司 PAM-2500	1	36.34	36.34	进口	是	是	是
129	便携式叶面积仪	美国 LI-COR 公司 LI-3000C	1	9.92	9.92	进口	是	是	是
130	便携式光合作用测量系统	美国 LI-COR 公司 LI-6800	1	36.34	36.34	国产	是	是	是
131	植物冠层分析仪	美国 LI-COR 公司 LAI-2200C	1	13.82	13.82	国产	是	是	是
132	红外激光成像系统	美国 LI-COR 公司 Odyssey FC	1	34.32	34.32	进口	是	是	是
133	多光谱激光成像仪	美国 GE 公司 Amersham Typhoon	1	149.20	149.20	进口	是	是	是

134	球磨机	ANTON PAAR 公司 BM500	3	17.39	52.17	国产	是	是	是
135	球磨机	德国莱驰 MM400	1	9.80	9.80	国产	是	是	是
136	全自动蛋白纯化系统	GE AKTAAvant25	1	147.75	147.75	进口	是	是	是
137	超临界流体萃取\色谱系统	日本 SHIMADZU 公司 SFE	1	133.97	133.97	进口	是	是	是
138	液相色谱-超高分辨质谱联用系统	Thermo Fisher sc Q Exactive Plus	1	489.22	489.22	进口	是	是	是
139	液相色谱-三重四级杆质谱联用系统	AB SCIEX 公司 QTRAP 6500+	1	427.41	427.41	进口	是	是	是
140	自动制备纯化系统	日本岛津 Crude2Pure	1	137.91	137.91	进口	是	是	是
141	中低压色谱	瑞士 BUCHI X50	1	48.69	48.69	进口	是	是	是
142	高压液相色谱系统	美国安捷伦公司 1260	2	155.98	311.96	进口	是	是	是
143	四级杆电感耦合等离子体质谱	美国安捷伦公司 7800	1	132.86	132.86	进口	是	是	是
144	高效微波消解/萃取系统	ANTON PAAR 公司 Multiwave Pro 41	1	32.32	32.32	进口	是	是	是
145	气相色谱三重四级杆质谱仪	安捷伦 7890B/7000D	1	147.39	147.39	进口	是	是	是
146	冷冻干燥机	德国 CHRIST 公司 Delta 2-24 LSC P	1	83.36	83.36	进口	是	是	是
147	一体式超纯水仪	Thermo Fisher sc LabTower EDI 15	1	11.29	11.29	进口	是	是	是

148	显微成像系统	蔡司 Axio Observer 7	1	228.74	228.74	进口	是	是	是
149	等温滴定微量热仪	马尔文 PEAQ—ITC	1	114.03	114.03	进口	是	是	是
150	双稳定时电泳电源	北京六一 DYY-8C	2	0.35	0.70	国产	是	是	是
151	小型垂直电泳装置	Bio-Rad Mini-ProteanTetr	2	1.53	3.06	进口	是	是	是
152	水平电泳装置	Bio-Rad SubCell GT	2	2.11	4.22	进口	是	是	是
153	琼脂糖水平电泳仪	北京六一 DYCP-32B	1	0.36	0.36	进口	是	是	是
154	琼脂糖水平电泳仪	北京六一 DYCP-32C	1	0.26	0.26	进口	是	是	是
155	小型台式离心机	Eppendoof 5430	4	5.00	20.00	进口	是	是	是
156	小型台式高速冷冻离心机	Eppendoof 5430R	2	7.75	15.50	进口	是	是	是
157	微型离心机	杭州奥盛 Mini-6KS	2	0.10	0.20	进口	是	是	是
158	微孔板迷你离心机	杭州奥盛 Mini-p25	2	0.20	0.40	进口	是	是	是
159	台式高速离心机	杭州奥盛 iCEN-24	3	1.00	3.00	进口	是	是	是
160	恒温培养摇床	天津泰斯特 YY-70B	1	1.16	1.16	国产	是	是	是
161	恒温摇床	天津泰斯特 YC-R50	1	0.95	0.95	国产	是	是	是
162	轨道式振荡器	杭州奥盛 OS-200	1	0.30	0.30	进口	是	是	是
163	除湿机	格力电器 DH40EF	6	0.32	1.92	进口	是	是	是
164	基因扩增仪	杭州柏恒 GT9612	4	1.50	6.00	进口	是	是	是

165	梯度 PCR 仪	applied biosyste VERITI DX 96W	2	7.87	15.74	国产	是	是	是
166	微量分光光度计	杭州奥盛 Nano-300	1	4.80	4.80	国产	是	是	是
167	万分之一电子天平	上海丙林 FA1004N	4	0.32	1.28	进口	是	是	是
168	百分之一电子天平	上海丙林 YP502N	4	0.14	0.56	进口	是	是	是
169	梅特勒分析天平	梅特勒 ME204E	2	1.08	2.16	国产	是	是	是
170	赛多利斯电子天平	赛多利斯 BSA224S	1	1.28	1.28	进口	是	是	是
171	电热鼓风干燥箱	上海丙林 DHG-9140A-T	2	0.60	1.20	进口	是	是	是
172	电热恒温干燥箱	上海一恒 DZF-6050	1	0.42	0.42	国产	是	是	是
173	干式恒温器	杭州奥盛 IB-20HL	2	0.60	1.20	进口	是	是	是
174	卧式医用低温箱	安徽中科美菱 DW-YW508A, -25℃	3	0.78	2.34	国产	是	是	是
175	低温冰箱	安徽中科美菱 DWF-L450, -40℃	4	1.88	7.52	国产	是	是	是
176	超低温冰箱	山东青岛海尔 DW-86L728J, -80℃	5	7.56	37.80	国产	是	是	是
177	超低温冰箱	Thermo 995	5	8.21	41.05	进口	是	是	是
178	医用冷藏箱	安徽中科美菱 YC-520L, 2-8℃	3	1.40	4.20	国产	是	是	是
179	医用冷藏箱	海尔 HYC-940	1	2.95	2.95	国产	是	是	是
180	医用冷藏箱	美菱 DW-YL450	1	1.79	1.79	国产	是	是	是
181	冷柜	海尔 BC/BD-320HED	1	0.20	0.20	国产	是	是	是

