

招标文件编号：LZU-2021-112-HW-GK

兰州大学理工楼生物考古实验室设备
采购项目

招 标 文 件

项 目 名 称：兰州大学理工楼生物考古实验室设备采购项目

项 目 编 号：LZU-2021-112-HW-GK

委 托 单 位：兰州大学

代 理 机 构：鸣森项目管理咨询有限公司

二〇二一年八月

目 录

第一章 招标公告.....	- 3 -
第二章 投标须知.....	- 7 -
第三章 项目采购需求.....	- 27 -
第四章 评标办法.....	- 46 -
第五章 资格证明文件.....	- 50 -
第六章 投标文件格式.....	- 59 -
第七章 合同条款及合同格式.....	- 73 -

特别提示：

请各参与项目的投标人认真阅读招标文件的所有条款，严格按照规定的交易程序完成各阶段的投标工作，及时在中国政府采购网和兰州大学采购管理办公室主页查看该项目的相关信息，认真配合完成本次招标工作。

第一章 招标公告

项目概况

兰州大学理工楼生物考古实验室设备采购项目的潜在投标人应在中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn/>)获取招标文件，并于2021年08月25日09点00分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

- 1.1、项目编号：LZU-2021-112-HW-GK；
- 1.2、项目名称：兰州大学理工楼生物考古实验室设备采购项目；
- 1.3、交货地点：兰州大学理工楼用户指定实验室；
- 1.4、交货期：合同生效后 90 个日历天内供货；
- 1.5、预算金额：289.3 万元；
- 1.6、采购需求：

序号	产品名称	数量	单位	备注
1	生物安全柜	4	台	详见招标文件第三章
2	台式冷冻离心机	3	台	
3	梯度 PCR 仪	8	台	
4	Q-PCR 仪 (荧光定量 PCR 仪)	1	台	
5	Qubit4.0 荧光计	3	台	
6	台式匀浆仪	1	台	
7	凝胶成像系统	1	台	
8	生物片段分析仪	1	台	
9	台式离心机	1	套	
10	偏光显微镜及成像系统	2	台	
11	台柜模块	1	套	

- 1.7、本项目（是/否）接受联合体投标： 否。

二、供应商的资格要求

- 2.1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 2.2、具有良好的信用记录，近三年无重大违法、违规、违约行为；近三年未被列入政府采购严重违法

法失信行为信息记录名单（www.cccp.gov.cn）；近三年未被列入信用中国（www.creditchina.gov.cn）

“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”、“政府采购严重违法失信名单”等规定的“应当拒绝其参与政府采购活动”的不良信用记录（上述资格要求，提供网查询结果截图，以招标公告发布之日起至投标截止日前的查询为准）；

2.3、落实政府采购政策需满足的资格要求：无；

2.4、本项目的特定资格要求：供应商须具有建筑机电安装工程专业承包三级及以上资质和有效的安全生产许可证。

三、获取招标文件

3.1、获取时间：2021年08月03日至2021年08月09日（北京时间，法定节假日除外）

3.2、获取地点：中国政府采购网（<http://www.cccp.gov.cn/>）自行下载；

3.3、登记方式：投标人请将兰州大学采购项目投标（响应）登记表（Word版和扫描版）、营业执照、资质证书、法人代表授权委托书及身份证（正反面），授权代理人身份证（正反面）等相关资料扫描件以压缩文件形式发送至 2128319217@qq.com，邮件主题格式应为：公司名称+项目编号及项目名称。

3.4、售价：0元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

4.1、开标时间：2021年08月25日09点00分（北京时间）

4.2、开标地点：兰州大学城关校区西区贵勤楼A103室

4.3、逾期送达或者未送达指定地点的响应文件，采购人不予受理

注：投标代理人不要求到达开标现场，开标结果在网页公布，接受广泛监督。对密封情况有疑义的投标人，可查阅开标现场录像。

投标供应商需将投标文件密封后，在投标文件递交截止时间寄送至约定地点，不要求现场递交投标文件。在投标截止时间未寄送至约定地点的，视为放弃此次投标。因快递邮寄等原因造成投标文件无法送达的，采购人不承担任何责任。坚持现场递交投标文件的供应商，因疫情防控等原因无法到达现场或者投标截止时间未到达现场的，责任自负。

投标文件寄送：

- (1) 投标截止时间为 2021 年 08 月 25 日 09 时 00 分（北京时间）
- (2) 寄送地址：甘肃省兰州市城关区天水南路 222 号兰州大学贵勤楼 A102 室
- (3) 邮政编码：730000
- (4) 收件人：刘老师、曹老师
- (5) 联系电话：0931-8912932

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、投标保证金

6.1、供应商可自行选择采用银行电汇等其他法定形式缴纳投标保证金。

1、保证金金额：贰万元整（¥20000.00）

2、投标保证金账户内容：

户名：鸣森项目管理咨询有限公司

账号：9300 1060 0201 0041 07

开户行：甘肃银行股份有限公司营业部

行号：313821010604

投标保证金到账截止时间：以招标文件要求的投标截止时间为准。

6.2、投标保证金递交须知：

（一）供应商必须从基本账户以电汇方式提交保证金，且投标保证金单位名称必须与供应商登记的单位名称一致，不得以分公司、办事处或其他机构名义递交。

（二）在办理投标保证金电汇手续时，每个供应商一个采购项目只需交一份投标保证金（一份保证金可参与同一项目多个标段投标），在银行电汇单附言栏或转账备注上必须填写清楚项目编号和投标保证金等关键信息，如：“项目编号+投标保证金”字样。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

7.1、采购人信息

名称：兰州大学

地 址：兰州市天水南路 222 号

联系方式：0931-8912932、zbk@lzu.edu.cn

7.2、采购代理机构信息

名 称：鸣森项目管理咨询有限公司

地 址：兰州市城关区天水北路 280 号枫叶国际 B 塔 2 单元 13 层

联系方式：18693175820、18919896785

7.3、项目联系方式

项目联系人：杨老师

电 话：18089316362

2021 年 08 月 02 日

兰州大学采购项目响应登记表

一、供应商响应须知

1. 供应商须严格遵守国家相关法律法规及采购文件的要求。

2. 供应商在接受采购邀约（公告）并办理登记后，无正当理由不按时提交响应文件（包括登记同一项目的多个标段，放弃其中部分标段的情形），并且在提交响应文件截止时间五个工作日前未以书面形式告知采购人（或采购代理机构）的，采购人将视其为恶意放弃，在供应商库中予以记实。对产生重大影响的，将其列入不良记录名单，在一至三年内禁止参加兰州大学各类采购活动，并予以通报。

二、供应商承诺

我公司已阅知并同意遵守以上须知要求，严正承诺遵守相关法律法规，遵守所报项目采购文件的规定，保证在投标（响应）活动中不弄虚作假，不行贿、不给予或暗示给予学校采购工作相关人员任何不正当利益，并自觉抵制任何索贿行为；现委托经办人_____前来登记，保证填报信息和材料的真实准确；如果我单位没有遵守上述要求和承诺，自愿接受相关处理。

三、相关信息

所报项目编号					
所报项目名称					
所报标段					
公司名称					
法人代表		电话		身份证号	
公司联系人		电话		E-mail	
登记经办人		电话		E-mail	

四、登记方式：兰州大学采购项目投标（响应）登记表（Word版和扫描版）、企业营业执照扫描件、法人代表身份证扫描件（正反面），授权代理人身份证扫描件（正反面）等相关资料以压缩文件形式发送至 379712447@qq.com，邮件主题格式应为：公司名称+项目编号+项目名称。

登记经办人签字（须经本人本人手签）：_____

登记经办人身份证号：

公司公章（鲜章）：

年 月 日

第二章 投标须知

本表是对招标项目的基本要求，对投标须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本表为准。

序号	条款名称	编列内容规定
1	采购项目	兰州大学理工楼生物考古实验室设备采购项目
	采购预算	项目预算：289.3 万元 注：供应商的投标报价超过采购预算的按无效投标处理。
	公告媒体	中国政府采购网、兰州大学采购管理办公室主页
	资金来源	“双一流”建设引导专项资金
	采购方式	公开招标
	评标方法	综合评分法
	质量要求	达到国家现行相关技术标准
2	采购人	采 购 人：兰州大学 地 址：兰州市天水南路 222 号 联 系 人：曹老师 刘老师 电 话：0931-8912932
3	采购代理机构	代理机构：鸣森项目管理咨询有限公司 地 址：兰州市城关区天水北路 280 号枫叶国际 B 塔 2 单元 13 层 联 系 人：何玉琦 联系电话：18693175820 电子邮箱：2128319217@qq.com
4	分包	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受
5	政府采购强制采购： 节能产品	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，采购《节能产品政府采购清单》（第__/__期）内的产品
	政府采购强制采购： 信息安全认证	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是
6	政府采购优先采购节 能产品（非强制类）：	产品(本项目不适用)： <input type="checkbox"/> 对列入最新一期节能清单（非强制类）的产品在评审时予以加分，每项加__分，最多加 1 分。 <input type="checkbox"/> 对列入最新一期节能清单（非强制类）的产品在评审时予以价格扣除，用扣除后的价格参与评审，本项目的扣除比例为：__/__%
	政府采购优先采购： 环境标志产品	产品(本项目不适用)： <input type="checkbox"/> 对列入最新一期环境标志产品清单（非强制类）的产品在评审时予以加分，每项加__分，最多加 1 分。 <input type="checkbox"/> 对列入最新一期环境标志产品清单（非强制类）的产品在评审时予以价格扣除，用扣除后的价格参与评审，本项目的扣除比例为：__/__%
7	标的信息	标的名称：__生物考古实验室设备__ 所属行业：__制造业__

序号	条款名称	编列内容规定
	支持中小企业发展	<input type="checkbox"/> 专门面向中小企业采购项目 <input checked="" type="checkbox"/> 非专门面向中小企业采购项目（价格扣除）： 对小型和微型企业产品的价格给予6%~10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。本项目的扣除比例为：小型企业扣除 <u>6</u> %，微型企业扣除 <u>6</u> %。 <input type="checkbox"/> 非专门面向中小企业采购项目（其他优惠）： <u> / </u>
	支持监狱企业	<input type="checkbox"/> 专门面向监狱企业采购项目 <input checked="" type="checkbox"/> 非专门面向监狱采购项目（价格扣除）：监狱企业可视同小微企业在价格评审时给予6%~10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。本项目的扣除比例为：扣除 <u>6</u> %。 <input type="checkbox"/> 非专门面向监狱采购项目（其他优惠）： <u> / </u>
8	其他法律法规强制性规定或扶持政策	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）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）规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《投标人企业类型声明函》、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或《残疾人福利性单位声明函》的投标人，其投标报价扣除 <u>6</u> %后参与评审。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。
9	供应商对招标文件提出质疑的时间	收到采购文件之日起7个工作日内。
	澄清或者修改时间	提交投标文件截止时间15日前
	构成招标文件的其他文件	招标文件的澄清、修改书及有关补充通知为招标文件的有效组成部分
10	其他唱标内容	开标一览表相关内容 备注：为方便开标、唱标，请投标人准备一份“开标一览表”单独密封，与投标文件同时提交。在封面加盖投标单位公章并注明开标一览表、项目名称、项目编号、投标人名称。
11	投标保证金	<input type="checkbox"/> 不要求提供 <input checked="" type="checkbox"/> 要求提供，数额不得超过采购项目预算金额的2%，本项目的投标保证金为：人民币 <u>贰万元整</u> （¥20000.00） 要 求： 供应商可自行选择采用银行电汇等其他法定形式缴纳投标保证金。 1、投标保证金账户内容： 户 名：鸣森项目管理咨询有限公司 账 号：9300 1060 0201 0041 07 开户行：甘肃银行股份有限公司营业部 行 号：313821010604 投标保证金到账截止时间：以招标文件要求的投标截止时间为准。 2、投标保证金递交须知：

