

# 广东省政府采购

## 公开招标文件

采购计划编号：**440001-2026-09372**

采购项目编号：**0835-250Z12308191**

项目名称：广东轻工职业技术大学合成生物技术产教融合中心-（新建）细胞技术实训室采购项目

采购人：广东轻工职业技术大学

采购代理机构：广东元正招标采购有限公司

第一章 投标邀请

广东元正招标采购有限公司受广东轻工职业技术大学的委托，采用公开招标方式组织采购广东轻工职业技术大学合成生物技术产教融合中心-（新建）细胞技术实训室采购项目。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：广东轻工职业技术大学合成生物技术产教融合中心-（新建）细胞技术实训室采购项目  
采购计划编号：440001-2026-09372  
采购项目编号：0835-250Z12308191  
采购方式：公开招标  
预算金额：1,048,636.93元

2.项目内容及需求情况（采购项目技术规格、参数及要求）

采购包1(无菌操作台等设备一批):  
采购包预算金额：884,243.13元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	是否允许进口产品
1-1	其他试验仪器及装置	无菌操作台等设备	1.00(批)	详见第二章	否
1-2	其他试验仪器及装置	全波长酶标仪	1.00(台)	详见第二章	否

本采购包涉及本国产品清单

序号	品目名称	采购标的	产品名称
1	其他试验仪器及装置	无菌操作台等设备	无菌操作台
2	其他试验仪器及装置	无菌操作台等设备	二氧化碳培养箱
3	其他试验仪器及装置	无菌操作台等设备	液氮罐
4	其他试验仪器及装置	无菌操作台等设备	倒置显微镜
5	其他试验仪器及装置	无菌操作台等设备	荧光显微镜
6	其他试验仪器及装置	无菌操作台等设备	低温离心机
7	其他试验仪器及装置	无菌操作台等设备	自动灭菌锅
8	其他试验仪器及装置	无菌操作台等设备	细胞计数仪

9	其他试验仪器及装置	无菌操作台等设备	干燥箱
10	其他试验仪器及装置	无菌操作台等设备	水浴锅
11	其他试验仪器及装置	无菌操作台等设备	4℃冰箱
12	其他试验仪器及装置	无菌操作台等设备	-20℃冰箱
13	其他试验仪器及装置	无菌操作台等设备	移液枪一套（1-10μL；10-100μL；20-200μL；100-1000μL，每个量程1支）
14	其他试验仪器及装置	无菌操作台等设备	不锈钢工作台（细胞间）1
15	其他试验仪器及装置	无菌操作台等设备	不锈钢工作台（细胞间）2
16	其他试验仪器及装置	无菌操作台等设备	不锈钢工作台（细胞间）3
17	其他试验仪器及装置	无菌操作台等设备	工作台（钢木结构）
18	其他试验仪器及装置	无菌操作台等设备	耗材柜（全钢结构）
19	其他试验仪器及装置	无菌操作台等设备	水槽（洗消间）
20	其他试验仪器及装置	无菌操作台等设备	不锈钢换鞋凳（一更）
21	其他试验仪器及装置	无菌操作台等设备	凳子（国标）
22	其他试验仪器及装置	无菌操作台等设备	更衣柜（二更）
23	其他试验仪器及装置	无菌操作台等设备	洗手盆
24	其他试验仪器及装置	无菌操作台等设备	烘手器
25	其他试验仪器及装置	全波长酶标仪	全波长酶标仪

本采购包不接受联合体投标

合同分包：不允许合同分包

合同履行期限：在合同签订后120天内完成供货、安装和验收。

采购包2(万级洁净空调机组等设备一批):

采购包预算金额：164,393.80元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	是否允许进口产品
2-1	其他试验仪器及装置	万级洁净空调机组	1.00(台)	详见第二章	否

本采购包涉及本国产品清单

序号	品目名称	采购标的	产品名称
1	其他试验仪器及装置	万级洁净空调机组	万级洁净空调机组

本采购包不接受联合体投标  
合同分包：不允许合同分包  
合同履行期限：在合同签订后60天内完成供货、安装和验收。

二.投标人的资格要求

1.投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：

- 1）具有独立承担民事责任的能力：在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。
- 2）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供承诺函（格式可参考招标公告附件）。
- 3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供承诺函（格式可参考招标公告附件）。
- 4）履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供承诺函（格式可参考招标公告附件）。
- 5）参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录：参照投标函相关承诺格式内容。 重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库（2022）3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1（无菌操作台等设备一批）： 本采购包专门面向中小企业采购。供应商提供的所有产品须全部由中小微企业生产且使用该中小微企业商号或注册商标。中小企业须符合本项目采购标的对应行业（工业）的政策划分标准。监狱企业、残疾人福利单位视同小型、微型企业。 注：中小企业应填写的《中小企业声明函（货物）》（见投标格式）为判定标准，残疾人福利性单位填写的《残疾人福利性单位声明函》（见投标格式）为判定标准，监狱企业须供应商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，否则不予认定。

采购包2（万级洁净空调机组等设备一批）： 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的规定，本项目属于“按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形”的情形，故本采购包不专门面向中小企业采购。

3.本项目特定的资格要求：

采购包1（无菌操作台等设备一批）：

- 1)供应商未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）及中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
- 2)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，不得同时参加本采购项目（或采购包） 投标（响应）。为本项目提供整体设计、 规范编制或者项目管理、 监理、 检测等服务的供应商， 不得再参与本项目投标（响应）。投标函相关承诺要求内容。

采购包2（万级洁净空调机组等设备一批）：

1)供应商未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）及中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。

2)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，不得同时参加本采购项目（或采购包）投标（响应）。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标（响应）。  
投标函相关承诺要求内容。

### 三.获取招标文件

时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

获取方式：在线获取。供应商应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

售价：免费

### 四.提交投标文件截止时间、开标时间和地点：

提交投标文件截止时间和开标时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于20日）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

### 五.公告期限、发布公告的媒介：

1、公告期限：自本公告发布之日起不得少于5个工作日。

2、发布公告的媒介：中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)；广东元正招标采购有限公司网（<http://gdbidding.com/>）

### 六.本项目联系方式：

#### 1.采购人信息

名称：广东轻工职业技术大学

地址：广州市新港西路152号

联系方式：020-61230169

#### 2.采购代理机构信息

名称：广东元正招标采购有限公司

地址：广东省广州市越秀区先烈中路102号华盛大厦北塔26楼2608

联系方式：020-87258495-105、112、106、101

#### 3.项目联系方式

项目联系人：陈丽莲、刘澳、戴肖玲、黄海琰

电话：020-87258495-105、112、106、101

#### 4.技术支持联系方式

云平台联系方式：020-88696588

开标评标服务专线：020-88696599



## 第二章 采购需求

### 一、项目概况：

1.项目内容：广东轻工职业技术大学合成生物技术产教融合中心-（新建）细胞技术实训室采购项目

2.采购预算：人民币104.863693万元（包组1：88.424313万，包组2：16.43938万）。

3.本项目各包组确定1名中标人。

### 二、项目要求

1、本项目共2个包组，投标人可以选取一个或同时选取多个包组进行投标，但必须对所投包组的全部内容进行投标，任何只对所投包组其中部分内容进行投标的都被视为无效投标。

2、招标文件用户需求书中，凡标有“★”的地方均被视为实质性条款。投标人要特别加以注意，必须对此作出一一响应并完全满足或优于这些要求。否则若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将按无效标处理。标注有“▲”号参数为重要条款，如不满足将导致严重扣分。

3、投标人应提供原装、全新的、符合国家质量标准及用户要求的设备。所有设备送至采购人指定地点，货到采购人后，投标人即派出安装调试人员无条件安装并调试，能确保设备在正常的使用过程中安全、可靠，并达到有关规定的要求。

4、伴随服务（费用包含在投标总价内）：全部设备的运输、保险、装卸、安装、调试和人员培训、售后服务。

5、本项目采购本国生产产品。所有设备应符合中国政府颁布的产品、质量、技术、安全标准及环保标准。

6、投标人应确保货物及所有配套件的完整性。对于招标文件没有列出，而对货物的正常运行和维护必不可少的且应属于货物配带的部件、配件等，投标人有责任给予补充。

7、所有货物在开箱检验时应完好，无破损，配置与装箱单相符。数量及性能不低于本需求书中提出的要求。

8、若供货时中标设备已停产，经采购人证实并同意，中标人可提供性能等同或优于原型号的设备，但中标价格不作调整。否则按违约处理。

9、设备应符合正式颁布的产品、质量、技术与安全以及其他相关标准。所报设备的性能指标，按照报价时厂家公开公布的实际性能指标参数如实填写。投标人应在投标文件中列出具体技术响应方案（如技术参数或具体配置等）

10、根据《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，本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：工业。

11、本项目允许兼投兼中。

12、采购人根据价格测算情况，设定了本项目的最高限价，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。

13、采购清单

采购包号	序号	仪器设备名称	单位	数量
包组1	1	无菌操作台	台	6
	2	二氧化碳培养箱	台	4
	3	液氮罐	个	2
	4	倒置显微镜	套	4
	5	荧光显微镜	套	1
	6	低温离心机	台	2
	7	自动灭菌锅	台	1
	8	细胞计数仪	台	1
	9	干燥箱	台	2
	10	水浴锅	台	2
	11	4℃冰箱	台	2
	12	-20℃冰箱	台	2
	13	全波长酶标仪	台	1
	14	移液枪一套（1-10μL； 10-100μL； 20-200μL； 100-1000μL，每个量程1支）	套	12
	15	不锈钢工作台（细胞间）1	台	4
	16	不锈钢工作台（细胞间）2	台	1
	17	不锈钢工作台（细胞间）3	台	2
	18	工作台（钢木结构）	台	1
	19	耗材柜（全钢结构）	个	2
	20	水槽（洗消间）	套	1
	21	不锈钢换鞋凳（一更）	个	1
	22	凳子（国标）	张	32
	23	更衣柜（二更）	个	2
	24	洗手盆	台	1
	25	烘手器	台	1
包组2	1	万级洁净空调机组	台	1

14、本项目的核心产品为：包组1：13、全波长酶标仪； 包组2：1、万级洁净空调机组。根据相关规定提供相同品牌核心设备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。

15、所有设备应符合中国政府颁布的产品、质量、技术、安全标准及环保标准。

16、若所投产品属于《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》，投标人须在投标文件中提供有效期内的《中国国家强制性产品认证证书》复印件。

17、若所投产品属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品类别的，投标人须在投标文件中提供《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品类别的相关内容页并对相关内容作圈记、市场监管总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》截图及有效期内的《节能产品认证证书》复印件。

18、若所投产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品类别的，投标人须在投标文件中提供《环境标志产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品类别的相关内容页并对相关内容作圈记、市场监管总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》截图及有效期内的《环境标志产品认证证书》复印件。

三、具体技术(参数)要求



采购包1:

附表一：无菌操作台

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、双人单面操作，符合人体工程学的5°倾角设计；</p> <p>2、背光照明设计；</p> <p>3、柜体两侧透明钢化玻璃窗；</p> <p>4、具有自平衡上下滑动钢化玻璃前窗，可任意定位；</p> <p>5、防溅洒不锈钢工作台；</p> <p>★6、具有定时开启和关闭运行功能（投标时须提供以下任意证明材料：①提供第三方检测机构出具的具有<b>CMA</b>或<b>CNAS</b>认证标识的检测报告复印件并加盖投标人公章，且在报告中能清晰标注上述参数或功能；②提供产品制造商官方彩页或者官方技术证明文件，并加盖投标人公章，且清晰标注参数或功能。）；</p> <p>7、具有紫外灯定时功能；</p> <p>8、当HEPA过滤器出现预失效/失效、破损等异常情况时，设备可发出声光和可视报警；</p> <p>9、具有密码保护功能；</p> <p>10、具有紫外和照明联锁；</p> <p>11、气流垂直流向，恒风速；</p> <p>★12、风速无极设定，<b>0.30m/s~0.50m/s</b> 无级可调，控制精度：<b>≤0.01m/s</b>（投标时须提供以下任意证明材料：①提供第三方检测机构出具的具有<b>CMA</b>或<b>CNAS</b>认证标识的检测报告复印件并加盖投标人公章，且在报告中能清晰标注上述参数或功能；②提供产品制造商官方彩页或者官方技术证明文件，并加盖投标人公章，且清晰标注参数或功能。）；</p> <p>13、振动幅值：<b>≤4μm</b>；</p> <p>14、液晶显示屏显示实时风速、时钟以及高效过滤器运行状态；</p> <p>15、使用 HEPA 高效过滤器，满足ISO 5级及以上洁净标准；</p> <p>16、配置预过滤器；</p> <p>17、监视计时功能，可显示高效过滤器累计运行时间；</p> <p>18、菌落数：<b>≤0.5个/皿时</b>（<b>φ90mm</b> 培养皿）；</p> <p>19、照度：<b>≥ 900Lx</b>；</p> <p>▲20、具有压力传感器，能够实时掌握过滤器压力变化(投标时须提供实物照片)。</p> <p>21、工作区要求：宽度要求：（宽深高）<b>≥1520mm×610mm×630mm</b>；</p> <p>22、外形尺寸要求：（宽深高）<b>≤1660mm×730mm×1760mm</b>。</p>

附表二：二氧化碳培养箱

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、采用<math>\geq 7</math>寸彩色智能触摸屏控制，温度、CO<sub>2</sub>浓度等参数实时监测与控制；</p> <p>2、具有温度、CO<sub>2</sub>浓度等参数曲线实时查看功能，数据、故障信息查看和下载功能；</p> <p>3、具有荧屏锁定功能；</p> <p>4、箱体水套式加热，外门具有加热功能；</p> <p>★5、水套夹层具有液位控制开关，自动补水（投标时须提供以下任意证明材料：①提供第三方检测机构出具的具有CMA或CNAS认证标识的检测报告复印件并加盖投标人公章，且在报告中能清晰标注上述参数或功能;②提供产品制造商官方彩页或者官方技术证明文件，并加盖投标人公章，且清晰标注参数或功能。）；</p> <p>6、控温范围：RT+5~50℃；</p> <p>7、温度均匀度<math>\leq \pm 0.3^{\circ}\text{C}</math>（37℃时）；</p> <p>★8、箱体内标配顶置式HEPA高效过滤器，使培养箱内始终处在洁净状态，同时过滤器使用寿命情况实时显示（投标时须提供以下任意证明材料：①提供第三方检测机构出具的具有CMA或CNAS认证标识的检测报告复印件并加盖投标人公章，且在报告中能清晰标注上述参数或功能;②提供产品制造商官方彩页或者官方技术证明文件，并加盖投标人公章，且清晰标注参数或功能。）；</p> <p>★9、配有紫外杀菌系统，标配<math>\geq 90^{\circ}\text{C}</math>高温高湿消毒（投标时须提供以下任意证明材料：①提供第三方检测机构出具的具有CMA或CNA S认证标识的检测报告复印件并加盖投标人公章，且在报告中能清晰标注上述参数或功能;②提供产品制造商官方彩页或者官方技术证明文件，并加盖投标人公章，且清晰标注参数或功能。）；</p> <p>10、采用红外（IR）CO<sub>2</sub>浓度传感器；</p> <p>11、CO<sub>2</sub>控制范围：0~20%，CO<sub>2</sub>控制精度<math>\leq \pm 0.1\%</math>；</p> <p>12、具有独立限温报警功能；</p> <p>13、防倾倒设计的带孔全不锈钢搁板；</p> <p>14、一体式304不锈钢材料内胆，100%凹圆角设计；</p> <p>15、预留测试孔，无需额外开孔；</p> <p>16、标配USB接口；</p> <p>17、标配分级权限管理，可将操作权限分配为管理员，操作员，访客三个权限账户；</p> <p>18、可选配智能App控制系统；</p> <p>★19、容积<math>\geq 240\text{L}</math>，可双层叠加（投标时须提供以下任意证明材料：①提供第三方检测机构出具的具有CMA或CNAS认证标识的检测报告复印件并加盖投标人公章，且在报告中能清晰标注上述参数或功能;②提供产品制造商官方彩页或者官方技术证明文件，并加盖投标人公章，且清晰标注参数或功能。）；</p>

		<p>20、载物托架≥3块；</p> <p>21、箱体标配过滤器2套；</p> <p>22、配置清单：</p> <p>主机一套，搁板3块，减压器1只，进气硅胶管1根，加湿水盘1个，</p> <p>HEPA过滤器2只，高校过滤器2只，进水管1根，放水管1根，熔断器2只；</p>
--	--	--

附表三：液氮罐

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、可加锁的锁盖；</p> <p>2、多层方形提筒，可放置2mL内旋管数量≥900；</p> <p>3、材质及结构：铝合金外表面；</p> <p>4、有效容积（L）≥50；</p> <p>5、液氮罐口径（mm）：≥125；</p> <p>★6、标配液氮罐智慧瓶塞，可测量铝制液氮罐液位，适用于≥125mm口径的液氮罐；</p> <p>7、配置清单：</p> <p>液氮罐一个</p> <p>锁盖一个</p> <p>保护套（皮套）一个</p> <p>方提桶六个</p> <p>液氮罐智慧瓶塞一个</p>