182	冷柜	海尔 BC/BD-1028T	1	0.62	0.62	国产	是	是	是
183	冷柜	海尔 BC/BD-738DTE	2	0.27	0.54	国产	是	是	是
184	电热恒温 水浴锅	上海丙林 BLHH-6N	2	0.13	0.26	进口	是	是	是
185	电热恒温 培养箱	上海丙林 BHP-9082AT	5	0.30	1.50	进口	是	是	是
186	生化培养 箱	上海丙林 SPX-70F	1	0.60	0.60	进口	是	是	是
187	冷光源人 工气候培 养箱	上海丙林 ZRG-450D-L	1	3.00	3.00	进口	是	是	是
188	冷光源人 工气候培 养箱	上海丙林 ZRG-2000D-L	3	8.00	24.00	进口	是	是	是
189	低温冷光 源人工气 候培养箱	上海丙林 LRG-350E-L	2	4.85	9.70	进口	是	是	是
190	制冰机	上海托莫斯 IM-40G	2	1.00	2.00	进口	是	是	是
191	制冰机	SIM-F140AY65-PC PHCbi	1	4.96	4.96	进口	是	是	是
192	液氮罐	安徽中科美菱 MYDS-6S, 6L	4	0.21	0.84	国产	是	是	是
193	液氮罐	安徽中科美菱 MYDS-10S, 10L	8	0.23	1.84	国产	是	是	是
194	液氮罐	安徽中科美菱 MYDS-30-125-FS, 30L	4	0.40	1.60	国产	是	是	是
195	玻璃珠灭 菌器	杭州奥盛 GBS-5000B	8	0.30	2.40	进口	是	是	是
196	立式圆形 蒸汽灭菌 器	北京易生石木 LS-100HD	1	1.60	1.60	国产	是	是	是
197	双人超净 工作台	北京易生石木 YS-SP-SD	4	0.80	3.20	国产	是	是	是

198	单人超净工作台	北京易生石木 YS-SP-DD	1	0.58	0.58	国产	是	是	是
199	电穿孔仪	Eppendoof Eporator	1	4.89	4.89	进口	是	是	是
200	真空离心浓缩仪	Eppendoof Concentratorplus	1	7.93	7.93	进口	是	是	是
201	程控水浴自动氮吹仪	北京来亨 L-148+L-139P	1	2.70	2.70	进口	是	是	是
202	非接触式超声波破碎仪	江苏南京赛飞 Biosafert200-98C	1	2.90	2.90	进口	是	是	是
203	旋转蒸发器	瑞士 BUCHI R-100	1	6.16	6.16	进口	是	是	是
204	真空泵	黄岩宁溪医疗 2XZ-2	1	0.12	0.12	国产	是	是	是
205	除湿机	百奥电器 DCS1381E, 38 升	5	0.29	1.45	国产	是	是	是
206	超声波清洗器	昆山超声仪器有限公司 KQ-500DE	2	0.53	1.06	国产	是	是	是
207	组培专用灌装机	北京易生石木 YS-GZJ-50T	1	1.08	1.08	国产	是	是	是
208	电热恒温干燥箱	上海一恒 DHG-9140A-T	2	0.60	1.20	国产	是	是	是
209	平板式微型电子计算机	S55EB 移动式, 55 寸	3	2.50	7.50	国产	是	是	是
210	平板式微型电子计算机	S80EB 移动式, 80 寸	1	7.00	7.00	国产	是	是	是
211	复印机	MFP436NDA, A3	1	0.88	0.88	国产	是	是	是
212	LED 培养箱	伯远 GND-1000B	3	1.40	4.20	国产	是	是	是
213	种子储存柜	伯远 DWS-1000	1	1.30	1.30	国产	是	是	是

214	药品柜	伯远 300L	2	0.08	0.16	国产	是	是	是
215	恒温震荡 摇床	上海一恒 HZQ-F160A	1	1.68	1.68	国产	是	是	是
216	-20℃冰柜	海尔 BC/BD-519HEM	1	0.35	0.35	国产	是	是	是
217	透明展示 柜	海尔 SC-328DS	1	0.21	0.21	国产	是	是	是
218	液氮罐 50L	东亚 YDS-30	1	0.30	0.30	国产	是	是	是
219	液氮罐 10L	东亚 YDS-50B-200F	1	1.05	1.05	国产	是	是	是
220	掌上离心 机	上海宝予德 MINI-7K	1	0.11	0.11	国产	是	是	是
221	蛋白转印 仪	美国伯乐 552BR	1	2.82	2.82	进口	是	是	是
222	水浴锅	上海一恒 HWS-26	1	0.19	0.19	国产	是	是	是
223	金属浴	杭州博日 HB-T2	1	0.56	0.56	国产	是	是	是
224	漩涡震荡 仪	其林贝尔 Vortex-QL-901	1	0.49	0.49	国产	是	是	是
225	磁力搅拌 器	奥特塞恩斯 AMN-9T	1	0.47	0.47	国产	是	是	是
226	土壤温度 测量仪	托普 TZS-1K-G	1	0.13	0.13	国产	是	是	是
227	水分测量 仪	托普 LDS-H	1	0.46	0.46	国产	是	是	是
228	全自动文 库 DNA 回 收仪	美国 sage science Blue Pippin	1	30.00	30.00	进口	是	是	是
229	低速离心 机	北京 LABGIC CF2800M	1	0.44	0.44	国产	是	是	是
230	低速离心 机	北京 LABGIC SI010E	1	0.03	0.03	国产	是	是	是