序号	条款名称	编列内容规定												
		<p>(一) 供应商必须从基本账户以电汇方式提交保证金，且投标保证金单位名称必须与供应商登记的单位名称一致，不得以分公司、办事处或其他机构名义递交。</p> <p>(二) 在办理投标保证金电汇手续时，每个供应商一个采购项目只需交一份投标保证金（一份保证金可参与同一项目多个标段投标），在银行电汇单附言栏或转账备注上必须填写清楚项目编号和投标保证金等关键信息，如：“项目编号+投标保证金”字样。</p>												
12	投标有效期	自投标文件截止时间起 90 日（日历天）												
13	投标文件的装订	正本和副本一并密封装订，用于唱标的“开标一览表”单独装订。												
14	投标文件份数	正本 1 份，副本 2 份，电子文件（U 盘）1 份（电子文件须为 PDF+Word 格式，与纸质版完全一致，包括签字盖章，并提供一份 Excel 格式的分项报价明细表）												
15	封套上应载明的信息	<p>① 在外层封套上应写明： 兰州大学理工楼生物考古实验室设备采购项目投标文件在____年__月__日时__分前不得开启。</p> <p>② 内层封套上应写明投标人的全称和详细地址，以便因投标文件迟到或其它原因宣布不能接收该申请文件时，得以原封退回。书写方法是： 投标人名称：_____</p> <p>投标人地址：_____</p> <p>投标人联系人及电话：_____</p> <p>③ 如果外层信封未按照要求密封和加写标记并加盖印章，代理机构对误投或过早启封概不负责。</p>												
16	定标原则	<p>1 采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。</p> <p>2 中标候选人并列的，按照以下方式确定中标人。</p> <p><input type="checkbox"/> 随机抽取</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 其他：得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。</p>												
17	招标代理服务费	<p>本项目招标代理服务费由中标人向代理机构一次性支付。</p> <p>1. 以中标通知书中确定的中标金额作为招标代理服务费收费的计算基数。</p> <p>2. 招标代理服务费依据下表费率收取，按差额定率累进法计算。</p>												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>费率</th> <th>货物</th> <th>服务</th> <th>工程</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100 以下</td> <td>1.35%</td> <td>1.35%</td> <td>0.9%</td> </tr> <tr> <td>100-500</td> <td>0.88%</td> <td>0.64%</td> <td>0.56%</td> </tr> </tbody> </table>	费率	货物	服务	工程	100 以下	1.35%	1.35%	0.9%	100-500	0.88%	0.64%	0.56%
		费率	货物	服务	工程									
100 以下	1.35%	1.35%	0.9%											
100-500	0.88%	0.64%	0.56%											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>服务类型</th> <th>货物</th> <th>服务</th> <th>工程</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>中标额（万元）</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	服务类型	货物	服务	工程	中标额（万元）									
服务类型	货物	服务	工程											
中标额（万元）														

序号	条款名称	编列内容规定			
		500-1000	0.56%	0.315%	0.4125%
		1000-5000	0.3%	0.175%	0.245%
		5000-10000	0.125%	0.07%	0.12%
		10000-5000	0.025%	0.035%	0.025%
		50000 以上	0.025%	0.035%	以原发改价格 [2011]534 号 的规定收费
18	其他	<p>1、投标代理人不要求到达开标现场，开标结果在网页公布，接受广泛监督。对密封情况有疑义的投标人，可查阅开标现场录像。</p> <p>投标供应商需将投标文件密封后，在投标文件递交截止时间寄送至约定地点，不要求现场递交投标文件。在投标截止时间未寄送至约定地点的，视为放弃此次投标。因快递邮寄等原因造成投标文件无法送达的，采购人不承担任何责任。坚持现场递交投标文件的供应商，因疫情防控等原因无法到达现场或者投标截止时间未到达现场的，责任自负。</p> <p>投标文件寄送：</p> <p>(1) 投标截止时间为 2021 年 08 月 25 日 09 时 00 分（北京时间）。</p> <p>(2) 寄送地址：甘肃省兰州市城关区天水南路 222 号兰州大学贵勤楼 A102 室</p> <p>(3) 邮政编码：730000</p> <p>(4) 收件人：刘老师、曹老师</p> <p>(5) 联系电话：0931-8912932</p> <p>2、本项目组织踏勘现场</p> <p>踏勘时间：投标登记截止之日起第二个工作日（遇节假日顺延）</p> <p>踏勘集中地点：兰州大学城关校区东区大门口</p> <p>联系人：何经理 联系电话：18693175820</p>			

一、总 则

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标所叙述的货物、工程或者服务项目采购。

2. 有关定义

2.1 “采购人”是指兰州大学。

2.2 “代理机构”是指采购代理机构名称。

2.3 “投标人”是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “中标人”是指向采购人提供货物、工程或者服务的投标人。

2.5 “招标文件”是指由代理机构发出的文本、文件,包括全部章节和附件及答疑会议纪要。

2.6 “投标文件”是指投标人根据本招标文件向代理机构提交的全部文件。

2.7 “采购文件”是指包括采购活动记录、采购预算、招标文件、投标文件、评标标准、评标报告、定标文件、合同文本、验收证明、质疑答复、投诉处理决定及其他有关文件、资料。

2.8 “货物”是指各种形态和种类的物品,包括原材料、燃料、设备、产品等,详见《政府采购品目分类目录》(财库[2013]189号)。

2.9 “工程”是指建设工程,包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建、装修、拆除、修缮等,详见《政府采购品目分类目录》(财库[2013]189号)。

2.10 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象,详见《政府采购品目分类目录》(财库[2013]189号)。

2.11 “节能产品”或者“环保产品”是指财政部发布的《节能产品政府采购清单》或者《环境标志产品政府采购清单》中的产品。

2.12 “进口产品”是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品,详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》(财库[2007]119号)。

2.13 “书面形式”是指任何手写、打印或印刷的各种函件,不包括电传、电报、传真、电子邮件。

2.14 “招标采购单位”是指“采购人”和“代理机构”的统称。

3. 合格的投标人

合格的投标人应具备以下条件:

- (1) 具备“招标公告”第二条的基本条件;
- (2) 下载了招标文件并登记备案;
- (3) 遵守国家有关的法律、法规和条例;

(4) 招标文件和法律、行政法规规定的其他条件。

4. 投标费用

投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用，不论投标的结果如何，采购人和代理机构均无义务和责任承担此项费用。

二、招标文件说明

5. 招标文件的构成

5.1 招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

- (一) 招标公告；
- (二) 投标人须知；
- (三) 投标人应当提交的资格、资信证明文件；
- (四) 为落实政府采购政策，采购标的需满足的要求，以及投标人须提供的证明材料；
- (五) 投标文件编制要求、投标报价要求和投标保证金交纳、退还方式以及不予退还投标保证金的情形；
- (六) 采购项目预算金额，设定最高限价的，还应当公开最高限价；
- (七) 采购项目的技术规格、数量、服务标准、验收等要求，包括附件、图纸等；
- (八) 拟签订的合同文本；
- (九) 货物、服务提供的时间、地点、方式；
- (十) 采购资金的支付方式、时间、条件；
- (十一) 评标方法、评标标准和投标无效情形；
- (十二) 投标有效期；
- (十三) 投标截止时间、开标时间及地点；
- (十四) 采购代理机构代理费用的收取标准和方式；
- (十五) 其他事项。

5.2 投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应是投标人的风险。没有按照招标文件要求作出实质性响应的投标文件将被拒绝。

6. 招标文件的澄清和修改

6.1 在投标截止时间前，招标采购单位无论出于何种原因，可以对招标文件进行澄清或者修改。

6.2 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将在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式将澄清或者修改的内容通知所有获取招标文件的潜在投标人。

6.3 澄清或者修改的内容同时在中国政府采购网和兰州大学采购管理办公室网页以更正公告的形式发布，该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，对投标人具有同等约束力。

6.4 投标人在被告知、收到上述公告、通知或答疑书后，应立即向代理机构回函确认。未确认情况应当视为对招标文件修改的知晓，也将视为对修改内容接受的默认。对于未在投标文件中对修改内容做实质性响应的，对其产生的不利因素由未确认者自行承担。

7. 质疑

投标人认为采购文件使自己的权益受到损害的，在应当在收到采购文件之日起七个工作日内按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）中有关要求以书面形式对招标文件的内容提出质疑，招标采购单位按规定时间答复，超过时间的质疑将不予接受。

8. 答疑会和现场考察

8.1 根据采购项目和具体情况，招标采购单位认为有必要，可以组织召开标前答疑会或组织投标人对项目现场进行考察。答疑会或进行现场考察的时间，招标采购单位将以书面形式另行通知所有获取招标文件的潜在投标人。

8.2 投标人应自行承担考察现场所发生的一切费用。

三、投标文件编制

9. 投标文件的语言

9.1 投标人提交的投标文件以及与招标采购单位就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。投标文件中如附有外文资料，必须逐一对应翻译成中文并加盖投标人公章后附在相关外文资料后面。

9.2 翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。但不能故意错误翻译，否则，其投标文件将作为无效投标处理。

10. 计量单位

无论招标文件技术规格中是否要求，投标人所投货物均应符合国家强制性标准。

除技术规格及要求中另有规定外，本采购项下的投标均采用国家法定的计量单位。

11. 投标报价

所有投标均以人民币报价。投标人的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。每种货物只能有一个投标报价，招标采购单位不接受具有附加条件的报价。

12. 知识产权

12.1 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷。如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

12.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

12.3 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

12.4 如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

12.5 投标人提供的软/硬件产品要求在中华人民共和国境内拥有合法的使用权和版权，最终用户应拥有合法的软件使用许可证。

13. 投标文件的组成

投标人应按照招标文件的规定和要求编制投标文件。拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应当在投标文件中载明。投标人编写的投标文件应包括下列部分：

13.1 报价部分

- (1) 投标函
- (2) 开标一览表
- (3) 分项报价表

本次招标报价要求：

①投标人的报价应是响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括完成本项目所需的一切费用。总报价包括了项目要求的合同项下投标人提供技术、设计、制造、采购、交货、安装、技术服务、培训服务、调试、试行和验收等的全部责任和义务。未单独列明的分项价将视同该项目的费用已包含在其它分项中，合同执行中不予另行支付。

②投标人每种设备及服务只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。

13.2 技术部分

投标人按照招标文件要求做出的技术应答，主要是针对招标项目的技术指标、参数和技术要求做出的实质性响应和满足。技术应答应包括下列内容：

- (1) 技术偏离表
- (2) 项目技术方案及实施方案；
- (3) 投标人认为需要提供的其他文件和资料。

13.3 商务部分

- (1) 资格证明文件；
- (2) 商务偏离表；
- (3) 投标人本项目管理、技术人员情况；
- (4) 售后服务与培训计划

投标人按照招标文件中售后服务要求作出的积极响应和承诺。包括以下内容：

①产品制造厂家和软件服务系统，或设立的售后服务机构网点清单、服务电话和维修人员名单（加盖公章）；

②说明投标产品的保修时间、保修期内的保修内容与范围、维修响应时间等，并提供投标人的服务承诺和保障措施。

③培训措施：说明培训内容及时间、地点、目标、培训人数、收费标准和办法；

④其他有利于用户的服务承诺。；

- (5) 投标人认为需要提供的其他资料。

13.4 其他部分

- (1) 投标保证金交付收据复印件；
- (2) 同意招标文件条款声明；
- (3) 虚假应标承担责任声明；
- (4) 投标保证金特殊情况延长退还时间承诺函；
- (5) 招标文件代理服务费确认书格式。

14. 投标文件格式

14.1 投标人应严格按照招标文件中提供的“投标文件格式”填写相关内容。除明确允许自行编写的内容外，投标人不得以“投标文件格式”规定之外的方式填写相关内容。

14.2 对于没有格式要求的内容投标人可以自行编写。

15. 投标保证金

15.1 投标人投标时，必须以人民币提交招标文件规定数额的投标保证金，并作为其投标的一部分。

联合投标的，可以由联合体的一方或者共同提交投标保证金，以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。

15.2 投标保证金以电汇方式交纳，不接受其他形式的交款方式。

15.3 未按招标文件要求在规定时间内（以银行实际下账时间为准）交纳规定数额投标保证金的投标将被拒绝。

15.4 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。

采购人或者采购代理机构应当自中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起5个工作日内退还中标人的投标保证金。

采购人或者采购代理机构逾期退还投标保证金的，除应当退还投标保证金本金外，还应当按中国人民银行同期贷款基准利率上浮20%后的利率支付超期资金占用费，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

15.5 下列任何情况发生时，采购代理机构将不予退还其交纳的投标保证金：

- (1) 在招标文件规定的投标有效期内撤回投标。
- (2) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同。
- (3) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定交纳履约保证金。
- (4) 投标有效期内，投标人在政府采购活动中有违规、违纪和违法的行为。

16. 投标有效期

16.1 投标有效期见投标须知前附表。

16.2 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

16.3 特殊情况下，采购人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均应为书面形式。投标人可以拒绝上述要求，其投标保证金不被没收。拒绝延长投标有效期的投标人不得再参与该项目后续采购活动。同意延长投标有效期的投标人不能修改其投标文件，关于投标保证金的有关规定在延长的投标有效期内继续有效。

17. 投标文件的印制和签署

17.1 投标人应按“投标须知前附表”准备投标文件正本、副本和相应的电子文档。投标文件的正本和副本应在其封面右上角清楚地标明“正本”或“副本”字样。若正本和副本有不一致的内容，以正本书面投标文件为准。

17.2 投标文件的正本和副本均需打印或用不褪色、不变质的墨水书写，并由投标人的法定代表人或其授权代表在规定签章处签字和盖章。投标文件副本可采用正本的复印件，电子文档（U 盘一份）制作，文件须为 PDF、Word 格式，与纸质版完全一致，包括签字盖章。

17.3 投标文件的打印和书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删，必须由投标人的法定代表人或其授权代表签字或盖个人印鉴。

17.4 投标文件正本和副本必须装订成册并逐页编目编码。

17.5 投标文件应根据招标文件的要求制作，签署、盖章和内容应完整。

17.6 投标文件统一用 A4 幅面纸印制，封面采用软面装订，建议不要使用硬壳封面。为节约纸张，建议尽量双面打印并简装投标文件。

17.7 投标人必须提供法定代表人和其正式授权代表的身份证复印件，其正式的授权代表如在评标现场进行必要的澄清或答疑时还必须出示身份证原件以确认其有效身份。

18. 投标文件的密封和标注

18.1 为方便开标唱标，投标人应将开标一览表（与正本中的保持一致，若出现不一致以正本为准）单独密封并在信封上标明“开标一览表”字样。在封口处加盖印章后单独提交。

