



货物类采购 公开招标文件

项目名称：浙江大学华南工业技术研究院化妆品检验
中心采购第五批设备

项目编号：0877-19GZTP01J556

采 购 人：浙江大学华南工业技术研究院

采购代理机构：广东广招招标采购有限公司

二零一九年八月

温馨提示

(本提示内容非招标文件的组成部分，仅为善意提醒。如有不一致的地方，以招标文件为准)

- 一、 如无另行说明，投标文件递交时间为投标截止时间之前 30 分钟内。
- 二、 **为避免因迟到而失去投标资格，请适当提前到达开标地点。**
- 三、 投标文件应按顺序编制页码。
- 四、 请仔细检查投标文件是否已按招标文件要求盖章、签名及密封。
- 五、 购买了招标文件的公司如不参加投标，请在投标截止时间前以书面形式通知采购代理机构。
- 六、 **为确保招标结果的顺利发布，请各投标人获取采购文件后自行到广东省政府采购网**
(<http://www.gdgpo.gov.cn/>) 进行供应商注册(已成功注册的不需重复注册)，注册详情可点
击(<http://www.gdgpo.gov.cn/workEnchiridion.do>)。注册过程中如有疑问，可咨询广东省政
府采购网技术部，电话：020-83726197、831885500、83345601。
- 七、 如有疑问，供应商可将问题通过邮件的方式或直接联系具体的项目负责人。
- 八、 以上提示内容仅作一般事项提醒，如与实际采购项目要求有不一致，以招标文件为准。

目 录

第一部分 投标邀请	1
第二部分 采购需求书	4
一、说 明.....	21
二、招标文件.....	21
三、投标文件的编制和数量.....	22
四、投标文件的递交.....	24
五、开标、评标、定标.....	25
六、中标服务费.....	28
七、合同的订立和履行.....	28
八、适用法律.....	29
九、询问、质疑、投诉.....	29
十、评标原则和方法.....	30
附表一：资格性审查表.....	33
附表二：符合性审查表.....	34
附表三：商务评分表.....	35
附表四：技术（服务）评分表.....	36
附表五：价格评分表.....	36
第四部分 合同书格式	39
第五部分 投标文件格式	43
投标文件封面（参考）.....	44
一、自查表.....	45
二、资格性、符合性文件.....	47
三、商务部分.....	58
四、技术（服务）部分.....	62
五、价格部分.....	64
六、唱标信封.....	69
七、其他格式文件.....	70

第一部分 投标邀请

广东广招招标采购有限公司受浙江大学华南工业技术研究院（采购人）的委托，对“浙江大学华南工业技术研究院化妆品检验中心采购第五批设备”进行公开招标采购，欢迎符合资格条件的供应商投标。

一、采购项目编号：0877-19GZTP01J556

二、采购项目名称：浙江大学华南工业技术研究院化妆品检验中心采购第五批设备

三、采购项目预算：84.9万元

四、采购数量：试验仪器及装置：1项

五、采购项目内容及需求（采购项目技术规格、参数及要求，需要落实的政府采购政策）：

1. 采购内容：浙江大学华南工业技术研究院化妆品检验中心采购第五批设备，规格型号、配置及技术参数详见《第二部分 采购需求书》；

2. 交货期：签订合同并预付款后60日内；

3. 本项目分为两个包组，投标人必须对所投包组中所有相关的标的进行投标，不允许只对部分内容进行投标；

4. 本项目属于政府采购项目，经政府采购管理部门同意，采购本国产品或不属于国家法律法规政策明确规定限制的进口产品，监督管理部门为同级政府采购监管部门。

5. 需要落实的政府采购政策：

- 1) 《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）
- 2) 《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）
- 3) 《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）
- 4) 《关于开展政府采购信用担保试点工作方案》（财库〔2011〕124号）
- 5) 《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）
- 6) 《财政部 国家发展改革委关于印发〈节能产品政府采购实施意见〉的通知》（财库〔2004〕185号）

六、供应商资格：

1. 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定的条件：

1.1 提供在中华人民共和国境内注册的营业执照（或事业单位法人证书，或社会团体法人登记证书，或执业许可证），（1、如非“多证合一”证照，同时提供组织机构代码证复印件和税务登记证复印件；2、若分公司投标：投标人为非独立法人（即由合法法人依法建立的分公司），须同时提供具有法人资格的总公司的营业执照复印件及总公司针对本项目投标的授权书）；

1.2 提供 2018 年度财务状况报告或 2019 年任意一个月的财务报表复印件；或银行出具的资信证明材料复印件；

1.3 提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明或其他证明文件；

1.4 提供 2019 年任意一个月的依法缴纳税收的证明（纳税凭证）复印件，如依法免税的，应提供

相应文件证明其依法免税；

1.5 提供 2019 年任意一个月的依法缴纳社会保险的证明（缴费凭证）复印件，如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金；

1.6 提供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。

2. 提供《公平竞争承诺书》原件。

3. 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，不得再参加同一采购项目的其他采购活动的书面声明。

4. 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的书面声明。

5. 本项目不接受联合体投标。

6. 采购代理机构根据评审时“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询的主体信用记录信息，对列入失信被执行人、税收违法、政府采购、环境保护、知识产权等领域严重失信行为的主体，依法拒绝其参与政府采购活动。如查询结果未显示存在失信记录，视为评审时未发现不良信用记录。

7. 购买招标文件的投标人。

获取招标文件时，投标人须携带以下资料（加盖单位公章）：

- 1) 提供在中华人民共和国境内注册的营业执照（或事业单位法人证书，或社会团体法人登记证书，或执业许可证）复印件（1、如非“多证合一”证照，同时提供组织机构代码证复印件和税务登记证复印件；2、若分公司投标：投标人为非独立法人（即由合法法人依法建立的分公司），须同时提供具有法人资格的总公司的营业执照复印件及总公司对分公司出具的有效授权书）；
- 2) 法定代表人证明书及法定代表人授权委托书（详见附件 2.2.1 和 2.2.2）；（若投标授权代表为法定代表人，则只需提供法定代表人证明书）；
- 3) 《采购文件购买申请表》两份（详见附件 7.3）（购买文件费用推荐使用微信或支付宝扫码支付（支付时备注单位名称）；为了节省您的时间，开票信息可提前在微信“我”→“个人信息”→“我的发票抬头”中添加保存（增值税普票填写“名称”和“税号”后保存；增值税专票填写“名称”、“税号”、“单位地址”、“电话号码”、“开户银行”和“银行账户”后保存），现场直接扫码提交）。

七、符合资格的供应商应当在 2019 年 8 月 27 日起至 2019 年 9 月 3 日期间（上午 9：00-11：30，下午 14：30-17：00，不少于 5 个工作日，法定节假日除外）到广东广招招标采购有限公司（详细地址：广州市东风东路 745 号紫园商务大厦 2003 单元）购买招标文件，招标文件每套售价 300 元（人民币），售后不退。

八、投标截止时间：2019 年 9 月 17 日 9 时 30 分。（注：投标截止时间前半小时，采购代理机构开始接收投标文件）

九、提交投标文件地点：广州市东风东路 745 号紫园商务大厦 2003 单元。

十、开标时间：2019 年 9 月 17 日 9 时 30 分。

十一、开标地点：广州市东风东路 745 号紫园商务大厦 2003 单元。

十二、本公告期限（5 个工作日）自 2019 年 8 月 27 日至 2019 年 9 月 3 日止。

十三、联系事项：

（一）采 购 人：浙江大学华南工业技术研究院

地 址：广州市黄埔区开源大道 11 号科技企业加速器

联 系 人：胥小姐

电 话：020-29857414

（二）采购代理机构的名称、地址和联系方式：

采购代理机构：广东广招招标采购有限公司

地 址：广州市东风东路 745 号东山紫园商务大厦 2003 单元。

联 系 人：苏工

电 话：020-37816286-833

传 真：020-37816137

（三）采购项目联系人：张工

联系电话：020-37816286-822

广东广招招标采购有限公司

二〇一九年八月二十七日



第二部分 采购需求书

说明：

1. 投标人须对本项目以包组为单位的货物及服务进行整体投标，任何只对本项目包组内其中一部分内容进行的投标都被视为无效投标。
2. 招标文件中如有打“★”号条款为实质性条款，投标人若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
3. 招标文件中如有打“▲”号条款为重要技术参数，投标人若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。

一、项目概况

(一) 采购项目名称：浙江大学华南工业技术研究院化妆品检验中心采购第五批设备

(二) 采购项目预算：84.9万元，其中包组一57.6万元，包组二27.3万元

二、采购范围及内容

包组一：

序号	设备名称	参考型号	数量	单位	是否可以采购进口产品	是否核心产品
1	纯水机	Direct 8	1	台	√	√
2	1 / 10000 天平	ML304T	2	台	√	
3	1 / 100000 天平	XPE205	1	台	√	
4	1 / 100 天平	ME3002E	3	台	√	
5	高压灭菌锅	GR85DP	2	台	√	
6	冷冻离心机（高速）	Microfuge20R	1	台	√	√
7	冷冻离心机（中速）	ALLEGRA X 30-R	2	台	√	

包组二：

序号	设备名称	参考型号	数量	单位	是否可以采购进口产品	是否核心产品
1	普通冰箱	BCD-320D11D	2	台	×	
2	恒温干燥箱	BPG-9156A	1	台	×	
3	均质器	BILON—13	1	台	×	
4	电泳仪电源	DYY-12	1	台	√	
5	DNA 电泳仪	DYCP-31DN	1	台	√	
6	精密恒温水槽	BWS-12	1	台	×	
7	低温循环槽	MP-20C	1	台	×	
8	真空吸液仪	BioVac240Plus	4	台	√	
9	水浴振荡器	HZS-H	1	台	×	
10	恒温振荡器	THZ-D	1	台	×	

11	RTCA 实时在线细胞活性分析系统	RTCA S16	1	台	√	√
12	数字式紫外辐射照度计	YK-35UV	2	台	×	
13	雪花制冰机	IMS50	1	台	×	
14	匀浆机	S10	1	台	√	
15	紫外线照射装置(UVA光源)	MUA-165	1	台	×	
16	超清清洗仪	KQ-600DV	1	台	×	
17	微孔板振荡器	BE-9008	1	台	×	
18	涡旋振荡器	Lab dancer	1	台	√	
19	微型离心机	LX800	1	台	√	
20	冷冻干燥机	FD-1C-80+	1	台	√	

三、技术参数

包组一：

序号	设备名称	参考型号	数量	单位	招标参数
1	纯水机	Direct 8	1	台	<p>技术及配置要求 该系统以自来水为进水，连续生产纯水和超纯水</p> <p>1.1 纯水部分： 离子截留率：97%-98% 有机物截留率：>99%(200 分子量) 微生物截流率：>99%； 制水速率：≥8L/hour，可 24 小时不间断制水</p> <p>★1.2 超纯水部分： 电阻率：18.2 MΩ.cm@25℃ 总有机碳(TOC)：<5ppb 流速≥2L/min 直径大于 0.22 μm 的颗粒物数量：<1/ml 微生物：<0.01cfu/ml 热源含量<0.001Eu/ml 核糖核酸酶<1pg/mL 脱氧核糖核酸酶<5pg/mL</p> <p>▲1.3 系统标配 4 个电导率仪，分别检测和显示进水、纯水、超纯水电导率及 RO 膜截留率</p> <p>▲1.4 电阻池灵敏常数：0.01cm⁻¹，温度灵敏度 0.1℃，符合 ASTM D1125-95(2009)的要求。套筒式同轴、流通式无死角设计，确保电极常数的稳定性及真实性。电导率仪材料为 316L 不锈钢，有三种温度补偿模式；检测异常时自动报警。中标后可提供原厂可追溯至 NTS 校验证证书。</p> <p>▲1.5 内置 TOC 检测仪，可检测并显示超纯水中的 TOC 值，可自动曲线校正。</p> <p>▲1.6 高品质的 RO 膜可耐受高达 2000us/cm 进水水质。RO 膜前后设有电导率仪及程序控制，可将前期反渗透截留率较低的水通过三通阀排掉，水质稳定可靠。</p> <p>★1.7 内置温度负反馈可调流速恒流泵，产水稳定（温度降低 1℃，反渗透膜流速降低 3%），需提供厂家盖章流路图证明文件。</p> <p>1.8 配置≥60L 液位控制 PE 水箱（固定附件，无需更换），</p>