231	漩涡震荡仪	SERIAL 2E4-251360	2	0.13	0.26	国产	是	是	是
232	水浴锅	25871	4	0.02	0.08	国产	是	是	是
233	冰柜	美菱 BCIBD-528DTE	1	0.11	0.11	国产	是	是	是
234	冰箱（小）	惠而浦 BCD-202L9RSZ	1	0.05	0.05	国产	是	是	是
235	多功能粉碎机	拜杰 BJ-800A	5	0.03	0.15	国产	是	是	是
236	显示器	宁美 HN270C	13	0.08	1.04	国产	是	是	是
237	打印机	惠普 B0ISB-1500-03	1	0.32	0.32	国产	是	是	是
238	铁皮柜(12个)	-	13	0.01	0.13	国产	是	是	是
239	蓝推车	-	1	0.01	0.01	国产	是	是	是
240	三层白推车	-	1	0.01	0.01	国产	是	是	是
241	种子智能科技机械臂	S6H4D	1	5.00	5.00	国产	是	是	是
242	小木柜	-	1	0.01	0.01	国产	是	是	是
243	微波炉	格兰仕 G70D20CMP-D2(S0)	1	0.04	0.04	国产	是	是	是
244	电泳仪	伟克斯 WIX-EP600	1	0.04	0.04	国产	是	是	是
245	切胶仪	-	1	0.88	0.88	国产	是	是	是
246	小型服务器	联想 CJPKN2X	1	2.00	2.00	国产	是	是	是
247	切片机	科迪 KD-202	1	0.25	0.25	国产	是	是	是

248	离心机	Eppendorf 5415D	2	1.16	2.32	进口	是	是	是
249	离心机	eppendorf5810R	1	6.30	6.30	进口	是	是	是
250	PH计	美国 OHAUS STARTER3100	1	0.09	0.09	进口	是	是	是
251	PCR仪(96孔固)	T1	1	4.96	4.96	国产	是	是	是
252	荧光成像仪(含电脑)	美国赛默飞 QuantumST5	2	10.01	10.01	进口	是	是	是
253	制冰机	南京先欧 XB70	2	2.00	2.00	国产	是	是	是
254	冰箱(银)	LEADER BCD-515LSJV	1	0.05	0.05	国产	是	是	是
255	PCR仪	T3	1	6.73	6.73	国产	是	是	是
256	微波炉	格兰仕 G80F23CN3L-Q6	1	0.02	0.02	国产	是	是	是
257	电泳仪	伟克斯 JY1600C	1	0.08	0.08	国产	是	是	是
258	烘箱	上海智城 ZFD-5140	1	0.11	0.11	国产	是	是	是
259	5L液氮罐	1511016S	1	0.03	0.03	国产	是	是	是
260	水平电泳电源	伯乐 Bio-Rad	1	0.08	0.08	国产	是	是	是
261	电泳仪	伟克斯 WIX-EP600	1	0.04	0.04	国产	是	是	是
262	烘箱	德国 BINDR 103L	1	1.20	1.20	进口	是	是	是
263	大型电子干燥箱	上海博迅 900*450*1010mm	1	0.50	0.50	国产	是	是	是
264	电子干燥箱	上海博迅 HPX-9162 MBE	1	0.20	0.20	国产	是	是	是

265	超低温冰箱	SANYU 250L	1	4.51	4.51	国产	是	是	是
266	小型高速冷冻离心机	EPPendorf 5430R	1	3.21	3.21	进口	是	是	是
267	台式冷冻离心机	EPPendorf 5418R	1	8.70	8.70	进口	是	是	是
268	全自动高压蒸汽灭菌器	PASSED HVE-50	1	3.65	3.65	国产	是	是	是
269	快速 PCR 仪	BIO-RAD S1000	1	12.39	12.39	国产	是	是	是
270	组织研磨器	QIAGEN Tissue LyserII	1	6.90	6.90	国产	是	是	是
271	超声波细胞破碎仪	宁波新芝 VCX130	1	5.72	5.72	国产	是	是	是
272	恒温混匀仪	EPPendorf MSC-100	1	1.40	1.40	国产	是	是	是
273	涡旋振荡器	海门市其林贝尔 VORTEX-5	2	0.13	0.13	国产	是	是	是
274	石蜡切片机	Leica RM2125RT	1	3.81	3.81	国产	是	是	是
275	分子杂交炉	宁波新芝 LF-III	1	1.50	1.50	国产	是	是	是
276	落地式离心机	HITACHI CENTRIFUGE CR22GIII	1	17.18	17.18	国产	是	是	是
277	冰箱	海尔 215 升	1	0.40	0.40	国产	是	是	是
278	冰箱	海尔 215 升	1	0.40	0.40	国产	是	是	是
279	冰箱	海尔 215 升	1	0.40	0.40	国产	是	是	是
280	冰箱	海尔 215 升	1	0.40	0.40	国产	是	是	是