18.2 投标人应将投标文件的正本和所有的副本封装在一个外层封袋中并封口加盖印章；电子文档（U 盘 1 份）用信封单独封装递交。

18.3 所有外层密封袋的封口处应粘贴牢固，并加盖印章。

18.4 内外层封套均应满足以下要求：

①在外层封套上应写明：

兰州大学理工楼生物考古实验室设备采购项目投标文件在 2021 年 08 月 25 日 09 时 00 分前不得开启。

②内层封套上应写明投标人的全称和详细地址，以便因投标文件迟到或其它原因宣布不能接收该申请文件时，得以原封退回。书写方法是：

投标人名称：_____

投标人地址：_____

投标人联系人及电话：_____

③如果外层信封未按照要求密封和加写标记并加盖印章，代理机构对误投或过早启封概

不负责。

19. 投标文件的递交

19.1 投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件密封送达投标地点。采购人或者采购代理机构收到投标文件后，将如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存。任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。

19.2 逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当拒收。

20. 投标文件的修改和撤回

20.1 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。

20.2 投标人的修改书或撤回通知书，应由其法定代表人或授权代表签署并盖单位印章。修改书应按投标须知规定进行密封和标注，并在密封袋上标注“修改”字样。

20.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其递交的投标文件做任何修改或撤回投标。

四、开标和评标

21. 开标

21.1 代理机构在招标文件规定的时间和地点组织公开开标，采购人、投标人须派代表参加并签到以证明其出席。

21.2 代理机构应邀请有关监督管理部门对开标进行现场监督。

21.3 开标时，代理机构请投标人代表和现场监督人员对投标文件的密封情况进行检查。经确认无误后，由代理机构工作人员当众拆封“开标一览表”，并宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。

21.4 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；大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；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。

21.5 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。

21.6 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。

21.7 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

21.8 开标结束后，采购人及采购代理机构将依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足 3 家的，不得评标。

22. 评标

22.1 评标委员会根据招标采购货物的特点，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法（财政部第 87 号令）》和财政部门政府采购的有关规定依法组建，并负责评标工作。

22.2 评标委员会将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。

22.3 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内 容，评标委员会将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。

22.4 评标委员会认定实质性响应招标文件的投标是投标文件与招标文件要求的全部条 款、条件和规格相符，没有实质性负偏离。决定投标文件的响应性依据投标文件本身的内容， 而不寻求外部的证据。如果投标文件没有实质性响应招标文件的要求，评标委员会将予以拒 绝。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质性响应的投标。

22.5 评标委员会只对符合性审查合格的投标文件按照招标文件中规定的评标方法和标 准，进行商务和技术评估，综合比较与评价。

22.6 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 影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必 要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，其投标将作为无效投标处理。

23 政府采购扶持政策

23.1 节能环保产品

23.1.1 如采购产品为政府强制采购的节能产品，投标人所投产品的品牌及型号必须为清 单中有效期内产品并提供证明文件（在投标文件中列出产品所在清单的文号、页码，并复印 该页附后，节能产品应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环 境标志产品认证证书），否则其投标将作为无效投标被拒绝。

23.1.2 投标人所投产品如被列入财政部与国家主管部门颁发的节能产品目录或环境标志

产品目录或无线局域网产品目录，应提供相关证明，在评标时予以优先采购，具体优先采购办法见评标方法和标准。

23.2 小微企业

23.2.1 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，享受中小企业扶持政策：

（一）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；

（二）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；

（三）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。

23.2.2 依据《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）规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》、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或《残疾人福利性单位声明函》的投标人，其投标报价扣除 6-10%（工程项目为 3%—5%）后参与评审。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

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**（提供协议复印件）约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 2%-3%（工程项目为 1%—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。

23.3 加注“核心”的产品为核心产品，任意一种核心产品为同一品牌时，按照第二章第九项执行；项目需要落实的政府采购政策涉及多个产品的以核心产品为主。

24 无效投标

24.1

- (一) 投标文件的格式及内容不符合招标文件要求或内容字迹模糊、无法辨认；
- (二) 投标有效期不足；
- (三) 不接受经修正的投标报价；
- (四) 评标委员会认为投标人的报价有可能影响产品质量或者不能诚信履约，投标人不能证明其报价合理性的（见投标人须知 22.6）；

24.2 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (一) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (二) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (三) 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；
- (四) 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；
- (五) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (六) 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。

24.3 投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- (一) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- (二) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (三) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (四) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (五) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (六) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

五、定标

25. 定标原则

评标委员会根据投标人最终得分高低排定名次。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。汇总后得分最高的前三名投标人为中标候选人。

26. 定标程序

26.1 评委会将评标情况写出书面报告，推荐中标候选人。

26.2 代理机构在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。

26.3 采购人在收到评标报告后 5 个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人，也可委托评标委员会直接确定中标人。

26.4 代理机构自中标人确定之日起 2 个工作日内，在中国政府采购网和兰州大学采购管理办公室网页上发布中标公告，中标公告期限为 1 天，同时向中标人发出中标通知书。

26.5 招标采购单位不退回投标文件和其他投标资料。

27. 中标通知书

27.1 中标通知书为签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。

27.2 中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

27.3 中标人的投标文件本应作为无效投标处理或者有政府采购法律法规规章制度规定的中标无效情形的，代理机构在取得有权主体的认定以后，应当宣布发出的中标通知书无效，并收回发出的中标通知书（中标人也应当缴回），依法重新确定中标人或者重新开展采购活动。

六、签订合同要求

28. 签订合同

28.1 采购人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，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

28.2 “招标文件”、中标人的“投标文件”及其澄清文件等，均为签订经济合同的依据和合同的组成部分。

28.3 中标人如未能按招标文件要求，在规定限期内提交履约保证金和签订合同，无论何种原因代理机构将取消其中标资格、撤销其中标通知书，并没收其投标保证金。在此情况下，采购人可以与排在中标人之后第一位的中标候选人签订采购合同，以此类推，或重新组织采购。

28.4 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

28.5 在签订合同过程中，如发现中标人以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标的，采购人有权取消其中标资格。

28.6 自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，代理机构将政府采购合同在中国政府采购网上公告，由代理机构向财政监管部门备案。但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密

的内容除外。

29. 履约保证金

29.1 中标人应在合同签订之前交纳招标文件规定数额的履约保证金。

29.2 除 29.1 规定的情形外，政府采购利用担保试点范围内的项目，中标人可以按照财政部门的规定，向采购人提供合格的履约担保函。

29.3 如果中标人在规定的合同签订时间内，没有按照招标文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃中标，其交纳的投标保证金将不予退还。

30. 履行合同

采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。

政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典第三篇》。

31. 合同分包、转包

31.1 本项目允许中标人分包（二选一）

享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

31.2 本项目不允许中标人分包（二选一）

中标人在合同签订后不得对本项目的任何部分进行转包或分包，如采购发现中标人在合同签订后对本项目的任何部分进行转包或分包，采购人有权拒绝继续履行本项目合同，并追究中标人的相关经济及法律责任。

32. 政府采购信用担保

32.1 政府采购信用担保试点范围内的项目，中小型企业投标人可以自由按照财政部门的规定，采用投标担保、履约担保和融资担保。

32.2 投标人递交的投标担保函和履约担保函应符合本招标文件的规定。

32.3 投标人可以采取融资担保的形式为政府采购项目履约进行融资。

七、资格审查方式

33. 资格后审

33.1 除明确要求在下载招标文件时需提供的资格证明文件外，本项目投标人的资格条件在开标结束后进行审查。投标人应在投标文件中按招标文件的规定和要求附上所有的资格证明文件，要求提供的复印件的必须加盖单位印章，并对资料真实性负责。若提供的资格证明

文件不全或不实，将导致其投标或中标资格被取消。

33.2 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足3家的，不得评标。

八、验收方法及标准

34. 验收方法及标准

按照采购合同的约定和现行国家标准、行业标准以及企业标准对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。采购人有权根据需要设置出厂检验、到货检验、安装调试检验、配套服务检验等多重验收环节。必要时，采购人有权邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。

九、相同品牌产品投标人家数确定办法

35. 关于多家代理商代理一家制造商的产品投标人家数确定办法

35.1 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。

35.2 采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。

35.3 非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

十、其他

36. 招标代理服务费用

36.1 以中标通知书中确定的中标金额作为招标代理服务费的计算基数。

36.2 招标代理服务费用收费标准：见下表，以差额定率累进法进行计算。

服务 费率 类型 中标额（万元）	货物	服务	工程
100 以下	1.35%	1.35%	0.9%
100-500	0.88%	0.64%	0.56%
500-1000	0.56%	0.315%	0.4125%
1000-5000	0.3%	0.175%	0.245%
5000-10000	0.125%	0.07%	0.12%
10000-50000	0.025%	0.035%	0.025%
50000 以上	0.025%	0.035%	以原发改价格 [2011]534 号的 规定收费

36.3 在采购人与中标人签订承包合同后 5 个工作日内，中标人须向代理机构缴纳招标代理服务费。

第三章 项目采购需求

一、参数要求

采购内容名称	技术要求内容名称	条件(=、≥、≤或其他)	要求指标或标准	关键指标标记“★”，重要指标	计量单位	数量	送货安装(或实施)具体地点	样品或小样、检测报告、现场演示、质保期等要求
生物安全柜(进口,已论证)	气流模式	=	30%外排, 70%循环;		台	4	兰州大学理工楼用户指定实验室	1. 供货完成后由厂家工程师进行安装及产品应用培训; 2. 设备完成验收后质保期限1年。
	内部尺寸	≥	1200x627x780mm;					
	外部尺寸	≥	1300x800x1568mm;					
	HEPA 过滤效率	≥	最易穿透颗粒(MPPS)过滤效率高于99.995%;					
	工作台面材料	=	不锈钢一体成型;	★				
	噪音	≤	67dB;					
	风机系统	≥	配备独立双风机系统,可自动独立调节进风风量及层流速度,确保稳定风速和风量;	★				
	风速测定	=	风压来测定风速,准确全面地反映安全柜进气和排气风速;					
	连续工作	=	前窗完全关闭后,风机可继续工作,下降风速自动变为30%,方便当日再次使用同时节约能源					
	UV 灯管	=	可定时操作(0-24小时定时控制);	★				
	前窗清洗	=	窗口设计,前窗玻璃可下滑到人手臂位置上,操作者可站在安全柜外的无污染区,无需将头探入安全柜就能彻底清洗安全柜;					
	侧壁设计	=	侧壁采用真空设计,无开孔。即使侧壁由于碰撞发生破裂,也不会造成外泄和污染;					
	控制面板	=	具备指示器,可实现时间显示,风速显示(下降风速,进风风速),总工作时间显示,定时器,UV灯工作时间,实时显示整个柜体的状态(包括运行是否安全,是否需要检修);	★				
相关认证	=	(SFDA) YY0569-2005 认证,具备医疗器械注册证;	▲					
其他要求	=	为确保售后服务质量,供应商需提供制造商针对本项目出具的授权函	★					
配置要求	=	主机,紫外灯,荧光灯,两个搁手架,可调高度支架;						
台式冷冻	最高转速	≥	17,900rpm,	★	台	3		
	最大相对离心	≥	29,000xg					

离心机(进口, 已论证)	力						
	最大容量	≥	4×400ml				
	多种转头	=	多种转头可供选择, 包括定角转头、水平转头及酶标板转头, 可以使用 500ml 至 400ml 离心管 (包括 50ml 及 15ml 锥形管)				
	电机	=	驱动系统采用无碳刷变频驱动				
	制冷系统	=	环保制冷系统, 采用无氟制冷剂				
	控温范围	=	温度设置范围要求在-15 至 40 度之间, 1 度步进	★			
	控温性能	=	可在 12 分钟内降温至 4 度	★			
	加速/减速选择	≥	9 档加速/9 档减速	▲			
	显示功能	=	数字显示; 实时 RPM/RCF 互换读数显示				
	时间设定范围	=	至 9 小时 59 分钟, 另有连续时间运行 (HOLD) 选择				
	安全功能	≥	仪器要求具备转头不平衡检测; 超速保护; 自动安全门锁等安全功能				
	转头安全认证	=	具备生物安全认证转头	★			
	热输出量	≤	3,311 Btu/Hr				
	其他资质 1	=	具备第一类医疗器械备案凭证, 提供备案证号。				
	其他资质 2	=	为确保售后服务质量, 供应商需提供制造商针对本项目出具的授权函	★			
	配置要求 1	=	离心机主机一台;	★			
配置要求 2	=	10×15ml 定角转头 1 个	★				
配置要求 3	=	8X50ml 定角转头一个, 最高转速 11200rpm;	★				
梯度 PCR 仪(进口, 已论证)	用途	=	用于体外核酸片段扩增				
	显示器	=	配备高分辨率彩色液晶触摸屏, 方便程序设置, 图文实时显示温控及运行状态;				
	加热模块容量	=	96 孔;				
	兼容的 PCR 管	=	0.2ml 单管、八连管、96 孔板;				
	升温速率	≥	4℃/秒;				
	降温速率	≥	4℃/秒;	★			
	温度梯度	≥	同时运行 8 个不同温度; 各温度梯度之间的孵育时间: 相同	★			
	温度梯度设置范围	=	30-100℃				
	梯度温差范围	=	1-24℃	★			
	温控范围	=	4-100℃;	★			
	温度精度	=	0.5℃				
	温度均一性	=	0.5℃	★			
	程序存储	≥	可存储 500 个用户程序; 1 个 USB 接口;	▲			
	质量保证期	=	设备安装调试经用户验收合格起, 质量保证期 1 年。				
				台	8		

