

广东省政府采购

公开招标文件

采购计划编号：**440001-2025-13987**

采购项目编号：**ZZ0250132**

项目名称：低相噪光学频率梳等设备采购项目

采购人：广东工业大学

采购代理机构：广东志正招标有限公司

第一章 投标邀请

广东志正招标有限公司受广东工业大学的委托，采用公开招标方式组织采购低相噪光学频率梳等设备采购项目。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：低相噪光学频率梳等设备采购项目
采购计划编号：440001-2025-13987
采购项目编号：ZZ0250132
采购方式：公开招标
预算金额：5,950,000.00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(低相噪光学频率梳等设备):
采购包预算金额：2,650,000.00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	品目预算(元)	是否允许进口产品
1-1	其他光学仪器	低相噪光学频率梳	1(套)	详见第二章	2,000,000.00	是
1-2	其他光学仪器	保偏光纤熔接涂覆机	1(套)	详见第二章	650,000.00	是

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：合同生效300天内中标人完成货物安装调试并交付使用。
采购包2(快速热退火系统):
采购包预算金额：700,000.00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	品目预算(元)	是否允许进口产品
2-1	温度仪表	快速热退火系统	1(套)	详见第二章	700,000.00	是

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：合同生效300天内中标人完成货物安装调试并交付使用。
采购包3(C+L波段高速相干接收机):
采购包预算金额：1,300,000.00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	品目预算(元)	是否允许进口产品
3-1	其他光学仪器	C+L波段高速相干接收机	1(套)	详见第二章	1,300,000.00	是

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：合同生效300天内中标人完成货物安装调试并交付使用。

采购包4(高速光子集成器件测试系统):

采购包预算金额：800,000.00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	品目预算(元)	是否允许进口产品
4-1	其他光学仪器	高速光子集成器件测试系统	1(套)	详见第二章	800,000.00	是

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：合同生效90天内中标人完成货物安装调试并交付使用。

采购包5(泵浦激光器):

采购包预算金额：500,000.00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	品目预算(元)	是否允许进口产品
5-1	其他光学仪器	泵浦激光器	1(套)	详见第二章	500,000.00	是

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：合同生效300天内中标人完成货物安装调试并交付使用。

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：

- 具有独立承担民事责任的能力：提供最新的投标人营业执照（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）副本复印件；依法经国务院批准免于登记的社会组织的，应提供相应文件证明其依法免于登记。如投标人为自然人的需提供自然人身份证明。若以不具有独立承担民事责任能力的分支机构投标，须取得具有法人资格的总公司的授权书，并提供总公司营业执照副本复印件。
- 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。
- 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2023年或2024年年度财务状况报告或投标截止日前6个月内任意1个月的财务报表复印件或基本开户行出具的资信证明）。
- 履行合同所必需的设备和专业技术能力：填报设备及专业技术能力情况，格式自拟。

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(报价)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:

3.本项目特定的资格要求:

采购包1(低相噪光学频率梳等设备):

1) 供应商未被列入“信用中国”网站(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)“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)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(快速热退火系统):

1) 供应商未被列入“信用中国”网站(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)“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)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3(C+L波段高速相干接收机):

1) 供应商未被列入“信用中国”网站(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)“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)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4(高速光子集成器件测试系统):

1) 供应商未被列入“信用中国”网站(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)“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)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5(泵浦激光器):

1) 供应商未被列入“信用中国”网站(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)“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)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)。

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)“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）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)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)；广东志正招标有限公司（<https://www.zztender.com/>）

六.本项目联系方式：

1.采购人信息

名称：广东工业大学

地址：广州市广州大学城外环西路100号

联系方式：张老师 020-39340032

2.采购代理机构信息

名称：广东志正招标有限公司

地址：广东省广州市天河区龙怡路117号501、503、504、505、506房

联系方式：020-87554618

3.项目联系方式

项目联系人：梁小姐、吴小姐

电话：020-87554618

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

采购代理机构：广东志正招标有限公司

第二章 采购需求

一、项目概况：

说明：

1、投标人须对本项目为单位（有划分包组的，则以包组为单位）的标的物进行整体投标，任何只对其中一部分内容进行的投标都被视为无效投标。

2、本招标文件中，凡标有“★”的地方，投标人要特别加以注意，必须对此作出一一响应。若有一项带“★”的指标未响应或不满足，将导致其废标或投标无效。

3、无论招标文件中是否有具体要求，投标人所投的货物及伴随的服务和工程均应符合国家的强制性标准。同时，所投产品的生产制造商应遵守国家关于生产许可的强制规定。

4、本项目采购包1核心产品为：低相噪光学频率梳；采购包2核心产品为：快速热退火系统；采购包3核心产品为：C+L波段高速相干接收机；采购包4核心产品为：高速光子集成器件测试系统；采购包5核心产品为：泵浦激光器。

投标人应在响应文件中清晰列明“货物名称、品牌”。注：若存在多项核心产品，当不同供应商提供的任意一项核心产品的品牌相同，则视同其是所响应核心产品品牌相同供应商。

5、本项目采购包1、2、3、4、5对应的中小企业划分标准所属行业为：工业。

二、采购清单：

采购包1：

序号	设备名称	数量	计量单位	单价 (万元)	小计 (万元)	保修期（年）	国产/进口	含税/免税
1	低相噪光学频率梳	1	套	200.00	200.00	1	进口	免税
2	保偏光纤熔接涂覆机	1	套	65.00	65.00	1	进口	免税

采购包2：

序号	设备名称	数量	计量单位	单价 (万元)	小计 (万元)	保修期（年）	国产/进口	含税/免税
1	快速热退火系统	1	套	70.00	70.00	1	进口	免税

采购包3：

序号	设备名称	数量	计量单位	单价 (万元)	小计 (万元)	保修期（年）	国产/进口	含税/免税
1	C+L波段高速相干接收机	1	套	130.00	130.00	3	进口	免税

采购包4：

序号	设备名称	数量	计量单位	单价 (万元)	小计 (万元)	保修期 (年)	国产/进口	含税/免税
1	高速光子集成器件测试系统	1	套	80.00	80.00	1	进口	含税

采购包5:

序号	设备名称	数量	计量单位	单价 (万元)	小计 (万元)	保修期 (年)	国产/进口	含税/免税
1	泵浦激光器	1	套	50.00	50.00	1	进口	免税

采购包1（低相噪光学频率梳等设备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同生效 300 天内中标人完成货物安装调试并交付使用。
标的提供的地点	广东工业大学大学城校区信息工程学院指定地点。
付款方式	<p>第1期为(合同款)：支付比例100%，进口设备： 1期：支付比例100%，★采购人、中标人与外贸代理公司签订三方合同。合同生效后，外贸代理公司开出以采购人为受益人的“见索即付”形式的预付款银行保函，保函金额为合同总金额，保函付款条件为银行收到采购人书面索赔通知即须赔付，保函有效期为合同生效后一年；采购人收到银行保函后十个工作日内按相关规定办理支付手续，采购人将合同货款支付给外贸代理公司。外贸代理公司收到货款后向中标人指定的外商开立合同总金额80%的不可撤销信用证（L/C），L/C条件为发货凭单兑付。★货物安装调试完毕，经采购人、中标人双方对货物进行验收合格并完成交付后，进口货物由外贸代理公司提供海关缴税/免税凭证、报关单、代理进口业务发票的原件（如有）、外商发票的原件、付汇水单的复印件（加盖外贸代理公司的财务章）等结算清单材料作为合同货款的报账凭证与采购人结算。国内货物（含服务费）由中标人凭增值税专用发票与外贸代理公司结算。收到所有报账凭证后，采购人将银行保函原件退回给外贸代理公司，再由外贸代理公司将剩余20%的合同货款付汇至中标人指定的外商公司。（备注：信用证额度不超过进口货物总金额） 国产设备： 1期：支付比例100%，★合同生效后，中标人开出以采购人为受益人的“见索即付”形式的预付款银行保函，保函金额为合同总金额，保函付款条件为银行收到采购人书面索赔通知即须赔付，保函有效期为合同生效后一年；采购人收到银行保函后十个工作日内按相关规定办理支付手续，采购人将合同货款支付给中标人。★货物安装调试完毕，经采购人、中标人双方对货物进行验收合格并完成交付后，中标人开具全额增值税专用发票给采购人，采购人将银行保函原件退回给中标人，中标人自行到银行办理相关手续。。</p>
如项目发生合同融资，采购人应当将合同款项支付到合同约定收款账户。	