				<p>圆锥形底部无死角设计,可使水箱内水完全排空;配空气过滤器,降低外界对水箱内水质的污染;并有卫生防溢流装置;全程液位显示,达到5%精度,并可根据每天用水量来控制水箱内纯水的存储量,最大程度保证水质新鲜。</p> <p>1.9 0.22um 除菌过滤器随标书提供细菌挑战性测试证书</p> <p>1.10 液晶显示屏支持中文操作界面,提供三级登录管理系统菜单,包括正常使用、维护、系统管理;可显示出水关键信息包括水质,系统状态、消耗品寿命和警告。</p> <p>1.11 主机可自动记录一整年用水量及水质资料,输出有网线接口,可将数据输出至打印机、电脑,以及厂家远程诊断系统,实现网络化管理。</p> <p>★1.12 可选择安装多种专用终端精制器,保证水质满足多种实验室应用要求。包括生产无颗粒无细菌的0.22微米的微孔过滤器;热源和核酸酶污染物过滤器;内分泌干扰污染物(EDs)过滤器;内置C18反向硅胶的超低有机物型过滤器,产水有机物<1ppb;超低挥发性有机物型过滤器,产水VOCs<1ppb</p> <p>1.13 提供CE、UL证书</p> <p>1.14 配置:主机一台、自来水预处理组件一套、反渗透预处理柱一个、清洗药片一盒、≥60L水箱一个、空气过滤器一个、带芯片精纯化柱一个,终端过滤器一个。</p>
2	1 / 10000 天平	ML304T	2	<p>技术及配置要求</p> <p>1.量程: 0-320g</p> <p>2.可读性: 0.1mg</p> <p>3.重复性: 0.1mg</p> <p>4.线性误差: 0.2mg</p> <p>5.彩色触摸屏: 4.5 寸超大彩色液晶触摸屏,轻松读取称量结果,可佩戴棉质、硅胶和橡胶手套进行流畅操作如同指尖上的仪器;</p> <p>6.水平调节向导: 天平除于非水平状态时,屏幕显示红色警告,水平调节向导显示调节方向,以便在数秒内能调节至水平状态;</p> <p>7.采用世界领先的 MonoBloc 单模块称量传感器;</p> <p>8.温度漂移和工厂时间设置触发的全自动校正;</p> <p>9.内置 ISO 日志功能提供对天平所有砝码校准的完全可追溯性,自动记录在常规测试过程中或通过 FACT 全自动校准进行的所有改动;</p> <p>10.最小称量值(MinWeigh)功能确保称量准确度,用户可预先设定最小称量值,当称量值未达到设定最小称量值时,屏幕显示红色数字以示警告;</p> <p>11.内置日期和时间功能</p> <p>12.动态图形显示(SmartTrac),直接显示天平已使用的称量范围</p> <p>13.多达3个功能键(SmartKeys),可直接调用预设的称量应用程序</p> <p>14.内置多种称量应用程序:计件称量、百分比称量、动态称量、检重称量、自由因子、统计功能、配方称量、密度测定、总和计算</p> <p>15.可使用电池供电,8节AA可充电电池,电池运行时间长达150小时;</p> <p>16.售后服务:质保期为1年,维修响应时间不得超过4</p>

				<p>小时，在广州有办事处和售后服务点；</p> <p>17.配置：主机一台，电源适配器一个，说明书一份。</p> <p>★18.提供制造商出具的项目授权书原件</p>
3	1 / 100000 天平	XSR105	1	<p>台</p> <p>技术及配置要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 最大量程：120 g 2.可读性：0.01 mg 3.重复性（5%载荷）：0.008mg 4. 最小称量值(k=2, U=1%)：1.6 mg；最小称量值(符合 USP)：16 mg； <p>二、性能指标</p> <p>★1. 天平采用高精度高分辨率后置式传感器，内置两组校正砝码。。</p> <p>2. 具有中文界面的 TFT 彩色触摸屏(SmartScreen)，流畅操作如同指尖上的仪器，方便天平称量菜单和参数设置等操作。</p> <p>★3. 天平具备状态指示灯(StatusLight)，通过颜色直观的显示天平的状态。</p> <p>4. 全金属机架，具有良好的抗过载保护性能。</p> <p>★5. 由内置电极驱动的自动防风门，通过终端控制，可以实现自动开关门。并且可以调节快关门的幅度。</p> <p>6. 动态图形显示(SmartTrac™)，直接显示天平已使用的称量范围。</p> <p>7. 专业级全自动校准技术(proFACT)，温度漂移和时间设置触发的自动内置砝码校正和线性校正。</p> <p>8. 水平向导(LevelGuide)，在天平未处于水平时提供警告，并在触摸屏上显示完整的说明和红/绿色实时图形化水平泡。</p> <p>9. 最小称量值(MinWeigh)功能，提供符合质量法规的称量帮助。</p> <p>10. 显示屏塑料保护罩，避免散落样品的腐蚀。</p> <p>11. 可移动分离的显示控制终端，方便天平使用。</p> <p>12. ▲天平采用悬挂式网格秤盘(SmartGrid)。</p> <p>13. 测试管理器(TestManager™)内置固件中进行符合 SOP 的日常测试。</p> <p>14. 玻璃防风罩无需外用工具可完全可拆卸、清洗，实现快速清洁。</p> <p>15. 丰富的内置称量应用程序：基础称量、统计功能、配方称量、计件称量、百分比称量、密度测定、差重称量、滴定应用、移液器测试。</p> <p>16. ▲ 金属篮易巧称量件(ErgoClip Basket)，安全放置去皮容器，并有效屏蔽静电荷影响。</p> <p>17. 天平内置优化天平适应性的称量参数设置，满足不同称量环境要求。</p> <p>18. 标配 RS232 通讯接口和一个可用于蓝牙、以太网、LocalCAN、RS232 和 PS/2 通讯接口选件插槽，方便连接打印机、电脑等外围设备。</p> <p>19. 天平具有下挂称量功能和防盗装置连接点。</p> <p>20. 符合 GxP 规范的称量结果输出，获得完整的、可追溯的称量信息。</p> <p>21. 可通过英特网下载 e-Loader II 软件，实现天平软件的即时更新。</p>

				<p>22. 具有丰富的选配件可供选择：易巧称量组件(ErgoClips)、去静电装置、Smart Tag RFID 标签、SmartSample™、EasyScan™等选配件方便满足各类应用。</p> <p>23.配置：主机一台，电源适配器一个，说明书一份。</p> <p>★24.提供制造商出具的项目授权书原件</p>
4	1 / 100 天平	ME3002E	3	<p>台</p> <p>技术及配置要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.最大称量值:0-3200g 2.可读性 0.01g 3.重复性 0.01g 4.秤盘尺寸：180*180mm 5.背亮液晶显示屏 6.稳定时间：1S 7.机身过载保护，快速获得准确结果 8.称量值检索功能 9.种应用程序：配方称量、求和称量、动态称量、计件称量、密度测定、百分比称量、检重称量、统计称量、自由因子称量 10.前置水平调节脚和水平指示器，易于观察和调节 11.5 个功能键，可直接进入预设应用程序 12.内置的下挂钩称量设计 13.内置 RS232 接口 14.无需软件即可完成数据传输 15.内置的时间与日期标识完全符合 ISO/GLP 文件要求 16.配置：主机一台，电源适配器一个，说明书一份。 <p>★17.提供制造商出具的项目授权书原件</p>
5	高压灭菌锅	GR85DP	2	<p>台</p> <p>技术及配置要求</p> <p>★1 生产厂家须具有特种设备(压力容器)制造许可证(厂家配合办理压力容器使用登记)</p> <ol style="list-style-type: none"> 2.容量:≥85 升,立式结构,底部带脚轮，腔体直径≥40CM， ★3.自动进水和自动干燥功能：系统自动控制腔体水位状态，内置 28 升储水箱，当灭菌腔缺水时，可自动补水，内置抽水泵，当储水箱缺水时，抽水泵可从外部水桶抽水到储水箱，采用新型干燥技术，干燥温度设置范围：80-140 度，干燥时间：1-300 分钟 .带空气过滤与空气泵，加快干燥进程 ▲4.开关盖方式：触拨式开关，垂直向上打开腔门（上掀式开盖）下压式关盖，节省实验室空间 5.时间范围:灭菌时间:1-6000 分钟,融化时间:1-6000 分钟,保温时间:1-9999 分钟，定时器预置范围：0-6 天延迟 ▲6.温度和压力：最高工作温度≥138℃ 设计压力 0.35Mpa,安全阀起跳压力≥0.31Mpa 7.缺水双重保护:配备双水位传感器,杜绝误判，防止干烧 8.记忆存储系统:可记忆存储 20 条灭菌程序 ▲9.六级排汽方式：灭菌结束完成后，排气阀可按设定的六级排汽速度排汽，同时在排气过程中排汽速度可随时进行手动调整， 10.具有废弃物灭菌模式：专用的废弃物灭菌程序，对实验室的废弃物进行有效灭菌

				<p>11.集汽瓶：内置双蒸汽集汽瓶，不会影响周围环境，前置集汽瓶，方便使用</p> <p>12.提供校验接口,可同时接入 15 根温度探头,以供温度验证之用</p> <p>13.标配冷却风扇，灭菌结束可快速降低腔体温度</p> <p>14.F0 值：选购打印机可打印 F0 值、温度、压力等数据，打印机前置，方便使用。</p> <p>15.温度和压力曲线：选购打印校验套装：温度和压力可以同时打印为数据和曲线方式</p> <p>16.冷却锁打开温度:根据灭菌物的热惯性,可设置灭菌物的开盖温度,温度没达到设定温度,腔盖无法打开</p> <p>17.采用“Inspiration”级新型智能化微电脑系统,功能强大，实现了灭菌过程的全自动控制、具备权限管理功能，可设定 6 位数数字密码。</p> <p>18.饱和蒸汽监测：系统自动监测冷空气排放情况，确保纯蒸汽的灭菌环境，保证最佳灭菌效果</p> <p>19.检验接口：提供温度、压力校验接口，方便进行校验，可搭配 3Q 验证转接头，最多可同时接入 15 根温度探头</p> <p>20.具有六种灭菌模式，包含液体，固体等灭菌，以及针对特殊物质灭菌器的自定义灭菌模式，</p> <p>21 仪器的操作需要简便人性化：压力表前置，废水壶前置，打印机口前置，腔体深度合理。</p> <p>22 附件:不锈钢提篮 2 个，冷却风扇 1 套，</p> <p>23. 安全装置： 八柱均分，闭盖检查系统：电动式双内锁：冷却锁 OPEN 温度：缺水保护 过压双重保护：自动故障检测系统、后台安全测试程序，温度监控 漏电、过流与短路保护</p> <p>24.防烫设计:腔盖、台面由热绝缘塑料制成，可以防烫</p> <p>25. 八柱均分连锁装置.防烫保护 电动式双内锁 冷却锁 缺水双重保护 过压双重保护 过温与升温保护 过流,短路保护,漏电保护</p> <p>★26.提供制造商出具的项目授权书原件</p> <p>27、厂家协助办理压力容器使用登记</p>	
6	冷冻离心机 (高速)	Microfuge20 R	1	台	<p>技术及配置要求</p> <p>1.最大转速 15000rpm</p> <p>2.最大相对离心 20627g</p> <p>3.★最大容量 36*1.5mL/2.0ml</p> <p>4.温度范围：-10-40℃</p> <p>5.★用户可编程序数 10 个</p> <p>6.自动关闭和摩擦锁定功能</p> <p>7.主机可兼容 PCR 8 联管转头，8 联管转头最高转速 15000rpm</p> <p>8.配置要求：主机一台，铝合金转头一个（最高转速：15000rpm,最大相对离心力：20627g）</p> <p>★9.提供制造商出具的项目授权书原件</p>
7	冷冻离心机 (中速)	ALLEGRA X 30-R	2	台	<p>技术及配置要求</p> <p>1.主机最大转速 18000rpm，最大相对离心力 29756g，最大容量 4*400ml</p> <p>2.主机最多可选配 13 个型号的转头，包括水平、定角、酶标板转头，可达到一机多用的功能</p> <p>3.▲水平转头和吊篮都有经过国际生物安全认证的防泄</p>