Q-PCR 仪 (进口, 已论证)	功能要求		可用于核酸定量、基因表达分析、基因突变检测、GMO 检测及产物特异性分析等;		台	1		
	荧光通道数	≥	3 个荧光检测通道;	★				
	FRET 通道		具备	▲				
	温度梯度	≥	动态温度梯度, 须可以同时运行 ≥8 个不同的温度, 温度梯度设置范围 30-100℃; 梯度温差范围 1-24℃, 各温度梯度之间的孵育时间: 相同	★				
	荧光标记	=	适用多种荧光标记, 包括 Taqman、Molecular Beacon、FRET 探针及内参染料;					
	样品容量	=	96×0.2ml;					
	耗材类型	=	可使用 0.2ml 单管、八联管、96 孔板等;					
	反应体系	=	1-50μl;					
	激发检测方式	=	逐孔扫描式激发检测	★				
	校准	=	无需校准。孔间等距离检测, 无激发光程差和光密度差, 每孔单独激发无相邻孔背景信号干扰;	★				
	激发光源	≥	三个带有滤光片的单色 LED;	★				
	检测器	≥	三个带有滤光片的光敏二极管;	★				
	激发/发射波长范围	=	450-580nm;					
	灵敏度	=	可检测人类基因组中单拷贝基因;					
	动态范围	≥	10 个数量级;	▲				
	升温速度	≥	5℃/秒;					
	降温速度	≥	5℃/秒;	★				
	温控范围	=	0-100℃;	★				
	温度准确性	≤	±0.2℃;	★				
	温度均匀性	≤	±0.4℃;	★				
	软件功能要求 1	=	数据分析: 标准曲线定量、溶解曲线分析、基因表达分析; 结合多内参基因和各基因反应效率的相对定量 (ΔCq 法) 或均一化表达 (ΔΔCq 法);					
	软件功能要求 2	=	图片导出: 图片尺寸: 任意; 分辨率: 72-600dpi; 图片格式: jpg、png、bmp;					
	软件功能要求 3	=	数据导出: 多种格式数据导出指定文件, 可导出到 Word、Excel 或 PPT 文件中; 自定义输出报告包含实验设置、数据图片和电子表格, 可直接打印或存为 PDF 文档;					
	配置要求 1	=	符合上述条件的定量 PCR 主机 1 台;					
	配置要求 2	=	控制分析软件 1 套;					
	配置要求 3	=	品牌台式电脑 1 台;					
	质保期限	≥	安装调试后 1 年;					
其他要求 1	=	提供具有法律依据的制造商或其区域代理						

			商出具的授权资质;				
	其他要求 2	=	提供具有厂家认可的售后服务工程师相关资质, 以保证用户售后服务质量。				
Qubit 4.0 荧光计(进口, 已论证)	用途	=	快速、简单、精确、特异定量 DNA, RNA 和蛋白质, 每个样本测量时间不超过 3 秒;	★	台	3	
	检测速度	=	快速简单测量完整 RNA 和降解 RNA, 测量 RNA 完整性, 每个样品测量时间不超过 5 秒;				
	上样量	=	范围 1-20 μ L, 适合稀有样品以及低丰度样品;	★			
	计算器功能	=	自带试剂计算器, 快速计算工作溶液配方;				
	处理器及存储	=	双核处理器, 5 秒内计算浓度; 最多储存 1000 个样品数据;	★			
	显示器	=	5.7 英寸彩色 LCD 触摸屏, 反应灵敏, 操作方便;				
	测量范围提醒	=	可通过图形提示样品是否超过测量范围;	▲			
	USB 连接	=	USB 闪存或 USB 数据线直接与电脑连接存取数据, 更灵活有效地管理实验结果;				
	设计工具	=	利用在线设计工具, 自定义创建和设计新分析应用;				
	荧光染料	=	荧光染料, 只与特定分子结合才发荧光, 可专一性地定量 dsDNA, ssDNA, RNA, microRNA 和蛋白质;				
	高敏感度线性检测下限	\leq	dsDNA 0.01 ng/ μ L, ssDNA 0.05 ng/ μ L, RNA 0.25 ng/ μ L, microRNA 0.05 ng/ μ L, 蛋白质 12.5 ng/ μ L;	★			
	支持语言	=	多种语言, 包括简体中文, 英语, 法语, 西班牙语, 意大利语, 德语和日语;				
	荧光强度检测	=	可用于直接测量样本的荧光强度;				
	仪器大小	\leq	13.6cm \times 25cm \times 5.5cm;				
	仪器重量	\leq	743g;				
	处理时间	\leq	5 秒/样品;				
	动态范围	\geq	5 个数量级;				
	光源	=	蓝色 LED(最大 \sim 470nm), 红色 LED(最大 \sim 635nm);				
	激发通道	=	蓝光 430 - 495nm; 红光 600 - 645nm;	★			
	发射通道	=	绿光 510 - 580nm; 红光 665 - 720nm;	★			
检测器	=	光电二极管, 测量范围 300-1,000nm;					
标准曲线	=	-2 或 3-点标准;					
预热时间	\leq	35 秒;					
USB	=	闪存空间 4GB;	★				
配置清单 1	=	荧光计 1 个;					
配置清单 2	=	电源线 1 个及 4 种插座转换接头;					

	配置清单 3	=	U 盘（包含英文说明书）1 个；				
	配置清单 4	=	USB 数据线 1 根				
	配置清单 5	=	荧光计快速说明（QR）, 1 个；				
	配置清单 6	=	Certificate of Conformity(COC) 1 个；				
	配置清单 7	=	屏幕擦拭巾 1 个；				
	配置清单 8	=	Wifi Dongle 1 个				
	质保期限	≥	安装调试后 1 年；				
	其他要求 1	=	提供具有法律依据的制造商或其区域代理商出具的授权资质；				
	其他要求 2	=	提供具有厂家认可的售后服务工程师相关资质，以保证用户售后服务质量。				
台式匀浆仪(进口, 已论证)	运动方式	=	“8 字型”运动方式, 可以使样品管同时产生三种运动方式旋涡式, 震荡式, 抽吸式”, 从而使微珠均匀高效的撞击样品得到高效的破碎效果	★			
	转速范围	=	4.0- 10.0 m/s, 0.5 m/s 递增	★			
	转速控制	≤	可在 2 秒内达到最大速度, 2 秒内减到停止				
	时间设定	≥	120 秒, 每秒递增；				
	循环数	≥	可设 1-9 个循环, 每个循环之间可设 1-300 秒停顿时间				
	预设程序数量	≥	设备具有 60 个预设程序, 可以根据不同样品类型直接选择, 省去客户摸索程序的和设定的过程				
	用户程序存储	≥	具有 12 个客户个性化程序存储空间	★			
	具有 USB 端口	=	具有, 可随时更新程序				
	耐高低温性能	=	每个适配器都可作为管架, 放上样品直接放入-80 度冰箱内, 金属适配器可以高温高压灭菌。	★			
	警报功能	=	具有声音警报功能				
	安全装置	=	开盖检测, 电动机过热检测, 转子故障检测				
	驱动系统	=	无碳刷电机驱动				
	顶盖设计	=	旋钮式压盖设计, 可使样品管 100%能压牢				
	观察窗口	=	透明顶盖, 频闪灯设计, 可清晰观察整个样品破碎流程				
	试剂盒要求	=	针对不同的样品, 提取 DNA、RNA、蛋白有不同的优化试剂盒				
	适用样品类型	=	能彻底的研磨动植物组织, 血管, 皮肤, 骨, 根, 土壤, 粪便等样品	▲			
	标准配置 1	=	组织破碎仪主机 1 台				
标准配置 2	=	15 ml×12 适配器 1 套					
标准配置 3	=	50 ml×2 适配器 1 套					
其他要求	=	为确保售后服务质量, 供应商需提供制造	★				
					台	1	

			商针对本项目出具的授权函				
凝胶成像系统 (进口, 已论证)	功能要求	=	满足蛋白、核酸凝胶、印迹膜图像采集采集及分子量、定性和定量分析; 可见光、荧光成像分析; 克隆计数;	▲	台	1	
	适用样本	=	胶片、杂交膜; EB、SYBR 系列、Radiant Red 等染色的核酸凝胶; 考染、银染、SYPRO Ruby 或 Oriole 染色的蛋白质凝胶,				
	蛋白免染成像功能	=	具备蛋白免染成像分析等功能	★			
	成像分辨率	≥	610 万像素;	★			
	动态范围	≥	>3.5 个真实数量级 (非插值)				
	镜头要求	=	全自动反馈变焦镜头	★			
	显示分辨率	≥	1024×768 像素				
	像素大小	≤	2.4μm×2.4μm;	★			
	相机对焦	=	程序控制, 无需调节光圈、焦距、放大缩小等; 不同实验使用时, 必须确保无需手动更换样品盘位置;	★			
	显示器	≥	具有超大触屏, 屏幕 9.5 英寸; 且支持多点触控;				
	暗箱	=	荧光密封暗箱, 抽屉式样品图像采集腔与样品腔分开, 避免交叉污染; 可切胶。	▲			
	滤光片	≥	2 个。发射光 538 - 640nm 滤光片, 平场校准及镜头曲面度校准滤光片;	★			
	平场校正	=	平场校正板、平场校准校准滤光片结合软件校准, 保证背景均一, 各部位误差<5%;	★			
	自动对焦校正板	≥	具有 3 块自动对焦校正板, 装机预校正各个聚焦面, 实现免调节全自动聚焦; 任何缩放设置都有预校准的自动对焦;	★			
	灵敏度	≤	0.1ngEB 染色的 DNA;				
	信噪比	≥	56dB;	★			
	曝光	≤	全自动曝光, 最短 0.001s, 0.001s 步进, 自动调节; 显示过饱和和像素保证精确定量;	▲			
	最大成像面积	≥	21×14cm;	★			
	光源	=	透射白光, 反射白光, 透射紫外, 可选择升级透射蓝光成像;	★			
	托盘自动识别	=	系统自动识别特定应用的样品托盘, 并调整成像参数及对应软件设置;	★			
免染成像功能	=	蛋白免染胶 3 分钟自动成像, 无需复杂的染色、固定和脱色步骤。需提供软件演示相关证明材料; 须确保可提供同品牌免染成像验证试剂盒;	★				
软件功能要求 1	=	全自动控制包括图像采集、优化; 自动泳道、条带识别、自动分子量、定量分析;	▲				

	软件功能要求 2	=	软件可编程, 可自由安装于多台电脑, 同时分析;				
	软件功能要求 3	=	具有 3D 图像观察及输出, 12 种预设染料颜色标记显示及输出, 多幅图像合并显示及分析功能;				
	软件功能要求 4	=	图像输出格式.tif、.bmp、.png、.jpg; 数据输出方式:剪贴板输出、数据库输出、Excel 表格式输出、PDF 输出;				
	软件功能要求 5	=	配有软件操作指南 flash, 中文版、英文版 软件自由切换, 软件终身免费升级;	★			
	配置要求 1	=	高端触屏成像系统主机 1 台				
	配置要求 2	=	白光透射屏 1 套;				
	配置要求 3	=	配套 UV/免染透射屏 1 套;				
	配置要求 4	≥	数据分析系统 1 套 (硬件:酷睿 i5, 8G 内存, 500G 硬盘, 27 寸显示屏; 软件:满足招标参数要求功能的专业软件)				
	质保期限	≥	安装调试后 1 年;				
	其他要求 1	=	提供具有法律依据的制造商或其区域代理商出具的授权资质;				
	其他要求 2	=	提供具有厂家认可的售后服务工程师相关资质, 以保证用户售后服务质量。				
生物片段分析仪(进口, 已论证)	功能要求 1	=	自动完成核酸、蛋白样品定性、定量分析;				
	功能要求 2	=	RNA 分子完整性指数 (RIN) 分析功能, 用于 RNA 样品的质量控制。				
	电脑接口	=	配备数据传输最为稳定的 RS232 接口				
	电极设计	=	方便使用的可拆卸式电极部件设计, 易于日常维护				
	检测光源	=	高度精确的激光激发荧光准确检测样品				
	全球装机量	≥	8000 台以上, 引用发表文献 15000 篇以上	★			
	蛋白分析时间	≤	30 分钟完成 10 个样本的分析				
	蛋白分析形式	=	允许对每个样本进行定性及定量同步分析				
	免染色功能	=	全自动蛋白分析功能, 无需后续染色和脱色				
	蛋白分析样品消耗	≤	4ul				
	蛋白灵敏度	≤	1pg/ul (HighSensitivityKit)				
	结果显示形式	=	可以显示为电泳图样形式以及峰值曲线格式				
	核酸分析时间	≤	30 分钟完成 12 个样本的分析	▲			
	核酸分析形式	=	同步完成核酸样品的定性及定量分析				
	核酸分析样品消耗	≤	DNA 1.0ul; RNA 1.0ul				
核酸分析结果	=	可以显示为电泳图片形式以及 HPLC 格式					
					台	1	