281	小型台式离心机	EPPendorf 5418	1	3.10	3.10	国产	是	是	是
282	小型台式离心机	EPPendorf 5418	1	3.10	3.10	国产	是	是	是
283	小型台式离心机	Eppendorf 5418	1	3.10	3.10	国产	是	是	是
284	梯度 PCR 仪	Eppendorf Mastercycler X50	1	6.69	6.69	国产	是	是	是
285	超净工作台	苏州净化 SW-CJ-2D	1	0.61	0.61	国产	是	是	是
286	超净工作台	苏州净化 SW-CJ-2D	1	0.61	0.61	国产	是	是	是
287	高压灭菌锅	HIRAYAMA HVE-50	1	4.40	4.40	进口	是	是	是
288	进口可叠放控温摇床 (小型)	Eppendorf NBS	1	10.58	10.58	进口	是	是	是
289	进口可叠放摇床	New Brunswick	1	8.96	8.96	进口	是	是	是
290	凝胶成像系统	BIO-RAD Universal Hood II	1	7.44	7.44	进口	是	是	是
291	植物生长箱	松下 MLR-352H-PC	1	5.58	5.58	国产	是	是	是
292	植物生长箱	松下 MLR-352H-PC	1	5.58	5.58	国产	是	是	是
293	37℃ 普通摇床	SUKUN NSKY-1	1	3.70	3.70	国产	是	是	是
294	空气过滤器	多乐信 ER-620E	1	0.10	0.10	国产	是	是	是
295	空气过滤器	北京智米 AC-M5-SC	1	0.20	0.20	国产	是	是	是
296	水浴锅	金城春兰 HH-601S	1	0.42	0.42	国产	是	是	是
297	植物生长箱	松下 MLR-352H-PC	1	5.58	5.58	国产	是	是	是

298	冰箱	Midea 215 升	1	0.40	0.40	国产	是	是	是
299	梯度 PCR 仪	Eppendorf Mastercycler pro	1	15.00	15.00	国产	是	是	是
300	温控离心机	Centrifuge 5430 R	1	11.50	11.50	国产	是	是	是
301	水浴锅	宁波新芝 DC1006	1	0.30	0.30	国产	是	是	是
302	连续变倍摄影体式显微镜	上海光学 XTZ-D	1	3.30	3.30	国产	是	是	是
303	戴尔、惠普显示器	HPLE2001w、E2016H	2	0.40	0.80	国产	是	是	是
304	电脑机箱	optiplex3020	1	0.30	0.30	国产	是	是	是
305	磁力加热搅拌器	IKA	1	0.30	0.30	国产	是	是	是
306	电子万用炉	道墟立明	1	0.50	0.50	国产	是	是	是
307	小型冷冻离心机	HERMLE	1	3.20	3.20	进口	是	是	是
308	离心真空干燥仪	LABCONCO	1	6.40	6.40	进口	是	是	是
309	倒置显微镜	ZEISS	1	6.50	6.50	进口	是	是	是
310	HHS-21-4S 恒温水浴锅	朗越	1	0.40	0.40	国产	是	是	是
311	DYCP-34A 水平电泳槽	六一	1	0.20	0.20	国产	是	是	是
312	SBS40 水浴摇床	STUART	1	0.90	0.90	国产	是	是	是
313	单通道 1000uL 移液器	大龙	1	0.06	0.06	国产	是	是	是

314	单通道 5000uL 移 液器 research plus	eppendorf	1	0.18	0.18	国产	是	是	是
315	单通道 1000uL 移 液器 research plus	eppendorf	1	0.18	0.18	国产	是	是	是
316	单通道 10uL 移液 器 research	eppendorf	1	0.18	0.18	国产	是	是	是
317	台式冷冻 离心机	thermo	1	10.00	10.00	进口	是	是	是
318	超低温冰 箱	三洋	1	15.00	15.00	国产	是	是	是
319	冰箱	国产上海	3	3.00	9.00	国产	是	是	是
320	植物培养 箱	国产	2	3.50	7.00	国产	是	是	是
321	PCR 仪	Takara	1	6.00	6.00	进口	是	是	是
322	紫外分析 仪	中国百晶 BG-gdsUVIEW	1	1.00	1.00	国产	是	是	是
323	天平	岛津 ATY224	1	1.00	1.00	国产	是	是	是
324	PH 计	梅特勒 S220	1	1.24	1.24	进口	是	是	是
325	酸度计(PH 计)	梅特勒 EvenCompact S220	1	0.86	0.86	进口	是	是	是
326	半干电转 仪	北京六一 DYCP-40C	1	0.12	0.12	国产	是	是	是
327	半干电转 仪	北京六一 DYCP-40C	1	0.12	0.12	国产	是	是	是

328	磁力搅拌器	IKA RH-digital	1	0.27	0.27	国产	是	是	是
329	磁力搅拌器	IKA RH-digital	1	0.27	0.27	国产	是	是	是
330	蛋白印迹转移仪	美国伯乐 mini trans-blot cell	1	0.66	0.66	进口	是	是	是
331	蛋白质电泳槽	美国伯乐 MIN-PROTEAN TEYRA	1	1.35	1.35	进口	是	是	是
332	垂直电泳槽	美国伯乐 mini-protean tetral	1	0.90	0.90	进口	是	是	是
333	分子杂交仪	美国 UVP HB-1000	1	4.30	4.30	进口	是	是	是
334	恒温孵育器	Eppendorf Thermomixer comfort	1	3.26	3.26	进口	是	是	是
335	冷却式混匀器	Eppendorf Thermomixer C	1	3.77	3.77	进口	是	是	是
336	迷你双垂直电泳槽	北京六一 DYCZ-24DN	1	0.20	0.20	国产	是	是	是
337	迷你双垂直电泳槽	北京六一 DYCZ-24DN	1	0.20	0.20	国产	是	是	是
338	迷你双垂直电泳槽	北京六一 DYCZ-24DN	1	0.20	0.20	国产	是	是	是
339	迷你双垂直电泳槽	北京六一 DYCZ-24DN	1	0.20	0.20	国产	是	是	是
340	琼脂糖水 平电泳仪 (槽)	北京六一 DYCP-31CN	1	0.12	0.12	国产	是	是	是
341	琼脂糖水 平电泳仪 (槽)	北京六一 DYCP-31CN	1	0.12	0.12	国产	是	是	是
342	琼脂糖水 平电泳仪 (槽)	北京六一 DYCP-31CN	1	0.12	0.12	国产	是	是	是
343	琼脂糖水 平电泳仪 (槽)	北京六一 DYCP-31CN	1	0.12	0.12	国产	是	是	是