				露密封盖可选 4.★温度范围：-20-40℃ 5.运行时间：可定时离心（最长至 99 小时 59 分钟），连续离心，瞬时离心 6. ★可在十分钟内温度降至 4 ℃ 7.驱动系统：无碳刷感应电机 8.加/减速率：10/10 种 9.模式：实时 RPM/RCF 转换功能 10.配置要求：主机一台，水平转头一个（容量：4*250mL，最高转速：4500rpm，最大相对离心力：3901g），水平转头 50mL 适配器 4 个，水平转头 15mL 适配器 4 个。 ★11.提供制造商出具的项目授权书原件
--	--	--	--	---

包组二：

1	普通冰箱	BCD-320D11D	2	台	技术及配置要求 1、产品类别：双门 2、总容积：320L 3、冷藏室容积：218L 4、冷冻室容积：102L 5、制冷方式：直冷式 6、冷冻能力：4.7kg/24h 7、电源性能：220V/50Hz 8、额定耗电量：0.66kwh/24h 9、控制方式：机械温控 10、压缩机：变频 11、气候类型：ST-SN-N 12、制冷剂：R600a 13、运行噪音：41dB 14、显示屏：LED 显示屏 15、能耗等级：一级 16、除霜功能：手动除霜 17、外形尺寸：655×602×1854mm
2	恒温干燥箱	BPG-9156A	1	台	技术及配置要求 1、输入功率：1600W 2、控制范围：RT+10~200℃ (RT+10~250℃) 3、温度分辨率：0.1℃ 4、恒温波动度：±1℃ 5、温度均匀度：±2.5% (测试点为 100℃) 6、搁板：3 块 7、内胆尺寸（mm）W×D×H：560×530×595 8、容积：175L 9、定时范围：1~9999min

3	均质器	BILON—13	1	台	<p>技术及配置要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、进口电机：工作噪音小于 55 分贝 2、高温保护：温度升至 80℃终止运转 3、有效容积：3~400ml 4、规格：W280*D440*H260mm 5、拍击间距：0~50mm 可调 6、观察窗：4 个 7、压印踏板：2 块 8、速度调节：1~10 级 9、工作时内部启动 LED 照明 10、温控范围：室温-60℃，可任意设定 11、消毒功能：拍击箱内消毒灯，可对工作腔预消毒。 12. 配置：均质器 BILON-13 型 1 台，凹凸压印踏板 2 块（进口），样品架法国 Bagrack400 型 1 个，不锈钢废液收集盘 1 个，封口夹 20 个，全封闭均质袋 20 只（加拿大原装）。
4	电泳仪电源	DYY-12	1	台	<ol style="list-style-type: none"> 1、外型尺寸（W × D × H）：364 × 303 × 137mm 2、并联输出：4 组 3、输出范围（显示分辨率）：10 ~ 3000V（1V）4 ~ 400mA（1mA）4 ~ 400W（1W） 4、重量：7.5kg 5、在工作状态中，可以实时微调； 6、微电脑智能控制； 7、超大液晶屏幕，同时显示全部操作提示、设置参数、输出状态等； 8、高精度高可靠性； 9、具备标准、定时、伏时和分步等多种编程工作方式； 10、采用开关电源输出，具有过压、过流、过载、变载、空载、漏电等报警保护及自动关机功能； 11、有自动记忆功能，可存储 9 组 9 步程序。
5	DNA 电泳仪	DYCP-31DN	1	台	<p>技术及配置要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、外型尺寸（L × W × H）：310 × 150 × 120mm 2、凝胶板规格（L×W）：大胶 120×120mm；宽胶 60 × 120mm 3、长胶 120×60mm；小胶 60 × 60mm 4、试样格： <ol style="list-style-type: none"> 2+3 齿（2.0mm 厚），6+13 齿， 8+18 齿（1.5mm 厚）， 11+25 齿（1.0mm 厚）可用排枪加样 5、重量：1kg 6、缓冲液总容量：650ml 7、配置：413-1402/ 电泳仪（主体）/1 个 413-1403/ 电泳仪（上盖）/1 个 141-3143/1.0mm25 齿/11 齿试样格/4 把 141-3141/1.5mm13 齿/6 齿试样格/1 把 141-3142/1.5mm18 齿/8 齿试样格/1 把 141-3144/2.0mm3 齿/2 齿试样格/1 把 143-3146/ 制胶器/1 个 143-3143/60mm*60mm 凝胶托盘/2 个 143-3142/60mm*120mm 凝胶托盘/1 个 143-3141/120mm*60mm 凝胶托盘/1 个 143-3144/120mm*120mm 凝胶托盘/1 个 144-0011/ 电泳导线/1 付

6	精密恒温水槽	BWS-12	1	台	<p>技术及配置要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、输入功率：800W 2、控温范围：RT+5~100 °C 3、恒温波动度：±0.2 °C 4、分辨率：0.1 °C 5、有效容积：11L 6、内胆尺寸：300*240*200mm 7、外形尺寸：480*300*480mm 8、定时范围：0~9 999min
7	低温循环槽	MP-20C	1	台	<p>技术及配置参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、温度范围：-20~100 °C 2、精度：±0.2 3、浴槽开口/深度：150*160/150mm 4、充液体积：4.5L 5、泵（流量）：8L/min 6、功率：230 0W
8	真空吸液仪	BioVac240Plus	4	台	<p>技术及配置要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、真空度：720mmHg 2、流量：40 l/min 3、适用软管接头：5/16inch 4、重量：12kg 5、帮浦形式：活塞式 6、脚踏开关：有 7、过热保护装置：有 8、废液瓶容量：3000ml 9、电压：200-240v/50Hz 10、仪器尺寸：53(L)x24(W)x35(H) cm (可提供 100-120v/60Hz 的规格) <p>材质：</p> <p>主机外壳 - ABS 废液瓶 - PC 手持操作器 - POM 单爪 tip 接头 - POM 单爪八 tip 接头 - POM 150mm 单爪 tip 接头 - POM</p> <p>配置：</p> <p>主机 x 1 ; 3000ml 废液瓶 x 1 ; 手册操作器 x 1 ; 八爪退 tip 接头 x 1 ; 单爪退 tip 接头 x 1 ; 150mm 单爪 tip 吸头 x 1; 蝶形滤片 x 1; 脚踏开关 x 1 ; 软管 2 条 (细管 2m)</p>

9	水浴振荡器	HZS-H	1	台	<p>1、容积：52L</p> <p>2、振荡频率：50—220 rpm</p> <p>3、温度范围：室温+5-70℃（zui低 25℃）</p> <p>4、控温精度：±0.5℃</p> <p>5、温度均匀性：±0.5℃</p> <p>6、定时范围：0-999 小时</p> <p>7、振幅：24mm</p> <p>8、功率：1660W</p> <p>9、环境温度：10—30℃</p> <p>10、工作时间：连续</p> <p>11、外型尺寸：680×520×470mm</p> <p>12、箱内尺寸：500×400×260mm</p> <p>13、托盘尺寸：440×360 mm</p>
10	恒温振荡器	THZ-D	1	台	<p>技术及配置要求</p> <p>1、振荡频率：40-300 转/分</p> <p>2、振幅：26mm</p> <p>3、容量：1000ml*6 或 500ml*8 或 250ml*12（三角瓶） 或弹簧网架</p> <p>4、托盘尺寸（mm）：390*320</p> <p>5、定时范围：0-999 分钟</p> <p>6、恒温范围：室温+5~60℃</p> <p>7、恒温精度：0.1℃</p> <p>8、温度均匀度：±0.5℃</p> <p>9、数显方式：LED</p> <p>10、输入功率：350W</p> <p>11、外形尺寸（mm）：650*500*490</p> <p>12、重量：45kg</p> <p>13、电源：220V 50Hz</p> <p>14、照明：8W</p>
11	RTCA 实时在线细胞活性分析系统	RTCA S16	1	台	<p>技术及配置要求</p> <p>1、检测原理：微金电极传感器阵列整合在细胞培养板的每个细胞生长孔底部，用以构建实时、动态、定量跟踪细胞形态和增殖分化改变的细胞阻抗检测传感器系统。当贴壁生长在微电极表面的细胞引起贴壁电极界面阻抗的改变时，这种改变与细胞的实时状态改变呈相关性，通过对阻抗值的实时检测从而获得与细胞生理功能相关的生物信息，包括细胞生长、伸展、形态变化、死亡和贴壁等</p> <p>2、★检测方式：实时连续的细胞检测</p> <p>3、★标记方式：无需标记物，细胞无损伤</p> <p>4、检测环境：仪器可以长期放在二氧化碳培养箱内</p> <p>5、细胞增殖实验：实时无标记检测细胞检测细胞长时程增殖过程，包括对细胞进行基因沉默、过表达后，细胞增殖的变化过程</p> <p>6、细胞毒实验：实时无标记检测各种来源测试物的细胞毒性作用，例如小分子/多肽/蛋白/多糖成分；环境污染物；生物材料；病毒微生物；甚至辐射等射线引起的细胞毒性作用。</p> <p>7、细胞共培养（Co-culture）实验：通过 RTCA 配套的 Insert 小室，可以实时无标记考察 Insert 内细胞的分泌物对 E-plate 孔内细胞的影响，包括细胞的增殖能力变化，细胞形态变化等</p> <p>8、无标记细胞免疫测定：基于悬浮细胞在 iCELLigence 测定板</p>

					上不产生信号的原理，可以快速非标记测定 ADCC/DC-CIK/CTL/CAR-T 多种细胞免疫（细胞治疗）实验 9、★检测通量：同时检测 1×16 个样本 10、检测周期：秒~天/周 11、数据处理：可以对任一检验时间点的数据进行分析 12、配置：检测工作台 1 台，电脑 1 台，检测板 1 箱
12	数字式紫外辐射照度计	YK-35UV	2	台	技术及配置要求 1、显示荧屏：液晶显示屏，21.5mm 数高，数据显示量为 1999 2、测量范围 范围一：2mW/c m ² :1.999mW/ c m ² ×0.001 mW/c m ² 范围二：20mW/c m ² :19.99mW/ c m ² ×0.01 mW/c m ² 3、紫外光谱 范围：290 纳米到 390 纳米 4、精准度：±（4%FS+2dgt） FS: full scale, 该参数是在紫外线照射下与普通紫外线 5、测量仪比较所得，光谱只是在电磁强度低于 3V/M, 电磁频率低于 30MHz 时测量所得 6、感应装置：独立紫外线光电二极管和滤光装置 取样时间：约 0.4 秒 7、超出范围显示：显示“1 “ 8、重量：300 克（含电池） 9、工作温度和湿度：0℃到 50℃（华氏 32° 到 122° ），湿度为 80% 10、电池消耗：约 3 毫安 10、仪器规格：主工具：200×68×30mm 探测头：68×60×27mm 探测把手：98×20mm
13	雪花制冰机	IMS50	1	台	技术及配置要求 1、制冰量 (kg/24h) 50 2、储冰量 (kg) 15 3、冷凝方式 风冷 4、耗水量(L/H) ≤2.0 5、压缩机/制冷剂 进口无氟/R134a 6、箱体外壳 不锈钢 7、输入功率(w) 280 8、箱体外形尺寸 (长 X 宽 X 高)(mm) 380X543X722 包装外净尺寸 (长 X 宽 X 高)(mm) 457×621×770 9、净重(Kg) 40 10、毛重(Kg) 45 11、冰型：不规则的细小颗粒状的雪花碎冰
14	匀浆机	S10	1	台	主要技术参数： 1、功率：160 W 2、电源：220V 50/60Hz 3、转速：8000-35000rpm/min 4、转速显示方式：液晶显示 5、调速方式：无级调速 处 理 量：1ml-120ml 6、随机工作头配置：8mm 7、整机重量：1 Kg 8、附件：工作架、容器固定夹刀具（6mm, 10mm）