验收要求	<p>1期：1.交付验收标准为：按本采购包约定的货物及价格、详细配置清单及技术指标、符合采购文件和响应承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求、国家相关标准和行业规范进行验收（该等标准不一致的，以较高为准）。</p> <p>2.验收流程按采购人规章制度执行，由采购人组成验收小组（含中标人人员）按国家有关规定、规范进行验收，必要时采购人可邀请相关的专业人员或机构参与验收。</p> <p>3.货物安装调试完毕且正常运行后，中标人应向采购人提出书面验收申请，准备并向采购人提交验收文件，本采购包下的全部货物按采购人验收流程验收通过，经采购人、中标人双方签署验收合格证明后，视为验收合格。</p> <p>4.验收合格后，中标人应将货物的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。前述资料物品交付完毕当日，视为合同货物完成交付。</p> <p>5.中标人交货前应对产品做出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货交采购人。</p> <p>6.采购人收货验收并不免除中标人对合同产品质量应当承担的责任，如果采购人在使用或含有合同产品的产品时发现因合同产品在设计、安装、制造、材料、工艺等方面的缺陷导致的任何质量问题，中标人仍应承担责任。</p> <p>7.如本采购包所采购的产品因其自身特点导致采购人无法在验收当时发现其质量问题、设计、安装、制造、材料、工艺等缺陷，则采购人应享有合理的适用或测试使用期间，如在该期间内发现上述产品问题，则中标人应无条件为采购人提供换货或退货处理，在此种情况下中标人无权以采购人已签收作为已交付合格产品的抗辩。</p> <p>8.因本采购包产品质量存在缺陷造成人身、财产损害或者给采购人造成不良影响的，采购人有权要求中标人单独承担赔偿责任，中标人不得以非实际责任人进行抗辩，但中标人有权在赔偿后向生产者或其他实际责任人追偿。</p>
履约保证金	不收取
其他	

其他商务需求

参 数 性 质	编 号	内 容 明 细	内容说明
			<p>一、培训及售后服务 1.中标人负责采购人使用人员的使用操作技术及维护技术的培训直至其能熟练、独立操作，具体培训内容和时间安排由双方协商确定。对于软件类产品，中标人还需要对采购人使用人员进行必要的现场培训，保证采购人使用人员能独立安装、升级软件和运行算例。★2.所有货物保修期至少为1年，中标人提供1年上门保修服务和系统维护，中标人不再收取任何费用，保修期自采购人、中标人双方代表在货物安装调试后的验收证明文件上签字之日起计算。</p> <p>3.保修期内，货物或零部件因质量原因出现故障而造成短期停用时，则保修期和维修期相应顺延。如停用时间累计超过60天则保修期重新计算。</p> <p>4.保修期内，货物如非采购人人为原因而出现的问题由中标人负责包修、包换或包退，并承担修理、调换或退货的实际费用。如果货物同一硬件一个月内连续2次出现同一故障时，中标人应无偿更换全新货物。</p> <p>5.货物（含软件类产品）故障报修的响应时间为2小时，且在8小时内（连同前面时间计算）到达现场，24小时内处理完毕。规定时间内未处理完毕的，中标人在48小时内提供不低于同等档次的替代货物供用户使用至故障消除为止。</p> <p>二、</p>

1	<p>到货检验、安装调试 1.进口货物送到采购人指定地点后，采购人、中标人、外贸代理公司三方代表同时在场时才能开箱检验。如果进口货物属于国家法定检验范围内的，还应当按国家商品检验检疫机构的要求开箱检验。 2.采购人、中标人双方就货物进行的检验包括但不限于名称、品牌、规格、型号、产地、数量外在可视参数。 3.除非采购人另有通知，中标人应按照合同的要求以及合同执行计划的时间安排，派出足够的人员进行现场安装和调试工作，并承担货物安装调试过程所产生的一切费用和责任直至验收合格。 4.中标人应依照招标文件的要求和报价文件的承诺，将货物安装并调试至正常运行的最佳状态。 5.软件类产品中标人还应提供软件现场或远程安装，包括软件服务器端安装、客户端安装和软件license的安装；在服务器端安装时中标人应主动寻求服务器供应商的工程师配合。 三、进口减免税办理 1.采购人负责合同项下货物以采购人名义向海关申请办理进口减免税手续，并委托外贸代理公司办理外贸和结算业务。中标人负责指定中国境外供应商（外商）与外贸代理公司进行外贸过程的收发货和收付款，并支付外贸代理公司代理进口业务的手续费和贸易报关等货物进口环节的一切费用。外贸代理公司负责办理货物进口报关、广州的口岸提货及运送到采购人大学城校区指定地点、对外付汇及付汇后的银行结算，并负有协助采购人处理减免税业务的义务。 2.非中标人原因未能获得海关减免税的，先由外贸代理公司代为缴纳进口相关税款，采购人在合同结算时向外贸代理公司支付代为缴纳税款。由于中标人合同违约导致征税或补税的，则税款全部由中标人承担。 3.如果采购人采用海关税款担保的方式办理减免税手续的，则采购人、中标人、外贸代理公司三方按如下约定处理：（1）采购人、中标人、外贸代理公司三方同意用税款担保方式进口货物。外贸代理公司协助采购人向海关申办进口货物的税款担保手续、减免税手续，以及税款保证金退还等相关手续。采购人在货物进口报关前将相应的税款保证金支付给外贸代理公司。该税款保证金包含了货物进口的所有关税、增值税、消费税。（2）经海关核定，进口货物属于获得减免税情形的，外贸代理公司协助采购人向海关办理税款保证金退还手续，并在手续办结后10个工作日内将税款保证金退还采购人。外贸代理公司逾期退回税款保证金的，每逾期1天，外贸代理公司向采购人赔付欠款总额3‰的滞纳金。（3）经海关核定，进口货物属于未能获得减免税情形的,采购人所缴纳的税款保证金转为税款，外贸代理公司需要将相关缴税凭证或票据在海关核销手续办结后10个工作日内提交给采购人进行核销。实际缴纳的税款金额以海关最终核定为准，多退少补。（4）如果合同货物在海关税款担保核销手续办结前已达到验收条件的，在征得采购人同意后，中标人可申请验收付款。采购人、外贸代理公司双方仍按上述第（2）或（3）处理税款保证金。 四、货物质量要求 1.中标人提供的货物必须符合中华人民共和国国家标准、行业标准、地方标准、货物生产商的产品质量标准、有关部门制定的相关技术规范、符合产品说明书表明的质量状况和使用性能、国家规定的安全和环保要求（该等标准不一致的，以较高为准）。 2.中标人提供的货物必须是原厂原装全新正版产品（含零部件、配件、随机工具等），包装外观完好、表面无划伤无破损、附件齐全，整机无污染、无任何缺陷隐患，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。进口货物必须具有合法进货渠道证明（如海关报关单），国内货物则必须具备出厂合格证，所有货物在中国境内可依常规安全合法使用。 3.中标人对提供的货物提供至少1年的质量保证期。货物在质量保证期内被证明有缺陷，包括内在缺陷或使用不当原材料，或者货物在维保期内维修超过3次，仍达不到合同要求，中标人应予退换货。 4.中标人保证货物安全，包括技术和质量安全，非因采购人人员原因，货物造成的人身、财产损害，由中标人承担全部责任。</p>
说明	<p>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（响应）无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要参数（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（响应）条款。</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	△	其他光学仪器	低相噪光学频率梳	套	1.00	2,000,000.00	2,000,000.00	工业	详见附表一
2		其他光学仪器	保偏光纤熔接涂覆机	套	1.00	650,000.00	650,000.00	工业	详见附表二