附表四：倒置显微镜

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、光学系统，可用于明场、相衬、荧光等多种观察方式；</p> <p>2、光学系统：无限远平场消色差光学系统；</p> <p>3、观察头：一体式铰链式双目观察镜筒，45度倾斜，瞳距48-75mm；可附加1×、0.7×、0.5×的C型接口摄像端口，目镜/端口100/0：0/100；</p> <p>4、目镜：大视野目镜10×，Φ22视场，高眼点，-5～+5视度可调；</p> <p>★5、物镜：平场消色差相衬物镜，在多种照明模式下都能得到高性噪比、高分辨率以及高反差的成像效果</p> <p>4×科研级半复消色差相衬物镜 NA=0.13 WD=17.78</p> <p>10×高通光率消色差相衬物镜 NA=0.25 WD=10.2</p> <p>20×高通光率消色差相衬物镜 NA=0.4 WD=12</p> <p>40×高通光率消色差相衬物镜 NA=0.6 WD=2.2</p> <p>（投标人需提供以下任意证明材料：①提供第三方检测机构出具的具有CMA或CNAS认证标识的检测报告复印件并加盖投标人公章，且在报告中能清晰标注上述参数或功能;②提供产品制造商官方彩页</p>

	<p>或者官方技术证明文件，并加盖投标人公章，且清晰标注参数或功能。）</p> <p>6、转换器：≥五孔物镜转换器；</p> <p>7、载物台：平板载物台：≥170（X）×250（Y）mm，带载物台插入圆板，可选加长托板；</p> <p>8、机械移动尺，行程：≥129（X）×83（Y）mm，兼容五种微型实验板，多孔板夹和载物台夹，带通用托板：适用于Terasaki板、载玻片、Φ35-65培养皿•Φ≥35mm培养皿等多种托架；</p> <p>9、调焦方式：粗微动同轴调焦，右手具有粗动松紧调整功能；</p> <p>10、聚光镜：长距聚光镜，数值孔径≥0.3，工作距离75mm，去掉聚光镜可实现工作距离≥187mm；</p> <p>11、相衬系统：聚光镜处配置10×、20×、40×通用相衬滑板，4×相衬（可选）；</p> <p>12、照明系统：超长寿命LED光源搭配复眼均光照明系统3W S-LED照明，亮度可调；</p> <p>★13、侧端相机接口，不遮挡平台观察（投标人需提供以下任意证明材料：①提供第三方检测机构出具的具有CMA或CNAS认证标识的检测报告复印件并加盖投标人公章，且在报告中能清晰标注上述参数或功能；②提供产品制造商官方彩页或者官方技术证明文件，并加盖投标人公章，且清晰标注参数或功能。）。</p> <p>14、配置清单：</p> <p>1)显微镜主机1台</p> <p>2)10×视度可调目镜2个</p> <p>3)4×半复消色差相衬物镜1个</p> <p>4)10×平场消色差物镜（含相衬）1个</p> <p>5)20×平场消色差物镜（含相衬）1个</p> <p>6)40×平场消色差物镜（含相衬）1个</p> <p>7)转换器1个</p> <p>8)移动尺1个</p> <p>9)通用托架1个</p> <p>10)聚光镜1个</p> <p>11)对中望远镜1个</p> <p>12)相衬滑板1个</p> <p>13)摄像端口1个</p> <p>14)玻璃载物板1个</p>
--	---

附表五：荧光显微镜

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、具备明场、相衬，荧光观察功能；</p> <p>2、无限远校正光学系统；</p> <p>★3、V型光路设计，调焦方式：借助于物镜转换器的升降运动，总</p>

行程 $\geq 8.5\text{mm}$ ,粗调行程:  $\geq 37.7\text{mm/转}$ , 微调行程:  $\geq 0.2\text{mm/转}$ , 最小微调读数 $\leq 1\text{微米}$  (投标人需提供以下任意证明材料: ①提供第三方检测机构出具的具有CMA或CNAS认证标识的检测报告复印件并加盖投标人公章, 且在报告中能清晰标注上述参数或功能;②提供产品制造商官方彩页或者技术证明文件, 并加盖投标人公章, 且清晰标注参数或功能。)

4、超长寿命LED灯透射光照明立柱, 预定心柯勒照明系统, 视场光阑可调, 内置复眼照明, 灯泡寿命 $\geq 60000$ 小时;

▲5、三双观察镜筒, 视场数 $\geq 22\text{mm}$ , 提供原装0.63倍数码接口和1倍接口各一个 (投标人需提供以下任意证明材料: ①提供第三方检测机构出具的具有CMA或CNAS认证标识的检测报告复印件并加盖投标人公章, 且在报告中能清晰标注上述参数或功能;②提供产品制造商官方彩页或者技术证明文件, 并加盖投标人公章, 且清晰标注参数或功能。)

6、平场宽视野10X目镜, 视场数 $\geq 22\text{mm}$ , 双侧屈光度可调;

7、载物台: 长方行载物台;

8、聚光镜: 长工作距离系统聚光镜, N.A.  $\geq 0.3$ , 工作距离 $\geq 75\text{mm}$ , 具备相差光学元件;

9、 $\geq 5$ 孔位物镜转换器;

▲10、平场荧光相差物镜:

4 $\times$  /N.A.  $\geq 0.13$ , W.D.  $\geq 16.4\text{mm}$ , PHL;

10 $\times$  /N.A.  $\geq 0.3$ , W.D.  $\geq 15.2\text{mm}$ , PH1;

20 $\times$  /N.A.  $\geq 0.45$ , W.D. 8.2-6.9mmmm带校正环 0-2 mm, PH1;

40 $\times$  /N.A.  $\geq 0.60$ , W.D 3.6-2.8mm, 带校正环 0-2 mm, PH2;

(投标人需提供以下任意证明材料: ①提供第三方检测机构出具的具有CMA或CNAS认证标识的检测报告复印件并加盖投标人公章, 且在报告中能清晰标注上述参数或功能;②提供产品制造商官方彩页或者官方技术证明文件, 并加盖投标人公章, 且清晰标注参数或功能。)

11、研究级荧光装置, 内置LED荧光照明光源;

12、配置 $\geq 3$ 色LED荧光以及荧光滤色块:

LED荧光光源包含: LED385、LED470、LED560三个波段;

LED荧光激发块: 包括DAPI,FITC,TEXAS RED三个波段;

LED使用寿命 $\geq 20000$ 小时以上;

★13、荧光与透射光观察支持一键式切换便捷操作 (投标人需提供以下任意证明材料: ①提供第三方检测机构出具的具有CMA或CNAS认证标识的检测报告复印件并加盖投标人公章, 且在报告中能清晰标注上述参数或功能;②提供产品制造商官方彩页或者技术证明文件, 并加盖投标人公章, 且清晰标注参数或功能。)

14、显微专用数码相机。

	<p>15、相机分辨率: <math>\geq 1600</math> 万分辨率数码成像系统;</p> <p>16、相机芯片规格: 彩色 CMOS, 采集分辨率 <math>\geq 4608 \times 3456</math>, 芯片尺寸 <math>\geq 4/3</math> 英寸;</p> <p>17、相机帧数: 全幅 <math>\geq 12.7\text{fps}</math>, 最大 <math>43\text{fps}</math>;</p> <p>18、相机曝光时间: <math>50\mu\text{s}</math>-<math>120\text{s}</math>;</p> <p>19、相机 USB3.0 高速数码接口连接;</p> <p>20、相机制冷: 二级 TEC 制冷, 可达环境温度下 <math>45^{\circ}\text{C}</math>;</p> <p>▲21、相机读出噪声: <math>\leq 1.6\text{e-}</math> (投标人需提供以下任意证明材料:  ①提供第三方检测机构出具的具有 CMA 或 CNAS 认证标识的检测报告复印件并加盖投标人公章, 且在报告中能清晰标注上述参数或功能; ②提供产品制造商官方彩页或者技术证明文件, 并加盖投标人公章, 且清晰标注参数或功能。)</p> <p>22、具有图像分析软件。</p> <p>23、成像软件: 拍摄、录像、分析;</p> <p>24、支持自动/手动白平衡, 自动/手动/区域曝光, 自动/手动增益;</p> <p>25、支持软件接口 DirectShow/TWAIN, SDK 开发包;</p> <p>26、配置清单:</p> <p>1) 倒置荧光显微镜机身架      1</p> <p>2) 目镜      2</p> <p>3) XY 机械移动载物台      1</p> <p>4) 万能标本夹      1</p> <p>5) 相差滑块, 包含 PHL, PH1      1</p> <p>6) PH2 相差环      1</p> <p>7) 紫外 LED 激发光源      1</p> <p>8) 蓝光 LED 激发光源      1</p> <p>9) 绿光 LED 激发光源      1</p> <p>10) DAPI 激发块      1</p> <p>11) FITC 激发块      1</p> <p>12) TEXAS RED 激发块      1</p> <p>13) 平场荧光相差 <math>4\times</math> 物镜      1</p> <p>14) <math>10\times</math> 长工作距离平场荧光物镜      1</p> <p>15) 长工作距离平场荧光相差 <math>20\times</math> 物镜      1</p> <p>16) <math>40\times</math> 长工作距离平场荧光物镜      1</p> <p>17) 100% 分光口      1</p> <p>18) <math>0.63\times\text{C}</math> 型数码接口      1</p> <p>19) 1600 万分辨率数码成像系统      1</p>
--	--

附表六: 低温离心机

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、液晶触摸屏<math>\geq 7</math>寸，界面简洁清晰；</p> <p>2、人性化设计，具有<math>\geq 5</math>个快捷程序组键；</p> <p>3、实时显示仪器状态采用三轴陀螺仪全程动态监测平衡状态；</p> <p>4、超大存储空间，可存储多达99个程序组，99条使用记录和99条故障记录时间显示，年，月，日，时，分，秒，方便追溯；</p> <p>5、可自由设置梯段离心程序，阶梯程序组<math>\geq 10</math>；阶梯段落数量：2-15；</p> <p>6、可选<math>\geq 10</math>级升降速档位，可设置自由停车时间；</p> <p>7、满足多种离心回收要求运行中转速，离心力，温度同屏显示，变化关系；</p> <p>8、磁性转子自动识别系统；</p> <p>9、具有门盖，超速，超温，过流，过压，过热等保护功能；</p> <p>10、门盖双锁扣设计；</p> <p>11、支持用户管理。用户数量：001-999。（权限管理）管理员-操作员-访客 三级权限可设置；</p> <p>12、在开机状态，离心机开盖和长时间未使用，压缩机智能停机，并设有预冷功能；</p> <p>13、最高转速<math>\geq 20000\text{rpm}</math>；</p> <p>14、最大相对离心力<math>\geq 32000\times g</math>；</p> <p>15、最大容量<math>\geq 4\times 100\text{mL}</math>；</p> <p>16、温度设置范围：<math>-20^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}</math>；</p> <p>17、温度精度<math>\leq \pm 1.0^{\circ}\text{C}</math>；</p> <p>18、转速精度<math>\leq \pm 10\text{r/min}</math>；</p> <p>19、噪音：<math>\leq 60\text{dB (A)}</math>；</p> <p>20、定时范围：1min~99H59min59s；</p> <p>★21、标配：24<math>\times</math>1.5mL/2mL(转速<math>\geq 18,500\text{rpm}</math>,离心力<math>\geq 32,000\times g</math>)角转子一个，12<math>\times</math>15mL尖底角转子一个</p>

附表七：自动灭菌锅

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

1	<p>1、灭菌压力锅具有特种设备（压力容器）制造许可证，厂家负责为使用单位办理所有相关使用文件和资质；</p> <p>2、容量:≥65升,立式结构,底部带脚轮，腔体直径≥40CM。至少可放入直径37CM,总高度38CM的灭菌架；</p> <p>★3、压力容器设计温度≥138℃、容器设计压力：≥0.35MPa；液体和固体使用不同的温度传感器进行标定灭菌；</p> <p>4、灭菌工作温度105-143℃；</p> <p>5、压力容器设计使用年限至少20年；</p> <p>6、干烧保护装置：灭菌腔底同时配备液胀式、铜质温度感应式、离子浓度式（水位传感器）三种不同干烧保护装置；离子浓度式水位传感器为双水位传感器，可防止干烧，又可用于自动进水；</p> <p>7、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，单手可实现开关盖；</p> <p>8、快速开门结构：采用快速开门结构，3秒内可完成从打开腔门到腔门完全敞开整个过程；</p> <p>9、腔门完全敞开及任意停留性能：腔门完全打开与灭菌腔达到90°，大件样品可垂直从腔内取出，且腔盖可以在任意角度停留；</p> <p>10、地面到操作台面的高度≤90cm；</p> <p>11、水质检测：具有水质检测功能，灭菌腔水质脏污时可提醒；</p> <p>12、定时：灭菌时间1-9999分钟，保温时间1-9999分钟，预约灭菌时间1-9999分钟；≥5.4寸触摸操作屏；</p> <p>13、十级排汽方式：灭菌结束可设定10种不同的排汽速度，通过控制电磁阀的开关，液体培养基灭菌结束排气降温；</p> <p>14、集气瓶：内部前置集气瓶收集废水；</p> <p>15、标配冷却风扇：灭菌结束可快速降低腔体温度；</p> <p>16、水位显示：待机状态下显示屏水位指示灯可显示灭菌腔是否缺水；</p> <p>17、压力保护装置：具有安全阀和压力开关两种以上压力保护装置；</p> <p>18、闭盖检查：系统自动检查腔盖锁紧情况，如腔盖未锁紧，灭菌器无法启动工作；</p> <p>19、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、漏电保护、过流与短路保护；</p> <p>20、附件:不锈钢提篮2个,冷却风扇1套；</p> <p>21、配置清单：</p> <p>高压蒸汽灭菌锅 1台</p> <p>吊篮：≤Φ380×H280mm 2个</p>
---	---

附表八：细胞计数仪



参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、整机设计：台式一体机，LCD显示屏，外形尺寸<math>\leq 230\text{ mm(W)} \times 180\text{ mm (D)} \times 280\text{ mm(H)}</math>；重量<math>\leq 3.5\text{ kg}</math>；</p> <p>2、检测时间：计数处理时间<math>&lt; 9</math>秒；</p> <p>3、聚焦方法：可自动对焦和自动曝光，可手动调节焦距和曝光；</p> <p>4、一次性计数板规格：<math>\geq 70 \times 20 \times 1\text{ mm}</math>；计数池：<math>\geq 15 \times 5 \times 0.1</math>（mm）；计数检测面积：<math>\geq 2\text{ mm} \times 1\text{ mm}</math>，每板有双孔位，免洗，样品体积：<math>\geq 10\mu\text{L}</math>；</p> <p>5、检测范围：浓度<math>1 \times 10^4 - 1 \times 10^7\text{ cells/ml}</math>；直径<math>4\text{--}60\mu\text{m}</math>；</p> <p>6、检测准确度：CV<math>&lt; 5\%</math>；</p> <p>7、成像系统：<math>\geq 500</math>万像素CMOS，<math>\geq 2.5</math>倍光学放大；</p> <p>8、图像显示：细胞显微成像图片可视，活死细胞不同颜色标注，可手动放大图片观测</p> <p>9、计数程序：内置明场、台盼蓝、荧光，三种计数模式，可一键调用，用户也可自行调节或新增；</p> <p>10、计数结果分析：可提供细胞总浓度、活细胞和死细胞浓度以及其占总细胞数目的比例；可以通过细胞的直径、圆度、亮度进行圈门分析（gating），可对不同尺寸、圆度的细胞亚群进行区分计数；</p> <p>11、数据存储与导出：可存储<math>\geq 1000</math>条用户计数记录，计数结果报告（pdf）、图像（jpg、png）和表格（csv）均可通过USB端口导出；</p> <p>★12、荧光分析：配置三种荧光柱：FL Cube(PI)、FL Cube (AO/GFP)、FL Cube(DAPI)。搭配对应波长荧光柱后，可同时进行2种荧光分析，结果可呈现两种荧光叠加图；</p> <p>13、账号密码登录，分级权限设置，保证数据安全性，操作日志记录，保证数据完整性，数据实时上传服务器，同时可存至机身。</p>

附表九：干燥箱

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、控温范围：RT+10~200℃；</p> <p>2、温度分辨率<math>\leq 0.1^\circ\text{C}</math>，恒温波动度<math>\leq \pm 1.0^\circ\text{C}</math>；</p> <p>3、温度均匀度<math>\leq \pm 3\%</math>(测试点为100℃)；</p> <p>4、工作环境温度：+5~40℃；</p> <p>5、容积(L)<math>\geq 220</math>；</p> <p>6、标配2块载物托架；</p> <p>7、镜面不锈钢内胆。</p>

附表十：水浴锅

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、控温范围：RT+5~99℃； 2、恒温波动度 $\leq \pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ； 3、跟踪报警： $\pm 2^{\circ}\text{C}$ ； 4、容积 $\geq 24\text{L}$ ； 5、双列八孔水槽。