15	紫外线照射装置 (UVA 光源)	MUA-165	1	台	<p>技术及配置要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、配用灯：DC 165W 型号 SHP -165 2、输入功率：230W 3、光辐射量（新灯）：UV 初期辐照度 3800mW/cm²（365nm） 4、使用 $\phi 5$ 石英光纤、照射距离 10mm 5、灯寿命：约 2000 小时 6、冷却方法：强制风冷 7、使用环境：温度：5— 35℃湿度 70% 以下 8、光强调节显示：手动 0—100；遥控 0—255 9、快门计时调节：0.1 秒—999.9 秒 10、尺寸：W159×D352×H200（mm） 11、重量：约 5.5 Kg
16	超清清洗仪	KQ-600DV	1	台	<p>技术及配置要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、外形尺寸：638*460*395mm 2、内槽尺寸：500*300*180mm 3、容量：27L 4、超声频率：40KHz 5、超声频率可选择替换 6、超声功率：600W 7、超声功率可调范围：40-100% 8、水位显示：30-140mm 9、加热功率：1000W 10、温度设定范围：室温-80℃ 11、工作时间可调：1-480min 12、其他配置：清洗网篮、降音盖、电控进排水、220V/50Hz 电源
17	微孔板振荡器	BE-9008	1	台	<p>技术及配置要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、温度控制范围：室温+5-70℃ 2、温度均匀性：±0.5℃ 3、温度稳定性：±0.2℃ 4、平台温度准确度@37 下检测：<0.5℃ 5、升温速度（从 20℃to70℃）：<25min 6、振荡速度范围（步进 1rpm）：100-1200rpm 7、振荡幅度与方式（水平回转）：2mm 8、定时范围：0-99h59min 9、容量：2 块微孔板 10、外形尺寸：280x270x140mm 11、重量：7kg

18	涡旋振荡器	Lab dancer	1	台	<p>技术及配置要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、运行方式 圆周 2、周转直径 4.5 mm 3、允许震荡承重量(含夹具) 0.1 kg 4、电机输入功率 1.2 W 5、电机输出功率 0.8 W 6、允许连续运转时间 100 % 7、固定转速 2800 rpm 8、转速显示 无 9、计时器显示 无 10、点动功能 是 11、外形尺寸 100 x 70 x 100 mm 12、重量 0.55 kg 13、允许环境温度 5 - 40 ° C 14、允许相对湿度 80 % 15、DIN EN 60529 保护方式 IP 40 16、电压 100 - 240 V 17、频率 50/60 Hz 18、仪器输入功率 30 W
19	微型离心机	LX800	1	台	<p>技术及配置要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、电源供应：220V 2、功率：30W 3、转速：12000 转/分(可调) 4、离心量：1.5ml/2ml×80.5ml×80.2ml×8/0.2×8×2（8 排管） 5、外型尺寸：160×152×115mm

20	冷冻干燥机	FD-1C-80+	1	台	<p>技术及配置要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、规格 挂瓶普通型 2、样品盘 200*2mm 3、控制方式 PLC+触摸屏 4、样品温度传感器 2支 5、冷阱尺寸 \varnothing 220*130mm 6、冷阱温度 -85°C 7、捕水能力 4L 8、真空度 $<9\text{pa}$ 9、冻干面积 0.12m² 10、除霜 热氟除霜 11、冻干效率 2L/24H 12、压缩机功率 2*2/3HP 13、真空泵 2L/S 14、功率（220V/50Hz） 1300W 15、整机尺寸（约） W540*D550*H900 16、干燥仓一体成型。无粘接、高强度，无泄漏。 17、品牌压缩机，稳定、噪音低。 18、冷阱预冻功能。 19、样品温度监视，可实时监控样品温度。 20、冻干曲线绘制功能，可查看、存储冻干曲线。 21、冻干数据显示存储功能，支持U盘数据导出功能。 22、自动除霜功能，采用热氟除霜技术，除霜快、安全。 23、特殊样品冷阱低温干燥功能。 24、原装进口充气阀，可充氮气或者惰性气体进行干燥后的保存。
----	-------	-----------	---	---	---

四、交货日期

签订合同并预付款后 60 日内。

四、售后服务要求

- 1、在广州有固定的维修服务点，要求生产厂家在广州或者在广州有常驻办事处（提供证明材料）。保修期内，维修响应时间 ≤ 8 小时，到现场时间 ≤ 48 小时。
- 2、供货方提供用户现场免费安装，调试，培训服务。
- 3、如供货方国内有组织举办培训会，每台仪器可免费 1 名技术人员参加，每年至少 1 次。
- 4、自仪器安装调试合格之日起免费保修一年。在免费质量保修期内，如货物非因采购人的人为原因而出现质量问题，供货方承诺全额免费包维修、包更换或退换、包安装、包调试、包正常运行；如确属采购人人为原因损坏，与采购人协商但仍须无条件维修、更换或退换、安装、调试并确保正常运行。
- 5、质保期后，由供货方提供终生维护，厂家保证停产后七年备件供应，维修费按零配件成本及人工出差成本计算。

五、付款方式

- 1、合同签订后 15 个工作日内，向中标人预付合同总价的 50%；
- 2、所有产品及附属设备安装调试完毕、正常交付使用后、通过采购人审核后，在 15 日内支付合同总价的 45%；

3、合同总价的 5%作为质量保证金，在验收合格之日起满一年后 15 日内支付；

4、中标人须在办理付款手续之前 7 日内，提供等额发票及请款通知书，以便采购人及时办理付款手续。

第三部分 投标人须知

投标须知前附表

条目号	内容	说明与要求
2.1	采购人	采购人：浙江大学华南工业技术研究院 资金来源：财政性资金
2.4	关于联合体	本项目不允许联合体投标
5	招标文件的组成	(6) 其他： <input type="checkbox"/> 图纸； <input checked="" type="checkbox"/> 无
6	踏勘现场	采购人不集中组织，由投标人自行踏勘。 项目现场：用户指定地点。
8.1	召开开标前答疑会	不举行
9	投标文件的组成	投标文件由自查表、资格性文件部分、商务部分、技术（服务）部分、价格部分五部分组成一本投标文件。
	投标样品	<input checked="" type="checkbox"/> 无； <input type="checkbox"/> 有，为_____。
11	投标文件编制	本次招标分包情况： <input checked="" type="checkbox"/> 本次招标分为 2 个包组，每个包组的投标文件必须独立编制并标注清楚。
12	投标报价	本项目包组一预算 57.6 万元，包组二预算 27.3 万元，超过采购预算（最高限价）的报价将被视为无效投标。
13	备选方案	不接受
15	投标保证金	不需要
17	投标文件的数量	投标文件一式 6 份，其中正本 1 份和副本 5 份。
19	投标文件的密封	<input checked="" type="checkbox"/> 投标文件正本和副本密封包封【内含投标文件正本 1 份和副本 5 份】； <input checked="" type="checkbox"/> “唱标信封”密封包封为 1 包【内含开标一览表、法定代表人资格证明书、法定代表人授权委托书和含有投标文件电子版的光盘或 U 盘 1 个】；
23	评标委员会	本项目评标委员会成员共 5 人。
24	评标方法	本项目采用 综合评分法 。
25.1	推荐中标候选人	推荐每个包组综合得分排名第一的投标人为第一中标候选人，排名第二的投标人为第二中标候选人。若第二中标候选人报价高于第一中标候选人报价 20% 以上的，只推荐 1 名中标候选人。
25.5	信息发布媒体	1. 中国政府采购网（ http://www.ccgp.gov.cn ）； 2. 广东省政府采购网（ http://www.gdgpo.gov.cn/ ）； 3. 广州市政府采购平台（ http://www.gzg2b.gov.cn ）； 4. 广东广招招标采购有限公司网（ http://www.gztpc.com/ ）；

条目号	内容	说明与要求										
	中标公告	<input checked="" type="checkbox"/> 在上述网站发布中标公告。										
27	中标服务费	<p><input checked="" type="checkbox"/> 本项目中标人应缴纳的中标服务费的收费标准和规定参照《中华人民共和国国家计划委员会关于印发〈招标代理服务收费管理暂行办法〉的通知》（计价格〔2002〕1980号）、《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格〔2003〕857号）及《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格〔2011〕534号）的“货物类”标准计算，以本项目每个包组的中标金额作为收费的计算依据，具体如下：</p> <table border="1" style="margin-left: 40px;"> <thead> <tr> <th>中标金额（万元）</th> <th>费率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100 以下部分</td> <td>1.5%</td> </tr> <tr> <td>100-500 部分</td> <td>1.1%</td> </tr> <tr> <td>500-1000 部分</td> <td>0.8%</td> </tr> <tr> <td>1000-5000 部分</td> <td>0.5%</td> </tr> </tbody> </table> <p>采购代理机构收款人、开户行及帐号如下： 收款人：广东广招招标采购有限公司 开户行：中国工商银行广州市东城支行 帐号：3602031409200624988</p>	中标金额（万元）	费率	100 以下部分	1.5%	100-500 部分	1.1%	500-1000 部分	0.8%	1000-5000 部分	0.5%
中标金额（万元）	费率											
100 以下部分	1.5%											
100-500 部分	1.1%											
500-1000 部分	0.8%											
1000-5000 部分	0.5%											
29.1	履约保证金	<input type="checkbox"/> 有，按合同总价的___%； <input checked="" type="checkbox"/> 无										
33.5	接收质疑函的联系部门、联系电话和通讯地址	采购代理机构：广东广招招标采购有限公司 地 址：广州市东风东路 745 号东山紫园商务大厦 2003 单元 联 系 人：张工 电 话：020-37816286-822 传 真：020-37816137										
38.3	核心产品	本项目核心产品为： <u>包组一：纯水机；冷冻离心机（高速）；包组二：RTCA 实时在线细胞活性分析系统</u>										

一、说明

1. 适用范围

1.1 本招标文件适用于本投标邀请中所述项目的政府采购。

2. 定义

2.1 “采购人”是指：浙江大学华南工业技术研究院。

2.2 “监管部门”是指：同级政府采购监管部门。

2.3 “采购代理机构”是指：广东广招招标采购有限公司。

2.4 合格的投标人

(1)符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商。

(2)符合招标文件规定的供应商资格要求。详见《第一部分 投标邀请》。

(3)本项目是否允许联合体投标，详见《投标须知前附表》。

2.5 “中标人”是指经法定程序确定并授予合同的投标人。

2.6 “采购合同”：是指由采购人和中标人签订的规定双方权利和义务的协议。

2.7 “日”、“天”系指公历日。

3. 合格的货物和服务

3.1 “货物”是指投标人制造或组织符合招标文件要求的货物等。招标文件中没有提及招标货物来源地的，根据《中华人民共和国政府采购法》的相关规定均应是本国货物，优先采购节能、环保产品。投标的货物必须是其合法生产的符合国家有关标准要求的货物，并满足招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。

3.2 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象,其中包括：投标人须承担的运输、安装、技术支持、培训以及招标文件规定的其它服务。

4. 投标费用

4.1 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，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

二、招标文件

5. 招标文件的构成

5.1 招标文件由下列文件以及在招标过程中发出的修正和补充文件组成：

(1) 投标邀请

(2) 采购需求书

(3) 投标人须知

(4) 合同书格式

(5) 投标文件格式

(6) 其他：详见《投标须知前附表》

(7) 在采购过程中由采购代理机构发出的修正和补充文件等；

6. 踏勘现场

6.1 投标人应按本《投标须知前附表》所述时间和要求对现场及周围环境进行踏勘，投标人应充分重视和仔细地进行这种考察，以便获取那些须投标人自己负责的有关编制投标文件和签署合同所涉及现场所有的资料。

7. 招标文件的澄清或修改

7.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清（更正/变更）公告。

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

7.3 采购人或者采购代理机构将澄清（更正/变更）公告通知已成功购买招标文件的供应商，供应商在收到澄清或修改（更正/变更）通知后应按要求以书面形式（传真或电子邮件）予以确认。