附表一：低相噪光学频率梳 进口产品

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

	1	<p>1.中心波长: 1560 nm±20 nm;</p> <p>★2.梳尺间距 (重复频率): ≥250 MHz;</p> <p>3.梳齿间距可调范围: ≥±2 MHz;</p> <p>4.带宽: ≥25 nm(-3 dB);</p> <p>5.线宽@1560nm: <1Hz(取决于光学参考源和频谱仪的分辨率带宽);</p> <p>6.稳定度 (MDEV) : ≤5E-17 at 1 s, ≤5E-18 in 1000s(光学参考源)或与外界参考源一致, ≤5E-13 at 1 s (射频参考源) 或与外界参考源一致;</p> <p>7.精度: 1E-18 for tau >100s(光学参考源)或与外界参考源一致, 1E-14 for tau > 100s (射频参考源)或与外界参考源一致;</p> <p>8.当锁定至光学参考时的拍频积分相位噪声: ≤150 mrad(积分范围100 Hz-2 MHz);</p> <p>9.当锁定至10 MHz射频参考时的载波包络偏移 (CEO) 拍频积分相位噪声: ≤150 mrad (积分范围100 Hz-2 MHz) ;</p> <p>10.重复频率锁定至10 MHz参考时的积分相位噪声: ≤ 60 mrad (积分范围100 Hz - 2 MHz), ≤ 100 mrad (积分范围1 Hz-10 MHz);</p> <p>11.在光梳-光梳对比 (Comb-Comb-Comparison, CCC) 过程中, 光梳间拍频的环外积分相位噪声: ≤150 mrad (积分范围100 Hz-2 MHz);</p> <p>12.可测量窄线宽激光器输入端口: 内部集成两个全光纤拍频模块, 用于产生窄线宽激光器与光梳的拍频。工作波长1550.12 nm, 两模块均采用光纤输入, 接口类型为FC/APC;</p> <p>13.可用输出端口及平均功率: ≥4个光纤耦合保偏线偏振输出, 中心波长≥1560 nm, 每个端口平均功率≥10 mW, 均采用FC/APC接口;</p> <p>★14.全光纤耦合载波包络偏移(CEO)产生, CEO偏频信噪比: >35 dB (@100 kHz RBW&VBW) ;</p> <p>★15.锁定至光学参考源的锁定带宽: ≥1 MHz;</p> <p>★16.CEO偏频锁定在 10 MHz的锁定带宽: ≥1 MHz;</p> <p>17.系统提供全自动实时测量分析软件:</p> <p>17.1 支持一键自动锁定重复频率和偏频频率;</p> <p>17.2 支持可调谐功能, 能远程、手动控制激光器重复频率和偏频频率;</p> <p>17.3 支持实时显示激光器各项指标状态;</p> <p>17.4 支持显示待测激光拍频;</p> <p>17.5 支持对重复频率和偏频频率相对目标频率的长期偏移实时监控和测量;</p> <p>17.6 支持对重复频率和偏频频率统计误差 (阿伦偏差) 分析, 计算以及绘图;</p> <p>17.7 支持多种形式数据导出和存储;</p> <p>18.体积: 所有光学和电学组成部分集成在一个19寸3U机箱中 (允许偏差±5%);</p> <p>19.集成一个将外部连续激光器锁定到光学频率梳上的锁相电路模块, 支持最大带宽≥1 MHz;</p> <p>20.参考源: 内置10 MHz OCXO恒温晶体振荡器, 频率稳定度≤1E-10 at 1 s; 可切换至外接10 MHz参考源, 输入功率: ≥+ 7 dB;</p>
说明		<p>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。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数, 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。</p>

附表二: 保偏光纤熔接涂覆机 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、适应光纤类型：单模、多模、非零色散位移光纤、掺铒光纤、大芯径光纤、熊猫保偏光纤等特殊光纤；</p> <p>2、熔接光纤包层直径：60~1200 μm；</p> <p>3、适用熔接光纤涂覆层直径：100~2000 μm；</p> <p>4、光纤扫描范围：±18 mm（最大拉锥长度≥36 mm）；附带拉锥及烧球等控制软件；</p> <p>5、熔接热源：两电极（带高频抖动功能）；</p> <p>6、电极间距：1~3 mm连续自动可调（电弧场大小自动控制）；</p> <p>★7、光纤对轴方法：PAS（剖面校准系统）模式、IPA光纤学习功能,具有端面观测功能；</p> <p>★8、V型槽及压脚光纤夹持系统：分立式V型槽，自动适应60-2000 μm的光纤，光纤压脚由机械马达自动控制，防止压坏光纤；</p> <p>9、端面观测的光纤检测系统；</p> <p>10、放电校准方法：特种光纤熔融放电校准；常规放电校准；动态实时放电校准（电弧亮度观察法）；</p> <p>★11、用户操作界面：双屏显示、≥两套操作按键，至少包含中英日法四国操作语言；</p> <p>12、附带拉锥及烧球等控制软件(无特殊要求)；</p> <p>13、熔接损耗：单模光纤：≤ 0.03 dB；保偏光纤：≤ 0.1 dB；</p> <p>14、涂覆后直径：195 μm（允许偏差±5%）；</p> <p>15、可涂覆长度：4-50 mm；</p> <p>16、保偏光纤（PANDA）典型熔接时间：小于50s；保偏光纤（IPA）典型熔接时间：小于300s；</p> <p>17、熔点的高强度熔接裸纤长度最长可以达到≥6mm；</p> <p>18、熔点验证测试：1.96-2.45N；</p> <p>19、电脑通信控制：软件升级、显示图像数据、熔接参数控制、熔接结果读取、可适用熔接软件和命令控制。</p>
说明		<p>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。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，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。</p>

采购包2（快速热退火系统）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同生效300天内中标人完成货物安装调试并交付使用。
标的提供的地点	广东工业大学大学城校区信息工程学院指定地点。

付款方式	<p>第1期为(合同款): 支付比例100%, 进口设备: 1期: 支付比例100%, ★</p> <p>采购人、中标人与外贸代理公司签订三方合同。合同生效后, 外贸代理公司开出以采购人为受益人的“见索即付”形式的预付款银行保函, 保函金额为合同总金额, 保函付款条件为银行收到采购人书面索赔通知即须赔付, 保函有效期为合同生效后一年; 采购人收到银行保函后十个工作日内按相关规定办理支付手续, 采购人将合同货款支付给外贸代理公司。外贸代理公司收到货款后向中标人指定的外商开立合同总金额80%的不可撤销信用证 (L/C), L/C条件为发货凭单兑付。★货物安装调试完毕, 经采购人、中标人双方对货物进行验收合格并完成交付后, 进口货物由外贸代理公司提供海关缴税/免税凭证、报关单、代理进口业务发票的原件 (如有)、外商发票的原件、付汇水单的复印件 (加盖外贸代理公司的财务章) 等结算清单材料作为合同货款的报账凭证与采购人结算。国内货物 (含服务费) 由中标人凭增值税专用发票与外贸代理公司结算。收到所有报账凭证后, 采购人将银行保函原件退回给外贸代理公司, 再由外贸代理公司将剩余20%的合同货款付汇至中标人指定的外商公司。 (备注: 信用证额度不超过进口货物总金额) 国产设备: 1期: 支付比例100%, ★合同生效后, 中标人开出以采购人为受益人的“见索即付”形式的预付款银行保函, 保函金额为合同总金额, 保函付款条件为银行收到采购人书面索赔通知即须赔付, 保函有效期为合同生效后一年; 采购人收到银行保函后十个工作日内按相关规定办理支付手续, 采购人将合同货款支付给中标人。★货物安装调试完毕, 经采购人、中标人双方对货物进行验收合格并完成交付后, 中标人开具全额增值税专用发票给采购人, 采购人将银行保函原件退回给中标人, 中标人自行到银行办理相关手续。。</p>
如项目发生合同融资, 采购人应当将合同款项支付到合同约定收款账户。	