附表十一：4℃冰箱

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>★1、容积<math>\geq 600\text{L}</math>。温度区间在<math>2\sim 8^{\circ}\text{C}</math>范围内，控温精度<math>\leq 0.1^{\circ}\text{C}</math>（投标人需提供以下任意证明材料：①提供第三方检测机构出具的具有CMA或CNAS认证标识的检测报告复印件并加盖投标人公章，且在报告中能清晰标注上述参数或功能；②提供产品制造商官方彩页或者技术证明文件，并加盖投标人公章，且清晰标注参数或功能。）。</p> <p>2、LED显示箱内温度，显示精度<math>\leq 0.1^{\circ}\text{C}</math>；可显示箱内湿度，显示精度<math>\leq 0.1^{\circ}\text{C}</math>。</p> <p>3、样式：立式、单门。</p> <p>▲4、箱内温湿度左右分屏同时显示。箱内标配一个顶灯和两个侧灯（投标人需提供以下任意证明材料：①提供第三方检测机构出具的具有CMA或CNAS认证标识的检测报告复印件并加盖投标人公章，且在报告中能清晰标注上述参数或功能；②提供以下任意证明材料：提供产品制造商官方彩页或者官方技术证明文件，并加盖投标人公章，且清晰标注参数或功能。）。</p> <p>▲5、外部尺寸：（宽深高）<math>\leq 770 \times 770 \times 1930</math>（mm）。</p> <p>6、内部尺寸：（宽深高）<math>\geq 650 \times 580 \times 1540</math>（mm）。</p> <p>7、箱体材料：结构PCM钢板。</p> <p>8、内胆材料：结构PCM钢板。</p> <p>9、采用隐藏式的12V直流静音制冷风机，风扇不外露。</p> <p>10、采用压缩机。</p> <p>11、标配<math>\geq 6</math>个高密度钢丝浸塑搁架，搁架可调节，间距小于1公分，带价目条。</p> <p>12、门体标配机械锁，可加外挂锁，安全门锁设计。</p> <p>13、标配4个万向轮并带有两个调平脚，便于移动和固定放置。</p> <p>▲14、箱内温度波动度<math>\leq 1.3^{\circ}\text{C}</math>。耗电量<math>\leq 1.8\text{kW}\cdot\text{h}/24\text{h}</math>。冷藏箱正常运行时，噪音<math>\leq 40\text{db}</math>（A）；（投标人需提供以下任意证明材料：提供第三方检测机构出具的具有CMA或CNAS认证标识的检测报告复印件并加盖投标人公章，且在报告中能清晰标注上述参数或功能）</p> <p>15、完善的声光报警系统：采用声音蜂鸣和灯光闪烁报警方式，具备高温报警、断电报警、传感器故障报警、环温报警、开门报警</p>

		<p>、通讯故障报警等功能。</p> <p>16、具有多重保护功能：童锁保护、压机延时保护、压机高温保护、压力过高保护、停机间隔保护等多重保护功能。</p> <p>17、标配蓄电池，断电情况下，可持续进行报警，实时显示箱内温度变化。</p> <p>18、标配USB数据导出接口，接入U盘可自动存储当月及上月数据，数据PDF格式。U盘持续连接可自动持续存储温度数据。</p> <p>19、箱内配有感温盒，温度探头置于感温盒后的凹槽内，同时提供一个放置用户测试探头的凹槽，可选择检测温度或者仿生温度。</p> <p>▲20、采用LBA发泡保温技术，发泡层厚度≤45mm（投标时提供实拍尺寸图）。</p> <p>21、采用无氟碳氢制冷剂。</p> <p>22、产品带有自动关门设计。</p> <p>23、电加热玻璃门，可根据使用环境选择常开、常关、自动电加热三种模式，门体防凝露设计，80%湿度环境下无凝露。</p> <p>24、采用微通道冷凝器和冷凝风机。</p> <p>25、标配远程报警接口。</p>
--	--	--

附表十二： -20℃冰箱

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	<p>1、样式：立式，单门。</p> <p>2、LED显示界面，可以显示箱内实时温度数据。</p> <p>★3、容积≥295L。箱体适用范围在-10℃~-25℃之间，控温精度≤0.1℃（投标人需提供以下任意证明材料：①提供第三方检测机构出具的具有CMA或CNAS认证标识的检测报告复印件并加盖投标人公章，且在报告中能清晰标注上述参数或功能；②提供产品制造商官方彩页或者官方技术证明文件，并加盖投标人公章，且清晰标注参数或功能。）</p> <p>4、内部尺寸：（宽深高）≥530×440×1260（mm）。</p> <p>▲5、外部尺寸：（宽深高）≤710×700×1930（mm）。</p> <p>6、冰箱调节精度≤0.1℃。</p> <p>7、箱壳材质：PCM钢板。</p> <p>8、内胆材质：PCM钢板。</p> <p>▲9、冰箱采用LBA发泡隔热材料，发泡层厚度≤75mm（投标时提供实拍尺寸图）</p> <p>10、标配≥7层抽屉，每层抽屉尺寸（mm）≥520×400×150。</p> <p>11、标配铝合金助力明把手。</p> <p>12、冰箱自带转锁设计，配置2把钥匙，可选配外挂锁。</p> <p>13、四个万向轮+两个调节脚。</p> <p>14、采用压缩机。</p> <p>▲15、整机运行功率≤120W；25℃环温时耗电量≤1.2 kWh/24h；箱内温度均匀度≤2℃；稳定运行噪音≤35db（A）；（投标人需提供以下任意证明材料：提供第三方检测机构出具的具有CMA或CNAS认证标识的检测报告复印件并加盖投标人公章，且在报告中能清晰标注上述参数或功能）</p> <p>16、采用无氟环保碳氢制冷剂。</p> <p>17、采用丝管式蒸发器，既可作为蒸发器制冷，又可当做搁架使用。</p> <p>18、具有两种报警方式：声、光报警；具有多种报警功能：包含高温、低温、环温、断电、开门、传感器故障等。</p> <p>19、标配蓄电池，断电后可继续提供报警功能，并实时显示箱内温度变化。</p> <p>20、通过双层门封条，多层气囊密封设计。</p> <p>21、标配USB接口，可存储数据。</p> <p>22、标配远程报警接口。</p>
--	---	---

附表十三：全波长酶标仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、单色器类型：光栅型，可产生连续光谱；</p> <p>2、检测类型：96孔板，384孔板，24及64孔超微量检测板（2μL或4μL）；</p>

3、吸收光；

★4、波长范围：190nm-1000nm，1nm可调;带宽：≤2nm（投标人需提供以下任意证明材料：①提供第三方检测机构出具的具有CMA或CNAS认证标识的检测报告复印件并加盖投标人公章，且在报告中能清晰标注上述参数或功能;②提供产品制造商官方彩页或者官方技术证明文件，并加盖投标人公章，且清晰标注参数或功能。）

；

5、波长准确度：<±1nm;

6、波长重复性：±0.2nm;

7、光度量范围：0-4.000(OD);

8、分光检测分辨率：0.001OD;

9、测定准确度(微孔板)：<±0.006OD±1.0%,0-3.0 OD;

10、测定精确度：<±0.003OD±1.0%,0-2.0 OD;

11、杂散光：<0.05% at 340 nm ；

12、温度控制：室温+5℃ -45℃;

13、温度均一性(微孔板)：±0.5℃在37℃下，孔间差距；

14、震荡方式：线性，0-999秒；

15、光源：闪烁式高能氙灯（10亿次闪烁）；

16、检测模式：终点法、动力学法、光谱扫描；

▲17、微孔板测度时间：96孔≤5s秒（投标人需提供以下任意证明材料：①提供第三方检测机构出具的具有CMA或CNAS认证标识的检测报告复印件并加盖投标人公章，且在报告中能清晰标注上述参数或功能;②提供产品制造商官方彩页或者官方技术证明文件，并加盖投标人公章，且清晰标注参数或功能。）；

▲18、光学系统由≥9个通道组成，每个通道均配备独立的样品检测器与参照检测器（投标时提供结构示意图并加盖投标人公章）；

★19、标配配套的数据分析软件，可完成图表曲线制作，并可完成坐标轴的自由定义转换，≥21种曲线拟合方式，包括：3种线性回归（linear、semi-log、log-log）和≥16种非线性回归（二次方拟合、三次方拟合、四次方拟合、log-logit，cubicspline，指数函数、直角双曲线、两参数指数函数、双指数函数、双直角双曲线、两点竞争、高斯拟合、Brain-Cousens、五参数拟合和五参数交替拟合）（投标时提供坐标轴的自由定义转换截图、体现≥21种曲线拟合方式软件界面截图，并加盖投标人公章）。

20、具有光程矫正技术，此功能可自动将每孔吸光度标准化为 1 cm 光径。

▲21、可完成自编公式和程序的存储及运行。软件内置公式参考指南用于教学。（提供软件中公式参考指南截图作为证明）。

22、尺寸(mm)≤230(高)×590(宽)×390(长);

23、重量(kg) ≤14;

24、耗电量(w)：<270watts;

		<p>25、电源(V): 90—250Vac, 50/60Hz;</p> <p>26、配置清单: 主机1台, 电源线 1根, 数据线 1根, 配套数据分析的电脑软件1套</p>
--	--	--

附表十四：移液枪一套（1-10μL；10-100μL；20-200μL；100-1000μL，每个量程1支）

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、量程连续可调1-10μL,10-100μL,20-200μL,100-1000μL；</p> <p>2、液量微调设计：所显示的数字后带微量刻度尺，移液量有指针指示，可根据指针进行微量调节，实现微调 and 粗调的结合；</p> <p>3、符合人体工程学设计，弯钩状指靠可使移液器挂在手上；</p> <p>4、不同色彩标记不同的量程，可配合同样颜色标记的吸头配合使用；</p> <p>5、小量程的移液器为双活塞设计，增加50%吹出能力；</p> <p>6、白色背景，黑色超大数字显示；</p> <p>7、双控按钮设计，顶部旋转式按钮帽，底部液量调节按钮；</p> <p>8、量程调节器具有卡子设计，齿轮咬合紧密，液量准确；</p> <p>9、吸头连杆及相关组件可进行高温高压灭菌，并可整支紫外线灭菌；</p> <p>10、配置：</p> <p>1）每套包含量程为1-10μL、10-100μL、20-200μL、100-1000μL的移液器各一支；</p> <p>2）每套移液器配置移液器支架1个</p>

附表十五：不锈钢工作台1（细胞间）

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、台面、框架均为304#不锈钢材质；</p> <p>2、框架以不锈钢整体焊接成型；</p> <p>3、面内包夹板,台面包304#不锈钢,整体焊接成型,总厚度为≥25mm；</p> <p>4、台下一排抽屉，台面无试剂架；</p> <p>5、实验专用不锈钢操作台，尺寸（W×D×H）:1500×750×850（mm）。</p>

附表十六：不锈钢工作台2（细胞间）

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、台面、框架均为304#不锈钢材质；</p> <p>2、框架以不锈钢整体焊接成型；</p> <p>3、面内包夹板,台面包304#不锈钢,整体焊接成型,总厚度为≥25mm；</p> <p>4、台下一排抽屉，台面无试剂架；</p> <p>5、实验专用不锈钢操作台，尺寸（W×D×H）:1800×750×850（mm）。</p>

附表十七：不锈钢工作台3（细胞间）

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、台面、框架均为 <b>304#</b> 不锈钢材质； 2、框架以不锈钢整体焊接成型； 3、面内包夹板,台面外包 <b>304#</b> 不锈钢,整体焊接成型,总厚度为 <b>≥25mm</b> ； 4、台下一排抽屉，台面无试剂架； 5、实验专用不锈钢操作台，尺寸（W×D×H）： <b>2400×750×850（mm）</b> 。

附表十八：工作台（钢木结构）

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、规格: <b>W5000×D750×H850（mm）</b> ； 2、钢木结构工作台，台面 <b>≥12.7mm</b> 实芯理化板； 3、甲醛释放量 <b>≤0.01</b> ，TVOC <b>≤0.162</b> ； 4、采用 <b>≥12.7mm</b> 厚国内 <b>≥12.7mm</b> 厚双面膜实芯理化板台面边加厚磨圆边。台面四周带安全倒角； 5、台面静曲强度 <b>≥140Mpa</b> ；弹性模量 <b>≥10450Mpa</b> ；抗拉强度 <b>≥69Mpa</b> ；拉伸强度 <b>≥69Mpa</b> ；漆膜硬度 <b>&gt;9H</b> ；弯曲强度 <b>≥140Mpa</b> ；弯曲弹性模量 <b>≥8330Mpa</b> 。 6、台面面板正反两面耐污染物，包含不少于 <b>135</b> 种溶液或试剂； 7、台面参照GB/T 2408-2021《塑料燃烧性能的测定 水平法和垂直法》和依据GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》作为检测和判定依据进行检测，结果达 <b>B1</b> 级，烟气毒性项目符合 <b>t1</b> 级要求；水平燃烧符合 <b>HB</b> 级，垂直燃烧符合 <b>V-0</b> 级。 8、有害物质铅、镉、铬、汞、锑、钡、硒、砷，检测结果均 <b>≤0.01mg/kg</b> 。 9、具有不低于 <b>240</b> 项及以上高关注度物质（SVHC）检验报告； 10、板材抗霉菌性能：不少于 <b>15</b> 种的菌种抗菌率 <b>≥99.99%</b> ；抗霉：黑曲霉、土曲霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉、球毛壳霉、长枝木霉等 <b>7</b> 种的霉菌。 11、工作台甲醛去除率 <b>≥50%</b> ，甲苯去除率 <b>≥15%</b> ； 12、氙灯老化试验：进行氙灯老化 <b>580</b> 小时以上测试，检测结果为样品为 <b>5</b> 级无变色、发粘、裂纹等异常。 13、滑轨（阻尼走珠导轨）：采用阻尼自弹滚珠承重三节静音导轨，使得实验台承重 <b>≥200KG</b> ； 14、阻尼走珠轨道耐久性（不少于 <b>45000</b> 次）及金属表面耐腐蚀：中性盐雾连续喷雾 <b>48</b> 小时达到 <b>10</b> 级。

附表十九：耗材柜（全钢结构）

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、规格:W900×D450×H1800（mm）；</p> <p>2、耗材柜为全钢结构，上下钢质门、内置钢制活动层板。具体性能及配置如下：</p> <p>3、柜体：采用国标1.0mm±0.1mm厚冷轧钢板加工成型，表面打磨、抛光后经酸洗、磷化、环氧树脂粉末静电喷涂，达到防潮防腐性能，满足实验室特殊环境要求；</p> <p>4、柜门：采用冷轧钢板国标1.0mm±0.1mm厚冲压而成，内外双层扣合式，内填充隔音材料，上柜门内嵌5MM±0.1mm透明钢化玻璃；</p> <p>5、活动层板：柜内内置三层钢制层板，层板可根据需要上下调整，每件层板承重应≥70KG；</p> <p>6、拉手：选与柜门一体钢制成型的内凹长条暗扣手；均要求具有耐、酸碱、防潮防锈，使用寿命长等优点；</p> <p>7、铰链：采用阻尼门铰；</p> <p>8、可调脚：采用实验室专用高强度尼龙压铸地脚，承重，防潮，防滑，抑菌，耐腐蚀，可根据室内地坪适当调整柜体0-30MM的高度。</p>

附表二十：水槽（洗消间）

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、规格：550×450×310（mm）±3mm，采用高密度全新PP料，耐硫酸浸泡；主体厚度5-6mm；</p> <p>2、三个独立控制的阀门和三个出水口，出水嘴可以插皮管的尖嘴型；主体采用国标65铜挤压铜管，阀芯采用陶瓷材质；涂层应采用高亮度环氧树脂漆，耐腐蚀，耐热，防紫外线辐射；</p> <p>3、螺纹表面质量：不应有凹痕、断牙等明显缺陷，表面粗糙度Ra≤3.2um；流量：在动态压力为0.3MPa±0.02MPa的水压下，不带附件的情况下，流量≥0.20L/s；</p> <p>4、盐雾试验涂:水嘴开关寿命试验：水嘴寿命达2*105次后，应符合密封性能要求；</p> <p>5、水龙头需通过中国节水产品认证；</p> <p>6、材质：铜质主体，90°旋转陶瓷阀芯，高密度PP开关旋钮，360°旋转鹅颈管。</p>

附表二十一：不锈钢换鞋凳（一更）



参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、不锈钢换鞋凳规格（W×D×H）：2000×400×500（mm）； 2、不锈钢鞋柜内部立柱、横梁等框架框架以不锈钢方管整体焊接成型； 3、层板均以面内包夹板,外包304#不锈钢,整体焊接成型； 4、各部件加工好成型之后全部经打磨成型。货架成品表面光洁。

附表二十二：凳子（国标）

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、实验室专用圆凳：规格：Φ330mm； 2、高度调节范围：选择可调节42-70cm的型号，适配不同实验台面高度； 3、凳面材质：环保PUS改性塑料、PU发泡厚凳面（符合EPA 3540 C:1996标准）； 4、凳脚类型：四脚横梁加固圈脚； 5、脚垫/轮子：尼龙塑料滑轮； 6、静态载荷测试：圆凳需承受≥150kg的垂直载荷持续≥30秒，确保座面和腿部无变形或裂纹； 7、动态载荷测试：动态承重须≥100kg。 8、稳定性测试：包括边缘不平衡载荷（如50kg）和扭力测试； 9、防滑性能：表面细纹咬花设计； 10、表面处理：金属部件需经磷化+环氧树脂喷涂（厚度≥75μm），防锈且耐化学腐蚀； 11、防静电性能：选择表面电阻率在10 <sup>7</sup> -10 <sup>9</sup> Ω范围内的材料，避免静电干扰精密仪器； 12、洁净要求：选用易清洁的防静电塑胶，减少灰尘积聚。符合实验室洁净标准。

附表二十三：更衣柜（二更）

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、规格（W×D×H）：1500×450×1800（mm）；</p> <p>2、全钢结构，双开钢质门、内置钢制活动层板，具体性能及配置如下：</p> <p>3、柜体：采用国标≥1.0mm厚冷轧钢板加工成型，表面打磨、抛光后经酸洗、磷化、环氧树脂粉末静电喷涂，达到防潮防腐性能，满足实验室特殊环境要求；</p> <p>4、柜门：采用冷轧钢板国标≥1.0mm厚冲压而成，内外双层扣合式，内填充隔音材料；</p> <p>5、拉手：选与128五金外拉手。</p> <p>6、铰链：采用阻尼门铰。</p> <p>7、可调脚：采用实验室专用高强度尼龙压铸地脚，承重，防潮，防滑，抑菌，耐腐蚀，可根据室内地坪适当调整柜体0-30MM的高度；</p>