344	数字控制 型干式加 热器	英国 STUART SBH130D	1	0.80	0.80	进口	是	是	是
345	数字控制 型干式加 热器	英国 STUART SBH130D	1	0.80	0.80	进口	是	是	是
346	水浴锅	宁波新芝 DC-1006	1	0.60	0.60	国产	是	是	是
347	台式小型 冷冻离心 机	Eppendorf 5418	1	1.18	1.18	进口	是	是	是
348	台式小型 冷冻离心 机	eppendorf5418	1	1.18	1.18	进口	是	是	是
349	小型台式 离心机	Eppendorf5418	1	1.47	1.47	进口	是	是	是
350	小型台式 离心机	Eppendorf5418	1	1.47	1.47	进口	是	是	是
351	台式小型 冷冻离心 机	Eppendorf5418	1	3.99	3.99	进口	是	是	是
352	脱色摇床	北京六一 WD-9405A	1	0.10	0.10	国产	是	是	是
353	脱色摇床	北京六一 WD-9405A	1	0.10	0.10	国产	是	是	是
354	脱色摇床 (回旋式)	北京六一 WD - 9405D	1	0.18	0.18	国产	是	是	是
355	脱色摇床 (回旋式)	北京六一 WD - 9405D	1	0.18	0.18	国产	是	是	是
356	涡旋震荡 器	海门市其林贝尔 QL-861	1	0.05	0.05	国产	是	是	是
357	涡旋震荡 器	海门市其林贝尔 QL-861	1	0.05	0.05	国产	是	是	是
358	涡旋震荡 器	海门市其林贝尔 QL-861	1	0.05	0.05	国产	是	是	是
359	原装进口 液氮罐 (47L)	Thermo Bio Cane 47	1	1.72	1.72	进口	是	是	是



360	进口烘箱	德国 Binder FD-115	1	1.60	1.60	进口	是	是	是
361	进口烘箱	德国 Binder FD-115	1	1.60	1.60	进口	是	是	是
362	生化培养箱	上海博迅 BSP-250	1	1.00	1.00	国产	是	是	是
363	生化培养箱	上海博迅 BSP-250	1	1.00	1.00	国产	是	是	是
364	电脑三恒多用电泳仪	北京六一 DYY-11	1	0.70	0.70	国产	是	是	是
365	电脑三恒多用电泳仪	北京六一 DYY-11	1	0.70	0.70	国产	是	是	是
366	电脑三恒多用电泳仪	北京六一 DYY-11	1	0.70	0.70	国产	是	是	是
367	电脑三恒多用电泳仪	北京六一 DYY-11	1	0.70	0.70	国产	是	是	是
368	凝胶成像分析系统	Vilber QUANTUM-ST4	1	8.03	8.03	进口	是	是	是
369	紫外分光光度计	Thermo NanoDrop 2000	1	9.84	9.84	进口	是	是	是
370	进口高压灭菌锅	HIRAYAMA HVA-50	1	3.86	3.86	进口	是	是	是
371	双层摇床	江苏太仓 HZQ-F160	1	1.82	1.82	国产	是	是	是
372	进口控温摇床(小型)	eppendorf Innova 42R	1	8.69	8.69	进口	是	是	是
373	海尔冰箱	海尔电器 BCD-205STPH	1	0.22	0.22	国产	是	是	是
374	超低温冰箱	Panasonic/sanyo MDF-U5412	1	2.51	2.51	进口	是	是	是
375	光照培养箱	松下 MLR-352-PC	1	5.08	5.08	进口	是	是	是

376	纯水处理系统	Millipore Milli-Q Integral3	1	13.33	13.33	进口	是	是	是
377	进口制冷/加热循环水浴	Poly science AD07R-20-A12Y	1	2.88	2.88	进口	是	是	是
378	电穿孔仪	美国 BIO-RAD	1	3.91	3.91	进口	是	是	是
379	超净工作台	苏州净化 SW-CJ-2D	1	0.61	0.61	国产	是	是	是
380	超净工作台	苏州净化 SW-CJ-2D	1	0.61	0.61	国产	是	是	是
381	光照培养箱	松下 MLR-352-PC	1	5.08	5.08	国产	是	是	是
382	进口控温摇床（小型）	Eppendorf Innova 42R	1	8.69	8.69	进口	是	是	是
383	不锈钢植物培养架	北京莱尔世基净化	1	0.82	0.82	国产	是	是	是
384	不锈钢植物培养架	北京莱尔世基净化	1	0.82	0.82	国产	是	是	是
385	培养室控制系统	北京中科海创	1	0.45	0.45	国产	是	是	是
386	培养室控制系统	北京中科海创	1	0.45	0.45	国产	是	是	是
387	厨房冰箱	海尔电器 BCD-218SDGW	1	0.33	0.33	国产	是	是	是
388	组培间歇浸没装置一套	-	1	0.40	0.40	国产	是	是	是
389	蒸馏提取玻璃装置一套	天津赛得利斯 SXJB-1000	1	0.09	0.09	国产	是	是	是
390	超低温冰箱	日本三洋 MDF-U53V	1	5.64	5.64	进口	是	是	是
391	梯度 PCR 仪	Eppendorf Mastercycler pros	1	6.69	6.69	进口	是	是	是