验收要求	<p>1期：1.交付验收标准为：按本采购包约定的货物及价格、详细配置清单及技术指标、符合采购文件和响应承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求、国家相关标准和行业规范进行验收（该等标准不一致的，以较高为准）。</p> <p>2.验收流程按采购人规章制度执行，由采购人组成验收小组（含中标人人员）按国家有关规定、规范进行验收，必要时采购人可邀请相关的专业人员或机构参与验收。</p> <p>3.货物安装调试完毕且正常运行后，中标人应向采购人提出书面验收申请，准备并向采购人提交验收文件，本采购包下的全部货物按采购人验收流程验收通过，经采购人、中标人双方签署验收合格证明后，视为验收合格。</p> <p>4.验收合格后，中标人应将货物的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。前述资料物品交付完毕当日，视为合同货物完成交付。</p> <p>5.中标人交货前应对产品做出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货交采购人。</p> <p>6.采购人收货验收并不免除中标人对合同产品质量应当承担的责任，如果采购人在使用或含有合同产品的产品时发现因合同产品在设计、安装、制造、材料、工艺等方面的缺陷导致的任何质量问题，中标人仍应承担责任。</p> <p>7.如本采购包所采购的产品因其自身特点导致采购人无法在验收当时发现其质量问题、设计、安装、制造、材料、工艺等缺陷，则采购人应享有合理的适用或测试使用期间，如在该期间内发现上述产品问题，则中标人应无条件为采购人提供换货或退货处理，在此种情况下中标人无权以采购人已签收作为已交付合格产品的抗辩。</p> <p>8.因本采购包产品质量存在缺陷造成人身、财产损害或者给采购人造成不良影响的，采购人有权要求中标人单独承担赔偿责任，中标人不得以非实际责任人进行抗辩，但中标人有权在赔偿后向生产者或其他实际责任人追偿。</p>
履约保证金	不收取
其他	

其他商务需求

参 数 性 质	编 号	内 容 明 细	内 容 说 明
			<p>一、培训及售后服务 1.中标人负责采购人使用人员的使用操作技术及维护技术的培训直至其能熟练、独立操作，具体培训内容和时间安排由双方协商确定。对于软件类产品，中标人还需要对采购人使用人员进行必要的现场培训，保证采购人使用人员能独立安装、升级软件和运行算例。 ★2.所有货物保修期至少为1年，中标人提供1年上门保修服务和系统维护，中标人不再收取任何费用，保修期自采购人、中标人双方代表在货物安装调试后的验收证明文件上签字之日起计算。 3.保修期内，货物或零部件因质量原因出现故障而造成短期停用时，则保修期和维修期相应顺延。如停用时间累计超过60天则保修期重新计算。 4.保修期内，货物如非采购人人为原因出现的问题由中标人负责包修、包换或包退，并承担修理、调换或退货的实际费用。如果货物同一硬件一个月内连续2次出现同一故障时，提出明确解决方案。 5.货物（含软件类产品）故障报修的响应时间为2小时，且在8小时内（连同前面时间计算）到达现场，24小时内处理完毕。规定时间内未处理完毕的，中标人在48小时内提出明确解决方案。 二、到货检验、安装调试 1.进口货物送到采购人指定地</p>

1	<p>其他商务要求</p> <p>点后，采购人、中标人、外贸代理公司三方代表同时在场时才能开箱检验。如果进口货物属于国家法定检验范围内的，还应当按国家商品检验检疫机构的要求开箱检验。 2.采购人、中标人双方就货物进行的检验包括但不限于名称、品牌、规格、型号、产地、数量外在可视参数。 3.除非采购人另有通知，中标人应按照合同的要求以及合同执行计划的时间安排，派出足够的人员进行现场安装和调试工作，并承担货物安装调试过程所产生的一切费用和责任直至验收合格。 4.中标人应依照招标文件的要求和报价文件的承诺，将货物安装并调试至正常运行的最佳状态。 5.软件类产品中标人还应提供软件现场或远程安装，包括软件服务器端安装、客户端安装和软件license的安装；在服务器端安装时中标人应主动寻求服务器供应商的工程师配合。 三、进口减免税办理 1.采购人负责合同项下货物以采购人名义向海关申请办理进口减免税手续，并委托外贸代理公司办理外贸和结算业务。中标人负责指定中国境外供应商（外商）与外贸代理公司进行外贸过程的收发货和收付款，并支付外贸代理公司代理进口业务的手续费和贸易报关等货物进口环节的一切费用。外贸代理公司负责办理货物进口报关、广州的口岸提货及运送到采购人大学城校区指定地点、对外付汇及付汇后的银行结算，并负有协助采购人处理减免税业务的义务。 2.非中标人原因未能获得海关减免税的，先由外贸代理公司代为缴纳进口相关税款，采购人在合同结算时向外贸代理公司支付代为缴纳税款。由于中标人合同违约导致征税或补税的，则税款全部由中标人承担。 3.如果采购人采用海关税款担保的方式办理减免税手续的，则采购人、中标人、外贸代理公司三方按如下约定处理：（1）采购人、中标人、外贸代理公司三方同意用税款担保方式进口货物。外贸代理公司协助采购人向海关申办进口货物的税款担保手续、减免税手续，以及税款保证金退还等相关手续。采购人在货物进口报关前将相应的税款保证金支付给外贸代理公司。该税款保证金包含了货物进口的所有关税、增值税、消费税。（2）经海关核定，进口货物属于获得减免税情形的，外贸代理公司协助采购人向海关办理税款保证金退还手续，并在手续办结后10个工作日内将税款保证金退还采购人。外贸代理公司逾期退回税款保证金的，每逾期1天，外贸代理公司向采购人赔付欠款总额3‰的滞纳金。（3）经海关核定，进口货物属于未能获得减免税情形的，采购人所缴纳的税款保证金转为税款，外贸代理公司需要将相关缴税凭证或票据在海关核销手续办结后10个工作日内提交给采购人进行核销。实际缴纳的税款金额以海关最终核定为准，多退少补。（4）如果合同货物在海关税款担保核销手续办结前已达到验收条件的，在征得采购人同意后，中标人可申请验收付款。采购人、外贸代理公司双方仍按上述第（2）或（3）处理税款保证金。 四、货物质量要求 1.中标人提供的货物必须符合中华人民共和国国家标准、行业标准、地方标准、货物生产商的产品质量标准、有关部门制定的相关技术规范、符合产品说明书表明的质量状况和使用性能、国家规定的安全和环保要求（该等标准不一致的，以较高为准）。 2.中标人提供的货物必须是原厂原装全新正版产品（含零部件、配件、随机工具等），包装外观完好、表面无划伤无破损、附件齐全，整机无污染、无任何缺陷隐患，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。进口货物必须具有合法进货渠道证明（如海关报关单），国内货物则必须具备出厂合格证，所有货物在中国境内可依常规安全合法使用。 3.中标人对提供的货物提供至少1年的质量保证期。货物在质量保证期内被证明有缺陷，包括内在缺陷或使用不适当原材料，或者货物在维保期内维修超过3次，仍达不到合同要求，中标人应予退换货。 4.中标人保证货物安全，包括技术和质量安全，非因采购人人员原因，货物造成的人身、财产损害，由中标人承担全部责任。</p>
说明	<p>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（响应）无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要参数（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（响应）条款。</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	△	温度仪表	快速热退火系统	套	1.00	700,000.00	700,000.00	工业	详见附表一

附表一：快速热退火系统 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.退火样片尺寸：一次可以至少对1片4英寸（或者小于4 英寸的样品）退火。</p> <p>2.退火温度范围：室温 到 1200 °C或以上。</p> <p>3.最快升温速率：≥150 °C/SECOND。</p> <p>4.最快降温速率：≤1min（1200度降至400度）。</p> <p>★5.全程使用热电偶测温，温度准确性高可达±1℃，无需像高温计那样校准。</p> <p>6.退火温度的重复性±1℃。</p> <p>▲7.整片样片退火温度均匀性达到：≤±1%设定温度。</p> <p>8.采用MFC流量计控制，配置含至少两路工艺气路。</p> <p>9.配置镂空石英支架，至少可对4英寸样品进行快速退火。</p> <p>10.配置碳化硅涂层的石墨托盘，可有效防止托盘高温的氧化，增加使用寿命。</p> <p>11.退火过程可以选择真空退火模式，真空度可达10-3 HPA，需要真空泵维持真空，也可升级至高真空10-6 HPA。</p> <p>★12.系统配置可操控人机界面，液晶触控面板操作，方便编程操作。</p> <p>13.自动化控制软件功能：能通过软件直接控制和修改工艺过程，可编程序不少于50个，且每个程序可编程步骤不少于50步。</p> <p>★14. 设定温度为800 °C，保温10分钟，到达设定温度稳定后温度偏差不超过±1 °C。</p> <p>15.多次退火实验，温度的重复性优于± 1 °C。</p> <p>16.设备具有顶部和底部独立加热模块，以保证温度均匀性。</p> <p>17.最大保温时间 @ T = 1200 °C:不低于30s。</p> <p>18.配置石英腔体，尺寸不小于：:134 mm 宽, 18 mm 高。</p> <p>19.配置泵的通讯模块，可以通过软件对泵的打开关闭进行控制。</p> <p>20.配置高量程真空测量模块。</p>
说明		<p>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。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，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。</p>