	显示形式						
	核酸分析灵敏度	=	5pg/ul (高灵敏度 DNA), 50pg/ul 水溶液 (总 RNA)。				
	RNA 分析结果	=	直接输出 RNA 完整数 (RIN)。	★			
	Small RNA 分析	=	可对 smallRNA (6-150nt) 分子进行定性, 定量分析 (smallRNAKit)。	▲			
	其他资质要求	=	为确保售后服务质量, 供应商需提供制造商针对本项目出具的授权函	★			
	软件功能要求 1	=	软件可以控制所有全自动分析过程, 并内建分析功能				
	软件功能要求 2	=	峰或胶视图及样品信息显示, 方便比对数据参数, 可快速比较在一个芯片或多个芯片上的多达 48 个样本。				
	软件功能要求 3	=	单个应用软件即可同时控制两台设备, 并能同时快速监控每步运行情况				
	软件功能要求 4	=	集成强大的全自动数据采集功能, 可自动检测每个峰的分子量大小, 根据内标进行校准后自动计算相对浓度, 并能对每个峰在总浓度中的百分比含量进行自动计算, 同时可自动计算两种 RNA 核糖体的比率 (指示 RNA 的质量)。	▲			
	软件功能要求 5	=	可将多种结果的数据均可整合为统一的电子数据表进行输出				
	软件功能要求 6	=	对于弥散的 RNA, DNA 及蛋白样品的分析功能				
	软件功能要求 7	=	支持软件和硬件的 IQ, OQ/PV 认证。				
台式离心机 (进口, 已论证)	最高转速	≥	15200rpm;	★	套	1	
	最大离心力	≥	25830xg;	★			
	最大离心容量	≥	水平转子离心容量 ≥ 4x1000ml, 角转子离心容量 ≥ 6x100ml;	▲			
	温度控制范围	=	-10°C- +40°C				
	驱动系统要求	=	无碳刷电机直接驱动;				
	控制系统要求	=	微处理器控制系统;				
	设备面板及显示要求	=	具有背光的大屏幕数字显示面板, 具有 LED 指示灯, 可显示设备运行参数, 显示参数包括转速/离心力、加/减速、离心时间;				
	程序设定要求	≥	具有 6 个及以上快捷程序键, 可一键调用;	★			
	运行时间控制要求	=	0-9 小时 59 分钟, 并具有瞬时离心方式及连续离心方式;				
	加/减速要求	≥	9 级加速/10 级减速;				
	转头自动识别功能	=	具备, 电子式不平衡监测, 状态自诊断;	▲			
转子要求	=	转子具备自动锁定装置, 非螺纹固定, 可	★				

			以在 5 秒内实现转子的安全卡锁，方便转子装卸，适合不同离心应用的转子更换；具备大容量碳纤维角转子，方便操作使用；				
	转子密封盖要求	=	具备经过第三方认证的防生物污染密封盖，确保生物安全性；	★			
	是否进口设备	=	是；				
	其他资质要求	=	为确保售后服务质量，供应商需提供制造商针对本项目出具的授权函	★			
	配置要求 1	=	离心机主机 1 台；				
	配置要求 2	=	配备 4×1000ml 水平转子及防生物污染密封盖 1 套；配备 15ml 和 50ml 离心管适配器各一套（1 套 4 个），可以同时离心 96 个 15ml 离心管，40 个 50ml 离心管；	★			
	配置要求 3	=	配备 30x1.5/2ml 角转子及防生物污染密封盖 1 套；最高转速 15200rpm，最大离心力 25830*g；				
	配置要求 4	=	酶标板转子 1 套；可以同时离心 6 块标准版或 2 块深孔板；				
偏光显微镜及成像系统（进口，已论证）	主要功能	=	用于淀粉粒和植硅体鉴定和拍照。				
	机身	=	一体化机身，10 个快捷操作按钮实现智能控制显微镜，可进行明场、偏光。	★			
	光学系统	=	无限远校正光学系统，齐焦距离 45mm	▲			
	物镜转盘	≥	6 位电动物镜转盘，可在电脑上完全控制物镜转换，同时具有实体按键电动转换控制	★			
	调焦	=	左右手互换，满足客户需求。调焦旋钮位高低位可调。	★			
	调焦限位	=	五档限位功能，人性化设计保证每一个使用者都有最佳的操作姿势，物镜再不会压坏样品，显微镜镜头损害得以杜绝。				
	复位查找	=	低倍转换油镜操作滴油后可迅速复位到上次使用物镜找到焦点位置。				
	智能照明系统	=	超长寿命新型 LED 光源系统，物镜转换时自动调整光强，做到真正的不晃眼，人性化。	★			
	滤色片	=	内置平衡色温系统				
	载物台	=	固定超耐磨浅色金属陶瓷载物台，无暴露齿条圆弧形载物台，移动面积不低于 7.6mm×7.6mm。	▲			
	样夹	=	标准双片样夹				
	三目观察镜筒	=	30 度宽视野三目镜筒 50:50 分光，FOV≥25mm，	▲			
聚光镜	=	电动式多功能聚光镜，实现高低倍物镜自动转换，聚光镜自动配合到正确位置，正确光强度。	★				
					台	1	

	简易偏光	=	偏正镜、滤片架、起偏器和检偏器	★				
	目镜	=	10×宽视野目镜 FOV≥25mm					
	物镜	=	10× NA≥0.25 (N PLAN) ; 20× NA≥0.55 (HC PL FLUOTAR) ; 40× NA≥0.80 (HC PL FLUOTAR) ; 100× NA≥1.32 (HC PL FLUOTAR) oil					
	物理像素	≥	2050 万, 彩色 CCD。与显微镜同一品牌;	★				
	数据传输	=	USB3.0 传输;					
	传感器尺寸	≥	1 英寸; 续行扫描;					
	量子效率	≥	67%@536nm (量子效率是科研级 CCD 的关键指标);	★				
	动态范围	≥	71dB, 3500:1;	★				
	暗电流	≤	-15ke-;	★				
	读出噪声	≤	-4e;					
	在 2050 万像素下动态活图	≥	8~15 帧/秒 (5472×3648-7 fps; 2736×1824-19 fps)					
	相机接口	=	标准 c 接口	★				
	图象分析系统基本平台	=	连接电脑作为传统数字摄像头使用, 提供同一品牌 PC 软件, 可进行预览、拍照、图像处理及管理、简单测量及标注, 升级更多科研模块等功能。用户界面, 工作流程导向用户界面, 操作容易和符合人工学要求。优化的数据处理为快速采集图象和大量数据集显示, 直观的设置实验条件给快速设置和采集单色通道图象, 多次采集后做图象叠加。					
	其他资质要求	=	为确保售后服务质量, 供应商需提供制造商针对本项目出具的授权函					
台柜模块	台面	≥	①台面: 为确保台面材料质量以及从环保角度保障实验室人员健康, 台面材料必须符合以下技术参数及要求: A. 通过“国家化学建筑材料测试中心”检测, 按照“GB/T 17657-2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法”的国家标准检验, 每种试剂必须要有覆盖玻璃板和不覆盖两种测试结果, 测试试剂为硫酸 (98%) 硝酸 (65%) 盐酸 (37%) 磷酸 (85%) 氢氧化钠 (40%) 乙酸 (99%) 甲醛 (37%) 四氯化碳硫化钠饱和液 苯酚、双氧水 3%、氨水 25% 氢氟酸 48%、石脑油、丙酮 甲苯 二甲苯、苯 氯甲苯、亚甲蓝指示剂、王水、硝酸银、硫酸铜、醋酸乙酯、氯化镁、重铬酸钾清洗溶液、重铬酸钾	★	批	1		

		<p>饱和液、铬酸、正乙烷、乙酸乙酯、异戊醚、乙醇、品红、次氯酸钠 13%、氯仿、氯甲、高锰酸钾 10%、草酸、溴乙烷、苯酚钠、高氯、碘酒、二氯甲烷、三氯甲烷、氢氧化氨、冰醋酸、过氧化钠、氯化钠、甲酚、甲醇等实验室常用化学试剂的腐蚀，测试结果均为 5 级标准，厂商所提供的台面材料需通过“国家化学建筑材料测试中心”的检测，并提供相应检测报告复印件加盖生产厂家公章；</p> <p>B. 按照 GB/T17657-2013 “人造板及饰面人造板物理性能试验方法”的国家标准检验，检测项目有尺寸、密度、含水率、吸水厚度膨胀率、24h 吸水率、静曲强度、弹性模量、70℃水浸渍处理后的静曲强度、100℃水浸渍处理后的静曲强度、浸渍剥离性能、握螺钉力、抗拉强度、顺纹抗压强度、耐高温性能、耐光色牢度、尺寸稳定性、表面耐水蒸气、表面耐龟裂、表面耐冷热循环、表面耐划痕、表面耐污染、表面耐磨、表面耐香烟、表面耐干热、表面耐湿热、耐沸水性能、抗冲击性能、耐污染性能必须通过丙酮等多项测试检测，检测结果为 5 级等检测项目。厂商需提供相应检测报告复印件并加盖生产厂家公章；</p> <p>C. 通过 2016 年“国家化学建筑材料测试中心”检测，按照 GB50222-1995 “建筑内部装修设计防火规范”检测，检测项目有氧指数判定合格，水平燃烧合格，垂直燃烧合格，燃烧判定为 B1 级。</p> <p>D. 必须通过环境管理体系认证证书、质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书，所有证书必须在国家认证认可业务信息统一查询平台查询到，厂商需提供相应证书复印件并加盖生产厂家公章。</p> <p>E. 产品相关信息符合《中国绿色材料标志》标准有关条款，厂商需提供相应证明材料复印件并加盖生产厂家公章；</p> <p>F. 产品必须具备环境标志产品环境保护 ROHS 检测证书，并通过欧盟的有害金属物质检测（ROHS 标准环境检测），ROHS 标准环境检测中铅、镉、汞、六价铬、多溴联</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>苯、多溴联苯醚的检测报告，结果为未检出。厂商需提供相应证明材料复印件并加盖生产厂家公章；</p> <p>G. 按照 JIS Z 2801-2010 的检测方式进行检测：肺炎克雷伯氏菌、金黄色葡萄球菌、粪链球菌、肠沙门氏菌肠亚菌、单增李斯特菌、白色念珠菌、大肠杆菌、铜绿假单胞菌、枯草芽孢菌、溶血性链球菌、鼠伤寒沙门氏菌、海氏肠球菌。厂商需提供相应证明材料复印件并加盖生产厂家公章；</p> <p>H. 产品必须通过森林管理体系 FSC 认证，厂商需提供相应证明材料复印件并加盖生产厂家公章；</p> <p>I. 产品必须通过全国商品售后服务评价达标认证评审委员会标准及国家标准《商品售后服务评价体系》GB/T27922-2011，并获得《售后服务认证证书》，并达到五星售后服务，所有证书必须在国家认证认可业务信息统一查询平台查询到，厂商需提供相应证书复印件并加盖生产厂家公章。</p> <p>J. 按照 GB6566-2010“建筑材料放射性核素限量”检验结果达到 A 类装修材料要求（内照射系数 0.2，外照射系数 0.1）。厂商需提供相应证明材料复印件并加盖生产厂家公章；</p> <p>K. 产品必须通过 181 种高关注物质（SVHC）的测试，并提供 SGS 的报告。厂商需提供相应证明材料复印件并加盖生产厂家公章。</p> <p>L. 产品必须通过：三聚氰胺转移（未检出），产品必须通过光学和电学检测：抗反光检测，在几何角度 60 度下测试，测试结果为表面在目视下不反光，径向光泽度检测，用 20 度角测试，测试结果为 1.6GU。</p> <p>依据 SJ/T 10694-2006 标准进行点对点检测依据 GB/T10064-2006 标准进行绝缘电阻检测依据 GB/T1693-2007 标准进行介电常数和介电损耗的检测。厂商需提供相应证明材料复印件并加盖生产厂家公章。</p> <p>M. 产品通过依据 HJ571-2010《环境标志产品技术要求人造板及其制品》总挥发性有机化合物 TVOC 释放速率的检测，检测结果 $<0.08\text{mg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$，厂商提供相应检测报告复印件加盖生产厂家公章。</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>N. 产品甲醛检测依据 GB18580-2017 气候箱法检测，检测结果为未检出，厂商需提供相应检测报告复印件并加盖生产厂家公章。</p> <p>O. 按照 EN71-3:2013+A2:2017 (E) (9.1、AnnexE) 19 项特定元素的迁移检测，元素包含铝、锑、砷、钡、硼、镉、三价铬、六价铬、钴、铜、铅、锰、汞、镍、硒、锶、锡、有机锡、锌。厂商需提供相应检测报告复印件并加盖生产厂家公章。</p> <p>P. 通过以下检测项目：1、通过气相色谱与质量选择检测器 (GC-MS) 定量检测方法的多环芳香烃 (PAHs) 合格，2、通过气相色谱-质谱联用仪分析方法测定的壬基酚 (NP) 合格。厂商需提供相应检测报告复印件并加盖生产厂家公章。</p>				
	柜体	<p>柜体：采用落地式柜体，柜体材料采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚国标优质镀锌钢板，经激光切割、数控冲折焊接而成，焊接部分打磨、抛光处理，焊点无毛刺及假焊。柜体深度 $\geq 550\text{mm}$，背板为可拆卸活动形式，方便拆卸，检修管路，表面按照脱脂、水洗、烘干等标准工序进行、环氧树脂粉末高温静电喷涂，喷涂厚度 $\geq 75\ \mu\text{m}$。耐酸碱腐蚀。柜体底板加加强筋，抗变形并且提高柜体整体承重性及抗冲击能力，踢脚与柜体整体结构，柜体内置活动层板一块。</p> <p>③ 抽屉：总厚度 20mm ($\pm 5\%$) 厚，抽屉面板采取隔音设计，双层结构，配置防撞垫片，防止碰撞产生噪音。抽屉进深 $\geq 40\text{cm}$。采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚国标优质镀锌钢板，表面按照脱脂、水洗、烘干等标准工序进行、环氧树脂粉末高温静电喷涂，喷涂厚度 $\geq 75\ \mu\text{m}$，耐酸碱腐蚀。</p> <p>④ 柜门：总厚度 20mm ($\pm 5\%$) 厚，柜门面板采取隔音设计，双层结构，配置防撞垫片，防止碰撞产生噪音。采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚国标优质镀锌钢板，表面按照脱脂、水洗、烘干等标准工序进行、环氧树脂粉末高温静电喷涂，喷涂厚度 $\geq 75\ \mu\text{m}$，耐酸碱腐蚀</p> <p>⑤ 铰链：门板铰链采用优质合金铰链，铰链具有三度空间微调位置功能，以调整门板的间隙。铰链通过国际标准拉开测试</p>	\geq	批	1	