392	普通基因扩增 PCR 仪	Eppendorf Mastercycler nexus	1	3.78	3.78	进口	是	是	是
393	普通 PCR 仪	Eppendorf Mastercycler nexus	1	3.79	3.79	进口	是	是	是
394	超低温冰箱	海尔 DW-86L578J	2	8.00	16.00	国产	是	是	是
395	培养箱	浙江科恒 KHR-1500B-3LED	3	4.18	12.54	国产	是	是	是
396	超高压细胞破碎仪	Constant One shot	1	9.00	9.00	国产	是	是	是
397	自动考种分析及千粒重仪系统	杭州万深 SC-G2	1	6.00	6.00	国产	是	是	是
398	凝胶成像系统	天能 Tanon 1600	1	4.60	4.60	国产	是	是	是
399	Qubit 荧光计	Thermo Fisher Qubit 4	1	4.00	4.00	进口	是	是	是
400	体式显微镜	OLYMPUS SZ51	1	1.80	1.80	进口	是	是	是
401	超干种子储存柜	北京明日百傲 iHZDs-1600 II	1	2.00	2.00	国产	是	是	是
402	制冰机	宁波新芝 XB-85	1	1.50	1.50	国产	是	是	是
403	双波长荧光蛋白激发光源	路阳 3415	2	1.28	2.56	国产	是	是	是
合计			602	14892.5	15719.58				

(本页无正文，为《设备搬迁合同》签署页)

甲方(公章): \_\_\_\_\_

法定代表人/项目负责人(签字): \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

乙方(公章): \_\_\_\_\_

法定代表人/项目负责人(签字): \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

丙方(公章): \_\_\_\_\_

法定代表人/项目负责人(签字): \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

海南大学实验室科研设备搬迁服务项目—2023-05-28 23:41:16.629—4831876068bf4879a52fccbd463c36c  
7—1.6.1005.284

## 第六章 投标文件格式要求

\_\_\_\_\_  
(项目名称)

招标编号：\_\_\_\_\_

投标文件

投标人（盖章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权委托书代理人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

## 初步评审表各项页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页码 (第__页)
1			
2			
3			
.....			

海南大学实验室科研设备搬迁服务项目—2023-09-28 23:41:16.629—4831876068bf4879a521ccbd4c3c36c  
7—7.6.1005.284

## 综合评分表各项页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页码 (第__页)
1			
2			
3			
.....			

海南大学实验室科研设备搬迁服务项目—2023-09-28 23:41:16.629—4831876068bf4879a521ccbd4c3c36c  
7—7.6.1005.284

# 1、开标一览表格式

项目名称：\_\_\_\_\_

招标编号：\_\_\_\_\_

包号：\_\_\_\_\_

列名称	列内容
投标单位名称	
投标报价（小写）	
投标报价（大写）	
服务期	
质量标准	

交货地点：用户指定地点

投标单位：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人（或授权代理人）：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_\_

**注：**① 投标报价应包括招标文件所规定的招标范围的全部内容；投标总金额包括本招标书中要求的所有货物和服务的费用，包含运输、保险、税收等相关费用，招标方不再进行二次投入，请投标方注意

② 本项目投标总报价超过采购预算的将视为无效投标。



## 1.1 分项报价明细表

项目名称：

招标编号：

序号	品名名称	品牌规格型号	数量	单价	单项总价	备注
1						
2						
3						
4						
.....						
总价						

投标单位：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人（或授权代理人）：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：    年    月    日

注：①投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。

②“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

## 2、投标函

致：\_\_\_\_（采购人名称）

根据贵司\_\_\_\_\_（项目名称）（项目编号为\_\_\_\_\_）的投标邀请函，正式授权下述签字人\_\_\_\_（姓名）\_\_\_\_代表投标人\_\_\_\_（投标单位称），提交唱标信封 1 份，电子版 2 份（U 盘及光盘）。根据此函，我们宣布同意如下：

1. 我方接受招标文件的所有的条款和规定。
2. 我方同意按照招标文件第二章“投标人须知”的规定，本投标文件的有效期为\_\_\_\_\_，在此期间，本投标文件将始终对我方具有约束力，并可随时被接受。
3. 如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我方的投标保证金可被贵方没收。
4. 我方完全理解贵方不一定要接受最低价的投标。
5. 我们同意提供贵单位要求的有关本次投标的所有资料或证据。
6. 如果我方中标，我们将根据招标文件的规定严格履行自己的责任和义务。
7. 如果我方中标，我方将支付本次招标的服务费。
8. 如果我方中标，我方将根据招标文件的规定递交履约保证金。

投标人名称：\_\_\_\_\_（公章）

地址：\_\_\_\_\_

邮编：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

开户名：\_\_\_\_\_

开户行：\_\_\_\_\_

账户：\_\_\_\_\_

授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年 月 日

### 3、法定代表人身份证明

单位名称：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

身份证号码：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_的法定代表人。

特此证明。



投标人名称（加盖公章）：

日期：            年            月            日

海南大学实验室科研设备搬迁服务项目—2023-09-28 23:41:16.629—4831876068bf4879a52fccbd463c36c  
7-7.6.1005.284

## 4、法人授权委托书

我\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人全称）法定代表人，兹委派我单位\_\_\_\_\_（全权代表姓名）参加贵方组织的\_\_\_\_\_（项目名称）（招标编号：\_\_\_\_\_）的投标活动，全权代表我单位处理本次投标中的有关事务。本授权书于签字盖章后生效，特此声明。

委托期限：\_\_\_\_\_。

授权人无转委托。

附全权代表情况：

姓名：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_ 身份证号码：\_\_\_\_\_

部门：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

通讯地址：\_\_\_\_\_ 邮政编码：\_\_\_\_\_

移动电话：\_\_\_\_\_ 固定电话：\_\_\_\_\_

授权代表：（签字或盖章）\_\_\_\_\_

附被委托人身份证复印件
-------------

--

投标人（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

## 5、联合投标协议书（不接受联合体）

无

海南大学实验室科研设备搬迁服务项目—2023-09-28 23:41:16.629—4831876068bf4879a52fccbd463c36c  
7—7.6.1005.284