采购包3（C+L波段高速相干接收机）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同生效300天内中标人完成货物安装调试并交付使用。
标的提供的地点	广东工业大学大学城校区信息工程学院指定地点。

付款方式	<p>第1期为(合同款): 支付比例100%, 进口设备: 1期: 支付比例100%, ★</p> <p>采购人、中标人与外贸代理公司签订三方合同。合同生效后, 外贸代理公司开出以采购人为受益人的“见索即付”形式的预付款银行保函, 保函金额为合同总金额, 保函付款条件为银行收到采购人书面索赔通知即须赔付, 保函有效期为合同生效后一年; 采购人收到银行保函后十个工作日内按相关规定办理支付手续, 采购人将合同货款支付给外贸代理公司。外贸代理公司收到货款后向中标人指定的外商开立合同总金额80%的不可撤销信用证 (L/C), L/C条件为发货凭单兑付。★货物安装调试完毕, 经采购人、中标人双方对货物进行验收合格并完成交付后, 进口货物由外贸代理公司提供海关缴税/免税凭证、报关单、代理进口业务发票的原件 (如有)、外商发票的原件、付汇水单的复印件 (加盖外贸代理公司的财务章) 等结算清单材料作为合同货款的报账凭证与采购人结算。国内货物 (含服务费) 由中标人凭增值税专用发票与外贸代理公司结算。收到所有报账凭证后, 采购人将银行保函原件退回给外贸代理公司, 再由外贸代理公司将剩余20%的合同货款付汇至中标人指定的外商公司。 (备注: 信用证额度不超过进口货物总金额) 国产设备: 1期: 支付比例100%, ★合同生效后, 中标人开出以采购人为受益人的“见索即付”形式的预付款银行保函, 保函金额为合同总金额, 保函付款条件为银行收到采购人书面索赔通知即须赔付, 保函有效期为合同生效后一年; 采购人收到银行保函后十个工作日内按相关规定办理支付手续, 采购人将合同货款支付给中标人。★货物安装调试完毕, 经采购人、中标人双方对货物进行验收合格并完成交付后, 中标人开具全额增值税专用发票给采购人, 采购人将银行保函原件退回给中标人, 中标人自行到银行办理相关手续。。</p>
如项目发生合同融资, 采购人应当将合同款项支付到合同约定收款账户。	

验收要求	<p>1期：1.交付验收标准为：按本采购包约定的货物及价格、详细配置清单及技术指标、符合采购文件和响应承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求、国家相关标准和行业规范进行验收（该等标准不一致的，以较高为准）。</p> <p>2.验收流程按采购人规章制度执行，由采购人组成验收小组（含中标人人员）按国家有关规定、规范进行验收，必要时采购人可邀请相关的专业人员或机构参与验收。</p> <p>3.货物安装调试完毕且正常运行后，中标人应向采购人提出书面验收申请，准备并向采购人提交验收文件，本采购包下的全部货物按采购人验收流程验收通过，经采购人、中标人双方签署验收合格证明后，视为验收合格。</p> <p>4.验收合格后，中标人应将货物的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。前述资料物品交付完毕当日，视为合同货物完成交付。</p> <p>5.中标人交货前应对产品做出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货交采购人。</p> <p>6.采购人收货验收并不免除中标人对合同产品质量应当承担的责任，如果采购人在使用或含有合同产品的产品时发现因合同产品在设计、安装、制造、材料、工艺等方面的缺陷导致的任何质量问题，中标人仍应承担责任。</p> <p>7.如本采购包所采购的产品因其自身特点导致采购人无法在验收当时发现其质量问题、设计、安装、制造、材料、工艺等缺陷，则采购人应享有合理的适用或测试使用期间，如在该期间内发现上述产品问题，则中标人应无条件为采购人提供换货或退货处理，在此种情况下中标人无权以采购人已签收作为已交付合格产品的抗辩。</p> <p>8.因本采购包产品质量存在缺陷造成人身、财产损害或者给采购人造成不良影响的，采购人有权要求中标人单独承担赔偿责任，中标人不得以非实际责任人进行抗辩，但中标人有权在赔偿后向生产者或其他实际责任人追偿。</p>
履约保证金	不收取
其他	

其他商务需求

参 数 性 质	编 号	内 容 明 细	内 容 说 明
			<p>一、培训及售后服务 1.中标人负责采购人使用人员的使用操作技术及维护技术的培训直至其能熟练、独立操作，具体培训内容和时间安排由双方协商确定。对于软件类产品，中标人还需要对采购人使用人员进行必要的现场培训，保证采购人使用人员能独立安装、升级软件和运行算例。 ★2.所有货物保修期至少为3年，中标人提供3年上门保修服务和系统维护，中标人不再收取任何费用，保修期自采购人、中标人双方代表在货物安装调试后的验收证明文件上签字之日起计算。 3.保修期内，货物或零部件因质量原因出现故障而造成短期停用时，则保修期和维修期相应顺延。如停用时间累计超过60天则保修期重新计算。 4.保修期内，货物如非采购人人为原因出现的问题由中标人负责包修、包换或包退，并承担修理、调换或退货的实际费用。如果货物同一硬件一个月内连续2次出现同一故障时，中标人应无偿更换全新货物。 5.货物（含软件类产品）故障报修的响应时间为2小时，且在8小时内（连同前面时间计算）到达现场，24小时内处理完毕。规定时间内未处理完毕的，中标人在48小时内提供不低于同等档次的替代货物供用户使用至故障消除为止。 二、</p>