附表二十四：洗手盆

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、规格：500×400（mm）；</p> <p>2、材质：SUS304不锈钢，确保耐腐蚀性和耐用性；</p> <p>3、台面厚度：≥1.2mm厚，304不锈钢板，底衬≥1.0mm厚加强梁；</p> <p>4、盆体厚度：≥1.0mm 厚，304不锈钢，盆深：≥250mm,尺寸：W500×D400×H285（mm）；</p> <p>5、排水系统：需配备塞链去水器及不锈钢过滤网落水器；</p> <p>6、感应龙头：304不锈钢材质，陶瓷阀芯，感应距离 13-20cm，适用温度 0-50℃；</p> <p>7、支撑结构：脚管采用直径≥38mm、壁厚≥1.2mm 的 304 不锈钢管，配可调脚；</p> <p>8、设计需符合《不锈钢厨房设备洗涮台》（QB/T 2319.2-2004）等规范。</p>

附表二十五：烘手器

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、感应式烘手器；</p> <p>2、可出热风。</p>

## 采购包2：

附表一：万级洁净空调机组

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、万级洁净空调机组含功能段：混风段，板式过滤段，直膨盘管，电加热段，加湿段，有蜗壳送风机，均流段，袋式过滤段，出风段</p>

。

▲2、直膨组合式空气处理机组室内机箱板与型材直接拼接采用硬质聚氨酯高压发泡一次成型，发泡料密度不低于50kg/m<sup>3</sup>，箱板厚度不少于50mm；

3、外板为0.5mm静电喷涂板或镀锌彩涂板，内侧板为0.5mm镀锌钢板，内底板为0.5mm镀锌钢板，若消毒方式的气体存在腐蚀作用；面板绝热材料的导热系数不得高于0.022 W/(m.K)，发泡夹芯板经检测，阻燃性能B1（难燃）级；箱体漏风率符合国家标准,漏风率不低于1%；

▲4、机组应适应地区气候环境，保证板面不结露，要求箱体采用聚氨酯高压发泡隔热复合板或岩棉板,机组内静压保持正压段700pa时，机组漏风率不大于0.1%，机组内静压保持负压段-400pa时，机组漏风率不大于0.1%，（投标人需提供以下任意证明材料：①提供第三方检测机构出具的具有CMA或CNAS认证标识的检测报告复印件并加盖投标人公章，且在报告中能清晰标注上述参数或功能;②提供产品制造商官方彩页或者官方技术证明文件，并加盖投标人公章，且清晰标注参数或功能。）

5、直膨组合式空气处理机组室内机采用下沉式冷凝水盘，即冷凝水盘独立制作安装，与箱体一体成型，选用304#不锈钢材料制造，冷盘管冷凝排水盘安装时需含≥5°的倾斜角，便于冷凝水排放；

6、机组检修门为航空式检修门，检修门门锁具有泄压功能，防止工作人员误开正在工作机组的检修门而被检修门直接打伤的风险；

7、直膨组合式空气处理机组室内机氟盘管：紫铜管套防腐亲水铝翅片最大工作压力2.5MPa；

8、盘管性能应符合GB/T14296《空气冷却器和空气加热器》中的规定；表冷器设计积水盘厚1.0-1.2mm厚不锈钢水盘，底部最低点冷凝水排水；

9、落地机组机组需自带100mm槽钢底座，吊顶机组需自带80mm槽钢底座；

★10、直膨组合式空气处理机组室外机使用变频压缩机，能匹配室外环境变化；

11、风机要求采用有蜗壳离心风机，叶轮为高效率、高强度结构，要求其叶轮和轴均在厂内进行过静平衡和动平衡试验。配置风机应选用有符合行业标准认证的产品，高效率、低噪音的风机。风机叶轮应做防腐处理。经过严格动、静平衡测试；使用节能风机。

12、为进行准确的风量控制，须配置风机前后及导风圈内的测压环，并将测压管留到机组外；

13、电机采用三相异步电机，防护等级为IP55，绝缘等级为F级，电机要求能效等级达到IE3级，电机本身必须自带PTC过热保护装置，电机为节能电机，符合国家节能要求。

14、再热选用PTC陶瓷电再热，不燃烧，PTC发热时不发红、无明

	<p>火，电加热器分3档设置，逐级投入，按标准1：2：4分档调节；</p> <p>15、加湿器采用电极式加湿器；机电一体化设计，无二次电路设计，现场给出电源即可；微电脑控制，自动换水、补水，选配湿度传感器即可实现湿度独立控制；加湿器筒体为可拆装式结构，保证可清洗重复使用；蒸汽软管材料为硅胶，无毒、无味，不易变形；</p> <p>★16、直膨机自带恒温恒湿控制系统，风机变频调节。</p> <p>17、20HP，风量：≥7500m3/h，冷量：56KW，热量：58KW，电加热功率：20KW，加湿量：≥8Kg/h</p> <p>18、初效过滤器：要求采用无纺布材质铝合金制框架袋式过滤器，阻燃型，用压块压紧在过滤框上，易拆卸安装，过滤器框架与安装架之间加有密封材料；初效过滤器材质：化纤、无纺布；过滤等级：G4，要求设有检修门初效过滤器的安装机修式压差表。具备上下限报警，过滤器能从检修门取出并留有检修及更换过滤材料的空间；</p> <p>19、中效过滤器要求采用无纺布材质铝合金制框架袋式过滤器，阻燃型，用压块压紧在过滤框上，易拆卸安装，过滤器框架与安装架之间加有密封材料；中效过滤器材质：化纤、无纺布；过滤等级：F8，要求设有检修门初效过滤器的安装机修式压差表。具备上下限报警，过滤器能从检修门取出并留有检修及更换过滤材料的空间；</p> <p>20、要满足洁净空调机组的卫生要求，每台机组均在过滤器、积水盘等易滋生细菌的功能段设置紫外线杀菌灯，光照杀菌。</p>
--	--

采购包1（无菌操作台等设备一批）

1.主要商务要求

标的提供的时间	在合同签订后120天内完成供货、安装和验收。
标的提供的地点	广东省佛山市南海区狮山南海软件科技园广东轻工职业技术大学（南海校区北区）第三工业实训楼C402室。【中标人须将设备、产品运送到指定地点，其运送的所有费用由中标人承担。】
付款方式	<p>1期：支付比例30%,合同签订后，采购人在收到中标人等额的正式增值税专用发票后10个工作日内支付合同金额的30%作为预付款。</p> <p>2期：支付比例70%,项目建设完毕并通过终验收合格后，中标人向采购人提供等额的正式增值税专用发票，采购人在10个工作日内一次性付清剩余合同款项的70%。</p> <p>如项目发生合同融资，采购人需将合同款项支付到合同约定收款账户</p>

验收要求	<p><b>1期：1、</b>投标人应提供其投标货物执行的制造标准。<b>2、</b>中标人应按有关标准提供货物的包装，并采用恰当的方式将货物运抵采购人指定交货地点，交给采购方（同时，提供货物清单）。<b>3、</b>供需双方将依据有关规定，对货物进行验收。中标人提供的设备实物必须与投标时所报产品品牌、规格型号、制造商名称一致，否则无法通过验收。软件类产品和单台或单套超<b>5</b>万的仪器设备要由供货商提供性能指标测试报告一份。<b>4、</b>交货时应提供产品质量合格证书、测试报告。<b>5、</b>制造商应提供设备制造、检验的执行标准。<b>6、</b>中标人应提供有关设备执行的执行标准。<b>7.</b>由中标人提出验收建议后<b>7</b>日内组织验收。</p>
履约保证金	<p>交纳比例：<b>5%</b></p> <p>缴费渠道：电子保函（保险）、支票（本票、汇票）、其他</p> <p>账号：<b>673057755029</b></p> <p>户名：广东轻工职业技术大学</p> <p>开户行：中国银行广州鹭江支行。（转帐时请注明费用名称及项目名全称）</p> <p>支票提交方式：中标后由采购人提供</p> <p>汇票、本票提交方式：中标后由采购人提供</p> <p>说明：中标结果经公告期满，确认无异议后<b>10</b>天内，中标人须向采购人交纳中标金额的<b>5%</b>作为履约保证金。履约保证金在项目验收合格，交付使用后，<b>10</b>天内无息返还。</p> <p>履约保证金可以以履约保函（保险）形式提供，目前"广东政府采购智慧云平台金融服务中心</p> <p>(<a href="https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/">https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/</a>)已实现电子履约保函（保险）在线办理功能，有意愿供应商可自行办理提供。</p>

其他	<p>（一）售后服务，1、中标人为其提供的投标货物提供质保期保障，质保期从货物安装完毕经验收合格之日起计起。其中质保期不低于3年，包括以下内容：（1）包含所有软件的升级维护。（2）日常维护要求：①质保期内中标人必须配置专业的维护团队，团队须提供至少1人作为维护对接人，该人员必须是参加本项目的主要人员，对接人须协助采购人处理本项目的建设和维护工作。②质保期内提供的维护服务内容和方式包括：软件升级、提供技术指导、功能优化与支持服务等内容，服务方式应包括但不限于网络支持与现场服务等。（3）应急维护要求：中标人须提供应急维护方案，且质保期内提供24小时电话服务热线，保证在接到故障电话后即时响应，4小时内到达故障现场，并在48小时内修复设备，如48小时内无法修复的，中标人须提供不低于原设备性能的替代货物给采购人使用，直到故障货物修复为止。质保服务方式均为中标人上门服务【费用包含在投标报价中】），质保期间，维修的材料费以及产生的服务费等费用均由中标人承担，如因质量造成返修，中标人除负责返修外，还应按合同约定视影响程度给与处罚；质保期后需要进行维修的材料费由采购人承担，其余由中标人承担。2、所有设备保修服务方式均为上门保修，即由中标人或原厂家派员到采购人设备使用现场维修。由此产生的一切费用均由中标人承担。3、培训要求，为保证采购人熟悉设备的使用及日常维护，中标人须为采购人提供培训方案，培训方案须包括：①培训内容（设备的基本操作、常见故障排除、系统维护技巧等）；②培训形式（线上或线下或其他方式培训）；③培训人员配置情况（安排合适数量的技术人员上门开展培训）；④培训实施计划（培训至少3次，每次不少于4小时）。中标人需按照采购人指定的时间、地点向采购人提供培训服务，培训所需全部费用（含培训、交通、食宿等）均由中标人负责。</p> <p>（二）其他要求，1、报价要求，投标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括但不限于：①货物及标准附件、备品备件、专用工具的价格；②运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后服务等费用；③必要的保险费用和各项税费。④中标人须对每个设备单价报价。2、中标人须保证投标文件中所提供的资料真实有效，采购人有权要求中标人提供投标相关资料的原件进行核查，如发现中标人提供虚假材料谋取中标的，将上报政府采购监管部门处理。</p>
----	--

**2.技术标准与要求**

序号	核心产品要求（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	技术要求
1		其他试验仪器及装置	无菌操作台等设备	批	1.00	784,243.13	784,243.13	工业	详见附件一
2	△	其他试验仪器及装置	全波长酶标仪	台	1.00	100,000.00	100,000.00	工业	详见附件二

附表一：无菌操作台等设备

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	详见第二章采购需求
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。	

附表二：全波长酶标仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	详见第二章采购需求
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。	

采购包2（万级洁净空调机组等设备一批）

### 1.主要商务要求

标的提供的时间	在合同签订后 <b>60</b> 天内完成供货、安装和验收。
标的提供的地点	广东省佛山市南海区狮山南海软件科技园广东轻工职业技术大学（南海校区北区）第三工业实训楼 <b>C402</b> 室。【中标人须将设备、产品运送到指定地点，其运送的所有费用由中标人承担。】
付款方式	<b>1期：</b> 支付比例 <b>30%</b> ,合同签订后，采购人在收到中标人等额的正式增值税专用发票后 <b>10</b> 个工作日内支付合同金额的 <b>30%</b> 作为预付款。 <b>2期：</b> 支付比例 <b>70%</b> ,项目建设完毕并通过终验收合格后，中标人向采购人提供等额的正式增值税专用发票，采购人在 <b>10</b> 个工作日内一次性付清剩余合同款项的 <b>70%</b> 。 如项目发生合同融资，采购人需将合同款项支付到合同约定收款账户
验收要求	<b>1期：</b> 1、投标人应提供其投标货物执行的制造标准。2、中标人应按有关标准提供货物的包装，并采用恰当的方式将货物运抵采购人指定交货地点，交货给采购方（同时，提供货物清单）。3、供需双方将依据有关规定，对货物进行验收。中标人提供的设备实物必须与投标时所报产品品牌、规格型号、制造商名称一致，否则无法通过验收。软件类产品和单台或单套超 <b>5</b> 万的仪器设备要由供货商提供性能指标测试报告一份。4、交货时应提供产品质量合格证书、测试报告。5、制造商应提供设备制造、检验的执行标准。6、中标人应提供有关设备执行的执行标准。7.由中标人提出验收建议后 <b>7</b> 日内组织验收。

履约保证金	<p>交纳比例：5%</p> <p>缴费渠道：电子保函（保险）、支票（本票、汇票）、其他</p> <p>账号：673057755029</p> <p>户名：广东轻工职业技术大学</p> <p>开户行：中国银行广州鹭江支行。（转帐时请注明费用名称及项目名全称）</p> <p>支票提交方式：中标后由采购人提供</p> <p>汇票、本票提交方式：中标后由采购人提供</p> <p>说明：中标结果经公告期满，确认无异议后10天内，中标人须向采购人交纳中标金额的5%作为履约保证金。履约保证金在项目验收合格，交付使用后，10天内无息返还。</p> <p>履约保证金可以以履约保函（保险）形式提供，目前"广东政府采购智慧云平台金融服务中心</p> <p>(<a href="https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/">https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/</a>)已实现电子履约保函（保险）在线办理功能，有意愿供应商可自行办理提供。</p>
-------	---



其他	<p>（一）售后服务，1、中标人为其提供的投标货物提供质保期保障，质保期从货物安装完毕经验收合格之日起计起。其中质保期不低于3年，包括以下内容：（1）包含所有软件的升级维护。（2）日常维护要求：①质保期内中标人必须配置专业的维护团队，团队须提供至少1人作为维护对接人，该人员必须是参加本项目的主要人员，对接人须协助采购人处理本项目的建设和维护工作。②质保期内提供的维护服务内容和方式包括：软件升级、提供技术指导、功能优化与支持服务等内容，服务方式应包括但不限于网络支持与现场服务等。（3）应急维护要求：中标人须提供应急维护方案，且质保期内提供24小时电话服务热线，保证在接到故障电话后即时响应，4小时内到达故障现场，并在48小时内修复设备，如48小时内无法修复的，中标人须提供不低于原设备性能的替代货物给采购人使用，直到故障货物修复为止。质保服务方式均为中标人上门服务【费用包含在投标报价中】），质保期间，维修的材料费以及产生的服务费等费用均由中标人承担，如因质量造成返修，中标人除负责返修外，还应按合同约定视影响程度给与处罚；质保期后需要进行维修的材料费由采购人承担，其余由中标人承担。2、所有设备保修服务方式均为上门保修，即由中标人或原厂家派员到采购人设备使用现场维修。由此产生的一切费用均由中标人承担。3、培训要求，为保证采购人熟悉设备的使用及日常维护，中标人须为采购人提供培训方案，培训方案须包括：①培训内容（设备的基本操作、常见故障排除、系统维护技巧等）；②培训形式（线上或线下或其他方式培训）；③培训人员配置情况（安排合适数量的技术人员上门开展培训）；④培训实施计划（培训至少3次，每次不少于4小时）。中标人需按照采购人指定的时间、地点向采购人提供培训服务，培训所需全部费用（含培训、交通、食宿等）均由中标人负责。</p> <p>（二）其他要求，1、报价要求，投标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括但不限于：①货物及标准附件、备品备件、专用工具的价格；②运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后服务等费用；③必要的保险费用和各项税费。④中标人须对每个设备单价报价。2、中标人须保证投标文件中所提供的资料真实有效，采购人有权要求中标人提供投标相关资料的原件进行核查，如发现中标人提供虚假材料谋取中标的，将上报政府采购监管部门处理。</p>
----	--

2.技术标准与要求

序号	核心产品要求（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	技术要求
1	△	其他试验仪器及装置	万级洁净空调机组	台	1.00	164,393.80	164,393.80	工业	详见附表一

附表一：万级洁净空调机组

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	详见第二章采购需求
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。	

### 第三章 投标人须知

投标人必须认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和采购需求等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应的可能导致其投标无效或被拒绝。

请注意：供应商需在投标文件截止时间前，将加密投标文件上传至云平台项目采购系统中并取得回执，逾期上传或错误方式投递送达将导致投标无效。

#### 一、名词解释

1.采购代理机构：本项目是指广东元正招标采购有限公司，负责整个采购活动的组织，依法负责编制和发布招标文件，对招标文件拥有最终的解释权，不以任何身份出任评标委员会成员。

2.采购人：本项目是指广东轻工职业技术大学，是采购活动当事人之一，负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施，作为合同采购方（用户）的主体承担质疑回复、履行合同、验收与评价等义务。

3.投标人：是指在云平台项目采购系统完成本项目投标登记并提交电子投标文件的供应商。

4.“评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标供应商或者推荐中标候选人的临时组织。

5.“中标供应商”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，经采购人按照规定在评标委员会推荐的中标候选人中确定的或评标委员会受采购人委托直接确认的投标人。

6.招标文件：是指包括招标公告和招标文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。

7.电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作加密并上传到系统的投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.标书”的文件）

8.备用电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作电子投标文件时，同时生成的同一版本的备用投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.备用标书”的文件）