## 6、投标保证金缴付凭证

不做要求！

海南大学实验室科研设备搬迁服务项目—2023-09-28 23:41:16.629—4831876068bf4879a52fccbd463c36c  
7—7.6.1005.284

## 7、投标人诚信承诺书

我单位在参加\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_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申报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；

2、我方在本次投标活动中绝无资质挂靠、串标、围标情形，若经贵方查出，立即取消我方投标资格并承担相应的法律责任；

3、我方在以往的招标投标活动中，无重大违法、违规的不良记录；我方人员针对政府采购项目没有重大违法记录；

4、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；

5、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；

6、我方一旦中标，将按规定及时与招标人使用单位签订合同。

投标人名称：（加盖公章）

法定代表人（或授权代理人）：（签字或盖章）

日期：        年        月        日

## 8、投标人类似项目业绩一览表

序号	项目名称	业主名称	完成情况	合同金额	签订日期	联系方式	备注

注：

1. 业绩表中所列项目业绩应提供相关业绩合同证明材料复印件；
2. 表格长度和内容可根据需要自行调整，投标人根据招标文件要求结合实际情况和自身状况进行填写；

投标人名称：                      （盖章）

日期：    年    月    日

海南大学实验室科研设备搬迁服务项目—2023-09-28 23:41:16.62  
7—7.6.1005.284



## 9、投标人基本情况

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
组织结构	附后					
法定代表人	姓名			技术职称		
技术负责人	姓名			技术职称		
成立时间				员工总人数：		
企业资质等级				注册工程师		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技工		
经营范围						
备注						

附：营业执照副本或事业单位法人证书、资质证书副本复印件加盖公章。

## 10、无重大违法记录声明函

致：\_\_\_\_（采购人名称）

我单位\_\_\_\_（投标人名称）郑重声明：

我单位参加政府采购活动前3年内在经营活动中\_\_\_\_（在下划线上如实填写：**有或没有**）重大违法记录，特此声明。

（说明：政府采购法第二十二条第一款第五项所称重大违法记录，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。）

投标人名称：（填写名称并盖章）

法定代表人（或授权代理人）：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

海南大学实验室科研设备搬迁服务项目—2023-09-28 23:41:16.629—483187606—f4809a52fccbd42c36c  
7—7.8.1005.284

## 11、相关证明材料

1、供应商须是在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织，能独立承担民事责任（①若为企业法人：提供有效的“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供有效的“营业执照、税务登记证、组织机构代码证”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”）；

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2022 年度财务报告或 2023 年 1 月以来任意一个月的公司财务报表（包含资产负债表、损益表/利润表）未满年度要求新成立的企业，以企业成立时间至投标截止时间为准）；

3、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2023 年 1 月至今任意一个月依法缴纳税收和社会保障资金记录凭证，零纳税须提供税务部门盖章的纳税申报表，依法免税或不需要缴纳社保的投标人，提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社保）；

4、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供履约能力承诺函）；

5、参加政府采购活动前三年内（2020 年 1 月 1 日起至今，成立不满三年的自公司成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录（提供无重大违法记录声明函加盖公章）；

6、具有良好信用记录的供应商，未被列入“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单和未被列入中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）政府采购严重违法失信行为记录名单（提供信用记录查询承诺书并加盖公章）；

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，不得参加同一合同项下的政府采购活动，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该项目的采购活动（提供声明函并加盖公章）；

8、参加政府采购活动前三年内（2020 年 1 月 1 日起至今，成立不满三年的自公司成立之日起算），无环保类行政处罚记录（提供无环保类行政处罚记录声明函加盖公章）；

9、提供政府采购供应商信用承诺书，在招标文件中附带格式文本，按照信用承诺内容进行承诺；

10、投标人认为需要提供的其他资料。

**备注：已提供格式范本的请按照格式提供，未提供格式范本的格式自拟。**

## 附件 1

### 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

#### 承诺函

致：（采购人名称）

我单位参与你公司组织的（项目名称）招标活动，现承诺具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，如有虚假承诺，愿承担一切法律责任。

特此承诺。

投标人名称：（加盖公章）

法定代表人（或授权代理人）：（签字或盖章）

日期：           年           月           日





## 查询示范 1：失信被执行人



# 中国执行信息公开网

司法为民 司法便民

[首页](#) [执行公开服务](#)

## 失信将受到信用惩戒!

失信被执行人(自然人)公布		失信被执行人(法人或其他组织)公布	
姓名/名称	证件号码	姓名/名称	证件号码
毕国军	1326231967****2016	北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
鲍印富	1308221982****6218	北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
郑树	5102021973****0919	北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
钟来平	5129211973****3853	河池市弘农加油站	9145120159****9771
雍先全	5129011961****2911	河池市弘农加油站	9145120159****9771

### 查询条件

被执行人姓名/名称:

身份证号码/组织机构代码:

省份:  ▼

验证码:

## 查询示范 2：重大税收违法失信主体

海南大学实验室科研设备搬迁服务项目—2023-09-20 23:41:16.629—4831876068bf4c73a5212chub  
7—7.6.1005.284



- 首页
- 信用动态
- 政策法规
- 信息公示
- 信用服务
- 信用研究
- 诚信文化
- 信用承诺
- 信易+
- 联合奖惩
- 个人信用
- 行业信用
- 城市信用
- 网站导航

所在的位置：首页 > 信用服务 > 重大税收违法失信主体

### 重大税收违法失信主体



#### 查询结果



很抱歉，没有找到您搜索的数据

海南大学实验室科研设备搬迁服务项目—2023-09-28 23:41:16.629-4831876068bf4879a52fccbd463c36c  
7—7.6.1005.284