1	<p>到货检验、安装调试 1.进口货物送到采购人指定地点后，采购人、中标人、外贸代理公司三方代表同时在场时才能开箱检验。如果进口货物属于国家法定检验范围内的，还应当按国家商品检验检疫机构的要求开箱检验。 2.采购人、中标人双方就货物进行的检验包括但不限于名称、品牌、规格、型号、产地、数量外在可视参数。 3.除非采购人另有通知，中标人应按照合同的要求以及合同执行计划的时间安排，派出足够的人员进行现场安装和调试工作，并承担货物安装调试过程所产生的一切费用和责任直至验收合格。 4.中标人应依照招标文件的要求和报价文件的承诺，将货物安装并调试至正常运行的最佳状态。 5.软件类产品中标人还应提供软件现场或远程安装，包括软件服务器端安装、客户端安装和软件license的安装；在服务器端安装时中标人应主动寻求服务器供应商的工程师配合。 三、进口减免税办理 1.采购人负责合同项下货物以采购人名义向海关申请办理进口减免税手续，并委托外贸代理公司办理外贸和结算业务。中标人负责指定中国境外供应商（外商）与外贸代理公司进行外贸过程的收发货和收付款，并支付外贸代理公司代理进口业务的手续费和贸易报关等货物进口环节的一切费用。外贸代理公司负责办理货物进口报关、广州的口岸提货及运送到采购人大学城校区指定地点、对外付汇及付汇后的银行结算，并负有协助采购人处理减免税业务的义务。 2.非中标人原因未能获得海关减免税的，先由外贸代理公司代为缴纳进口相关税款，采购人在合同结算时向外贸代理公司支付代为缴纳税款。由于中标人合同违约导致征税或补税的，则税款全部由中标人承担。 3.如果采购人采用海关税款担保的方式办理减免税手续的，则采购人、中标人、外贸代理公司三方按如下约定处理：（1）采购人、中标人、外贸代理公司三方同意用税款担保方式进口货物。外贸代理公司协助采购人向海关申办进口货物的税款担保手续、减免税手续，以及税款保证金退还等相关手续。采购人在货物进口报关前将相应的税款保证金支付给外贸代理公司。该税款保证金包含了货物进口的所有关税、增值税、消费税。（2）经海关核定，进口货物属于获得减免税情形的，外贸代理公司协助采购人向海关办理税款保证金退还手续，并在手续办结后10个工作日内将税款保证金退还采购人。外贸代理公司逾期退回税款保证金的，每逾期1天，外贸代理公司向采购人赔付欠款总额3‰的滞纳金。（3）经海关核定，进口货物属于未能获得减免税情形的，采购人所缴纳的税款保证金转为税款，外贸代理公司需要将相关缴税凭证或票据在海关核销手续办结后10个工作日内提交给采购人进行核销。实际缴纳的税款金额以海关最终核定为准，多退少补。（4）如果合同货物在海关税款担保核销手续办结前已达到验收条件的，在征得采购人同意后，中标人可申请验收付款。采购人、外贸代理公司双方仍按上述第（2）或（3）处理税款保证金。 四、货物质量要求 1.中标人提供的货物必须符合中华人民共和国国家标准、行业标准、地方标准、货物生产商的产品质量标准、有关部门制定的相关技术规范、符合产品说明书表明的质量状况和使用性能、国家规定的安全和环保要求（该等标准不一致的，以较高为准）。 2.中标人提供的货物必须是原厂原装全新正版产品（含零部件、配件、随机工具等），包装外观完好、表面无划伤无破损、附件齐全，整机无污染、无任何缺陷隐患，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。进口货物必须具有合法进货渠道证明（如海关报关单），国内货物则必须具备出厂合格证，所有货物在中国境内可依常规安全合法使用。 3.中标人对提供的货物提供至少3年的质量保证期。货物在质量保证期内被证明有缺陷，包括内在缺陷或使用不当原材料，或者货物在维保期内维修超过3次，仍达不到合同要求，中标人应予退换货。 4.中标人保证货物安全，包括技术和质量安全，非因采购人人员原因，货物造成的人身、财产损失，由中标人承担全部责任。</p>
说明	<p>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（响应）无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要参数（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（响应）条款。</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	△	其他光学仪器	C+L波段高速相干接收机	套	1.00	1,300,000.00	1,300,000.00	工业	详见附表一

附表一：C+L波段高速相干接收机 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、支持双偏振信号的相干接收； ★2、4路接收通道的3dB模拟带宽：≥70GHz； 3、工作波长：覆盖1520 nm-1620 nm； 4、≥4路射频输出口配有延长电缆； 5、通道内延时：≤2 ps； 6、通道间延时：≤10 ps； ★7、含配件：≥60GHz高速CDM套件； 8、输入信号光功率：≥ 12 dBm； 9、输入本振光功率：≥ 16 dBm； 10、射频输出接口：male/female V；
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，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。

采购包4（高速光子集成器件测试系统）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同生效90天内中标人完成货物安装调试并交付使用。
标的提供的地点	广东工业大学大学城校区信息工程学院指定地点。

付款方式	<p>第1期为(合同款): 支付比例100%, 进口设备: 1期: 支付比例100%, ★</p> <p>采购人、中标人与外贸代理公司签订三方合同。合同生效后, 外贸代理公司开出以采购人为受益人的“见索即付”形式的预付款银行保函, 保函金额为合同总金额, 保函付款条件为银行收到采购人书面索赔通知即须赔付, 保函有效期为合同生效后一年; 采购人收到银行保函后十个工作日内按相关规定办理支付手续, 采购人将合同货款支付给外贸代理公司。外贸代理公司收到货款后向中标人指定的外商开立合同总金额80%的不可撤销信用证 (L/C), L/C条件为发货凭单兑付。★货物安装调试完毕, 经采购人、中标人双方对货物进行验收合格并完成交付后, 进口货物由外贸代理公司提供海关缴税/免税凭证、报关单、代理进口业务发票的原件 (如有)、外商发票的原件、付汇水单的复印件 (加盖外贸代理公司的财务章) 等结算清单材料作为合同货款的报账凭证与采购人结算。国内货物 (含服务费) 由中标人凭增值税专用发票与外贸代理公司结算。收到所有报账凭证后, 采购人将银行保函原件退回给外贸代理公司, 再由外贸代理公司将剩余20%的合同货款付汇至中标人指定的外商公司。 (备注: 信用证额度不超过进口货物总金额) 国产设备: 1期: 支付比例100%, ★合同生效后, 中标人开出以采购人为受益人的“见索即付”形式的预付款银行保函, 保函金额为合同总金额, 保函付款条件为银行收到采购人书面索赔通知即须赔付, 保函有效期为合同生效后一年; 采购人收到银行保函后十个工作日内按相关规定办理支付手续, 采购人将合同货款支付给中标人。★货物安装调试完毕, 经采购人、中标人双方对货物进行验收合格并完成交付后, 中标人开具全额增值税专用发票给采购人, 采购人将银行保函原件退回给中标人, 中标人自行到银行办理相关手续。。</p>
如项目发生合同融资, 采购人应当将合同款项支付到合同约定收款账户。	

验收要求	<p>1期：1.交付验收标准为：按本采购包约定的货物及价格、详细配置清单及技术指标、符合采购文件和响应承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求、国家相关标准和行业规范进行验收（该等标准不一致的，以较高为准）。</p> <p>2.验收流程按采购人规章制度执行，由采购人组成验收小组（含中标人人员）按国家有关规定、规范进行验收，必要时采购人可邀请相关的专业人员或机构参与验收。</p> <p>3.货物安装调试完毕且正常运行后，中标人应向采购人提出书面验收申请，准备并向采购人提交验收文件，本采购包下的全部货物按采购人验收流程验收通过，经采购人、中标人双方签署验收合格证明后，视为验收合格。</p> <p>4.验收合格后，中标人应将货物的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。前述资料物品交付完毕当日，视为合同货物完成交付。</p> <p>5.中标人交货前应对产品做出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货交采购人。</p> <p>6.采购人收货验收并不免除中标人对合同产品质量应当承担的责任，如果采购人在使用或含有合同产品的产品时发现因合同产品在设计、安装、制造、材料、工艺等方面的缺陷导致的任何质量问题，中标人仍应承担责任。</p> <p>7.如本采购包所采购的产品因其自身特点导致采购人无法在验收当时发现其质量问题、设计、安装、制造、材料、工艺等缺陷，则采购人应享有合理的适用或测试使用期间，如在该期间内发现上述产品问题，则中标人应无条件为采购人提供换货或退货处理，在此种情况下中标人无权以采购人已签收作为已交付合格产品的抗辩。</p> <p>8.因本采购包产品质量存在缺陷造成人身、财产损害或者给采购人造成不良影响的，采购人有权要求中标人单独承担赔偿责任，中标人不得以非实际责任人进行抗辩，但中标人有权在赔偿后向生产者或其他实际责任人追偿。</p>
履约保证金	不收取
其他	

其他商务需求

参 数 性 质	编 号	内 容 明 细	内 容 说 明
			<p>一、培训及售后服务 1.中标人负责采购人使用人员的使用操作技术及维护技术的培训直至其能熟练、独立操作，具体培训内容和时间安排由双方协商确定。对于软件类产品，中标人还需要对采购人使用人员进行必要的现场培训，保证采购人使用人员能独立安装、升级软件和运行算例。 ★2.所有货物保修期至少为1年，中标人提供1年上门保修服务和系统维护，中标人不再收取任何费用，保修期自采购人、中标人双方代表在货物安装调试后的验收证明文件上签字之日起计算。 3.保修期内，货物或零部件因质量原因出现故障而造成短期停用时，则保修期和维修期相应顺延。如停用时间累计超过60天则保修期重新计算。 4.保修期内，货物如非采购人人为原因出现的问题由中标人负责包修、包换或包退，并承担修理、调换或退货的实际费用。如果货物同一硬件一个月内连续2次出现同一故障时，中标人应无偿更换全新货物。 5.货物（含软件类产品）故障报修的响应时间为2小时，且在8小时内（连同前面时间计算）到达现场，24小时内处理完毕。规定时间内未处理完毕的，中标人在48小时内提供不低于同等档次的替代货物供用户使用至故障消除为止。 二、</p>