9.电子签名和电子印章：是指获得中华人民共和国工业和信息化部颁发的《电子认证服务许可证》、国家密码管理局颁发的《电子认证服务使用密码许可证》的资质，具备承担因数字证书原因产生纠纷的相关责任的能力，且在广东省内具有数量基础和服务能力的依法设立电子认证服务机构签发的电子签名和电子签章认证证书（即CA数字证书）。供应商应当到相关服务机构办理并取得数字证书介质和应用。电子签名包括单位法定代表人、被委托人及其他个人的电子形式签名；电子印章包括机构法人电子形式印章。电子签名及电子印章与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。签名（含电子签名）和盖章（含电子印章）是不同使用场景，应按招标文件要求在投标（响应）文件指定位置进行签名（含电子签名）和盖章（含电子印章），对允许采用手写签名的文件，应在纸质文件手写签名后，提供文件的彩色扫描电子文档进行后续操作。

10.“全称”、“公司全称”、“加盖单位公章”及“公章”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“全称”或“公司全称”的应在对应文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子印章完成；涉及“加盖单位公章”和“公章”应使用投标人单位的数字证书并通过投标客户端使用电子印章完成。

11.“投标人代表签字”及“授权代表”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“投标人代表签字”或“授权代表”应在投标（响应）文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

12.“法定代表人”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“法定代表人”应在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

13.日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

#### 二、须知前附表

本表与招标文件对应章节的内容若不一致，以本表为准。
---------------------------

序号	条款名称	内容及要求
1	采购包情况	本项目共2个采购包
2	开标方式	远程电子开标
3	评标方式	现场电子评标（供应商应当审慎标记各评审项的应答部分，标记内容清晰且完整，否则将自行承担不利后果）
4	评标办法	采购包1：综合评分法 采购包2：综合评分法
5	报价形式	采购包1：总价 采购包2：总价
6	报价要求	各采购包报价不超过预算总价
7	现场踏勘	否
8	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
9	投标保证金	不收取投标（响应）保证金 投标保证金有效期:与投标有效期一致。 投标保函提交方式：供应商可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心" ( <a href="https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/">https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/</a> )，申请办理投标（响应）担保函、保险（保证）凭证，成功出函的等效于现金缴纳投标保证金。
10	投标文件要求	<p>一、电子投标文件（必须提供）：</p> <p>（1）加密的电子投标文件 1 份（需在递交投标文件截止时间前成功上传至云平台项目采购系统）。</p> <p>（2）非加密电子版文件 U 盘(或光盘) 0 份，加密的电子投标文件与非加密的电子投标文件必须完全一致。</p> <p><b>非加密电子版投标文件使用情形：</b>当无法使用 CA 证书在云平台项目采购系统进行电子投标文件开标解密时，供应商须在代理机构指引下启用非加密电子版投标文件。</p> <p>二、纸质投标文件（代理机构自行选择）：（3）纸质投标文件正本0份，纸质投标文件副本0份。纸质投标文件应与电子投标文件一致（递交的纸质文件需密封完好，注明“正本”和“副本”字样，正本和副本分别封装。如果正本与副本不符，应以正本为准。）。<b>纸质投标文件使用情形：</b>当项目采购系统出现故障，无法使用电子投标文件评标时，代理机构可根据云平台发布的通知指引，根据实际情况使用纸质投标文件评标。</p> <p>在电子投标文件能正常使用的情况下，不得因供应商未提交纸质投标文件而认定供应商投标无效。</p>
11	中标候选供应商推荐家数	采购包1： 2家 采购包2： 2家
12	中标供应商数量	采购包1： 1家 采购包2： 1家
13	有效供应商家数	采购包1： 3家 采购包2： 3家 此人数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、不得评标或直接废标。

14	项目兼投兼中（兼投不兼中）规则	无：-
15	中标供应商确定方式	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
16	代理服务费	收取。 采购机构代理服务收费标准：本次招标向中标人收取中标服务费，中标人在领取《中标通知书》时须向招标代理机构交纳中标服务费，收费标准参照《广东省物价局粤价函〔2013〕1233号》中规定的“货物类”标准计费计算，按中标金额计算。中标服务费不在投标报价中单列。中标服务费支付方式：一次性以银行划帐的形式支付。说明：(1)中标服务费不在投标报价中单列。(2)中标服务费支付方式：一次性以银行划账形式支付。
17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
18	其他	
19	开标解密时长	具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准。 说明：具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准
20	专门面向中小企业采购	采购包1：面向中小企业，采购包专门预留 采购包2：非专门面向中小企业

### 三、说明

#### 1.总则

采购人、采购代理机构及投标人进行的本次采购活动适用《中华人民共和国政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

投标人应仔细阅读本项目招标公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

#### 2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

#### 3.进口产品

若本项目允许采购进口产品，供应商应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若本项目不允许采购进口产品，如供应商所投产品为进口产品，其响应将被认定为响应无效。

#### 4.投标的费用

不论投标结果如何，投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

#### 5.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

5.1联合体各方均应当满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

5.2 联合体各方之间应签订共同投标协议书并在投标文件中提交，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议书后，不得再以自己名义单独在同一项目（采购包）中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目（采购包）投标，若违反规定则其参与的所有投标将视为无效投标。

5.3 联合体应以联合协议中确定的牵头方名义登录云平台项目采购系统进行项目投标，录入联合体所有成员单位的全称并

使用成员单位的电子印章进行联投确认，联合体名称需与共同投标协议书签署方一致。对于需交投标保证金的，以牵头方名义缴纳。

5.4联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

5.5联合体各方均应满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十二条，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。

5.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

## 6.关联企业投标说明

6.1 对于不接受联合体投标的采购项目（采购包）：法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则其投标将被拒绝。

6.2 对于接受联合体投标的采购项目（采购包）：除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

## 7.关于中小微企业投标

中小微企业响应是指在政府采购活动中，供应商提供的货物均由中小微企业制造、工程均由中小微企业承建或者服务均由中小微企业承接，并在响应文件中提供《中小企业声明函》。本条款所称中小微企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。中小企业划分见《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）。

根据财库〔2014〕68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》，监狱企业视同小微企业。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。监狱企业投标时，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，不再提供《中小企业声明函》。

根据财库〔2017〕141号《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》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足《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》所列条件。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

## 8.纪律与保密事项

8.1投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

8.2在确定中标供应商之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评标委员会成员。

8.3在确定中标供应商之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会、采购人和采购代理机构施加任何影响都可能导致其投标无效。

8.4获得本招标文件者，须履行本项目下保密义务，不得将因本次项目获得的信息向第三人外传，不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途。

8.5由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，均为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

8.6采购人或采购代理机构有权将供应商提供的所有资料向有关政府部门或评审小组披露。

8.7在采购人或采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购人或采购代理机构无须事先征求供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商的名称及地址、响应文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及供应商已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

## 9.语言文字以及度量衡单位

9.1除招标文件另有规定外，投标文件应使用中文文本，若有不同文本，以中文文本为准。投标文件提供的全部资料中，若原件属于非中文描述，应提供具有翻译资质的机构翻译的中文译本。前述翻译机构应为中国翻译协会会员单位，翻译的中文译本应由翻译人员签名并加盖翻译机构公章，同时提供翻译人员翻译资格证书。中文译本、翻译机构的成员单位证书及翻译人员的资格证书可为复印件。

9.2除非招标文件的技术规格中另有规定，投标人在投标文件中及其与采购人和采购代理机构的所有往来文件中的计量单位均应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价，货币单位：元。

## 10. 现场踏勘（如有）

10.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

10.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

10.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，只是为了使投标人能够利用招标人现有的资料。招标人对投标人由此而作出的推论、解释和结论概不负责。

## 四、招标文件的澄清和修改

1.采购代理机构对招标文件进行必要的澄清或者修改的，在指定媒体上发布更正公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，更正公告在投标截止时间至少15日前发出；不足15日的，代理机构顺延提交投标文件截止时间。

2.更正公告及其所发布的内容或信息（包括但不限于：招标文件的澄清或修改、现场考察或答疑会的有关事宜等）作为招标文件的组成部分，对投标人具有约束力。一经在指定媒体上发布后，更正公告将作为通知所有招标文件收受人的书面形式。

3.如更正公告有重新发布电子招标文件的，供应商应登录云平台项目采购系统下载最新发布的电子招标文件制作投标文件。

4.投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

## 五、投标要求

### 1.投标登记

投标人应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

### 2.投标文件的制作

2.1投标文件中，所有内容均以电子文件编制，其格式要求详见第六章说明。如因不按要求编制导致系统无法检索、读取相关信息时，其后果由投标人承担。由于本项目采用电子化投标，请充分考虑设备、网络环境、人员对系统熟悉度等因素，合理安排投标文件制作、提交时间，建议至少提前一天完成制作、提交工作。

2.2投标人应使用云平台提供的投标客户端编制、标记、加密投标文件，成功加密后将生成指定格式的电子投标文件和电子备用投标文件。所有投标文件不能进行压缩处理。关于电子投标报价（如有报价）说明如下：

(1)投标人应按照“第二章采购需求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价表”规

定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

(2)投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，包括但不限于主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 如有对多个采购包投标的，要对每个采购包独立制作电子投标文件。

2.4 投标人不得将同一个项目或同一个采购包的内容拆开投标，否则其报价将被视为非实质性响应。

2.5 投标人须对招标文件的对应要求给予唯一的实质性响应，否则将视为不响应。

2.6 招标文件中，凡标有“★”的地方均为实质性响应条款，投标人若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将按无效投标处理。

2.7 投标人必须按招标文件指定的格式填写各种报价，各报价应计算正确。除在招标文件另有规定外（如：报折扣、报优惠率等），计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，以人民币填报所有报价。

2.8 投标文件以及投标人与采购人、代理机构就有关投标的往来函电均应使用中文。投标人提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，在解释投标文件时以中文文本为准。

2.9 投标人应按招标文件的规定及附件要求的内容和格式完整地填写和提供资料。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人和政府采购监督管理部门对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，应当书面知会代理机构，并书面报告本级人民政府财政部门。

### 3.投标文件的提交

3.1 在投标文件提交截止时间前，投标人须将电子投标文件成功完整上传到云平台项目采购系统，且取得投标回执。时间以云平台项目采购系统服务器从中国科学院国家授时中心取得的北京时间为准，投标截止时间结束后，系统将不允许投标人上传投标文件，已上传投标文件但未完成传输的文件系统将拒绝接收。

3.2 代理机构对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失的，不承担责任。

3.3 出现下述情形之一，属于未成功提交投标文件，按无效投标处理：

（1）至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传的。

（2）投标文件未按投标格式中注明需签字盖章的要求进行签名（含电子签名）和加盖电子印章，或签名（含电子签名）或电子印章不完整的。

（3）投标文件损坏或格式不正确的。

### 4.投标文件的修改、撤回与撤销

4.1 在提交投标文件截止时间前，投标人可以修改或撤回未解密电子投标文件，并于提交投标文件截止时间前将修改后重新生成的电子投标文件上传至系统，到达投标文件提交截止时间后，将不允许修改或撤回。

4.2 在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改和更换投标文件。

### 5.投标文件的解密

到达开标时间后，投标人需携带并使用制作该投标文件的同一数字证书参加开标解密，投标人须在采购代理机构规定的时间内完成投标文件解密，投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的逾期未解密投标文件，将作无效投标处理。

### 6.投标保证金

#### 6.1 投标保证金的缴纳

投标人在提交投标文件时，应按投标人须知前附表规定的金额和缴纳要求缴纳投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

如采用转账、支票、本票、汇票形式提交的，投标保证金从投标人基本账户递交，由广东元正招标采购有限公司代收。具体操作要求详见广东元正招标采购有限公司有关指引，递交事宜请自行咨询广东元正招标采购有限公司；请各投标人在投标文件递交截止时间前按须知前附表规定的金额递交至广东元正招标采购有限公司，到账情况以开标时广东元正招标采购有限公司查询的信息为准。



如采用金融机构、专业担保机构开具的投标担保函、投标保证保险函等形式提交投标保证金的，投标担保函或投标保证保险函须开具给采购人（保险受益人须为采购人），并与投标文件一同递交。

投标人可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"

(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/>)，申请办理电子保函，电子保函与纸质保函具有同样效力。

注意事项：供应商通过线下方式缴纳保证金（转账、支票、汇票、本票、纸质保函）的，需准备缴纳凭证的扫描件作为核验凭证；通过电子保函形式缴纳保证金的，如遇开标或评标现场无法拉取电子保函信息时，可提供电子保函打印件或购买凭证作为核验凭证。相关凭证应上传至系统归档保存。

#### 6.2 投标保证金的退还：

（1）投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还。

（2）未中标的投标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还。

（3）中标供应商的投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

备注：但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

#### 6.3 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）提供虚假材料谋取中标、成交的；

（2）投标人在招标文件规定的投标有效期内撤销其投标；

（3）中标后，无正当理由放弃中标资格；

（4）中标后，无正当理由不与采购人签订合同；

（5）法律法规和招标文件规定的其他情形。

### 7. 投标有效期

7.1 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（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，采购人或者采购代理机构可以向担保机构索赔保证金。

7.2 出现特殊情况需延长投标有效期的，采购人或采购代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均以书面形式通知所有投标人。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金（如有）的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人可以拒绝延长有效期，但其投标将会被视为无效，拒绝延长有效期的投标人有权收回其投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，投标有效期超出保函有效期的，采购人或者采购代理机构应提示投标人重新开函，未获得有效保函的投标人其投标将会被视为无效。

### 8. 样品（演示）

8.1 招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

8.2 投标截止时间前，投标人应将样品送达至指定地点。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

8.3 采购结果公告发布后，中标供应商的样品由采购人封存，作为履约验收的依据之一。未中标供应商在接到采购代理机构通知后，应按规定时间尽快自行取回样品，否则视同供应商不再认领，代理机构有权进行处理。

### 9. 除招标文件另有规定外，有下列情形之一的，投标无效：

9.1 投标文件未按照招标文件要求签署、盖章；

9.2 不符合招标文件中规定的资格要求；

9.3 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价；

9.4 投标文件含有采购人不能接受的附加条件；

9.5 有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他无效情形。

## 六、开标、评标和定标

### 1. 开标

#### 1.1 开标程序

招标工作人员按招标公告规定的时间进行开标，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、解密情况，投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）。开标分为现场电子开标和远程电子开标两种。

采用现场电子开标的：投标人的法定代表人或其委托代理人应当按照本招标公告载明的时间和地点前往参加开标，并携带编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用的数字证书、存储有备用电子投标文件的U盘前往开标现场。

采用远程电子开标的：投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标。在投标截止时间前30分钟，应当登录云平台开标大厅进行签到，并且填写授权代表的姓名与手机号码。若因签到时填写的授权代表信息有误而导致的不良后果，由供应商自行承担。

开标时，投标人应当使用编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用数字证书在开始解密后按照代理机构规定的时间内完成电子投标文件的解密，如遇不可抗力等其他特殊情况，采购代理机构可视情况延长解密时间。投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的在规定时间内未解密投标文件，将作无效投标处理。（采用远程电子开标的，各投标人在参加开标以前须自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及数字证书的有效性等进行检测，确保可以正常使用）。

如在电子开标过程中出现无法正常解密的，代理机构可根据实际情况开启上传备用电子投标文件通道。系统将对上传的备用电子投标文件的合法性进行验证，若发现提交的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的），系统将拒绝接收，视为无效投标。如供应商无法在代理规定的时间内完成备用电子投标文件的上传，投标将被拒绝，作无效投标处理。

#### 1.2 开标异议

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。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

1.3 投标截止时间后，投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的，不得开标。同时，本次采购活动结束。

1.4 开标时出现下列情况的，视为投标无效处理：

（1）经检查数字证书无效的；

（2）因投标人自身原因，未在规定时间内完成电子投标文件解密的；

（3）如需使用备用电子投标文件解密时，在规定的解密时间内无法提供备用电子投标文件或提供的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的）。

### 2. 评审（详见第四章）

### 3. 定标

#### 3.1 中标公告：

中标供应商确定之日起2个工作日内，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)广东元正招标采购有限公司网（<http://gdbidding.com/>）上以公告的形式发布中标结果，中标公告的公告期限为1个工作日。中标公告同时作为采购代理机构通知除中标供应商外的其他投标人没有中标的书面形式，采购代理机构不再以其它方式另行通知。

#### 3.2 中标通知书：

中标通知书在发布中标公告时，在云平台同步发送至中标供应商。中标供应商可在云平台自行下载打印《中标通知书》，《中标通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标供应商不得放弃中标。中标供应商放弃中标的，应当依法承担相应的法律责任。

#### 3.3 终止公告：

项目废标后，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)、广东元正招标采购有限公司网(<http://gdbidding.com/>)上发布终止公告，终止公告的公告期限为1个工作日。

## 七、询问、质疑与投诉

### 1. 询问

投标人对政府采购活动事项（招标文件、采购过程和中标结果）有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构将及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出，书面方式包括但不限于传真、信函、电子邮件。联系方式见《投标邀请函》中“采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式”。

### 2. 质疑

2.1 供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面原件形式向采购人或采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指：

(1) 对招标文件提出质疑的，为获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；

(2) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

(3) 对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

2.2 质疑函应当包括下列主要内容：

(1) 质疑供应商和相关供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；

(2) 质疑项目名称及编号、具体明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

(3) 认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源；

(4) 提出质疑的日期。

2.3 质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑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，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

2.4 以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由联合体成员委托主体提出。

2.5 供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法，采购人或采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报政府采购监督管理部门依法处理。

2.6 质疑联系方式如下：

质疑联系人：黄先生

电话：020-87258495

传真：020-87284598

邮箱：gdyzgys@163.com

地址：广州市越秀区先烈中路102号华盛大厦北塔26楼

邮编：510075

### 3. 投诉

质疑人对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或在规定时间内未得到答复的，可以在答复期满后15个工作日内，按如下联系方式向本项目监督管理部门提起投诉。