			<p>无损坏。每片门板配置两只铰链，缓冲型铰链。</p> <p>⑥ 采用优质三节静音滑轨，模具成型，承重力强，可任意停留所需空间。</p> <p>⑦ 把手：采用全钢一体成形拉手。</p> <p>⑧ 地脚：尼龙可调脚，可调距离 50MM，承重 160KG 以上，具备防滑、初级防震功能，耐酸碱耐腐蚀。</p> <p>⑨ 万向轮：2 寸，镀铬减震，带刹车。</p>				
	通风柜	≥	<p>①规格：1500*750*2350 (mm)</p> <p>②全钢结构：1.2mm 钢板一次折弯成型，表面环氧树脂喷涂处理。</p> <p>③下柜：分三个箱体，在左右分别设置酸柜和碱柜，并有明确提示标志，环氧树脂粉末喷涂厚度平均值 0.08-0.09m m 及以上。</p> <p>④操作区部位：(上柜) 全钢结构，1.2mm 钢板一次折弯成型。内衬材质、厚度：6mm 厚抗倍特板。</p> <p>⑤照明：20W 安全三防灯，且与通风柜内腔分离，避免腐蚀性气体侵蚀。</p> <p>⑥电源用线：电流≥15A 配置两个单相三孔插座。风量调节阀(多个通风柜连接)：智能风量调节，可按需要随意调节风量大小。并有效防止回流及窜风。</p> <p>⑦操作控制系统：触摸式操作面板，具有延时保护功能。</p> <p>⑧视窗：5mm 厚安全钢化玻璃，柔性导槽。工作自如，柔和，可停于任意位置，开启高度达 900mm。</p> <p>⑨风量：通风柜操作视窗开启 150mm 高度时，风量为：≥0.5~0.7m/s。</p> <p>⑩排风系统设计： A. 风机选型：系统设计理论流量每台落地通风柜约为 1500m³ /h，选用实验室专用离心风机，风机型号：XKB-250，风量：2300m³ /h，功率：0.3KW。 B. 系统控制：采用 CAV 控制系统，液晶显示屏控制面板直接控制风机的启停。</p>		批	1	
	实验室专用水槽	≥	<p>实验室 PP 水槽性能参数如下： 1、材质：采用高密度 PP 新料注塑成型，耐腐蚀耐酸碱；稳定性强，并具弹性、韧</p>	★	批	1	

			<p>性，不易老化耐划。</p> <p>2、厚度：根据强度要求设计厚度为5mm-8mm。</p> <p>3、附件：高密度PP去水；含阻水盖、PP提笼。</p> <p>4、耐化学性：经试剂10%醋酸。10%NaOH, 15%次氯酸钠，饱和NaCl溶液，70%乙醇分别试验，经试验后表面应无永久腐蚀或变形。其中外观及其承载能力的检测也都符合要求。</p> <p>5、投标人投标时须提供水槽检测报告及国内保险公司承保合同复印件并加盖生产厂家公章。</p>				
	实验室专用水龙头	≥	<p>实验室水龙头性能参数如下：</p> <p>① 符合GB 25501-2010水嘴用水效率限定值及用水效率等级标准，符合ASME A112.18.1-2012/CSA B125.1-12认证标准。符合EN13792：2002认证标准。</p> <p>② 主体材料：直管：采用$\phi 26 \times 1.2$ mm管径的H63铜管制造。臂管：采用$\phi 22 \times 1.2$ mm管径的H63铜管制造。鹅颈弯管：采用$\phi 19 \times 1.0$ mm管径的H63铜管制造，可360°旋转。涂层：高亮度环氧树脂涂层，耐腐蚀、耐热，防紫外线辐射，陶瓷阀芯：90°旋转，使用寿命开关50万次，静态最大耐压10 bar，符合GB18145-2014标准，开关旋钮：高密度PP，人体工学设计，手感舒适。</p> <p>③ 实验室三口化验水龙头：主体加厚纯铜制作，涂层经亚光环氧树脂耐酸碱粉末涂料热固处理，防紫外线辐射，防酸碱、耐腐蚀，开关采用进口精密陶瓷阀心、耐磨、耐腐蚀，开关寿命要求可达50万次，静态最大耐压2.5MPa，鹅颈出水管可360度旋转，水嘴密封性能符合国家相关标准。水龙头总整高度555MM，主管直径26MM，弯头直径22 MM，鹅颈管直径19mm，重量1700g。</p> <p>④ 对实验室安全性，节水性要求的需要，水龙头配件好坏对实验尤为重要，投标人投标时须提供水龙头以下证书和检测报告复印件并加盖生产厂家公章：</p> <p>1) 需提供实验室化验水龙头CSA认证证书；</p> <p>2) 实验室化验水龙头需提供中国节水产</p>	★	批	1	

		<p>品 CQC 认证;</p> <p>3) 实验室化验水龙头符合 CE-EN 13792:2002 认证准标, 提供 CE 认证报告;</p> <p>4) 实验室水龙头提供国家认可的第三方检测机构出具的主材铜含量测试报告;</p> <p>5) 提供化验水龙头 ACS 认证;</p> <p>6) 实验室化验水龙头提供有效的国内保险公司承保合同;</p> <p>7) 提供水龙头 WRAS 认证。</p> <p>8) 提供国家认可的第三方检测机构出具的表面耐污染检验报告, 检测项目包含 50 种以上有机无机试剂, 表面停留 24 小时后检验结果为 5 级。</p> <p>投标人投标时须提供实验室水龙头厂家所有检测报告复印件, 加盖制造商鲜章。</p>				
	单口台式洗眼器	<p>≥</p> <p>技术参数如下:</p> <p>1) 主体:加厚铜质 H59-1;</p> <p>2) 洗眼喷头:加厚铜质环氧树脂涂层外加软性橡胶, 出水经缓压处理呈泡沫状水柱, 防止冲伤眼睛。;</p> <p>3) 莲蓬头护罩: Φ70 橡胶质护杯, 以避免紧急使用时瞬间接触眼部造成碰撞二次伤害;</p> <p>4) 防尘盖: PP 材质, 平常可防尘, 使用时可随时被水冲开, 并降低突然时短暂的高水压, 防止冲伤眼睛, 防尘盖有连接于护罩可防尘脱落。使用时自动被水冲开;</p> <p>5) 水流锁定开关:水流开启, 水流锁定功能一次完成, 方便使用;</p> <p>6) 控水阀:止逆阀, 其阀门可自动关闭;</p> <p>7) 前置过滤器: 配有小型前置过滤器主要的去除管道所产生的沉淀杂质和细菌、微生物残骸、铁锈、沙泥等大于 5 微米以上的颗粒杂质, 避免眼睛及人体肌肤受到伤害;</p> <p>8) 供水软管:长度 1.5 米, 软性 PVC 管外覆不锈钢网, 外层包裹 PE 管, 有效防止生锈、渗漏。符合美国 ANSI Z358-1 2014 洗眼器标准之规定。</p> <p>9) 提供国家认可的第三方检测机构出具的包含 1. 管螺纹精度, 2. 螺纹表面, 3. 抗压强度, 4. 外观, 5. 启动开关灵活, 6. 水柱喷射高度, 7. 水流量。等 7 项检测项目的检测报告</p>	★	批	1	

			10) 提供国内保险公司产品承保合同； 投标人投标时须提供洗眼器生产厂家所有检测报告复印件并加盖生产厂家公章。				
	更衣柜	≥	① 材质：采用优质不锈钢 δ 1.0mm 钢板经剪切、冲压、折弯、焊接、装配而成。美观大方，无凹凸感，抗压能力强。 ② 不锈钢更衣柜柜面：柜面采用不锈钢加工而成，防腐性好。 ③ 五金件：配置高级锁，使用安全可靠。一次冲压成型的扣手，经久耐用。柜体内设衣架，更加人性化。柜体设有百叶窗，更加易于空气流通	批	1		
	实验凳	≥	① 材质：带靠背、坐垫采用耐磨 PU 皮。 ② 地盘：采用管壁厚度 2cm 不锈钢金属材料，地盘直接 32cm 更稳固。 ③ 静音耐磨五脚：PU 滑轮，更安全、不损伤地板，升降手柄采用金属材料，简约时尚，可随心调节高度。	批	1		
	试剂架	≥	① 钢柱结构：采用 100×40×1.5mm 优质冷轧钢板折弯，冲孔，表面经酸洗、磷化、均匀灰环氧树脂喷涂，化学防锈处理，耐酸碱腐蚀，每 10mm 有一调节孔位。 试剂架层板：采用 10mm 厚钢化玻璃，四周磨边处理，光滑，不伤手及分上下两层，配 40×20×1.5mm 矩形钢管支撑及钢板折弯挂钩，可根据舒适要求自由调整高度； 每层设有 Φ16mm 不锈钢钢管护栏，以防止试剂瓶跌落。外形设计美观大方、实用。内部含电源，并配有五孔多功能插座，适合各种仪器的插头	批	1		
	水电路改造系统	≥	水电路改造系统：将各实验室水电点位移至实验所需位置；包含电线、电源盒、球阀、穿线管；室内墙体开槽及修复。	项	1		
	自习室桌椅	≥	① 卡座式办公桌规格：1200*1200 (mm) ② 材质：人造板 ③ 椅子面料材质：网布	批	1		

二、商务要求

1. 交货时间：合同生效后 90 个日历日内供货。如逾期交货，按照违约处理，违约金 5000 元/每周从 10%尾款中扣除，直至扣完。

2. 投标报价要求：在投标文件中提供总价、清单报价、分项报价、备品备件报价表之外，必须提供单独封装的报价一览表（投标报价以人民币为准，合同生效后因汇率变化产生的价格浮动由供应商负责）。

3. 交货地点：兰州大学理工楼用户指定实验室。

4. 验收要求

4.1 货物送达采购人指定位置后由采购人明确的专人负责对货物品种、数量、规格等进行点验、接收；若现场检验的时候发现设备有缺货、有缺陷、损坏、生锈或有瑕疵等情况，采购人有权拒绝接收货物同时要求更换全新的货物。若采购人同意接收中标人货物时（若存在不影响实质性使用的情况下），中标人应采取必要的措施，如补充、修理或替换等，使设备处于完好状况，由此而产生的费用由中标人承担。

4.2 采购人成立验收小组，在相关部门的监督下严格按照配备计划、产品标准、投标文件对货物进行验收，出具检验报告；

4.3 经全部检验合格后供应商方可持验收报告及其它相关手续办理结款手续。

5. 付款方式：

国内供货部分货款由供方全额垫资，需方在验收合格后 10 个工作日内支付全额货款；国外供货部分货款由需方全额汇入其指定的外贸代理公司保证金账户，外贸代理公司与供方指定的境外原厂商签订外贸合同，外贸代理公司凭运输单据支付 90%货款、凭验收报告支付 10%货款，外贸代理公司开具发票。

三、售后服务要求

1. 免费质保要求：须提供整机免费质保壹年，更换后的零部件免费质保半年。

2. 故障响应要求：提供全年 7×8 小时响应，48 小时专业技术人员上门服务。

3. 备品备件服务要求：无。

4. 培训要求：培训用 5 人次以上，确保 3 位以上用户能够数量掌握设备的操作使用及后期的数据分析。

5. 安装调试服务要求：要求由持有制造商颁发证书的资深工程师上门进行安装调试以及培训工作。

6. 技术服务信息：提供制造商在用户所在地设有专门的售后服务机构，需提供技术工程师及售后工程师资料。

7. 其他售后要求：无；

四、其他要求

1. 知识产权要求：供应商应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任。

2. 保密要求：乙方对于在本合同履行过程中所获悉的甲方信息负有保密义务，不得泄露。保密期限为：长期保密，直至甲方信息被依法公开之日。

3. 供应商须提供设备制造商或其区域代理商针对本项目的售后服务承诺书。

第四章 评标办法

1. 总则

1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法（财政部第 87 号令）》等法律规章，结合采购项目特点制定本评标办法。