1	<p>到货检验、安装调试 1.进口货物送到采购人指定地点后，采购人、中标人、外贸代理公司三方代表同时在场时才能开箱检验。如果进口货物属于国家法定检验范围内的，还应当按国家商品检验检疫机构的要求开箱检验。 2.采购人、中标人双方就货物进行的检验包括但不限于名称、品牌、规格、型号、产地、数量外在可视参数。 3.除非采购人另有通知，中标人应按照合同的要求以及合同执行计划的时间安排，派出足够的人员进行现场安装和调试工作，并承担货物安装调试过程所产生的一切费用和责任直至验收合格。 4.中标人应依照招标文件的要求和报价文件的承诺，将货物安装并调试至正常运行的最佳状态。 5.软件类产品中标人还应提供软件现场或远程安装，包括软件服务器端安装、客户端安装和软件license的安装；在服务器端安装时中标人应主动寻求服务器供应商的工程师配合。 三、进口减免税办理 1.采购人负责合同项下货物以采购人名义向海关申请办理进口减免税手续，并委托外贸代理公司办理外贸和结算业务。中标人负责指定中国境外供应商（外商）与外贸代理公司进行外贸过程的收发货和收付款，并支付外贸代理公司代理进口业务的手续费和贸易报关等货物进口环节的一切费用。外贸代理公司负责办理货物进口报关、广州的口岸提货及运送到采购人大学城校区指定地点、对外付汇及付汇后的银行结算，并负有协助采购人处理减免税业务的义务。 2.非中标人原因未能获得海关减免税的，先由外贸代理公司代为缴纳进口相关税款，采购人在合同结算时向外贸代理公司支付代为缴纳税款。由于中标人合同违约导致征税或补税的，则税款全部由中标人承担。 3.如果采购人采用海关税款担保的方式办理减免税手续的，则采购人、中标人、外贸代理公司三方按如下约定处理：（1）采购人、中标人、外贸代理公司三方同意用税款担保方式进口货物。外贸代理公司协助采购人向海关申办进口货物的税款担保手续、减免税手续，以及税款保证金退还等相关手续。采购人在货物进口报关前将相应的税款保证金支付给外贸代理公司。该税款保证金包含了货物进口的所有关税、增值税、消费税。（2）经海关核定，进口货物属于获得减免税情形的，外贸代理公司协助采购人向海关办理税款保证金退还手续，并在手续办结后10个工作日内将税款保证金退还采购人。外贸代理公司逾期退回税款保证金的，每逾期1天，外贸代理公司向采购人赔付欠款总额3‰的滞纳金。（3）经海关核定，进口货物属于未能获得减免税情形的,采购人所缴纳的税款保证金转为税款，外贸代理公司需要将相关缴税凭证或票据在海关核销手续办结后10个工作日内提交给采购人进行核销。实际缴纳的税款金额以海关最终核定为准，多退少补。（4）如果合同货物在海关税款担保核销手续办结前已达到验收条件的，在征得采购人同意后，中标人可申请验收付款。采购人、外贸代理公司双方仍按上述第（2）或（3）处理税款保证金。 四、货物质量要求 1.中标人提供的货物必须符合中华人民共和国国家标准、行业标准、地方标准、货物生产商的产品质量标准、有关部门制定的相关技术规范、符合产品说明书表明的质量状况和使用性能、国家规定的安全和环保要求（该等标准不一致的，以较高为准）。 2.中标人提供的货物必须是原厂原装全新正版产品（含零部件、配件、随机工具等），包装外观完好、表面无划伤无破损、附件齐全，整机无污染、无任何缺陷隐患，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。进口货物必须具有合法进货渠道证明（如海关报关单），国内货物则必须具备出厂合格证，所有货物在中国境内可依常规安全合法使用。 3.中标人对提供的货物提供至少1年的质量保证期。货物在质量保证期内被证明有缺陷，包括内在缺陷或使用不当原材料，或者货物在维保期内维修超过3次，仍达不到合同要求，中标人应予退换货。 4.中标人保证货物安全，包括技术和质量安全，非因采购人人员原因，货物造成的人身、财产损失，由中标人承担全部责任。</p>
说明	<p>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（响应）无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要参数（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（响应）条款。</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	△	其他光学 仪器	高速光子集成器件 测试系统	套	1. 00	800,000.00	800,000.00	工业	详见附表一

附表一：高速光子集成器件测试系统 进口产品

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

	1	<p>1.扫频光源（可调谐光源）：</p> <p>★1）波长范围（nm）：1500-1630；</p> <p>2）全部波长范围输出功率（dBm）：≥10；</p> <p>3）功率稳定度：±0.01dB/h；</p> <p>4）信源自发辐射比（dB）：≥90；</p> <p>5）边模抑制比（dB）：≥45；</p> <p>6）相对强度噪声（dB/Hz）：< -145；</p> <p>7）谱宽（FWHM）：<25 kHz；</p> <p>★8）扫描速度：最高≥200 nm/s，双向扫描；</p> <p>9）输出连接器：FC/APC；</p> <p>10）通信接口：以太网RJ45 LAN 10/100/1000 Mbit/s；</p> <p>11）温度/湿度范围：15℃至35℃ / < 80%（非冷凝）；</p> <p>2.扫频系统测试平台（器件测试平台）：</p> <p>2.1扫频系统指标：</p> <p>1)工作波长：1240 nm-1680 nm；</p> <p>★2)系统波长同步方式：光同步（系统波长精度和扫描速度无关）；</p> <p>3)≥200nm/s扫描速度，绝对波长不确定度：±5 pm；</p> <p>4)波长可重复性：±1 pm；</p> <p>5)最小波长分辨率：≤0.02 pm；</p> <p>6)扫频光检测器传感器类型：InGaAs；扫频光检测器光纤类型：SMF28；</p> <p>7)扫频光检测器传感器端口数量：≥2个；最大安全功率：≥11 dBm,平均时间：1 μs至1 s，采样分辨率：< 0.0001 dB；</p> <p>8)扫频系统光接口最大安全功率：≥17 dBm；扫频系统扫频测量可测量的功率变化（100nm/s扫描速度）>10,000 dB/nm；系统可支持≥8工位共享光源测试方案；系统为集成化测试方案。偏振控制单元，光检测器单元须集成到控制主机。控制主机具备独立的操作系统，操作图形界面。系统具备以太网接口，可通过以太网对每个工位测试主机进行远程控制。并且具备基于以太网的SCPI的控制接口，方便进行自动化定制开发。系统具备灵活的波分器件分析功能，支持ITU-T DWDM grid, CWDM，以及定制化通道间隔的波分器件分析。</p> <p>2.2扫频系统插损指标：</p> <p>1）≥10 nm/s，单次扫描动态范围：> 80 dB；</p> <p>2）插损不确定度：±0.005 dB；</p> <p>3）噪声（≤2σ）（≥100 nm/s扫描速度）：0 dB至20 dB：±0.005 dB；20 dB至40 dB：±0.01 dB；40 dB至50 dB：±0.05 dB；50 dB至60 dB：±0.400 dB；</p> <p>2.3扫频系统PDL指标：</p> <p>1）PDL不确定度：±0.06 dB + 1%；</p> <p>2）偏振控制器（内置集成）工作范围：1240~1680 nm；</p>
说明		<p>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。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，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。</p>