政府采购监督管理机构名称：广东省财政厅政府采购监管处

地 址：广州市越秀区北京路376号北裙楼313室

电 话：020-83340570

邮 编：510030

## 八、合同签订和履行

### 1.合同签订

1.1采购人应当自《中标通知书》发出之日起三十日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与中标供应商签订合同。所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。超过30天尚未完成政府采购合同签订的政府采购项目，采购人应当登录广东省政府采购网，填报未能依法签订政府采购合同的具体原因、整改措施和预计签订合同时间等信息。

1.2采购人不得提出试用合格等任何不合理的要求作为签订合同的条件，且不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

1.3合同条款中应规定，乙方完全遵守《中华人民共和国民法典》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

1.4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。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，登录广东省政府采购网上传政府采购合同扫描版，如实填报政府采购合同的签订时间。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内公开并备案采购合同。

### 2.合同的履行

2.1政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。

2.2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，可以与成交供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的10%。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内登录广东省政府采购网上传备案。

## 第四章 评标

### 一、评标要求

#### 1.评标方法

采购包1(无菌操作台等设备一批): 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投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

采购包2(万级洁净空调机组等设备一批): 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投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

#### 2.评标原则

2.1评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以招标文件和投标文件为评标的基本依据,并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3合格投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的,不得评标。

#### 3.评标委员会

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成,成员人数应当为5人及以上单数,其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标应遵守下列评标纪律:

(1) 评标情况不得私自外泄,有关信息由广东元正招标采购有限公司统一对外发布。

(2) 对广东元正招标采购有限公司或投标人提供的要求保密的资料,不得摘记翻印和外传。

(3) 不得收受投标供应商或有关人员的任何礼物,不得串联鼓动其他人袒护某投标人。若与投标人存在利害关系,则应主动声明并回避。

(4) 全体评委应按照招标文件规定进行评标,一切认定事项应查有实据且不得弄虚作假。

(5) 评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价,并对评价意见承担个人责任。评审过程中,不得发表倾向性言论。

※对违反评标纪律的评委,将取消其评委资格,对评标工作造成严重损失者将予以通报批评乃至追究法律责任。

#### 4.有下列情形之一的,视为投标人串通投标,其投标无效;

4.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;

4.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

4.3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;

4.4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;

4.5不同投标人的投标文件相互混装;

4.6不同投标人的投标保证金或购买电子保函支付款为从同一单位或个人的账户转出;

4.7投标人上传的电子投标文件加盖该项目的其他投标人的电子印章的。

说明:在评标过程中发现投标人有上述情形的,评标委员会应当认定其投标无效。同时,项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

#### 5.投标无效的情形

详见资格审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

#### 6.定标

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。评标结束后，对投标人的评审名次进行排序，确定中标供应商或者推荐中标候选人。

## 7.价格修正

对报价的计算错误按以下原则修正：

- （1）投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- （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。但是单价金额计算结果超过预算价的，对其按无效投标处理。
- （5）若投标客户端上传的电子报价数据与电子投标文件价格不一致的，以电子报价数据为准。

注：同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序在系统上进行价格澄清。澄清后的价格加盖电子印章确认后产生约束力，但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，投标人不确认的，其投标无效。

## 二.政府采购政策落实

### 1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将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，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

相关认证机构和获证产品信息以市场监管总局组织建立的节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台公布为准。

### 2.对符合本国产品标准的产品给予价格扣除

依照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）及《财政部关于贯彻落实<国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知>的意见》（财库〔2025〕30号）等相关规定。

（1）**本国产品标准的适用范围。**本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

（2）**准确界定产品在中国境内生产。**本国产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。从具体情形看，在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。

（3）**对本国产品的支持政策。**政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

（4）**认真审查有关证明文件。**采购人应当在采购文件中明确对供应商所出具的《关于符合本国产品标准的声明函》（以下简称《声明函》）的完整性、准确性进行审查的要求，评审中发现《声明函》内容含义不明确、同类事项与投标（响应）文件表述不一致或者有明显文字错误等情况的，应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。经澄清、说明或者补正的《声明函》仍然不符合《通知》规定要求的，供应商提供的相关产品视为不符合本国产品标准。

### 3.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《支持监狱企业发展有关问题的通知》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》的规定，凡符合享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同小、微企业）。

4.价格扣除相关要求

采购包1（无菌操作台等设备一批）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	节能、环保产品	——	1%	对获得节能产品认证证书或环境标志产品认证证书的产品给予1%的价格扣除，具体扣除比例根据节能产品或环境标志产品在采购项目中的重要性、所占比重等因素确定。
2	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审
注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织、与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

采购包2（万级洁净空调机组等设备一批）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
----	----	------	--------	------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	货物由小微企业制造	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
2	节能、环保产品	——	1%	对获得节能产品认证证书或环境标志产品认证证书的产品给予1%的价格扣除，具体扣除比例根据节能产品或环境标志产品在采购项目中的重要性、所占比重等因素确定。
3	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审
注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织、与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

（1）所称小型和微型企业应当符合以下条件：

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

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

提供本企业（属于小微企业）制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物/提供本企业（属于小微企业）承接的



服务。

(2) 符合中小企业扶持政策的投标人应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、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；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。

(3) 投标（响应）供应商统一在一份《中小企业声明函》中说明联合体各方的中小微情况：包括联合体各方均为小型、微型企业的，及中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动，且共同投标协议书中约定，小型、微型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。

### 三、评审程序

#### 1. 资格性审查、符合性审查和异常低价审查

资格性审查。公开招标采购项目开标结束后，采购人或采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标人按无效投标处理。

异常低价审查。政府采购评审中出现采购文件明确的异常低价情形，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序。

评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等。

被启动异常低价审查的供应商，如果不提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，应当将其作为无效投标（响应）处理。

通过异常低价审查的不足3家，不得进入详细评审。

资格性审查、符合性审查、异常低价审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查、异常低价审查的投标人按无效投标处理。

对各投标人进行资格审查、符合性审查、异常低价审查过程中，对初步被认定为无效投标者，由评标委员会组长或采购人代表将集体意见及时告知投标当事人。

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。

合格投标人不足3家的，不得评标。

表一资格性审查表：

采购包1（无菌操作台等设备一批）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供承诺函（格式可参考招标公告附件）。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供承诺函（格式可参考招标公告附件）。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供承诺函（格式可参考招标公告附件）。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	参照投标函相关承诺格式内容。 重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站( <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> )“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网( <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> )“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）及中国政府采购网（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn">http://www.ccgp.gov.cn</a> ）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	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，不得同时参加本采购项目（或采购包） 投标（响应）。 为本项目提供整体设计、 规范编制或者项目管理、 监理、 检测等服务的供应商， 不得再参与本项目投标（响应）。 投标函相关承诺要求内容。
8	本采购包专门面向中小企业采购	本采购包专门面向中小企业采购。供应商提供的所有产品须全部由中小微企业生产且使用该中小微企业商号或注册商标。中小企业须符合本项目采购标的对应行业（工业）的政策划分标准。监狱企业、残疾人福利单位视同小型、微型企业。 注：中小企业应填写的《中小企业声明函（货物）》（见投标格式）为判定标准，残疾人福利性单位填写的《残疾人福利性单位声明函》（见投标格式）为判定标准，监狱企业须供应商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，否则不予认定。

采购包2（万级洁净空调机组等设备一批）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供承诺函（格式可参考招标公告附件）。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供承诺函（格式可参考招标公告附件）。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供承诺函（格式可参考招标公告附件）。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	参照投标函相关承诺格式内容。 重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站( <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> )“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网( <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> )“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）及中国政府采购网（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn">http://www.ccgp.gov.cn</a> ）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	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，不得同时参加本采购项目（或采购包） 投标（响应）。 为本项目提供整体设计、 规范编制或者项目管理、 监理、 检测等服务的供应商， 不得再参与本项目投标（响应）。 投标函相关承诺要求内容。
8	落实政府采购政策需满足的资格要求	根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的规定，本项目属于“按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形”的情形，故本采购包不专门面向中小企业采购。

表二符合性审查表：

采购包1（无菌操作台等设备一批）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标函	提交投标函/报价函。投标（响应）文件完整，投标（响应）内容基本完整，无重大错漏，并按要求签署、盖章
2	法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书	法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书，按对应格式文件签署、盖章
3	投标（响应）有效期	投标（响应）有效期为投标（响应）截止日起至少90天。
4	报价要求	投标（响应）总金额固定价且是唯一的，未超过本项目最高采购预算。
5	投标报价合理性	如果评审委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，将要求其在评审现场合理的时间内（具体时间由评审委员会现场商议确定）提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商应能证明其报价合理性。
6	★号条款满足采购项目内容要求	投标文件实质性响应招标文件“★”要求，且无经评委认定为无效标的内容和条款

采购包2（万级洁净空调机组等设备一批）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标函	提交投标函/报价函。投标（响应）文件完整，投标（响应）内容基本完整，无重大错漏，并按要求签署、盖章
2	法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书	法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书，按对应格式文件签署、盖章
3	投标（响应）有效期	投标（响应）有效期为投标（响应）截止日起至少90天。
4	报价要求	投标（响应）总金额固定价且是唯一的，未超过本项目最高采购预算。
5	投标报价合理性	如果评审委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，将要求其在评审现场合理的时间内（具体时间由评审委员会现场商议确定）提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商应能证明其报价合理性。
6	★号条款满足采购项目内容要求	投标文件实质性响应招标文件“★”要求，且无经评委认定为无效标的内容和条款

## 2.投标文件澄清

2.1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，评标委员会应当在评审过程中发起在线澄清，要求投标人针对价格或内容做出必要的澄清、说明或补正。代理机构可根据开标环节记录的授权代表人联系方式发送短信提醒或电话告知。

投标人需登录广东政府采购智慧云平台项目采购系统的等候大厅，在规定时间内完成澄清（响应），并加盖电子印章。

若因投标人联系方式错误未接收短信、未接听电话或超时未进行澄清（响应）造成的不利后果由供应商自行承担。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。

2.2评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

2.3评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

## 3.详细评审

采购包1(无菌操作台等设备一批):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分 <b>26.0分</b> 技术部分 <b>44.0分</b> 报价得分 <b>30.0分</b>	
技术部分	技术参数响应情况 (26.0分)	<p>1. 根据投标人对《第二章 采购需求》“具体技术（参数）要求”中标注“▲”的重要技术参数（共<b>14</b>项）响应情况进行评分：响应为“正偏离”或“符合”的，该项得<b>1.5</b>分；响应为“负偏离”的，该项不得分；本小项最高得<b>21</b>分。</p> <p>2、根据投标人对《第二章 采购需求》“具体技术（参数）要求”中未标注“★”或“▲”的一般技术参数的响应情况（共<b>25</b>个产品）进行评审：每有一个未标注“★”或“▲”产品其包含的所有一般技术参数响应为“正偏离”或“符合”的，得<b>0.2</b>分；每有一个产品未标注“★”或“▲”的一般技术参数任意一条响应为“负偏离”的，该项设备的响应不得分。本评审项目最高得<b>5</b>分。</p> <p>备注：若用户需求中有明确提供证明材料的，需按照用户需求提供相应证明材料；若用户需求中未明确提供证明材料的，评审委员会根据投标人《技术和服务要求响应表》中的响应情况进行评定。</p>
	安装调试方案 (9.0分)	<p>根据采购需求的“货物安装调试”内容，对投标人提供的安装、调试方案（包括但不限于：①安装与调试服务出现事故后的解决方案②安装与调试的人员安排、③对场地的其他货物、设施的保护措施）进行评审：1、安装与调试方案完整详细、有针对性，有明确的步骤和分工，能提供各项货物的安装调试计划安排表，有完整的出现意外事故后的解决方案，体现专业性和及时性，能根据货物交付时间节点落实安装调试时间及相关人员安排，对安装调试场地的其他货物、设施有提出良好的保护措施和合理化建议，完全满足且优于采购需求，得<b>9</b>分；2、安装与调试服务计划完整，详细性和针对性有所欠缺，有明确的步骤和分工，能提供各项货物的详细安装调试计划安排表，有出现意外事故后的解决方案，能根据货物交付时间节点落实人员安排，有提出对安装调试场地的其他货物、设施的保护措施，完全满足采购需求，得<b>5</b>分；3、安装与调试服务计划不完整，无针对性，或无法提供各项货物的安装调试计划安排表，无出现意外事故后的解决方案，或未列明相关人员的安排，或缺乏对安装调试场地的其他货物、设施的保护措施，不完全满足采购需求得<b>1</b>分。4、未提供或其他情况的，得<b>0</b>分。</p>
	培训方案 (4.0分)	<p>根据提供的培训方案（内容包括但不限于：培训内容、培训计划、人员数目、后期管理及项目后续发展有关技术培训、支持的具体实施办法或目标）进行综合评审：1.培训方案完整详细、考虑周全，严谨，职责清晰明确，具有较强的可操作性，完全满足且优于采购需求的得<b>4</b>分；2.培训方案基本完整，但稍有欠缺，考虑较周全，严谨，职责较为明确，具有基本的可操作性，完全满足采购需求的得<b>2</b>分；3.培训方案不完整，职责不清晰、培训目标不明确，可操作性较差，不完全满足采购需求得<b>1</b>分；4.不提供方案不得分。</p>

	质量保证方案及措施 (5.0分)	根据投标人提供的质量保证方案及措施（包括但不限于内部管理制度、质量控制制度、项目实施过程风险管控措施、项目进度保障措施等）进行综合评审：1.投标人具有健全完善的内部管理制度和质量控制制度、质量保证方案及措施具体全面详细、可行性高，完全满足且优于采购需求的，得5分；2.投标人内部管理制度和质量控制制度基本健全完善、质量保证方案及措施较全面详细、具有一定的可行性，完全满足采购需求的，得3分；3.投标人内部管理制度和质量控制制度不健全完善、质量保证方案及措施简略、缺乏可行性，不完全满足采购需求的，得1分；4.未提供相关内容得0分。
商务部分	同类项目业绩 (10.0分)	投标人需提供2022年1月至今（以合同签订时间为准）承接的核心产品的项目业绩，如产品名称不完全一致但经评委认定也属于功能用途相同的仪器，也可得分），每提供1个业绩得1分，满分10分。注：1.同一用户单位只计一份项目业绩；2.须提供业绩发票和国家税务总局全国增值税发票查验平台（ <a href="https://inv-veri.chinatax.gov.cn">https://inv-veri.chinatax.gov.cn</a> ）查询截图，并加盖投标人公章，不提供不得分。
	质量体系认证 (2.0分)	投标人具有下列证书：具有质量管理体系认证证书，得2分；注：上述证书须提供证书复印件及全国认证认可公共服务平台（ <a href="http://cx.cnca.cn/">http://cx.cnca.cn/</a> ）查询截图打印页加盖投标人公章作为评审依据，已暂停、失效或撤销的不得分。因企业成立时间不足3个月，导致未能取得相关认证，对应证书可得0分。
	质保期 (2.0分)	对质保方案中承诺的“质保期”，在满足采购文件要求“质保期为验收合格之日起三年（36个月）”的基础上，每额外增加1年的质保期（承担质保期内质保相关费用），得1分，最多得2分。
	质保方案2 (12.0分)	根据采购需求“质保方案”内容，对投标人提供的质保方案（包括但不限于：①投标人上门保修服务计划、②配件（或部件或零部件）的更换、维修及供货。③设备质保期内与质保期满后的整体方案、④设备故障处理方案）进行评审：1、质保服务计划的初步安排完整详细、有针对性，可提供投标人上门保修服务，针对产品及其配件的退换货、维修有详细的应对措施及相应的解决方案，配件（或部件或零部件）的供货充足、及时，有专人提供售后服务，人员组织架构完善、专业技术力量投入充分、技术人员组织安排及跟进处理流程详细，完全满足且优于采购需求，得12分；2、保修服务计划的初步安排完整，可提供投标人上门保修服务，以及为采购人提供配件（或部件或零部件）的更换、维修及供货，同时有专人提供售后服务，完全满足采购需求，得8分；3、保修服务计划的初步安排不完整，或无法提供投标人上门保修服务，产品及其配件的退换货、维修方案有所缺漏，或配件（或部件或零部件）的供货不充足，或未配置专人提供售后服务，或售后服务的整体方案简单、无针对性，不完全满足采购需求得4分。4、未提供或其他情况的，得0分。

异常低价审查	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。（3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。（4）其他评审委员会认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的情形。评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：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。】最低报价不是中标的唯一依据。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。

采购包2(万级洁净空调机组等设备一批):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分20.0分 技术部分50.0分 报价得分30.0分	
	技术参数响应情况 (27.0分)	<p>1. 根据投标人对《第二章 采购需求》“具体技术（参数）要求”中标注“▲”的重要技术参数（共2项）响应情况进行评分：响应为“正偏离”或“符合”的，该项得5.5分；响应为“负偏离”的，该项不得分；本小项最高得11分。</p> <p>2、根据投标人对《第二章 采购需求》“具体技术（参数）要求”中未标注“★”或“▲”的一般技术参数的响应情况（共16项）进行评审：未标注“★”或“▲”的一般技术参数每项最高分值1分。响应为“正偏离”或“符合”的，该项得1分，响应为“负偏离”的，该项不得分；本评审项最高得16分。 备注：若用户需求中有明确提供证明材料的，需按照用户需求提供相应证明材料；若用户需求中未明确提供证明材料的，评审委员会根据投标人《技术和服务要求响应表》中的响应情况进行评定。</p>