7.4 采购人或者采购代理机构发出的澄清或修改（更正/变更）的内容为招标文件的组成部分，并对供应商具有约束力。

8. 召开开标前答疑会

8.1 除非《投标须知前附表》中另有规定，不召开开标前答疑会，如召开开标前答疑会的，则按以下规定：

8.1.1 在《投标须知前附表》中规定的日期、时间和地点组织现场考察或者召开开标前答疑会；

8.1.2 供应商对本项目提出的疑问，可在召开开标前答疑会召开日前至少一个工作日将问题清单以书面形式（加盖公章）提交至采购代理机构。

三、投标文件的编制和数量

9. 投标文件的组成

9.1 投标人编写的投标文件应包括自查表、资格性文件、商务部分、技术（服务）部分、价格部分五部分组成（**每包投标文件独立编制**），详见《第五部分 投标文件格式》。

9.2 唱标信封必须另单独分装，详见《第五部分 投标文件格式》。

9.3 投标样品 （本项目不适用）

9.3.1 项目如要求提交投标样品的，采购代理机构明确规定样品制作的标准和要求、是否需要随样品提交相关检测报告、样品的评审方法以及评审标准。需要随样品提交检测报告的，还应当规定检测机构的要求、检测内容等。详见《第二部分 采购需求书》

9.3.2 投标人提交的投标样品应标注：项目名称、采购项目编号、货物/样板名称、型号/规格、投标人名称等内容，投标样品内容及数量，详见《投标须知前附表》。

9.3.3 采购活动结束后，对于未中标人提供的样品，采购代理机构应当及时退还或者经未中标人同意后自行处理；对于中标人提供的样品，应当按照招标文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

10. 投标的语言

- 10.1 投标人提交的投标文件以及投标人与采购人或者采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应当使用中文。投标人提交的支持文件或印刷的资料或外文书证或者外国语试听资料可以用另一种语言，但相应内容应附有中文译本，由翻译机构盖章或者翻译人员签名，若两种语言不一致时以中文翻译本为准。
11. 投标文件编制
- 11.1 本次招标分包情况，详见《投标须知前附表》。投标人必须对本项目（或包组）中所有的全部货物、安装、调试和相关服务进行投标，而不允许只对本项目（或包组）的其中一种或几种货物及相关服务进行投标。
- 11.2 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。
- 11.3 投标人必须对投标文件所提供的全部资料（包括**第三方提供的资料**）的真实性承担法律责任，并无条件接受采购代理机构或采购人及政府采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。
- 11.4 如果因为投标人投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，由此造成的后果，其责任由投标人承担。
12. 投标报价
- 12.1 投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价。
- 12.2 投标人应按照《第二部分 采购需求书》规定的内容、责任范围以及合同条款进行报价，并按《开标一览表》和《明细报价表》确定的格式报出分项价格和总价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。
- 12.3 《明细报价表》填写时应响应下列要求：
- (1) 对于报价免费的项目必须标明“免费”；
 - (2) 所有根据合同或其它原因应由投标人支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在投标人提交的投标价格中；
 - (3) 应包含货物运至最终目的地的运输、保险和伴随货物服务的其他所有费用。
- 12.4 投标文件的报价只允许有一个报价，否则将被视为无效投标。
- 12.5 **本项目包组一预算 57.6 万元，包组二预算 27.3 万元，超过采购预算（最高限价）的报价将被视为无效投标。**
13. 备选方案
- 13.1 只允许投标人有一个投标方案，否则将被视为无效投标。《投标须知前附表》本条款允许有备选方案的除外。
14. 供应商资格证明文件
- 14.1 投标人应按招标文件的要求，提交证明其有资格参加投标和中标后有履行合同能力的文件，并作为其投标文件的组成部分。
- 14.2 资格证明文件必须真实有效，复印件必须加盖单位印章。
15. 投标保证金

- 15.1 投标人应按招标文件规定的金额和期限交纳投标保证金，投标保证金作为投标文件的组成部分。
- 15.2 投标保证金金额、交纳形式、交纳时间及投标保证金账户，详见《投标须知前附表》。
- 15.3 凡未按规定交纳投标保证金的投标，为无效投标。
- 15.4 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（但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外）退还未中标人的投标保证金。
- 15.5 采购人或者采购代理机构应当自采购合同签订之日起5个工作日内（但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外）退还中标人的投标保证金或者转为中标人的履约保证金（中标人应在与采购人签订采购合同后两个工作日内交采购代理机构备案）。
- 15.6 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. 投标有效期
- 16.1 投标有效期为从投标截止日起 **90** 天。
17. 投标文件的数量和签署
- 17.1 投标人应编制投标文件份数详见《投标须知前附表》，投标文件的副本可采用正本的复印件。每套投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”。若副本与正本不符，以正本为准。
- 17.2 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由法定代表人（或经其正式授权的代表）签字或盖私章。授权代表须出具书面授权证明，其《法定代表人授权委托书》应附在投标文件中。
- 17.3 投标文件中的任何重要的插字、涂改和增删，必须由法定代表人（或经其正式授权的代表）在旁边签章或签字才有效。
18. 联合体投标
- 18.1 除非《第一部分 投标邀请》中另有规定，不接受联合体投标。如果《第一部分 投标邀请》中规定允许联合体投标的，则必须满足：
- （1）以联合体形式进行政府采购的，参加联合体的供应商均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
- （2）联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。
- 18.2 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

四、投标文件的递交

19. 投标文件的密封和标记
- 19.1 投标人应将投标文件唱标信封、正本和副本分别单独密封包装，并在外包装上清晰标明“唱标信封”、“正本”、“副本”字样。详见《投标须知前附表》
- 19.2 信封或外包装上应当注明采购项目名称、采购项目编号和“在（招标文件中规定的开标日期和时点）之前不得启封”的字样，封口处应加盖投标人印章。

20. 投标文件的递交

20.1 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，应当如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向投标人出具签收回执。任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。

20.2 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。

21. 投标文件的修改和撤回

21.1 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。

21.2 投标人所提交的投标文件在评标结束后，无论中标与否都不退还。

五、开标、评标、定标

22. 开标

22.1 开标应当在招标文件确定的提交投标文件截止时间的同一时间进行。开标地点应当为招标文件中预先确定的地点。详见《第一部分 投标邀请》。

22.2 采购人或者采购代理机构应当对开标、评标现场活动进行全程录音录像。录音录像应当清晰可辨，音像资料作为采购文件一并存档。

22.3 开标由采购人或者采购代理机构主持，邀请投标人参加。评标委员会成员不得参加开标活动。

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

22.5 投标人不足3家的，不得开标。

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

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

22.8 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

23. 评标委员会的组成

23.1 评标委员会成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。详见《投标须知前附表》

23.2 评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标，（对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的，经主管预算单位同意，采购人可以自行选定相应专业领域的评审专家）。采购代理机构工作人员不得参加由本机构代理的政府采购项目的评标。

23.3 评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。

23.4 采购人或者采购代理机构应当从省级以上财政部门设立的政府采购评审专家库中，通过随机方式抽

取评审专家。

- 23.5 评标中因评标委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评标委员会组成不符合法规规定的，采购人或者采购代理机构应当依法补足后继续评标。被更换的评标委员会成员所作出的评标意见无效。无法及时补足评标委员会成员的，采购人或者采购代理机构应当停止评标活动，封存所有投标文件和开标、评标资料，依法重新组建评标委员会进行评标。原评标委员会所作出的评标意见无效。采购人或者采购代理机构应当将变更、重新组建评标委员会的情况予以记录，并随采购文件一并存档。
- 23.6 评审专家有下列情形之一的，受到邀请应主动提出回避，采购当事人也可以要求该评审专家回避：
- (1) 参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；
 - (2) 参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事或监事；
 - (3) 参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
 - (4) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
 - (5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。
- 23.7 评标委员会成员和参与评标的有关工作人员不得透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及与评标有关的其他情况。
- 23.8 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：
- (1) 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；
 - (2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
 - (3) 对投标文件进行比较和评价；
 - (4) 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；
 - (5) 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。
- 23.9 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，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。
- 23.10 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。投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。
- 23.11 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：
- (1) 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；
 - (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
 - (3) 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；
 - (4) 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。
 - (5) 同时出现上述四种中两种以上不一致的，按照上述规定的顺序修正。修正后的报价按照 23.10 规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。
- 23.12 评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件中提供的材料内容，而不依据外部的材料证据。

- 23.13 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，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
- 23.14 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。
- 23.15 评标委员会及其成员不得有下列行为：
- (1) 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；
 - (2) 接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明，本办法第五十一条规定的情形除外；
 - (3) 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；
 - (4) 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；
 - (5) 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；
 - (6) 记录、复制或者带走任何评标资料；
 - (7) 其他不遵守评标纪律的行为。
 - (8) 评标委员会成员有上述七种行为之一的，其评审意见无效，并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。
24. 评标方法
- 24.1 详见《投标须知前附表》
- 24.2 最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的供应商为中标候选人的评标方法。
- 24.3 综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为中标候选人的评标方法。
- 24.4 本项目详细评标原则和方法见本部分“十、评标原则和方法”。
25. 定标
- 25.1 评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审，提出书面评标报告，评标结果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并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。中标候选人人数详见《投标须知前附表》。
- 25.2 采购代理机构应当在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人。
- 25.3 采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，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中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。
- 25.4 采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。
- 25.5 中标人确定后，采购代理机构在信息发布媒体上发布中标公告，中标公告期限为1个工作日。详见《投标须知前附表》。

- 25.6 在公告中标结果的同时，采购人或者采购代理机构应当向中标人发出中标通知书；对未通过资格审查的投标人，应当告知其未通过的原因；采用综合评分法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。
- 25.7 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。
- 25.8 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，采购人改变中标结果的，或者中标人放弃中标、成交项目的，应当依法承担法律责任。
26. 废标
- 26.1 根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条规定，下列情况出现将作废标处理：
- (1) 符合专业资格条件的投标人或者对招标文件作实质响应的有效投标人不足三家的；
 - (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
 - (3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
 - (4) 因重大变故，采购任务取消的。

六、中标服务费

27. 中标服务费
- 27.1 中标服务费的收取金额及方式，详见《投标须知前附表》。
- 27.2 中标服务费币种与中标通知书中中标价的币种相同。
- 27.3 中标服务费不列在投标报价中。

七、合同的订立和履行

28. 合同的订立
- 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。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。
- 28.2 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。
- 28.3 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。
- 28.4 政府采购项目的采购合同自签订之日起七个工作日内，采购人应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案。
29. 履约保证金
- 29.1 招标文件要求中标或者成交供应商提交履约保证金的，供应商应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。详见《投标须知前附表》。
30. 合同的履行
- 30.1 政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同继续履行将损害国

家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

- 30.2 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。
- 30.3 政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。
- 30.4 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《中华人民共和国合同法》。
- 30.5 采购人应当及时对采购项目进行验收。采购人可以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。

八、适用法律

31. 采购人及投标人的一切招标投标活动均适用《中华人民共和国政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

九、询问、质疑、投诉

32. 询问

- 32.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或者采购代理机构提出询问，询问可以口头方式提出，也可以书面形式提出。
- 32.2 如采用书面形式提出询问，供应商为自然人的，询问函应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人或授权代表签字或者盖章，并加盖供应商公章。询问供应商若委托代理人提出询问的，询问函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并提交由供应商签署的授权委托书及代理人身份证复印件，并加盖供应商公章。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
- 32.3 采购人或者采购代理机构在三个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

33. 质疑

- 33.1 提出质疑的供应商（以下简称质疑供应商）应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

33.2 质疑期限：

（1）供应商认为招标文件的内容损害其权益的，应当在购买招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日起七个工作日内。（注：供应商购买招标文件之日早于招标文件公告期限届满之日的，则以供应商购买招标文件之日为质疑时效期间的起算日期；否则，以招标文件公告期限届满之日为质疑时效期间的起算日期）