1.2 评标工作由采购代理机构负责组织，具体评标事务由依法组建的评标委员会负责。评标委员会按照相关规定，由采购人代表和专家库中抽取的有关技术、经济等方面的专家组成。

1.3 评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则。

1.4 评标委员会按照招标文件规定的评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

- （一）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
- （二）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
- （三）对投标文件进行比较和评价；
- （四）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；
- （五）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

2. 评标程序

2.1 根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法（财政部第 87 号令）》的规定，评标按照下列工作程序进行：

- （1）符合性审查；
- （2）澄清有关问题；
- （3）比较与评价；
- （4）推荐中标人名单；
- （5）编写评标报告。

3. 定标原则

按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

4. 评标方法

综合评分法

5. 评标细则及标准（综合评分法）

5.1 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）规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》、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或《残疾人福利性单位声明函》的投标人，其投标报价扣除 6%（6-10%）（工程项目为 3%—5%）后参与评审。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

联合协议中约定，小型、微型企业和监狱企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，可给予联合体 3%（2%-3%）（工程项目为 1%—2%）的价格扣除。

联合体各方均为小型、微型企业和监狱企业的，联合体视同为小型、微型企业和监狱企业。

5.2 本次综合评分的主要因素是：投标报价、技术或者服务水平、履约能力、售后服务等。

5.3 除价格因素外，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。

5.4 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

5.5 综合评分明细表：

内容	评分项名称	评分标准
价格部分 (满分 30 分)	价格分	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照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 30% × 100

技术部分 (满分 55 分)	技术响应	<p>(1) 完全满足招标文件技术参数要求的得满分；</p> <p>(2) 标注“★”项为核心指标参数，每负偏离一项扣 2 分。投标时投标供应商须同时提供证明资料，如所提供的材料与实际不符，或未提供证明资料，视为负偏离。</p> <p>(3) 标注“▲”项为重要指标参数，每负偏离一项扣 1 分；</p> <p>(4) 其他非重要指标参数每负偏离一项扣 0.5 分；</p> <p>(5) 按照以上标准，扣完该项分为止。</p> <p>注：若技术参数响应扣完 50 分，则视为技术响应出现重大偏离，为无效投标。</p>
	实施方案	<p>投标人应针对本项目提供完整详细的实施方案（包括但不限于供货计划、人员安排、安装调试、进度控制和质量保证等措施）。</p> <p>实施方案完整详细，针对性强、可行性强得 5 分；</p> <p>实施方案较为完整，较为有针对性、可行性的得 3 分；</p> <p>实施方案较为简略，基本有针对性、可行性的得 1 分；</p> <p>未提供实施方案或无可行性的不得分。</p>
商务部分 (满分 15 分)	厂家授权	<p>投标产品为进口品牌的，必须提供厂家或厂家授权的区域总代理商针对本项目的授权，每提供 1 份得 1 分，最多得 6 分。</p>
	相关业绩	<p>投标人提供近三年（2018 年 1 月至今）类似项目业绩：每提供 1 项业绩得 1 分，最多得 4 分。（以合同或中标通知书为准，且不得遮盖任何关键信息，提供复印件加盖公章）</p>
	售后服务	<p>投标人提供售后服务方案（包括但不限于：服务保障体系、培训方案、售后服务人员调度、故障响应时间及解决方案等）。</p> <p>售后服务方案完整详细，可行性强的得 5 分；售后服务方案较为完整详细，较为可行的得 4 分；售后服务方案基本完整详细，基本可行的得 3 分；未提供售后服务方案或无可行性的得 0 分。</p>

6. 计算错误的修改

6.1 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，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。

6.2 修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

第五章 资格证明文件

一、 资格证明文件声明的函格式

关于资格证明文件声明的函

致：采购代理机构名称

关于贵方 2021年__月__日__（项目名称）__（项目编号）的招标公告，本签字人（授权代表）愿意参加投标，并声明提供的第__标段资格证明文件和说明是准确和真实的。

单位名称（盖公章）：

名称：

地址：

传真：

邮编：

法人或法人授权人签字：

姓名：（印刷体）

职务：

电话：

年 月 日

二、 资格证明文件要求（投标人提供的复印件必须加盖投标人公章）

1) 必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定,并提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的材料;

①在中华人民共和国境内注册,提供营业执照复印件并加盖公章;

②投标截止日前近半年内任意一个月缴纳税收的完税凭证,依法免税的投标人,应提供相应的证明文件(复印件加盖公章);

③投标截止日前近半年内任意一个月缴纳社会保障资金的证明材料(专用收据或社会保险缴纳清单,复印件加盖公章;不需要缴纳社会保障资金的供应商需提供相关证明文件);

④由会计事务所出具的上年度财务审计报告(复印件加盖公章,当年新成立的公司或上年度财务审计报告还未完审计完成的,可提供银行出具的资信证明原件);

⑤具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;

⑥参加政府采购活动前三年内经营活动中没有重大违法记录的书面声明原件(截至开标日成立不足3年的供应商可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明原件),格式如下:

致:采购代理机构名称

我公司在参加本次政府采购活动前,做出以下郑重声明:

一、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。

二、在本次政府采购活动前三年内,我公司在中国政府采购网等政府采购信息发布平台及当地工商局企业信用查询系统中,无任何重大违法记录。

若发现我方上述声明与事实不符,愿按照政府采购相关规定接受相关处罚。

特此声明。

投标人(公章):

法定代表人或法人授权代表(签字):

日期: 年 月 日

2) 具有良好的信用记录,近三年无重大违法、违规、违约行为;近三年未被列入政府采购严重违法失信行为信息记录名单(www.ccgp.gov.cn);近三年未被列入信用中国

(www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”、“政府采购严重违法失信名单”等规定的“应当拒绝其参与政府采购活动”的不良信用记录(上述资格要求,提供网页查询结果截图,以招标公告发布之日起至投标截止日前的查询结果为准);

3) 供应商须具有建筑机电安装工程专业承包三级及以上资质和有效的安全生产许可证;

4) 本项目不接受联合体投标。

5) 法定代表人身份证明书

法定代表人身份证明书

(法定代表人姓名) 在 (投标人名称) 任 (职务名称) 职务, 是 (投标人名称) 的法定代表人 (附法定代表人身份证复印件)。

特此证明。

法定代表人身份证复印件粘贴处 (正面)	法定代表人身份证复印件粘贴处 (反面)
---------------------	---------------------

投标人名称: _____ (盖章)

法定代表人签字:

年 月 日

6) 法定代表人授权委托书

法定代表人授权委托书

本授权书声明：注册于（地址）的（公司名称）法定代表人（职务）、（姓名）代表本公司授权（被授权人的职务）、（姓名）为本公司的合法代理人，代表我公司全权办理对（项目编号）、（项目名称）的投标、谈判、签约等具体工作，并签署全部有关的文件、协议及合同。

我公司对被授权人的上述经济活动负全部责任。

在撤消授权的书面通知前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤消而失效。

被授权代表签字：

职 务：

电 话：

投标人法定代表人签字：

职 务：

电 话：

法人身份证复印件（正面）	法人身份证复印件（反面）
被授权代表身份证复印件（正面）	被授权代表身份证复印件（反面）

投标人名称及公章：

年 月 日

说明：投标人应准备与投标文件正本一致的“法定代表人授权委托书”复印件一份，以备开标会场查验，否则，代理机构有权拒绝其进入开标会场。

7) 享受政府采购扶持政策的相关材料（不享受扶持政策的供应商可不填写此项，享受扶持政策的企业，②③项声明函将随中标公告一并公开，接受社会监督。）

①节能环保产品认证证书

投标人提供产品为节能产品的，应提供国家确定的认证机构出具的有效期内的节能产品认证证书；

投标人提供产品为环保产品的，应提供国家确定的认证机构出具的有效期内的环境标志产品认证证书。

②中小企业声明函

中小企业声明函（货物）

本公司(或联合体)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(或联合体)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:

中小企业声明函（工程、服务）

本公司(或联合体)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(或联合体)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);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);

2.(标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业);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:

注:

(1)应按《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业〔2011〕300号)的规定填列,以企业上一年度末数据为准。

(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,享受中小企业扶持政策:

- 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;
- 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)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。

③残疾人福利性单位声明函（不享受扶持政策的投标人可不填写）

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：

一、享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（五）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

8)、投标产品生产厂家对本项目的专项授权函原件

制造商授权书

致：采购代理机构名称

我们_____（制造商名称）_____。是按（国别）法律成立的一家制造商，主要营业地点设在_____（制造商地址）_____。兹指派按中国的法律正式成立的，主要营业地点设在_____（投标人地址）_____的_____（投标人名称）_____作为我方真正的和合法的代理人进行下列有效的活动：

(1)代表我方在办理贵方项目编号为_____的_____（项目名称）_____第__标段要求提供的由我方制造的_____（投标产品和型号）_____的有关事宜，并对我方具有约束力。

(2)作为制造商，我方保证以投标合作者来约束自己，并对该投标共同和分别承担招标文件中所规定的义务。

(3)我方兹授与_____（投标人名称）_____全权办理和履行我方为完成上述各点所必须的事宜，具有替换或撤消的全权。兹确认_____（投标人名称）_____或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。

我方郑重承诺中标后将无条件按照授权投标产品交易期内保证货物的货源和质量，如有违反，依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》及相关法律法规承担责任。

授权期限为：_____年__月__日起至本次中标货物采购期结束。

购销合同规定的招标采购期限与本授权书的有效期限应一致，若采购文件或合同规定的招标采购期限延期，本授权书期限自动顺延到招标采购期限届满。

此授权书一经授出，在投标截止期后将不作任何修改。

我方于_____年__月__日签署本文件，_____（投标人名称）_____于_____年__月__日接受此件。以此为证。

投标人名称（盖章）：

经办人职务和部门：

经办人签字：

制造商名称（盖章）：

经办人职务和部门：

经办人签字：

9) 投标人及其投标产品的相关资料和业绩证明材料。

- (1) 投标人认为有必要提供的其他有关资料
- (2) 近三年同类项目业绩表

序号	项目名称	供货单位	签订日期	合同总价	买方联系人	电话
...

备注：业绩以提供合同或中标通知书为准。

第六章 投标文件格式

正本/副本

XXX 项目

投标文件

项目编号: _____

项目名称: _____

响应标段: _____

投标人名称: _____ (加盖公章)

投标人地址: _____

联系人: _____

联系电话: _____

二〇二一年 月 日

投标文件书脊格式

项目
编
号

第

标
段

公
司
名
称

投标文件目录

一、投标人基本情况.....	- 62 -
二、投标文件评审索引表.....	- 63 -
三、价格部分.....	- 64 -
四、技术部分.....	- 67 -
五、商务部分.....	- 69 -
六、其他部分.....	- 71 -
...	