### 查询示范 3：政府采购严重违法失信行为记录名单

信用中国  
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息 | 统一社会信用代码 | 站内文章

请输入主体名称或者统一社会信用代码

首页 | 信用动态 | 政策法规 | 信息公示 | 信用服务 | 信用研究 | 诚信文化  
信用承诺 | 信易+ | 联合奖惩 | 个人信用 | 行业信用 | 城市信用 | 网站导航

所在的位置：首页 > 信用服务 > 政府采购严重违法失信行为记录名单

**政府采购严重违法失信行为记录名单**

查询

**查询结果**

很抱歉，没有找到您搜索的数据

### 查询示范 4：政府采购严重违法失信行为记录名单

财政部唯一指定政府采购信息网络发布媒体 国家级政府采购专业网站 服务热线：400-810-1996

**中国政府采购网**  
中国政府购买服务信息平台  
www.ccgp.gov.cn

首页 | 政策法规 | 购买服务 | 监督检查 | 信息公告 | 国际专栏

当前位置：首页 > 政府采购严重违法失信行为记录名单 >

**政府采购严重违法失信行为信息记录**  
HTTP://WWW.CCGP.GOV.CN/

企业名称：  
执法单位： 处罚日期： 至

查找

序号	企业名称	统一社会信用代码 (或组织机构代码)	企业地址	严重违法失信行为 的具体情形	处罚结果	处罚依据	处罚日期	公布日期	执法单位
没有该企业的相关记录 本次查询的企业： 本次查询的时间：									

提示：本平台信息依据《关于报送政府采购严重违法失信行为信息记录的通知》（财办库[2014]526号）发布。如有疑问请联系具体执法单位。

## 附件 4

### 声明函

致：（采购人名称）

我公司不存在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，参加同一包号投标或者未划分包号的同一招标项目投标的情况；不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，参加同一包号投标或者未划分包号的同一招标项目投标的情况。

特此声明！

投标人名称：（加盖公章）

法定代表人（或授权代理人）：（签字或盖章）

日期：            年            月            日



## 附件 6

### 政府采购供应商信用承诺书

承诺主体名称：

统一社会信用代码：

管理部门：三亚市财政局

采购项目名称：海南大学实验室科研设备搬迁服务项目

为维护公平竞争、规范有序的市场秩序,营造诚实守信的信用环境,共同推进社会信用体系建设完善,树立企业诚信守法形象,本企业对本次采购活动郑重承诺如下：

(一) 对提供给注册登记部门、行业管理部门、司法部门、行业组织以及在政府采购活动中提交的所有资料的合法性、真实性、准确性和有效性负责；

(二) 严格按照国家法律、法规和规章开展采购活动,全面履行应尽的责任和义务,全面做到履约守信,具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件；

(三) 严格依法开展生产经营活动,主动接受行业监管,自愿接受依法开展的日常检查；违法失信经营后将自愿接受约束和惩戒,并依法承担相应责任；

(四) 自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督；

(五) 自觉做到自我约束、自我管理,不制假售假、商标侵权、虚假宣传、违约毁约、恶意逃债、偷税漏税、垄断和不正当竞争,维护经营者、消费者的合法权益；

(六) 提出政府采购质疑和投诉坚持依法依规、诚实信用原则,在全国范围 12 个月内没有三次以上查无实据的政府采购投诉；

(七) 严格遵守信用信息公示相关规定；

(八) 同意将承诺内容在“信用三亚”网站公示,接受社会监督；

(九) 如违反承诺,将依法依规承担相应责任,并自愿接受部门联合惩戒,纳入行业失信重点关注名单,由财政部门负责管理；

(十) 本承诺书自签订之日起生效。

承诺单位（签章）：

法定代表人（负责人）：

年 月 日

注：法定代表人或负责人、主体名称发生变更的应当重新做出承诺。

## 12、中小企业声明函（工程、服务）

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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；承建（承接）企业为\_\_\_\_\_（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元<sup>①</sup>，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；承建（承接）企业为\_\_\_\_\_（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：

① 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

### 13、监狱企业证明文件

享受政策优惠的监狱企业须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。

注：

1、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。

2、供应商为非监狱企业的，可不提供此项证明文件。

海南大学实验室科研设备搬迁服务项目—2023-09-28 23:41:16.629  
7—7.6.1005.284

## 14、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：\_\_\_\_\_

注：

1、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。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

2、中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购代理机构将随中标、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、供应商为非残疾人福利性单位的，可不提供此声明。

## 15、商务标偏离表

说明：请投标人对应招标文件的“投标人须知”“采购需求”中有关项目交付期、投标有效期、等商务要求，如实、完整、准确的填写该表。投标文件有正、负偏离均应在下表中列明。若无偏离，请标明“完全响应”。

序号	招标文件条款	招标文件中商务要求	投标文件响应	响应情况	材料所在页码 (第__页)
1					见投标文件__页
2					见投标文件__页
3					见投标文件__页
4					见投标文件__页
5					/
.....			.....	.....	.....
		未列入本表的条款	全部接受	完全响应	

投标单位全称（公章）：

法定代表人（或授权代理人）：           （签字或盖章）

日期：       年    月    日

注：1、此表为样表，行数可自行添加，但格式不变。

2、根据投标文件响应情况，分别注明“正偏离”、“完全响应”、“负偏离”

3、对招标文件无偏离，视为对未列入本表的条款全部接受，注明“完全响应”。





## 17、技术方案

(格式自拟)

海南大学实验室科研设备搬迁服务项目—2023-09-28 23:41:16.629—4831876068bf4879a52fccbd463c36c  
7—7.6.1005.284