（2）供应商认为采购过程损害其权益的，应在各采购程序环节结束之日起七个工作日内。

（3）供应商认为中标或者成交结果损害其权益的，应在中标或者成交结果公告期限届满之日起七

个工作日内。

（说明：超出法定质疑期限的质疑函，采购人或者采购代理机构将依法不予接收。）

33.3 提交要求：

- (1) 以书面形式（指加盖供应商公章的原件）向采购人或者采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。若对项目的某一包组进行质疑的，质疑函中应列明具体包组号（如有）。
- (2) 质疑函应当包括下列内容：
 - 1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
 - 2) 质疑项目的名称和项目编号，若对项目的某一分包进行质疑，应列明具体的包组号；
 - 3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
 - 4) 事实依据；
 - 5) 必要的法律依据；
 - 6) 提出质疑的日期。
- (3) 供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人或授权代表签字或者盖章，并加盖供应商公章；质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并提交由供应商签署的授权委托书及代理人身份证复印件，并加盖供应商公章。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
- (4) 以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有供应商共同提出。
- (5) 供应商捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料不能作为质疑的证明材料。
- (6) 采购人或者采购代理机构在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复内容不涉及商业秘密。

33.4 质疑的期间开始之日，不计算在期间内。期间届满的最后一日是节假日的，以节假日后的第一日为期间届满的日期。期间不包括在途时间，询问和质疑文书在期满前交邮的，不算过期。

33.5 采购代理机构接收质疑函的联系部门、联系电话和通讯地址等信息详见《投标须知前附表》。

33.6 具体询问、质疑函的格式详见《第五部分 投标文件格式》。

34. 投诉

34.1 质疑供应商对采购人、采购代理机构的质疑答复不满意，或采购人或者采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门提起投诉。

十、评标原则和方法

35. 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）等有关招标评标的规定、方法，结合本项目招标文件要求，遵循公平、公正、科学、择优的原则制订以下评标方法。

36. 本项目采用综合评分法。商务、技术（服务）及价格评审权重及分值如下：

内容	商务部分	技术（服务）部分	价格部分
权重	30%	40%	30%
分值	30 分	40 分	30 分

37. 投标文件的资格性审查和符合性审查

37.1 资格性审查

37.1.1 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查，审查情况详见附表一《资格性审查表》。

37.1.2 合格投标人不足 3 家的，不得评标。

37.1.3 对初步被认定为资格性审查不合格的，应当告知投标当事人，以让其核证。

37.1.4 未通过资格性审查的投标人，不进入符合性审查。

37.2 符合性审查

37.2.1 评标委员会应当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，审查情况详见附表二《符合性审查表》。

37.3 未通过符合性审查的投标人，不进入商务、技术（服务）和价格评审。

37.4 在资格性审查、符合性检查时，如发现下列情形之一的，将确定为无效投标：

- (1) 不符合招标文件中规定资格要求的或资格证明文件不齐全；
- (2) 投标人资格声明函未提交或不符合招标文件要求的。
- (3) 未按照招标文件规定要求签署和盖章的；
- (4) 法定代表人资格证明书及法定代表人授权委托书的有效性；
- (5) 投标函未提交或不符合招标文件要求的，或投标有效期不满足招标文件要求的；
- (6) 投标文件未满足对招标文件的实质性条款（即标注★号条款）或有负偏离的；
- (7) 投标总报价超过本包组的采购预算或者最高限价；
- (8) 投标文件有采购人不能接受的附加条件的；
- (9) 投标文件有出现串通投标情形的；
- (10) 投标文件有招标文件中规定的其他无效投标条款的；
- (11) 有法律、法规规定的其他无效情形。

37.5 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

38. 投标文件的详细评审

38.1 评标委员会对符合性审查合格的投标文件进行商务、技术（服务）评审，综合比较与评价。

（1）商务评审：具体评分项明细及各单项所占权重详见附表三《商务评分表》

（2）技术（服务）评审：具体评分项明细及各单项所占权重详见附表四《技术（服务）评分表》

（3）价格评审：具体评审办法详见附表五《价格评分表》

38.2 各评委独立地对每个投标人分别评出商务得分和技术（服务）得分，所有评委的技术（服务）、商务得分的算术平均值为该投标人的技术（服务）得分和商务得分。价格得分按价格评审办法评分。将投标人的技术（服务）得分、商务得分和价格得分相加，计算得出各投标人的综合得分。将综合得分从高到低排序，得出投标人名次。

38.3 提供相同品牌产品（非单一产品采购项目，提供的核心产品品牌相同的，核心产品清单详见《投标须知前附表》且通过资格审查、符合性审查的不同投标人，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，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。

附表一：资格性审查表**资格性审查表**

序号	评审内容	A	B	C
1	投标人符合招标文件中规定供应商资格要求的及资格证明文件齐全；			
2	投标人资格声明函已提交并符合招标文件要求的。			
结论				

备注：

1. 投标人分栏中填写“√”表示该项符合招标文件要求，“×”表示该项不符合招标文件要求；结论写“通过”或“不通过”。
2. 有一项不符合的投标人即为不通过资格性审查，则该投标人为不合格投标人，不需进行后续评审。
3. 通过资格性审查的投标人不足 3 家的，不得评标。

附表二：符合性审查表**符合性审查表**

序号	评审内容	A	B	C
1.	按照招标文件规定要求签署和盖章的；			
2.	法定代表人资格证明书及法定代表人授权委托书的有效性；			
3.	投标函已提交并符合招标文件要求的，且投标有效期满足招标文件要求的；			
4.	投标文件完全满足对招标文件的实质性条款（即标注★号条款）无负偏离的；			
5.	投标总报价是否不超过本包组最高限价（或采购预算）；			
6.	投标文件没有采购人不能接受的附加条件的；			
7.	投标文件没有出现串通投标情形的；			
8.	投标文件没有招标文件中规定的其他无效投标条款的；			
9.	没有法律、法规规定的其他无效情形。			
结论				

备注：

1. 投标人分栏中填写“√”表示该项符合招标文件要求，“×”表示该项不符合招标文件要求；结论写“通过”或“不通过”。
2. 有半数以上的评委对投标人的结论为“不通过”则该投标人为不合格投标人，不得进入下一步详细评审。

附表三：商务评分表

商务评分表

评审项目		评分标准	分值	评分	
1	企业荣誉及能力	管理体系证书	11		
		其他荣誉证书			
	对比各报价人的其他荣誉及获奖情况：优秀：3分；良1分；差0分				
2	同类项目业绩	2015年以来已完成的同类项目业绩（须提供合同及验收报告复印件，时间以验收日为准）。满分为5项，得5分。每少一项扣1分扣至0分为止。	5		
3	本项目服务人员	对各报价人提供服务团员情况横向比较【按此优选顺序：①满足10人（或以上）；②专业能力及证书；③职称】。优秀：3分；良2分；差1分 （提供本单位近三个月社会保险的证明，否则不等分）	3		
4	售后服务能力	服务保障	11		
		主要设备的技术保障			报价人在项目实施地(所在城市)有固定售后服务机构【提供企业（或分支机构）营业执照证明】：有得2分；否为0分。
					提供（核心产品）主要设备制造商出具的授权证明、产品详细参数供货证明及售后服务承诺文件（加盖制造商盖印）。优秀：同时具有上述原件，得5分；良：仅有≤2项设备不具备，其余均有提供原件，得3分；其余：得1分
		横向比较（非核心产品）设备获得制造商（或经销商）出具的授权证明及售后服务承诺情况（加盖制造商盖印）。优秀：获得授权及售后服务承诺数量多，且内容符合要求，得4分；良：对比次之，得2分；其余：得0分			
合计		30			

备注：

1. 招标文件要求提交的与评价指标体系相关的各类有效资料，投标人如未按要求提交的，该项评分为零分；
2. 仅对已通过资格性评审和符合性评审的投标文件进行评分；评分小数点保留至0.1；

附表四：技术（服务）评分表

技术（服务）评分表

评审项目		评分标准	分值	评分
1	投标产品的指标等响应情况	(1) 投标产品的指标全部满足需求得 12 分；有不超过 5 项（关键产品）有轻微不满足，得 6 分；有超过 5 项（关键产品）有负偏离或▲条件不满足，本项目最高为 1 分。 (2) 横向对比各供应商提供产品性能、功能、可靠性、便利性等，并进行优劣排序。第 1 名为 8 分；第 2 名为 4 分；第 3 名为 2 分；其余为 0 分。	20	
2	质量保证情况	根据投标人的质量保证措施是否具体完善进行比较，对比为优：7 分；对比为良：4 分；对比为一般：2 分；对比为差：0 分。 (若有▲条件不满足，本项目最高为 0 分)	7	
3	供货渠道及供货保障	横向对比各投标人对拟供耗材产品的供货渠道及耗材产品的供货保障。对比为优：7 分；对比为良：4 分；对比为一般：2 分；对比为差：0 分。 (若有▲条件不满足，本项目最高为 0 分)	7	
4	售后服务情况	根据供应商的质量保证措施及售后服务计划是否具体完善，各阶段服务计划详尽，质保期、维护保养期服务（包括费用）承诺可靠、具体进行比较， 1. 质量保证措施及售后服务计划具体完善，各阶段服务计划详尽，质保期、维护保养期服务（包括费用）明确 6 分； 2. 质量保证措施及售后服务计划较完善，各阶段服务计划详尽，质保期、维护保养期服务（包括费用）较明确，4 分； 3. 质量保证措施及售后服务计划不完善，各阶段服务计划详尽，质保期、维护保养期服务（包括费用）不明确，2 分； 4. 未提供或不符合用户需求的售后服务计划，得 0 分。	6	
合 计		40 分		

备注：

1. 招标文件要求提交的与评价指标体系相关的各类有效资料，投标人如未按要求提交的，该项评分为零分；
2. 仅对已通过资格性评审和符合性评审的投标文件进行评分；评分小数点保留至 0.1；

附表五：价格评分表

价格分应当采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：评分标准（公式）：

$$\text{投标人价格得分} = \frac{\text{评标基准价}}{\text{投标总价}} \times \text{价格分值}$$

- 1、因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价；
- 2、投标报价得分四舍五入后，小数点后保留两位有效数；

备注：

1. 价格修正：投标人的投标报价中经评标委员会确定为供货范围（包括货物、工程和服务）缺漏项，而进行调整的，调整价为该项目在其他有效投标中的最高报价。

2. 评标委员会将按照上述修正错误的方法调整该投标人的投标文件中的投标报价，调整后的价格对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的投标价格，则其投标将被拒绝。

3.小型和微型企业产品价格扣除

3.1 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的相关规定：对于非专门面向中小企业的项目，采购人或者采购代理机构应当在招标文件或者谈判文件、询价文件中作出规定，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，具体扣除比例由采购人或者采购代理机构确定。采购人确定本采购项目对小型和微型企业产品的价格给予**6%**的扣除。

3.2 中小企业划分标准以《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）规定的划分标准为准。

3.3 小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

3.4 参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》（格式见《第五部分 投标文件格式》），如供应商为非制造商，其代理产品的制造商也应同时提交《中小企业声明函》，否则评审时不能享受相应的价格扣除。

4.监狱企业产品价格扣除

4.1 监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除。

4.2 监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

4.3 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，否则不予认可。

5.残疾人福利性单位产品价格扣除

5.1 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）规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除。

5.2 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：

5.2.1 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）；

5.2.2 依法与安置的每位残疾人签订了自签订合同起为期五年，一年一签以上（含自签订合同起为期五年，一年一签）的劳动合同或服务协议；

5.2.3 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；

5.2.4 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；

5.2.5 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）。

5.2.6 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。

5.3 残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（格式见《第五部分 投标文件格式》）并对声明的真实性负责。中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，中标、成交结果将同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

6. 投标人同时为小型、微型企业、监狱企业和残疾人福利性单位的，评审中只享受一次价格扣除。不重复进行价格扣除。

7. 节能产品、环境标志产品价格扣除

7.1 投标产品（针对非政府强制采购产品）获得节能产品认证证书或环境标志产品认证证书的，对该部分产品的价格给予 **1%** 的扣除，用扣除后的价格参与评审。（提供《“节能产品、环保标志产品”说明函》（格式见《第五部分 投标文件格式》））。

第四部分 合同书格式

浙江大学华南工业技术研究院 化妆品检验中心采购第五批设 备政府采购

合 同 书

(货物类)

采购编号：_____

项目名称：_____

注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。

甲 方（采购人）：

电 话： 传 真： 地 址：

乙 方（中标人）：

电 话： 传 真： 地 址： _____

项 目 名 称： 浙 江 大 学 华 南 工 业 技 术 研 究 院 化 妆 品 检 验 中 心 采 购 第 五 批 设 备

项 目 编 号： 0877-19GZTP01J556

根据_____的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《中华人民共和国合同法》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一. 货物内容