特别提醒：未按照投标文件格式要求填写投标文件的，将可能造成非实质响应投标，从而导致该投标人投标无效。请投标人按顺序提交上述文件和准确标注投标文件页码，可以根据投标文件内容增加目录内容。

一、投标人基本情况

投标人名称					
成立日期		营业执照注册号			
固定资产 (大写)		实收工商注册资金 (大写)			
注册地址		网址			
通讯地址		邮编			
法定代表人		职务		电话	
联系人		职务		办公电话	
手机		传真		邮箱	
单位类型 (在□内打√)	<input type="checkbox"/> 内资企业 <input type="checkbox"/> 港、澳、台商投资企业 <input type="checkbox"/> 外商投资企业 <input type="checkbox"/> 科研机构 <input type="checkbox"/> 高等院校 <input type="checkbox"/> 社会团体 <input type="checkbox"/> 其它事业单位 <input type="checkbox"/> 其它：				
教高职称人数		副高级职称人数		中级职称人数	
拟承担同类工作专职 技术人员情况	专 职 技 术 负 责 人		职 称 / 职 务		
	专 职 技 术 人 员 数 量		主 要 专 职 技 术 人 员 (技术人员名单可附 后)		
单位简介 (1000 字以内)					
单位取得资质情况					
办公场所和办公条件					

投标人名称: _____ (盖章)

法定代表人或被授权代表: _____ (签字)

投标日期: _____年____月____日

二、投标文件评审索引表

(投标人根据招标文件的内容将重要内容填写在此表中，方便专家查找)

投标文件的重要内容	是否有	投标文件页码
评审索引表		第 页—第 页
投标保证金		
有效的营业执照		
法定代表人授权委托书		
财务审计报告		
投标截止日前半年内任意一个月依法缴纳税收的相关材料		
投标截止日前半年内任意一个月依法缴纳社会保障资金的相关材料		
参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明		
.....		
.....		
投标函		
开标一览表		
技术偏离表		
商务偏离表		
.....		
供应商认为有必要提供的其他资料		

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人或被授权代表：_____（签字）

注：

1、此表内容不仅限于上述内容，投标人根据资格要求及评分办法自行填写重要内容，目的是便于专家在评标时方便、快捷、准确找到相关资料。

2、重要内容与对应的页码一定要一一对应，准确填写，由于填写错误影响评标的后果自负。

三、价格部分

1. 投标函格式

投标函

致：采购代理机构名称

根据贵方为_____（项目名称）_____招标采购货物及服务的招标公告（项目编号：_____），现正式授权_____（姓名、职务）代表投标人（投标人名称）为本项目提交投标文件正本 1 份，副本 4 份，电子文档（U 盘）1 份；用于唱标的“开标一览表”1 份。我公司在此声明同意如下：

1. 所附开标一览表中规定的应提供和交付的货物和服务的投标总价为：_____（以人民币元为单位，用文字和数字分别表示）。
2. 我方将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
3. 我方已详细审查全部招标文件，包括澄清文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，我方完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。
4. 我方接受本项目招标文件中所规定的投标有效期。
5. 如果在规定的投标截止期后，我方在投标有效期内撤回投标，投标保证金将被贵方没收。
6. 我方同意提供按照贵方可能要求的与投标有关的一切数据或资料，完全理解并接受采购人和采购代理机构对评标资料保密。
7. 若我单位中标，我单位承诺将按招标文件规定的标准和时间向贵方支付代理服务费。

8. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地 址：_____ 邮 编：_____

电 话：_____ 传 真：_____

手 机：_____ 电子邮件：_____

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人签字：_____

授权代表签字：_____

日 期：_____年____月____日

2.开标一览表

开标一览表

项目名称：_____ 项目编号：_____ 响应标段：第 _____ 标段

投标人名称：_____

报价币种：人民币

货物名称	规格型号	单位	数量	单价(元)	投标总价(元)	备注
投标总价合计(大写)：_____ (小写)：_____						

投标人名称：_____ (盖章)

法定代表人或授权代表人(签字)：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

- 1.报价应是最终用户验收合格后的总价，包括设备运输、保险、代理、安装调试、培训、税费和招标文件规定的其它费用。
- 2.“开标一览表”为多页的，每页均需由法定代表人或授权代表签字并盖投标人公章，否则为无效投标。
- 3、“开标一览表”以标段为单位填写。
- 4、如有投标降价声明必须在开标前单独密封和递交，否则无效。
- 5、此表应按投标人须知的规定单独密封和递交 1 份。

3.分项报价表

分项报价明细表

项目名称： _____

招标文件编号： _____

投标人名称： _____

序号	设备名称	生产厂家及产地	规格型号	品牌	数量	单位	单价(元)	投标总价(元)	备注

投标总价合计(大写)： _____ (小写)： _____

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。

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。

投标人名称： _____ (盖章)

法定代表人或授权代表人(签字)： _____

日期： _____年____月____日

四、技术部分

1. 技术偏离表格式

技术偏离表

投标人名称：_____ 项目编号：_____ 标段：_____

序号	条款号	招标文件技术参数要求	投标响应技术参数	偏离情况（“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”）	技术支撑材料所在页码	说明

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人或被授权代表：_____（签字）

投标日期：_____年____月____日

注：

1. 不如实填写偏离情况的投标文件将视为虚假材料。
2. 投标人提交的投标文件中必须按招标文件技术指标的内容对此表逐条详细填写，未逐条详细填写的将被视为非实质性响应，投标将视为无效投标。
3. 投标人不能简单复制招标文件的技术规格条款作为投标规格的应答，应按投标产品填写真实技术参数值，并提供证明材料，没有证明材料佐证的“正偏离”、“无偏离”，评标委员会评审中有权不予认可，并可判定投标产品对该条款的投标响应为“无”；若投标人仅是简单复制招标文件的技术规格作为投标规格的应答，且未能提供有关证明材料证明其响应的真实性，评标委员会有权判定其为无效投标。
4. 投标人在《技术偏离表》的投标应答中必须列出具体的数值或内容。如投标人未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为不符合招标文件要求。投标人自行承担由此造成的一切后果。
5. 技术支撑材料是指检测/检验/试验/测试报告、加盖所投产品制造商公章的技术证明材料、制造商公开发行的彩页、进口产品制造商（或其分支机构）盖章的技术证明材料或招标文件要求提供的技术支撑材料等。未提供页码或提供页码不准确的视为无技术支撑材料。

2. 项目技术方案及实施方案；

3. 投标人认为需要提供的其他文件和资料。

五、商务部分

1. 资格证明文件

按招标文件第五章资格证明文件要求和顺序提供。

2. 商务偏离表

商务偏离表

项目编号		标段	
招标文件要求	投标商务应答	偏离说明（“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”）	投标文件页码
（一）投标有效期			
（二）服务要求			
（三）交货要求			
（四）付款方式			
（五）履约保证金			
（六）投标保证金			
（七）验收方法及标准			
.....	

注：

1. 不如实填写偏离情况的投标文件将视为虚假材料。
2. 招标要求指招标文件中规定的具体要求，投标应答指投标文件的具体内容。
3. 偏离说明指招标要求与投标应答之间的不同之处。

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人或被授权代表：_____（签字）

投标日期：____年____月____日

3. 投标人本项目管理、技术人员情况

投标人本项目管理、技术、服务人员情况表

类别	职务	姓名	职称	常住地	资格证明（附复印件）			
					证书名称	级别	证号	专业
管理 人员								
技术								

人员								
售后服务人员								

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人或被授权代表：_____（签字）

投标日期：____年____月____日

4. 售后服务方案

主要内容应包括但不限于以下内容（格式自定）：

- 1) 培训方案
- 2) 应急维修时间安排
- 3) 维护保养的安排
- 4) 制造商的技术支持方案
- 5) 本地服务机构情况

投标人应详细说明售后服务保证内容，出现故障响应时间及售后服务人员情况（特别是售后服务技术人员联系方式），并填写下表：

厂商（电话、地址、联系人）：
现行售后服务的主要内容：（可附宣传材料）
代理商（电话、地址、联系人）：
现行售后服务的主要内容：（可附宣传材料）
售后服务技术人员简历： 姓名，性别，年龄，身份证号，联系电话，从事与本次采购相关项目的售后服务技术工作经历。

注：投标人可参照以上格式和内容或由投标人自拟格式。

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人或被授权代表：_____（签字）

日期：____年____月____日

5. 其它服务承诺

6. 投标人认为需要提供的其他资料

六、其他部分

1) 投标保证金交付凭证复印件



2) 同意招标文件条款声明格式

同意招标文件条款声明

致：采购代理机构名称

为响应你方组织的_____项目的货物及服务的招标采购，项目编号为：_____，我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括修改或更改（正）文件（如果有的话）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也没有存在排斥潜在投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款并承诺参与投标后不再对招标文件的任何条款提出质疑或异议。

特此声明。

投标人（公章）：_____

法定地址：_____

邮 编：_____

授权代表（签字）：_____

年 月 日

3) 虚假应标承担责任声明

虚假应标承担责任声明

致: 采购代理机构名称

我公司承诺所提供的投标文件（包括一切技术资料、技术承诺、商务承诺等）均真实有效，若在项目招标过程中（包括开评标、中标公示过程）及履行合同期间（包括验收过程）发现我公司产品（或服务）与投标响应（文件）不一致，或发现我公司提供了不真实的投标文件（虚假材料），我公司愿意承担一切法律责任并认可采购人或采购代理机构作出的取消中标资格、罚没保证金等决定。

特此声明。

投标人（公章）： _____

法定地址： _____

邮 编： _____

授权代表（签字）： _____

年 月 日

4) 投标人认为有必要提交的其他相关证明材料

第七章 合同条款及合同格式

兰州大学理工楼生物考古实验室设备采购项目

采购合同

招标编号：LZU-2021-112-HW-GK

标段： /

签订地：兰州

需方：兰州大学

供方：

根据兰州大学 年 月 日评标结果，供需双方依据《中华人民共和国民法典》，就购销达成一致，并签订如下协议：

一、合同设备名称：

1. 国内供货设备：
2. 国外供货设备：

二、合同总金额：

1. 国内供货部分金额： 元（大写：人民币 整）
2. 国外供货设备金额：外币 元（大写：外币 整），参考人民币 元（大写：人民币 圆整）

三、一般条款：

1. 本合同签订前，供方须向需方缴纳合同总金额的 5%，作为质量保证金。
2. 供方所提供的设备、附件、材料等应是符合相关国家标准及双方招、投标文件规定的全新产品，供方应保证所供设备附件齐全且能够独立正常运行，因缺少附件及质量问题而发生的任何损失由供方负责。
3. 交货期限：国内供货部分为合同生效后 天内，国外供货部分为合同生效后 天内。
4. 交货、安装、调试地点：兰州大学理工楼用户指定实验室。
5. 供方向需方交货时应移交每套设备的全套档案资料（包括产品合格证、使用说明书、保修卡、技

术资料等），并为用户免费指导和培训设备的操作与维护。

6. 技术支持和售后服务由供方严格按投标文件及有关承诺执行，确保需方最终用户正确安全使用。

7. 设备运抵，经安装、调试并达验收条件后，需方应在 5 个工作日内依据本合同、供需双方招标文件及有关书面承诺、装箱单等在设备安装地点进行验收。验收中，发现产品的品牌、型号、性能、规格、数量等不符，供方应负责在 10 个工作日内进行解决，否则即视为迟延履行。

8. 保修期为 年，自需方验收合格之日算起。

9. 设备出现故障时，供方应保证 小时内响应， 小时内解决。

10. 本合同国内供货部分由供方独立履行，国外供货部分的外贸环节由需方指定外贸代理商代为履行。

11. 供方应积极协助并保证需方指定的外贸代理商在开标后 20 个工作日内完成对外签约。供方应在中标后 4 个工作日内与需方最终用户完成国外供货部分设备规格、配置、性能等技术协议并送交需方，以便需方及时将相关资料送交外贸代理商。

12. 供方应积极保持与需方、最终用户、外贸代理商和原厂商的良好沟通，保证合同的正常履行，并承担相应的责任或连带责任。

四、货款支付与财务结算：

1. 合同总金额为到货安装调试后验收前最终价格，之前产生的一切费用由供方承担。

2. 国内供货部分货款由供方全额垫资，需方在验收合格后 10 个工作日内支付全额货款；国外供货部分货款由需方全额汇入其指定的外贸代理公司信用证保证金账户，外贸代理公司与供方指定的境外原厂商签订外贸合同，**外贸代理公司按有关规定支付货款，外贸代理公司开具发票。**

3. 国外供货部分汇率风险与利益的承担与享受：一般情况下，货物进口过程中汇率风险或利益由需方承担或享受。供方中标外币价格作为需方指定的外贸代理商签订外贸合同的货物价款，需方参考确定货物供应商和价格日前一天的外汇汇率折算为人民币金额作为支付给外贸代理商的预付货款。需方要求其指定的外贸代理商在收到货款后 5 个工作日内锁汇并开出信用证，换汇结算后如不足，由需方补足，如有结余，由外贸代理商退还需方。因供方（或外贸代理商）违约或合同执行不力造成汇率损失，则由相应责任方承担责任。

4. 如供方不积极履行合同造成货款短缺，需方有权从供方的质量保证金中直接扣除。

5. 验收合格一年质保期后如无质量问题，需方在 10 个工作日内退还供方质量保证金，不计银行利息。

五、违约责任与免除：

1. 供方须在合同规定日期内到货，如不能，需方则按合同金额的 3%/天向供方收取违约金。

2. 因供需双方单方过错，造成不能履行合同并使一方受损，有过错的一方，须按合同总额的 5%作为受损方的赔偿金。

3. 供需双方的任何一方遇法定不可抗因素，造成合同履行不能或迟延时，由双方协商解决。

六、供需双方招、投标文件及有关书面承诺是本合同不可分割的一部分，如遇冲突，则以本合同为准。

七、合同执行过程中发生争议，双方应友好协商解决，如协商不能，则可通过合同签订地人民法院诉讼解决。

八、未尽事宜由双方另行约定。

九、本合同一式伍份，经双方签字盖章后生效，供方执壹份，需方执肆份，具有同等法律效力。

需方：兰州大学（章）	供方：（章）
单位地址：兰州市天水南路 222 号	单位地址：
法人代表或委托代理人：	法人代表或委托代理人：
经办人：	经办人：
电话/传真：	电话/传真：
签订日期： 年 月 日	签订日期： 年 月 日

附件：1、《供货清单》；

2、《供应货物详细规格描述》

附件 1:

供货清单

序号	产品名称	品牌型号	中标单价 (原币)	参考 汇率	中标单价 (RMB)	数量	中标总价 (原币)	中标总价 (RMB)	产终国	中标商联系人及电话
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7	合计									
备注：国外供货部分价格包含外贸环节费用(后附上述货物详细规格描述)										
以下为原厂商或供货商境外银行信息（国外供货部分填写，应与投标文件中的原厂商银行信息一致，须按每个产品分别列出）										
序号	产品名称	厂商名称	开户银行	银行地址	银行账号	联系人	电话	E-mail		
1										
2										
3										

附件 2

供应货物详细规格描述

(格式自拟)