技术部分	安装调试方案 (9.0分)	根据采购需求的“货物安装调试”内容，对投标人提供的安装、调试方案（包括但不限于：①安装与调试服务出现事故后的解决方案②安装与调试的人员安排、③对场地的其他货物、设施的保护措施）进行评审： <b>1、</b> 安装与调试方案完整详细、有针对性性，有明确的步骤和分工，能提供各项货物的安装调试计划安排表，有完整的出现意外事故后的解决方案，体现专业性、及时性，能根据货物交付时间节点落实安装调试时间及相关人员安排，对安装调试场地的其他货物、设施有提出良好的保护措施和合理化建议，完全满足且优于采购需求，得 <b>9分</b> ； <b>2、</b> 安装与调试服务计划完整，详细性和针对性有所欠缺，有明确的步骤和分工，能提供各项货物的详细安装调试计划安排表，有出现意外事故后的解决方案，能根据货物交付时间节点落实人员安排，有提出对安装调试场地的其他货物、设施的保护措施，完全满足采购需求，得 <b>5分</b> ； <b>3、</b> 安装与调试服务计划不完整，无针对性，或无法提供各项货物的安装调试计划安排表，无出现意外事故后的解决方案，或未列明相关人员的安排，或缺乏对安装调试场地的其他货物、设施的保护措施，不完全满足采购需求得 <b>1分</b> 。 <b>4、</b> 未提供或其他情况的，得 <b>0分</b> 。
	培训方案 (4.0分)	根据提供的培训方案（内容包括但不限于：培训内容、培训计划、人员数目、后期管理及项目后续发展有关技术培训、支持的具体实施办法或目标、供应商工程师的资质）进行综合评审： <b>1.</b> 培训方案完整详细、考虑周全，严谨，职责清晰明确，具有较强的可操作性，完全满足且优于采购需求的得 <b>4分</b> ； <b>2.</b> 培训方案基本完整，但稍有欠缺，考虑较周全，严谨，职责较为明确，具有基本的可操作性，完全满足采购需求的得 <b>2分</b> ； <b>3.</b> 培训方案不完整，职责不清晰、培训目标不明确，可操作性较差，不完全满足采购需求得 <b>1分</b> ； <b>4.</b> 不提供方案不得分。
	质量保证方案及措施 (10.0分)	根据投标人提供的质量保证方案及措施（包括但不限于内部管理制度、质量控制制度、项目实施过程风险管控措施、项目进度保障措施等）进行综合评审： <b>1.</b> 投标人具有健全完善的内部管理制度和质量控制制度、质量保证方案及措施具体全面详细、可行性高，完全满足且优于采购需求的，得 <b>10分</b> ； <b>2.</b> 投标人内部管理制度和质量控制制度基本健全完善、质量保证方案及措施较全面详细、具有一定的可行性，完全满足采购需求的，得 <b>6分</b> ； <b>3.</b> 投标人内部管理制度和质量控制制度不健全完善、质量保证方案及措施简略、缺乏可行性，不完全满足采购需求的，得 <b>2分</b> ； <b>4.</b> 未提供相关内容得 <b>0分</b> 。
	同类项目业绩 (6.0分)	投标人需提供 <b>2022年1月</b> 至今（以合同签订时间为准）类似项目业绩，每提供 <b>1个</b> 业绩得 <b>1分</b> ，满分 <b>6分</b> 。注： <b>1.</b> 同一用户单位只计一份项目业绩； <b>2.</b> 须提供业绩合同及对应项目验收报告的复印件并加盖公章，不提供不得分。



商务部分	用户评价 (3.0分)	提供上述被核定为有效同类项目业绩的满意度评价表或其他相关评价证明。评价为满意（非常满意）、优秀或良好等正面评价的，每份得 <b>0.5</b> 分，最高得 <b>3</b> 分。（同一用户单位只计一份用户评价） 注：须提供与业绩相对应的用户满意度调查表或其他相关评价证明等扫描件，以用户盖章为有效，否则不得分。
	质保期 (4.0分)	对质保方案中承诺的“质保期”，在满足采购文件要求“质保期为验收合格之日起三年（ <b>36</b> 个月）”的基础上，每额外增加 <b>1</b> 年的质保期（承担质保期内质保相关费用），得 <b>2</b> 分，最多得 <b>4</b> 分。
	质保方案2 (7.0分)	根据采购需求“质保方案”内容，对投标人提供的质保方案（包括但不限于：①投标人上门保修服务计划、②配件（或部件或零部件）的更换、维修及供货。③设备质保期内与质保期满后的整体方案、④设备故障处理方案）进行评审： <b>1</b> 、质保服务计划的初步安排完整详细、有针对性，可提供投标人上门保修服务，针对产品及其配件的退换货、维修有详细的应对措施及相应的解决方案，配件（或部件或零部件）的供货充足、及时，有专人提供售后服务，人员组织架构完善、专业技术力量投入充分、技术人员组织安排及跟进处理流程详细，完全满足或优于采购需求，得 <b>7</b> 分； <b>2</b> 、保修服务计划的初步安排完整，可提供投标人上门保修服务，以及为采购人提供配件（或部件或零部件）的更换、维修及供货，同时有专人提供售后服务，但售后服务人员的技术力量投入不够充分，售后服务的整体方案的详细性和针对性有所欠缺，部分满足采购需求，得 <b>4</b> 分； <b>3</b> 、保修服务计划的初步安排不完整，或无法提供投标人上门保修服务，产品及其配件的退换货、维修方案有所缺漏，或配件（或部件或零部件）的供货不充足，或未配置专人提供售后服务，或售后服务的整体方案简单、无针对性，得 <b>1</b> 分。 <b>4</b> 、未提供或其他情况的，得 <b>0</b> 分。
异常低价审查	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 <b>50%</b> 的，即投标（响应）报价 $\leq$ 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 $\times 50\%$ 。（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价 <b>50%</b> 的，即投标（响应）报价 $\leq$ 通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价 $\times 50\%$ 。（3）投标（响应）报价低于最高限价 <b>45%</b> 的，即投标（响应）报价 $\leq$ 最高限价 $\times 45\%$ 。（4）其他评审委员会认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的情形。评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值 【注：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。】最低报价不是中标的唯一依据。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。
------	----------------	---

#### 4.汇总、排序

##### 采购包1:

评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总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，由评委会采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人（提供相同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准。多个核心产品的，有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品），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）。

##### 采购包2:

评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总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，由评委会采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人（提供相同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准。多个核心产品的，有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品），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）。

#### 5.中标价的确定

除了按第四章第一点第7条修正并经投标人确认的投标报价作为中标价外，中标价以开标时公开唱标价为准。

#### 6.其他无效投标的情形:

(1)评标期间，投标人没有按评标委员会的要求提交法定代表人或其委托代理人签字的澄清、说明、补正或改变了投标文件的实质性内容的。

(2)投标文件提供虚假材料的。

(3)投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的。

(4)投标人对采购人、采购代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍招标公平、公正的。

(5)投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

(6)法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

第五章 合同文本

合同编号：

采购计划编号：

项目编号：

项目名称：

甲方（采购人）： 广东轻工职业技术大学

项目负责人：            项目负责人电话：            传 真：

地 址：

乙方（供应或服务人）：

联系人：            电 话：            传 真：

地 址：

采购编号：

根据广东轻工职业技术大学\*\*项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《民法典》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（服务项目按文档格式书写服务标的和要求）

序号	分项名称	品牌、规格型号		制造商	数量&单位	单价	合计（元）
1							
2							
3							
..							
合计总额:¥元大写:人民币							

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。

二、合同金额

合同金额为（大写）：元（¥元）人民币。

三、设备要求

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。

（根据项目具体要求补充……）

四、交货期、交货方式及交货地点

- 1.交货期：自合同签订后\*天内完成所有设备的供货、安装调试、检验验收并交付正常使用。
- 2.交货方式：按甲方要求的方式交货。
- 3.交货地点：甲方指定位置。

五、付款方式

- 1、合同款包含项目实施过程的所有含税费用。
- 2、履约保证金：中标结果经公告期满，确认无异议后10天内，乙方须向甲方交纳中标金额的5%作为履约保证金。履约保证金在项目验收合格，交付使用后，10天内无息返还。
- 3、1期：支付比例30%,合同签订后，甲方在收到乙方等额的正式增值税专用发票后10个工作日内支付合同金额的30%作为预付款。

2期：支付比例**70%**,项目建设完毕并通过终验收合格后，乙方向采购人提供等额的正式增值税专用发票，甲方在**10**个工作日内一次性付清剩余合同款项的**70%**。

如项目发生合同融资，甲方需将合同款项支付到合同约定收款账户

4、银行账户：广东轻工职业技术大学，账号：**673057755029**,中国银行广州鹭江支行。（转帐时请注明费用名称及项目名全称）

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，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退及合同约定的其它事项，期满后同时提供终身有偿\无偿保修保养服务。

2.质保期内，如设备或零部件因质量原因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**60**天则质保期重新计算。

3.对甲方的服务通知，乙方在接报后**\***分钟内响应，若电话中无法解决，接到报障电话**\***小时内派工程技术人员到达现场处理，在检修**\***小时后仍无法排除，将在**\***小时内提供不低于故障设备规格型号档次的备用设备供甲方临时使用，直至故障设备修复。

（根据项目具体要求补充.....）

七、安装与调试

1.乙方必须依照甲方要求和报价文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

2.设备安装调试期间因为乙方的设备原因不能够兼容和整合，造成的设备更换、添加以及安装调试的费用，由乙方解决。

3.设备安装调试期间，乙方应保障甲方安装场地和其他附属设备设施完好无损，若因乙方原因导致甲方安装场地和其他附属设备设施损坏的，乙方应承担赔偿责任。

（根据项目具体要求补充.....）

八、验收

1.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。

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。

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，并可追查查阅。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，双方均有权提交甲方所在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。

6.乙方提供的货物实物必须与投标时所报产品品牌、规格型号、制造商名称一致，否则无法通过验收。软件类产品 and 单台或单套超**5**万的仪器设备要由供货商提供性能指标测试报告一份。

（根据项目具体要求补充.....）

九、违约责任与赔偿损失

1、甲方违约责任

（1）甲方无正当理由拒收货物和服务的，甲方应偿付合同总价的**10%**违约金；

（2）甲方逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向乙方偿付欠款总额**3‰**/天的违约金；逾期付款超过**30**天，乙方有权终止合同；

（3）甲方偿付的违约金不足以弥补乙方损失的，还应按乙方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给乙方。

2、乙方违约责任

（1）乙方交付的货物、工程、服务质量不符合合同规定的，甲方有权拒收，并要求乙方在合同规定的交货时间内无条件更换合格的货物、工程、服务给甲方。若乙方拒不更换，则视作乙方不能交付货物或提供服务而违约；若乙方不能按时更换，则视作乙方逾期交付货物或提供服务而违约，均按本条下述第“（2）”项规定由乙方偿付违约金给甲方。

（2）乙方不能交付货物或提供服务而违约，逾期交付货物或提供服务而违约的，除应及时交足货物/服务外，应向甲方偿付逾期交货部分货款总额的**3‰**/天的违约金；逾期交货超过**30**天，甲方有权终止合同，履约保证金不予退还，乙方应按合同总价的**10%**的赔偿金给甲方，并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其利息。

（3）乙方提供的货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为乙方没有按时交货而违约，乙方须在规定的时间内无条件更换合格的货物，如不能按时更换，甲方有权终止本合同，履约保证金不予返还，乙方还应另付合同总价的**10%**的赔偿金给甲方，

并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其利息。

（4）乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给甲方。

十、争议的解决

本合同发生争议，由双方协商或调解解决，协商或调解不成时向甲方所在地人民法院起诉。

十一、不可抗力

1.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

1.在中国境内、外发生的与本合同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.本合同在甲乙双方法人代表或其授权代表签字盖章后生效。
- 2.本合同一式七份，其中甲方执伍份，乙方执贰份。

甲方（盖章）：广东轻工职业技术大学                      乙方（盖章）：

法定（委托）代表人：                      法定（委托）代表人：

经办人：

开户行：中国银行广州鹭江支行                      开户行：

账号：673057755029                      账号：

开户行行号：104581018290                      开户行行号：

税号：12440000455863013X                      税号：

签定日期：        年        月        日                      签定日期：        年        月        日

## 第六章 投标文件格式与要求

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

### 1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法典》（以下简称《民法典》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

### 2.财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格性审查表要求）

### 3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明。

### 4.投标人参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

### 5.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))和“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）进行查询；

（2）查询截止时点：提交投标文件截止日当天；

（3）查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

### 6. 按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

# 投标文件封面

（项目名称）

# 投标文件封面

（正本 / 副本）

采购计划编号：**440001-2026-09372**

采购项目编号：**0835-250Z12308191**

所投采购包：第 包

（投标人名称）

年 月 日

## 投标文件目录

- 一、投标函
- 二、开标一览表
- 三、分项报价表
- 四、政策适用性说明
- 五、关于符合本国产品标准的声明函等有关证明文件
- 六、法定代表人证明书
- 七、法定代表人授权书
- 八、投标保证金
- 九、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 十、资格性审查要求的其他资质证明文件
- 十一、承诺函
- 十二、中小企业声明函
- 十三、监狱企业
- 十四、残疾人福利性单位声明函
- 十五、联合体共同投标协议书
- 十六、投标人业绩情况表
- 十七、技术和服务要求响应表
- 十八、商务条件响应表
- 十九、履约进度计划表
- 二十、各类证明材料
- 二十一、采购代理服务费用支付承诺书
- 二十二、需要采购人提供的附加条件
- 二十三、询问函、质疑函、投诉书格式
- 二十四、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十五、政府采购投标（响应）担保函
- 二十六、政府采购履约担保函、采购合同履行保险凭证



格式一：

## 投标函

致：广东元正招标采购有限公司

你方组织的“广东轻工职业技术大学合成生物技术产教融合中心-（新建）细胞技术实训室采购项目”项目的招标[采购项目编号为：0835-250Z12308191]，我方愿参与投标。

(投标人名称)作为投标人正式授权(授权代表全名,职务)代表我方全权处理有关本投标的一切事宜。

我方确认收到贵方提供的“广东轻工职业技术大学合成生物技术产教融合中心-（新建）细胞技术实训室采购项目”项目的招标文件的全部内容。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）按招标文件提供全部标的投标总价详见《开标一览表》。

（二）本投标文件的有效期为从提交投标（响应）文件的截止之日起**90**日历天。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件直至采购合同终止日有效。

（三）我方明白并同意，在规定的开标日之后，投标有效期之内撤销投标或中标后不按规定与采购人签订合同或不提交履约保证金，则贵方将不予退还投标保证金。

（四）我方愿意向贵方提供任何与本项报价有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

（五）我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

（六）我方如果中标，将保证履行招标（采购）文件及其澄清、修改文件（如果有）以及投标（响应）文件中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《合同书》中的全部任务。

（七）我方作为法律、财务和运作上独立于采购人、采购代理机构的投标人，在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

（八）我方投标报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的标的时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

（九）我方接受采购人委托向贵方支付代理服务费，项目总报价已包含代理服务费，如果被确定为中标人，承诺向贵方足额支付。（若采购人支付代理服务费，则此条不适用）

（十）我方与其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

（十一）投标人未存在《政府采购法实施条例》第十八条第二款规定的情形：

（1）对于除整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务以外的采购项目:即未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务；

（2）对于整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的项目:即未成为本项目除前期整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务以外的其它采购活动中标商(或成交商)；

（3）对于设计施工一体化的项目:即未为本项目提供规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

（十二）我方承诺遵守《中华人民共和国民法典》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

（十三）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，声明如下：

（1）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以下违法记录；因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限已届满；因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

（2）我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

（十四）如我方中标，将保证投标文件所提供的材料（包括需要年审、继续教育等完成后才能执业的行政许可、人员证书等情形），如果有效期未能覆盖项目（包组）合同履行期的，将提前按规定办理延期手续，确保合同顺利履行。

(十五) 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。

(十六) 以上内容如有虚假或与事实不符的, 评标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。

(十七) 所有与本招标有关的函件请发往下列地址:

地 址: \_\_\_\_\_ 邮政编码: \_\_\_\_\_

电 话: \_\_\_\_\_

传 真: \_\_\_\_\_ 电子邮箱: \_\_\_\_\_

代表姓名: \_\_\_\_\_ 职 务: \_\_\_\_\_

投标人法定代表人(或法定代表人授权代表)签字或盖章: \_\_\_\_\_

投标人名称(盖章): \_\_\_\_\_

日期: 年 月 日

格式二：

开标一览表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与投标客户端生成的开标一览表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/采购包名称	投标报价（元/%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				

投标人签章：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

格式三：

分项报价表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与投标客户端生成的分项报价表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

采购包：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1									

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务时间	服务标准	单价	数量	总价
1									

投标人签章：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

格式四：

政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合政策的小型或微型企业产品、节能产品、环境标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

序号	主要产品/技术名称（规格型号、注册商标）	制造商(开发商)	制造商企业类型	节能产品	环境标志产品	认证证书编号	该产品报价在总报价中占比（%）
1							
2							
3							
4							
5							
...							