序号	商品名称	品牌、规格型号、配置（性能参数）	产地	数量	单价(元)	金额(元)
1						
2						
3						
合计总额：¥：_____元整。 人民币大写：_____						

合同总额包括乙方设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等项目相关的一切费用。

注：货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

二. 合同金额

合同金额为（大写）：_____（¥_____元整）。

三. 设备要求

1. 货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。
2. 交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合招标文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。
3. 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明（如有适用）。
4. 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。
5. 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

四. 交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期：自合同签订之日起___日历天内
2. 交货方式：
3. 交货地点：

五. 付款方式

见招标文件《第二部分 采购需求书》要求

六. 质保期及售后服务要求

1. 本合同的质量保证期（简称“质保期”）为____年，质保期自货物最终验收合格之日起算，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，期满后可同时提供终身（免费/有偿）维修保养服务。
2. 质保期内，如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过 天则质保期重新计算。
3. 对甲方的服务通知，乙方在接报后1小时内响应，4小时内到达现场，48小时内处理完毕。若在48小时内仍未能有效解决，乙方须免费提供同档次的设备予甲方临时使用。

七. 安装与调试

乙方必须依照招标文件的要求和投标文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

八. 验收

1. 货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。
2. 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。甲方有权要求乙方提供进口货物的报关单（如有适用）。
3. 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。
4. 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。
5. 甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

九. 违约责任与赔偿损失

1. 乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合招标文件、投标文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价 %的违约金。
2. 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的/提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价3‰的数额向甲方支付违约金；逾期15天以上（含15天）的，甲方有权终止合同，要求乙方支付违约金，并且给甲方造成的经济损失由乙方承担赔偿责任。
3. 甲方无正当理由拒收货物/接受服务，到期拒付货物/服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总价的 %的违约金。甲方逾期付款，则每日按本合同总价的 %向乙方偿付违约金。
4. 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

十. 争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，甲、乙双方一致同意向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十一. 不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十二. 税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十三. 其它

1. 本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。
2. 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。
3. 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。
4. 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十四. 合同生效

1. 合同自甲乙双方代表或其授权代表签字盖章之日起生效。
2. 合同壹式__份，其中甲乙双方各执__份，采购代理机构执壹份，监管部门__份。

（以下无正文）

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

代表：

代表：

签定日期： 年 月 日

签定日期： 年 月 日

开户名称：

银行帐号：

开 户 行：

第五部分 投标文件格式

投标人编写的投标文件应包括自查表、资格性文件、商务部分、技术（服务）部分、价格部分五部分组成

注：1. 请投标人按照以下文件的要求格式、内容，顺序制作投标文件，并请编制目录及页码，否则可能将影响对投标文件的评价。

1.1 自查表

1.1.1 商务评分页码对应表

1.1.2 技术（服务）评分页码对应表

1.2 资格性、符合性文件

1.3 商务部分文件

1.4 技术（服务）部分文件

1.5 价格部分文件

2. 唱标信封另单独分装，按以下顺序装订：

2.1 开标一览表

2.2 法定代表人资格证明书

2.3 法定代表人授权委托书

2.4 含有投标文件电子版的光盘或U盘 1个

投标文件封面（参考）

浙江大学华南工业技术研究院化妆品检验中心
采购第五批设备
政府 采 购

投 标 文 件
(正本/副本/唱标信封)

采购项目编号：0877-19GZTP01J556

采购项目名称：浙江大学华南工业技术研究院化妆品检验中心采购第五批设备

包组：_____

投标人名称：_____

地址：_____

联系人：_____电话：_____

日期：_____年____月____日

一、自查表

附件 1.1 自查表

文件类型	序号	文 件 名 称	提交情况		页码范围	备注
			有	无		
投标人应提交的资格性、符合性文件（加盖投标人公章）	1	投标函				
	2	法定代表人资格证明书				
	3	法定代表人授权委托书				
	4	投标人资格声明函				
	5	符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定的证明文件			/	详见 5.1-5.6
	5.1	在中华人民共和国境内注册的营业执照（或事业单位法人证书，或社会团体法人登记证书，或执业许可证），（1、如非“多证合一”证照，同时提供组织机构代码证复印件和税务登记证复印件；2、若分公司投标：投标人为非独立法人（即由合法法人依法建立的分公司），须同时提供具有法人资格的总公司的营业执照复印件及总公司对分公司出具的有效授权书原件。）；				
	5.2	2018 年度财务状况报告或 2019 年任意一个月的财务报表复印件；或银行出具的资信证明材料复印件；				
	5.3	履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明；				
	5.4	2019 年任意一个月的依法缴纳税收的证明（纳税凭证）复印件，如依法免税的，应提供相应文件证明其依法免税；				
	5.5	2019 年任意一个月的依法缴纳社会保险的证明（缴费凭证）复印件，如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金；				
	5.6	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；				
	6	《公平竞争承诺书》；				
	7	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，不得再参加同一采购项目的其他采购活动的书面声明；				
	8	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的书面声明；				
9	实质性响应一览表（“★”项）					
投标人应提交的商务文件（加盖投标人公章）	1	合同条款响应一览表				
	2	商务部分文件（按照商务评分表顺序编制，格式自定）				
	3	完成同类项目一览表（如适用）				
	4	管理和技术人员一览表（如适用）				

	5	2016-2018 年财务状况一览表（如适用）				
投标人应提交的技术（服务）文件（加盖投标人公章）	1	重要条款响应表				
	2	一般条款响应表				
	3	技术（服务）部分文件（按照技术（服务）评分表顺序编制，格式自定）				
投标人应提交的价格文件（加盖投标人公章）	1	开标一览表				
	2	明细报价表				
	3	“节能产品、环保标志产品”说明函（如适用）				
	4	中小企业声明函（如适用）				
	5	监狱企业的证明文件（如适用）				
	6	残疾人福利性单位声明函（如适用）				

附件 1.2 商务评分页码对应表

序号	评审分项	提交内容	证明文件（如有）
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			见投标文件（）页
...			

注：投标人应根据《商务评分表》的各项内容，按顺序填写此表。

附件 1.3 技术（服务）评分页码对应表

序号	评审分项	提交内容	证明文件（如有）
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			见投标文件（）页
...			

注：投标人应根据《技术（服务）评分表》的各项内容，按顺序填写此表。

二、资格性、符合性文件

附件 2.1 投标函

投标函

(浙江大学华南工业技术研究院/广东广招招标采购有限公司)：

依据贵方采购（项目名称）浙江大学华南工业技术研究院化妆品检验中心采购第五批设备（采购项目编号：0877-19GZTP01J556）项目招标采购货物及服务的投标邀请，我方代表（姓名、职务）经正式授权并代表（投标人名称、地址）提交下述文件正本__份，副本__份。

1. 自查表；
2. 资格性、符合性文件；
3. 商务部分；
4. 技术（服务）部分；
5. 价格部分。

在此，我方声明如下：

1. 同意并接受招标文件的各项要求，遵守招标文件中的各项规定，按招标文件的要求提供报价。
 2. 投标有效期为递交投标文件之日起 90 天，如中标，有效期将延至合同终止日为止。
 3. 我方已经详细地阅读了全部招标文件及其附件，包括全部澄清及参考文件(如果有的话)。我方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。我方已完全清晰理解招标文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。
 4. 我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。
 5. 我方承诺在本次投标文件中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。
 6. 我方完全服从和尊重评委会所作的评定结果，同时清楚理解到报价最低并非意味着必定获得中标资格。
 7. 我方保证，采购人在中华人民共和国境内使用我方投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任由我方承担。我方的投标报价已包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。
 8. 我方如果中标，保证履行投标文件中承诺的全部责任和义务，并按招标文件规定向采购代理机构足额缴纳中标服务费。
 9. 我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，承诺如下：
 - (1) 我方具有独立承担民事责任的能力；
 - (2) 我方具有具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
 - (3) 我方具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
 - (4) 我方具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
 - (5) 我方参加本项目政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录。
 - (6) 我方符合法律、行政法规规定的其他条件。
- 以上内容如有虚假或与事实不符的，评审委员会可将我方做无效投标处理，我方愿意承担相应的法律责任。
10. 我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖私章： _____

投标人名称(单位盖公章)： _____

日期： _____

附件 2.2.1 法定代表人资格证明书

法定代表人资格证明书

致：浙江大学华南工业技术研究院/广东广招招标采购有限公司：

_____同志，现任我单位_____职务，为法定代表人，特此证明。

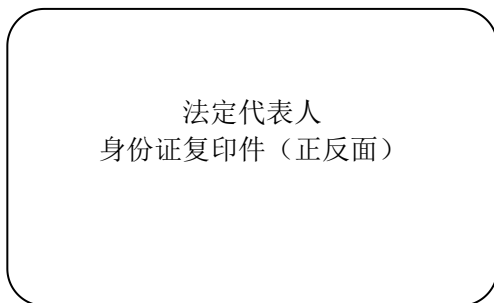
签发日期：_____单位：_____（单位盖公章）

附：代表人性别：_____ 年龄：_____ 身份证号码：_____

联系电话：_____

经济性质：_____（填国营企业、民营企业、事业单位、社会团体等）

- 说明：1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。
2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。
3. 将此证明书提交对方作为合同附件。



附件 2.2.2 法定代表人授权委托书

法定代表人授权委托书

致：浙江大学华南工业技术研究院/广东广招招标采购有限公司：

兹授权_____同志，为我方签订经济合同及办理其他事务代理人，其权限是：

_____。

授权单位：_____（单位盖公章） 法定代表人_____（签名或盖私章）

有效期限：至 ____ 年 ____ 月 ____ 日 签发日期：_____

附：代理人性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____ 身份证号码：_____

联系电话：_____

说明：1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。

3. 将此证明书提交对方作为合同附件。

4. 有效期限：与本公司投标文件中标注的投标有效期相同，自本单位盖公章之日起生效。

5. 投标签字代表为法定代表人，则本表不适用。

被授权人（授权代表）
身份证复印件（正反面）

附件 2.3 投标人资格声明函

投标人资格声明函

致：浙江大学华南工业技术研究院/广东广招招标采购有限公司

关于贵方采购项目名称：浙江大学华南工业技术研究院化妆品检验中心采购第五批设备采购项目
编号：0877-19GZTP01J556 投标邀请，本签字人愿意参加投标，提供招标文件中规定的货物及服务，
并证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

附：所有供应商资格条件所需提供的证明材料，加盖供应商公章（内容见附件2.4.1）

投标人名称（单位盖公章）：_____

日期：_____年____月____日

附件 2.3.1 供应商资格条件证明材料

(1)在中华人民共和国境内注册的营业执照（或事业单位法人证书，或社会团体法人登记证书，或执业许可证），（1、如非“多证合一”证照，同时提供组织机构代码证复印件和税务登记证复印件；2、若分公司投标：投标人为非独立法人（即由合法法人依法建立的分公司），须同时提供具有法人资格的总公司的营业执照复印件及总公司对分公司出具的有效授权书原件）；

(2)2018 年度财务状况报告或 2019 年任意一个月的财务报表复印件；或银行出具的资信证明材料复印件；

(3)履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明；

书面声明

浙江大学华南工业技术研究院/广东广招招标采购有限公司

本公司郑重声明:我公司具备履行本项采购合同所必需的设备和专业技术能力。

投标人名称（单位盖公章）：_____

日 期：_____年____月____日

(4)2019 年任意一个月的依法缴纳税收的证明（纳税凭证）复印件，如依法免税的，应提供相应文件证明其依法免税；

(5)2019 年任意一个月的依法缴纳社会保险的证明（缴费凭证）复印件，如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金；

(6)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；

书面声明

浙江大学华南工业技术研究院/广东广招招标采购有限公司

本公司郑重声明：我公司在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。

投标人名称（单位盖公章）：_____

日 期：_____年____月____日

(7) 《公平竞争承诺书》；

公平竞争承诺书

本公司郑重承诺：本公司保证所提交的相关资质文件和证明材料的真实性，有良好的历史诚信记录，并将依法参与浙江大学华南工业技术研究院化妆品检验中心采购第五批设备（采购项目编号：0877-19GZTP01J556）的公平竞争，不以任何不正当行为谋取不当利益，否则承担相应的法律责任。

投标人名称（单位盖公章）：_____

日 期：_____年____月____日

(8) 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，不得再参加同一采购项目的其他采购活动的书面声明；

书面声明

浙江大学华南工业技术研究院/广东广招招标采购有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，本公司（企业）及附属机构，非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。否则，由此所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

投标人名称（单位盖公章）：_____

日期：_____年____月____日

(9) 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

下的政府采购活动的书面声明；

书面声明

浙江大学华南工业技术研究院/广东广招招标采购有限公司

本公司没有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。否则，由此所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

投标人名称（单位盖公章）： _____

日 期： _____年____月____日

附件 2.4 实质性响应一览表（“★”项）

实质性响应一览表（“★”项）（适用于包组一）

说明：投标人必须对应招标文件带“★”的实质性条款逐条应答并按要求填写下表。

项目名称：浙江大学华南工业技术研究院化妆品检验中心采购第五批设备

项目编号：0877-19GZTP01J556

包组一

序号	原条款描述	投标人响应描述	偏离情况说明 (正偏离/完全响应/负偏离)	查阅/证明文件指引
1	纯水机	<p>★1.2 超纯水部分： 电 阻 率 : 18.2 M Ω . cm@25℃ 总有机碳(TOC) : <5ppb 流速≥2L/min 直径大于 0.22 μ m 的颗粒物数量:<1/ml 微生物:<0.01cfu/ml 热源含量<0.001Eu/ml 核糖核酸酶<1pg/mL 脱氧核糖核酸酶<5pg/mL</p> <p>★1.7 内置温度负反馈可调流速恒流泵，产水稳定（温度降低 1℃，反渗透膜流速降低 3%），需提供厂家盖章流路图证明文件。</p> <p>★1.12 可选择安装多种专用终端精制器，保证水质满足多种实验室应用要求。包括生产无颗粒无细菌的 0.22 微米的微孔过滤器；热源和核酸酶污染物过滤器；内分泌干扰污染物（EDs）过滤器；内置 C18 反向硅胶的超低有机物型过滤器，产水有机物 <1ppb；超低挥发性有机物型过滤器，产水 VOCs <1ppb</p>		见投标文件（）页
2	1 / 10000 天平	★18.提供制造商出具的项目授权书原件		见投标文件（）页
3	1 / 100000 天平	<p>★3. 天平具备状态指示灯(StatusLight)，通过颜色直观的显示天平的状态。</p> <p>★5. 由内置电极驱动的自动防风门，通过终端控制，可以实现自动开关门。</p>		见投标文件（）页

		并且可以调节快关门的幅度。 ★24.提供制造商出具的项目授权书原件			
4	1 / 100 天平	★17.提供制造商出具的项目授权书原件			见投标文件（）页
5	高压灭 菌锅	★1 生产厂家须具有特种设备（压力容器）制造许可证（厂家配合办理压力容器使用登记） ★3.自动进水和自动干燥功能：系统自动控制腔体水位状态，内置 28 升储水箱，当灭菌腔缺水时，可自动补水，内置抽水泵，当储水箱缺水时，抽水泵可从外部水桶抽水到储水箱，采用新型干燥技术，干燥温度设置范围：80-140 度，干燥时间：1-300 分钟 .带空气过滤与空气泵，加快干燥进程 ★26.提供制造商出具的项目授权书原件			见投标文件（）页
6	冷冻离 心 机 （ 高 速）	3.★最大容量 36*1.5mL 5. ★用户可编程序数 10 个 ★9.提供制造商出具的项目授权书原件			
7	冷冻离 心 机 （ 中 速）	4.★温度范围：-20-40℃ 6. ★可在十分钟内温度降至 4 ℃ ★11.提供制造商出具的项目授权书原件			

备注：标有“★”的条款均为必须完全满足指标，投标人须进行实质性响应，投标人若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将被确定为投标无效。

投标人名称（单位盖公章）：_____

日 期：_____年____月____日

实质性响应一览表（“★”项）（适用于包组二）

说明：投标人必须对应招标文件带“★”的实质性条款逐条应答并按要求填写下表。

项目名称：浙江大学华南工业技术研究院化妆品检验中心采购第五批设备

项目编号：0877-19GZTP01J556

包组二

序号	原条款描述		投标人响应描述	偏离情况说明 (正偏离/完全响应/负偏离)	查阅/证明文件指引
1.	RTCA 实时在线细胞活性分析系统	2、★检测方式：实时连续的细胞检测 3、★标记方式：无需标记物，细胞无损伤 9、★检测通量：同时检测1×16个样本			见投标文件（）页

备注：标有“★”的条款均为必须完全满足指标，投标人须进行实质性响应，投标人若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将被确定为投标无效。

投标人名称（单位盖公章）：_____

日期：_____年____月____日

三、商务部分

附件 3.1 合同响应一览表

合同响应一览表

采购项目名称：浙江大学华南工业技术研究院化妆品检验中心采购第五批设备

采购项目编号：0877-19GZTP01J556

包组：_____

序号	招标文件合同条款条目	投标文件响应情况	偏离情况	说明
1				
2				
3	……			

备注：1、本表必须对应招标文件《第四部分 合同书格式》条目号逐项填写，不得有任何遗漏，否则视为不响应招标文件要求；或针对与招标文件《第四部分 合同书格式》条目号上有偏离款项填写相应的填写，并注明除填写的款项有偏离以外，其他款项均响应招标文件的要求。

2、如有偏离，应在“偏离情况”栏内注明“有”，并在“说明”栏内予以说明；如无偏离，应在“偏离情况”栏内注明“无”

投标人名称（单位盖公章）：_____

日期：_____年____月____日

附件 3.2 商务部分文件（按照商务评分表顺序编制，格式自定）

附件 3.3 完成同类项目一览表（如适用）

完成同类项目一览表

项目名称：浙江大学华南工业技术研究院化妆品检验中心采购第五批设备

项目编号：0877-19GZTP01J556

包组：_____

序号	用户/业 主名称	项目名称	项目内容		合同总价	签订时间	完成时间	用户/业主 联系人及 电话	查阅/证明 文件指引
			产品名称	型号					
1.									第__页
2.									第__页
3.									第__页
4.									第__页
5.									第__页
合计：____个业绩									

备注：根据评分表的要求提交相应资料。

投标人名称（单位盖公章）：_____

日期：_____年____月____日

附件 3.4 管理和技术人员一览表（如适用）

管理和技术人员一览表

项目名称：浙江大学华南工业技术研究院化妆品检验中心采购第五批设备

项目编号：0877-19GZTP01J556

包组：_____

序号	姓名	性别	年龄	学历	职称	专业	经验年限	担任职务	承担工作内容	查阅/证明文件指引
1.								项目负责人		第__页
2.										第__页
3.										第__页
4.										第__页
5.										第__页

备注：根据评分表的要求提交相应资料。

投标人名称（单位盖公章）：_____

日期：_____年____月____日

附件 3.5 2016-2018 年财务状况一览表（如适用）

2016-2018 年财务状况一览表

项目名称：浙江大学华南工业技术研究院化妆品检验中心采购第五批设备

项目编号：0877-19GZTP01J556

包组：_____

年度	主营收入	收入总额	利润总额	净利润	资产负债率
2016					
2017					
2018					

备注：提供经第三方审计的财务报告复印件，加盖投标人公章

我/我们声明以上所述是正确无误的，您有权进行您认为必要的所有调查，如以上数据有虚假，一经查实，自行承担相关责任。

投标人名称（单位盖公章）：_____

日期：_____年____月____日

五、价格部分

附件 5.1 开标一览表

开标一览表

项目名称：浙江大学华南工业技术研究院化妆品检验中心采购第五批设备

项目编号：0877-19GZTP01J556

包组：_____

投标内容	投标总报价（人民币 元）	交货期	备注
浙江大学华南工业技术研究院化妆品检验中心采购第五批设备	小写：_____ 大写：_____		

注：1. 本项目包组一预算 57.6 万元，包组二预算 27.3 万元，**超过采购预算（最高限价）的报价将被视为无效投标。**

2. 投标人须按要求填写所有信息，不得随意更改本表格式。

3. 报价中必须包含培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中应预见和不可预见费用、综合关税等。

4. 此表是投标文件的必要文件，是投标文件的组成部分，还应另附一份并与投标声明（若有）封装在一个信封中，作为唱标之用。

投标人名称（单位盖公章）：_____

日期：_____年____月____日

附件 5.2 明细报价表

明细报价表

项目名称：浙江大学华南工业技术研究院化妆品检验中心采购第五批设备

采购项目编号：0877-19GZTP01J556

包组：_____

货币单位：元（人民币）

投标货物名称	品牌	规格	制造商/产地	单位	数量	单价（元）	分项价格（元）
.....							
服务费用							
其他费用							
投标总价（大写）：							小写：
保修期内的服务 项目							
保修期外的服务 项目及收费							
备注	1) 如项目有涉及核心产品的，需列明核心产品的品牌。 2) 对于报价免费的项目必须标明“免费”； 3) 所有根据合同或其它原因应由投标人支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在投标人提交的投标价格中； 4) 应包含货物运至最终目的地的运输、保险和伴随货物服务的其他所有费用。						

投标人名称（单位盖公章）：_____

日期：_____年____月____日

附件 5.3 “节能产品、环保标志产品”说明函（如适用）

“节能产品、环保标志产品”说明函

参照政府采购有关政策，在本次的项目的采购中，使用采用符合政策的节能产品、环保标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

类别	主要产品/技术名称 (规格型号、注册商标)	制造商/开发商	认证证书编号
节能产品			
环保标志产品			

注：“节能产品、环保标志产品”是属于国家行业主管部门颁布的清单目录中的产品，须填写认证证书编号，同时提供有效期内的证书复印件以及下述文件（均为复印件，加盖投标供应商公章）：

投标人名称（单位盖公章）：_____

日期：_____年____月____日

附件 5.4 中小企业声明函（如适用）

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《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）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加项目浙江大学华南工业技术研究院化妆品检验中心采购第五批设备（采购项目编号：0877-19GZTP01J556）采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（单位盖公章）：_____

日期：_____年____月____日

附件 5.5 监狱企业的证明文件（如适用）

监狱企业的证明文件

说明：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复印件，并加盖投标单位公章。

附件 5.6 残疾人福利性单位声明函（如适用）

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。

投标人名称（单位盖公章）：_____

日期：_____年____月____日

六、唱标信封

唱标信封单独封装，包含以下材料：

- (1) 开标一览表（见“附件 5.1”）
- (2) 法定代表人资格证明书（见“附件 2.2.1”）
- (3) 法定代表人授权委托书（见“附件 2.2.2”）
- (4) 含有投标文件电子版的光盘或 U 盘 1 个

七、其他格式文件

(本部分格式为投标人购买文件、提交询问、质疑函时使用，不属于投标文件格式的组成部分。)

附件 7.1 询问函格式

询 问 函

一、询问供应商基本信息

询问供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、询问项目基本情况

询问项目的名称：

询问项目的编号： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、询问事项具体内容

询问事项 1：

说明疑问或无法理解原因：

建议：

询问事项 2：

.....

签字(签章)： 公章：

日期：

附件 7.2 质疑函格式

质 疑 函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)： 公章：

日期：

附件： 质疑供应商在提交的证明材料中对质疑点的内容作出相应的标识或以醒目的方式标明。

序号	证明材料名称	证明材料来源	证明对象
1			
2			
.....			

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体包组号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

附件 7.3 采购文件购买申请表

采购文件购买申请表

项目编号	0877-19GZTP01J556			购买文件日期	2019 年 月 日	
项目名称	浙江大学华南工业技术研究院化妆品检验中心采购第五批设备（包组：__）					
供应商资料	购买文件单位名称				文件价格	¥300.00
	购买文件单位地址				邮编	
	联系人	姓名	电话	传真	手机	电子邮箱
备注						

代理机构经办人：苏工

电话：020-37816286-833

传真：020-37816137

广东广招招标采购有限公司