注：1.制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏,填写内容为“小型”或“微型”；

2.“节能产品、环境标志产品”须填写认证证书编号，并在对应“节能产品”、“环境标志产品”栏中勾选，同时提供有效期内的证书复印件（加盖投标人公章）

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

**格式五：关于符合本国产品标准的声明函等有关证明文件（如适用）**

**注：**

1. 供应商提供本国产品应符合《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号），在投标文件中出具《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件；当采购项目或者采购包中含有多种产品的，供应商还应当提供《关于本国产品比例的承诺函》（见下附件3，格式内容仅供参考）
2. 供应商提供虚假《声明函》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照政府采购法律法规规定追究相应责任。

## 附件1

### 中国境内生产的组件成本核算基本规则

产品在中国境内生产的组件成本，一般按照其二级组件的相关成本进行核算。按照产品的一级组件进行成本核算能够满足中国境内生产的组件成本判定需求的，可以按照一级组件的相关成本进行核算。

1. 产品的一级组件是指直接组成产品的组件。产品的二级组件是指直接组成产品一级组件的组件。一级组件不可分解的，视同二级组件。

2. 二级组件在中国境内生产的，其全部成本计入中国境内生产的组件成本；二级组件不在中国境内生产的，其成本不计入中国境内生产的组件成本。

3. 产品总成本和组件成本以相关会计核算数据、采购合同、进货记录等为基础进行计算。

4. 需要对成本核算规则予以进一步明确的其他有关事项，由财政部会同有关部门另行规定。

附件2

关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

- 1. （产品名称1），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比  $\geq$  （规定比例）。（产品名称1）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序）在中国境内完成。
- 2. （产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比  $\geq$  （规定比例）。（产品名称2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称2）的（关键工序）在中国境内完成。
- 3. ....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

注：

- 1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
- 2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
- 3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
- 4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
- 5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。



附件**3**（当采购项目或者采购包中含有多种产品的，供应商还应当提供本承诺函，格式内容仅供参考）

关于本国产品比例的承诺函（如适用）

本公司（单位）郑重承诺，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的符合本国产品标准的产品成本之和占提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上。

本公司（单位）对上述承诺内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

#### 附件4

##### 本国产品标准有关证明材料（如适用）

1. 供应商认为需提供其他资料。
2. 财政部会同有关部门规定的有关证明文件。

格式六：

（投标人可使用下述格式，也可使用广东省工商行政管理局统一印制的法定代表人证明书格式）

法定代表人证明书

\_\_\_\_\_ 现任我单位 \_\_\_\_\_ 职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限： \_\_\_\_\_

附：代表人性别： \_\_\_\_\_ 年龄： \_\_\_\_\_ 身份证号码： \_\_\_\_\_

注册号码： \_\_\_\_\_ 企业类型： \_\_\_\_\_

经营范围： \_\_\_\_\_

投标人名称（盖章）： \_\_\_\_\_

地址： \_\_\_\_\_

法定代表人（签字或盖章）： \_\_\_\_\_

职务： \_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

格式七:

法定代表人授权书格式

(对于银行、保险、电信、邮政、铁路等行业以及获得总公司投标授权的分公司，可以提供投标分支机构负责人授权书)

法定代表人授权书

致：广东元正招标采购有限公司

本授权书声明：\_\_\_\_\_是注册于\_(国家或地区)的\_(投标人名称)的法定代表人，现任\_\_\_\_\_职务，有效证件号码：\_\_\_\_\_。现授权\_(姓名、职务)作为我公司的全权代理人，就“广东轻工职业技术大学合成生物技术产教融合中心-（新建）细胞技术实训室采购项目”项目采购[采购项目编号为0835-250Z12308191]的投标和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日签字生效，特此声明。

投标人（盖章）：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

法定代表人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_

被授权人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

格式八：

**投标保证金**

采购文件要求递交投标保证金的，投标人应在此提供保证金的凭证的复印件。

格式九:

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式十：

资格审查要求的其他资质证明文件

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

格式十一：

（对于采购需求写明“提供承诺”的条款，供应商可参照以下格式提供承诺）

承诺函

致：广东轻工职业技术大学

对于\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_），我方郑重承诺如下：  
如中标/成交，我方承诺严格落实采购文件以下条款：（建议逐条复制采购文件相关条款原文）

（一）星号条款

- 1.
- 2.
- 3.
- .....

（二）三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.
- .....

（三）非星号、非三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.
- .....

特此承诺。

供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日



格式十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

中小企业声明函（所投产品制造商为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

中小企业声明函（货物）

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

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

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

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。  
本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

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

2：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中，投标人希望获得中小企业扶持政策支持的，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

中小企业声明函（承建本项目工程为中小企业或者承接本项目服务为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

### 中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

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

2：投标人应当自行核实是否属于小微企业，并认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。

**格式十三：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

**监狱企业**

提供由监狱管理局、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。

格式十四：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

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。

单位名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

注：本函未填写或未勾选视作未做声明。

## 格式十五：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

### 联合体共同投标协议书

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（.....公司全称）

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）自愿组成联合体，以一个投标人的身份共同参加（采购项目名称）（采购项目编号）的响应活动。经各方充分协商一致，就项目的响应和合同实施阶段的有关事务协商一致订立协议如下：

#### 一、联合体各方关系

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）共同组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加本项目的响应。（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）作为联合体成员，若中标，联合体各方共同与（采购人）签订政府采购合同。

#### 二、联合体内部有关事项约定如下：

1.（甲公司全称）作为联合体的牵头单位，代表联合体双方负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

2.联合体将严格按照文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律上承担连带责任。

3.如果本联合体中标，（甲公司全称）负责本项目\_\_\_\_\_部分，（乙公司全称）负责本项目\_\_\_\_\_部分。

4.如中标，联合体各方共同与（采购人）签订合同书，并就中标项目向采购人负责有连带的和各自的法律责任；

5.联合体成员（公司全称）为（请填写：小型、微型）企业，将承担合同总金额\_\_\_\_\_%的工作内容（联合体成员中有小型、微型企业时适用）。

三、联合体各方不得再以自己名义参与本采购包响应，联合体各方不能作为其它联合体或单独响应单位的项目组成员参加本采购包响应。因发生上述问题导致联合体响应成为无效报价，联合体的其他成员可追究其违约责任和经济损失。

四、联合体如因违约过失责任而导致采购人经济损失或被索赔时，本联合体任何一方均同意无条件优先清偿采购人的一切债务和经济赔偿。

五、本协议在自签署之日起生效，有效期内有效，如获中标资格，合同有效期延续至合同履行完毕之日。

六、本协议书正本一式\_\_\_\_\_份，随投标文件装订\_\_\_\_\_份，送采购人\_\_\_\_\_份，联合体成员各一份；副本一式\_\_\_\_\_份，联合体成员各执\_\_\_\_\_份。

甲公司全称：\_\_\_\_（盖章）\_\_\_\_，乙公司全称：\_\_\_\_（盖章）\_\_\_\_，.....公司全称：\_\_\_\_（盖章）\_\_\_\_，  
\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日，\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日，\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：1. 联合响应时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2. 本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。

格式十六：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

投标人业绩情况表

序号	客户名称	项目名称及合同金额（万元）	签订合同时间	竣工验收报告时间	联系人及电话
1					
2					
3					
4					
...					

根据上述业绩情况，按招标文件要求附销售或服务合同复印件及评审标准要求的证明材料。

格式十七:

《技术和服务要求响应表》

序号	标的名称	参数性质	采购文件规定的技术和服务要求	投标文件响应的具体内容	型号	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
...								
...								

说明:

- 1.“采购文件规定的技术和服务要求”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“技术要求”的内容保持一致。投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。
2. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。
3. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。
- 4.“备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十八：

《商务条件响应表》

序号	参数性质	采购文件规定的商务条件	投标文件响应的具体内容	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
.....						

说明：

1. “采购文件规定的商务条件”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“商务要求”的内容保持一致。

2. 投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件规定的商务条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。

3. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。

4. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

5.“备注”处可填写偏离情况的说明。



格式十九：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1	拟定__年__月__日	签订合同并生效	
2	__月__日—__月__日		
3	__月__日—__月__日		
4	__月__日—__月__日	质保期	

**格式二十：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

**各类证明材料**

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。

格式二十一：

采购代理服务费支付承诺书

致：广东元正招标采购有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的广东轻工职业技术大学合成生物技术产教融合中心-（新建）细胞技术实训室采购项目招标中获中标（采购项目编号：0835-250Z12308191），我方保证在收取《中标通知书》时，按招标文件对代理服务费支付方式的约定，承担本项目代理服务费。

我方如违约，愿凭贵单位开出的违约通知，从我方提交的投标保证金中支付，不足部分由采购人在支付我方的中标合同款中代为扣付；以投标担保函（或保险保函）方式提交投标保证金时，同意和要求投标担保函开立银行或担保机构、保险保函开立的保险机构应广东元正招标采购有限公司的要求办理支付手续。

特此承诺！

投标人法定名称（公章）： \_\_\_\_\_  
投标人法定地址： \_\_\_\_\_  
投标人授权代表（签字或盖章）： \_\_\_\_\_  
电 话： \_\_\_\_\_  
传 真： \_\_\_\_\_  
承诺日期： \_\_\_\_\_

格式二十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

需要采购人提供的附加条件

序号	投标人需要采购人提供的附加条件
1	
2	
3	

注：投标人完成本项目需要采购人配合或提供的条件必须在上表列出，否则将视为投标人同意按现有条件完成本项目。如上表所列附加条件含有采购人不能接受的，将被视为投标无效。

格式二十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

询问函、质疑函、投诉书格式

说明：本部分格式为投标人提交询问函、质疑函、投诉函时使用，不属于投标文件格式的组成部分。

询问函

广东元正招标采购有限公司

我单位已登记并准备参与“广东轻工职业技术大学合成生物技术产教融合中心-（新建）细胞技术实训室采购项目”项目（采购项目编号：**0835-250Z12308191**）的投标活动，现有以下几个内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

- 一、\_\_\_\_\_（事项一）
  - （1）\_\_\_\_\_（问题或条款内容）
  - （2）\_\_\_\_\_（说明疑问或无法理解原因）
  - （3）\_\_\_\_\_（建议）
- 二、\_\_\_\_\_（事项二）

...

随附相关证明材料如下：（目录）

询问人（公章）： \_\_\_\_\_  
法定代表人或授权代表（签字或盖章）： \_\_\_\_\_  
地址/邮编： \_\_\_\_\_  
电话/传真： \_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

## 质疑函

### 一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

联系：\_\_\_\_\_ 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： 年 月 日

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采购包号。
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。

## 投诉书

### 一、投诉相关主体基本情况

投诉人：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

法定代表人/主要负责人：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

授权代表：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

被投诉人1：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

被投诉人2：\_\_\_\_\_

.....

相关供应商：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

### 二、投诉项目基本情况

采购项目名称：\_\_\_\_\_

采购项目编号：\_\_\_\_\_ 包号：\_\_\_\_\_

采购人名称：\_\_\_\_\_

代理机构名称：\_\_\_\_\_

采购文件公告:是/否 公告期限：\_\_\_\_\_

采购结果公告:是/否 公告期限：\_\_\_\_\_

### 三、质疑基本情况

投诉人于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日,向提出质疑, 质疑事项为：\_\_\_\_\_

采购人/代理机构于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

### 四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：\_\_\_\_\_

事实依据：\_\_\_\_\_

法律依据：\_\_\_\_\_

投诉事项2：\_\_\_\_\_

.....

### 五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：\_\_\_\_\_

签字(签章)：\_\_\_\_\_ 公章\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

投诉书制作说明：

1.投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2.投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权

委托书。授权委托书应当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.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7.投诉人为自然人的，投诉书应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。



**格式二十四：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式二十五：

附件（以下格式文件由供应商根据需要选用）

政府采购投标（响应）担保函

编号：【 】号

（采购人）：

鉴于\_\_\_\_\_（以下简称“投标（响应）人”）拟参加编号为\_\_\_\_\_的（以下简称“本项目”）投标（响应），根据本项目采购文件，投标（响应）人参加投标（响应）时应向你方交纳投标（响应）保证金，且可以投标保险凭证的形式交纳投标（响应）保证金。应投标（响应）人的申请，我方以保险的方式向你方提供如下投标保证保险凭证：

一、保险责任的情形及保证金额

（一）在投标（响应）人出现下列情形之一时，我方承担保险责任：

- 1.中标（成交）后投标（响应）人无正当理由不与采购人签订《政府采购合同》；
- 2.采购文件规定的投标（响应）人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保险责任的最高金额为人民币\_\_\_\_\_元（大写）即本项目的投标（响应）保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：本保险凭证自\_\_年\_\_月\_\_日起生效，有效期至开标日后的90天内。

三、承担保证责任的程序

1.你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号、户名和开户行，并附有证明投标（响应）人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2.我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在15个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方按照你方的要求代投标（响应）人向你方支付相应的索赔款项。

四、保证责任的终止

1.保证期间届满，你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2.我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3.按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任终止。

五、免责条款

1.依照法律规定或你方与投标（响应）人的另行约定，全部或者部分免除投标（响应）人投标（响应）保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2.因你方原因致使投标（响应）人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3.因不可抗力造成投标（响应）人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4.你方或其他有权机关对采购文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为 法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：\_\_\_\_\_（公章）\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_



格式二十六：

政府采购履约担保函

编号：

（采购人）：

鉴于贵方在\_\_\_\_\_项目（项目编号为\_\_\_\_\_以下简称“项目”）的采购中，确定\_\_\_\_\_为中标人/供应商，拟签订/已签订项目相关采购合同（以下简称“主合同”）。依据主合同的约定，供应商应向贵方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向贵方提供如下履约保证金担保：

一、保证金额

我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的\_\_\_\_\_%，数额为\_\_\_\_\_（大写），币种为人民币（即主合同履约保证金金额）。

二、我方保证的方式为：连带责任保证。

三、我方保证的期间为：本保函自开立之日起生效，至 年 月 日止。

四、在本保函的有效期限内，如被保证人违反上述合同或协议约定的义务，我方将在收到你方提交的本保函文件及符合下列全部条件的索赔通知后 30 个工作日内以上述保证金额为限支付你方索赔金额：

（一）索赔通知文件必须以书面形式提出，列明索赔金额，并由你方法定代表人(负责人)或授权代理人签字并加盖公章；

（二）索赔通知文件必须同时附有：

1. 一项书面声明，声明索赔款项并未由被保证人或其代理人直接或间接地支付给你方；

2. 证明被保证人违反上述合同或协议约定的义务以及有责任支付你方索赔金额的证据。

（三）索赔通知文件必须在本保函有效期内到达以下地址：

\_\_\_\_\_。

五、本保函保证金额将随被保证人逐步履行保函项下合同约定或法定的义务以及我方按你方索赔通知文件要求分次支付而相应递减。

六、本保函项下的权利不得转让，不得设定担保。受益人未经我方书面同意转让本保函或其项下任何权利，我方在本保函项下的义务与责任全部消灭。

七、本保函项下的合同或基础交易不成立、不生效、无效、被撤销、被解除，本保函无效；被保证人基于保函项下的合同或基础交易或其他原因的抗辩，我方均有权主张。

八、因本保函发生争议协商解决不成，按以下第（一）种方式解决：

（一）向我方所在地的人民法院起诉。

（二）提交 此栏空白 仲裁委员会(仲裁地点为此栏空白)按照申请仲裁时该会现行有效的仲裁规则进行仲裁。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。

九、本保函适用中华人民共和国法律。

十、其他条款：

1. 本保函有效期届满或提前终止，本保函自动失效，我方在本保函项下的义务与责任自动全部消灭，此后提出的任何索赔均为无效索赔，我方无义务作出任何赔付。

2. 所有索赔通知必须在我方工作时间内到达本保函规定的地址。

十一、本保函自我方盖章之日起生效。

保证人：\_\_\_\_\_（盖章）

联系地址：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

开立日期：\_\_年\_\_月\_\_日

## 采购合同履约保险凭证

致被保险人\_\_\_\_\_：

鉴于你方\_\_\_\_\_（招标方/被保险人）接受投保人\_\_\_\_\_（投标方）参加\_\_\_\_\_（采购）项目的投标，向投保人签发中标通知书，投保人在我公司投保《采购合同履约保证保险》，我公司接受投保人的请求，在保险责任范围内，愿意就投保人履行与你方订立的采购合同，向你方提供如下保证保险：

一、我公司对上述采购项目出具的《采购合同履约保证保险》保单号：

二、上述保单项下我公司的保险金额（最高限额）：人民币（¥： 元）

上述全部保险单的保险金额随投保人逐步履行采购合同约定的义务或我公司的赔付而递减。

三、本保险的保险期间自\_\_\_\_年\_\_月\_\_日\_\_时起至\_\_\_\_年\_\_月\_\_日\_\_时止，共计\_\_天。

四、本保险合同仅承担履约保证责任：在本保险期限内，供应商在《采购合同》的履约过程中，因下列情形给你方造成直接损失的，在收到你方提交的符合保险合同约定的全部条件的书面文件，我公司依据保险合同有关约定并与你方达成一致赔偿意见后 30 个工作日内以上述保险金额为限，支付你方索赔金额。

（一）投保人未按照采购合同约定的时间、地点交付采购标的；

（二）投保人供应采购标的的规格、型号、数量、质量等不符合《采购合同》的约定。

### 五、索赔文件

（一）经被保险人有权人签字、加盖被保险人公章的书面索赔声明正本，索赔声明须注明本保险凭证对应的保单号并申明如下事实：

（1）投保人未履行采购合同相关义务；

（2）投保人的违约事实。

（二）保险单正本；

（三）《采购合同》副本及与采购项目进展、质量、缺陷有关的证明文件（包括《中标通知书》、投标书及其附录、会议纪要、其他合同文件等）；

（四）保险人要求投保人、被保险人所能提供的与确认保险事故的性质、原因、损失程度等有关的其他证明和资料；

（五）仲裁机构出具的裁决书或法院出具的裁定书、判决书等生效法律文书（适用于仲裁或诉讼确认损失的方式）；

六、未经保险人书面同意，本保险凭证与保险合同不得转让、质押，否则保险人在本保险凭证与保险合同项下的保险责任自动解除。

七、本保证保险发生争议协商解决不成，向保险人所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

八、本保证保险适用的保险条款为《\_\_\_\_\_》。

九、保险责任免除及其他本保险凭证未载明事宜以保险合同约定为准。

十、本保险凭证自保险人加盖保单专用章起生效。

保证人：\_\_\_\_\_ (盖章)

地址：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

开立日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日