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同生效 300 天内中标人完成货物安装调试并交付使用。
标的提供的地点	广东工业大学大学城校区信息工程学院指定地点。
付款方式	<p>第1期为(合同款)：支付比例100%，进口设备： 1期：支付比例100%， ★</p> <p>采购人、中标人与外贸代理公司签订三方合同。合同生效后，外贸代理公司开出以采购人为受益人的“见索即付”形式的预付款银行保函，保函金额为合同总金额，保函付款条件为银行收到采购人书面索赔通知即须赔付，保函有效期为合同生效后一年；采购人收到银行保函后十个工作日内按相关规定办理支付手续，采购人将合同货款支付给外贸代理公司。外贸代理公司收到货款后向中标人指定的外商开立合同总金额80%的不可撤销信用证（L/C），L/C条件为发货凭单兑付。★货物安装调试完毕，经采购人、中标人双方对货物进行验收合格并完成交付后，进口货物由外贸代理公司提供海关缴税/免税凭证、报关单、代理进口业务发票的原件（如有）、外商发票的原件、付汇水单的复印件（加盖外贸代理公司的财务章）等结算清单材料作为合同货款的报账凭证与采购人结算。国内货物（含服务费）由中标人凭增值税专用发票与外贸代理公司结算。收到所有报账凭证后，采购人将银行保函原件退回给外贸代理公司，再由外贸代理公司将剩余20%的合同货款付汇至中标人指定的外商公司。（备注：信用证额度不超过进口货物总金额） 国产设备： 1期：支付比例100%，</p> <p>★合同生效后，中标人开出以采购人为受益人的“见索即付”形式的预付款银行保函，保函金额为合同总金额，保函付款条件为银行收到采购人书面索赔通知即须赔付，保函有效期为合同生效后一年；采购人收到银行保函后十个工作日内按相关规定办理支付手续，采购人将合同货款支付给中标人。★货物安装调试完毕，经采购人、中标人双方对货物进行验收合格并完成交付后，中标人开具全额增值税专用发票给采购人，采购人将银行保函原件退回给中标人，中标人自行到银行办理相关手续。。</p>
如项目发生合同融资，采购人应当将合同款项支付到合同约定收款账户。	

验收要求	<p>1期：1.交付验收标准为：按本采购包约定的货物及价格、详细配置清单及技术指标、符合采购文件和响应承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求、国家相关标准和行业规范进行验收（该等标准不一致的，以较高为准）。</p> <p>2.验收流程按采购人规章制度执行，由采购人组成验收小组（含中标人人员）按国家有关规定、规范进行验收，必要时采购人可邀请相关的专业人员或机构参与验收。</p> <p>3.货物安装调试完毕且正常运行后，中标人应向采购人提出书面验收申请，准备并向采购人提交验收文件，本采购包下的全部货物按采购人验收流程验收通过，经采购人、中标人双方签署验收合格证明后，视为验收合格。</p> <p>4.验收合格后，中标人应将货物的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。前述资料物品交付完毕当日，视为合同货物完成交付。</p> <p>5.中标人交货前应对产品做出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货交采购人。</p> <p>6.采购人收货验收并不免除中标人对合同产品质量应当承担的责任，如果采购人在使用或含有合同产品的产品时发现因合同产品在设计、安装、制造、材料、工艺等方面的缺陷导致的任何质量问题，中标人仍应承担责任。</p> <p>7.如本采购包所采购的产品因其自身特点导致采购人无法在验收当时发现其质量问题、设计、安装、制造、材料、工艺等缺陷，则采购人应享有合理的适用或测试使用期间，如在该期间内发现上述产品问题，则中标人应无条件为采购人提供换货或退货处理，在此种情况下中标人无权以采购人已签收作为已交付合格产品的抗辩。</p> <p>8.因本采购包产品质量存在缺陷造成人身、财产损害或者给采购人造成不良影响的，采购人有权要求中标人单独承担赔偿责任，中标人不得以非实际责任人进行抗辩，但中标人有权在赔偿后向生产者或其他实际责任人追偿。</p>
履约保证金	不收取
其他	

其他商务需求

参 数 性 质	编 号	内 容 明 细	内 容 说 明
			<p>一、培训及售后服务 1.中标人负责采购人使用人员的使用操作技术及维护技术的培训直至其能熟练、独立操作，具体培训内容和时间安排由双方协商确定。对于软件类产品，中标人还需要对采购人使用人员进行必要的现场培训，保证采购人使用人员能独立安装、升级软件和运行算例。 ★2.所有货物保修期至少为1年，中标人提供1年上门保修服务和系统维护，中标人不再收取任何费用，保修期自采购人、中标人双方代表在货物安装调试后的验收证明文件上签字之日起计算。 3.保修期内，货物或零部件因质量原因出现故障而造成短期停用时，则保修期和维修期相应顺延。如停用时间累计超过60天则保修期重新计算。 4.保修期内，货物如非采购人人为原因出现的问题由中标人负责包修、包换或包退，并承担修理、调换或退货的实际费用。如果货物同一硬件一个月内连续2次出现同一故障时，中标人应无偿更换全新货物。 5.货物（含软件类产品）故障报修的响应时间为2小时，且在8小时内（连同前面时间计算）到达现场，24小时内处理完毕。规定时间内未处理完毕的，中标人在48小时内提供不低于同等档次的替代货物供用户使用至故障消除为止。 二、</p>

1	其他商务要求	<p>到货检验、安装调试 1.进口货物送到采购人指定地点后，采购人、中标人、外贸代理公司三方代表同时在场时才能开箱检验。如果进口货物属于国家法定检验范围内的，还应当按国家商品检验检疫机构的要求开箱检验。 2.采购人、中标人双方就货物进行的检验包括但不限于名称、品牌、规格、型号、产地、数量外在可视参数。 3.除非采购人另有通知，中标人应按照合同的要求以及合同执行计划的时间安排，派出足够的人员进行现场安装和调试工作，并承担货物安装调试过程所产生的一切费用和责任直至验收合格。 4.中标人应依照招标文件的要求和报价文件的承诺，将货物安装并调试至正常运行的最佳状态。 5.软件类产品中标人还应提供软件现场或远程安装，包括软件服务器端安装、客户端安装和软件license的安装；在服务器端安装时中标人应主动寻求服务器供应商的工程师配合。 三、进口减免税办理 1.采购人负责合同项下货物以采购人名义向海关申请办理进口减免税手续，并委托外贸代理公司办理外贸和结算业务。中标人负责指定中国境外供应商（外商）与外贸代理公司进行外贸过程的收发货和收付款，并支付外贸代理公司代理进口业务的手续费和贸易报关等货物进口环节的一切费用。外贸代理公司负责办理货物进口报关、广州的口岸提货及运送到采购人大学城校区指定地点、对外付汇及付汇后的银行结算，并负有协助采购人处理减免税业务的义务。 2.非中标人原因未能获得海关减免税的，先由外贸代理公司代为缴纳进口相关税款，采购人在合同结算时向外贸代理公司支付代为缴纳税款。由于中标人合同违约导致征税或补税的，则税款全部由中标人承担。 3.如果采购人采用海关税款担保的方式办理减免税手续的，则采购人、中标人、外贸代理公司三方按如下约定处理：（1）采购人、中标人、外贸代理公司三方同意用税款担保方式进口货物。外贸代理公司协助采购人向海关申办进口货物的税款担保手续、减免税手续，以及税款保证金退还等相关手续。采购人在货物进口报关前将相应的税款保证金支付给外贸代理公司。该税款保证金包含了货物进口的所有关税、增值税、消费税。（2）经海关核定，进口货物属于获得减免税情形的，外贸代理公司协助采购人向海关办理税款保证金退还手续，并在手续办结后10个工作日内将税款保证金退还采购人。外贸代理公司逾期退回税款保证金的，每逾期1天，外贸代理公司向采购人赔付欠款总额3‰的滞纳金。（3）经海关核定，进口货物属于未能获得减免税情形的,采购人所缴纳的税款保证金转为税款，外贸代理公司需要将相关缴税凭证或票据在海关核销手续办结后10个工作日内提交给采购人进行核销。实际缴纳的税款金额以海关最终核定为准，多退少补。（4）如果合同货物在海关税款担保核销手续办结前已达到验收条件的，在征得采购人同意后，中标人可申请验收付款。采购人、外贸代理公司双方仍按上述第（2）或（3）处理税款保证金。 四、货物质量要求 1.中标人提供的货物必须符合中华人民共和国国家标准、行业标准、地方标准、货物生产商的产品质量标准、有关部门制定的相关技术规范、符合产品说明书表明的质量状况和使用性能、国家规定的安全和环保要求（该等标准不一致的，以较高为准）。 2.中标人提供的货物必须是原厂原装全新正版产品（含零部件、配件、随机工具等），包装外观完好、表面无划伤无破损、附件齐全，整机无污染、无任何缺陷隐患，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。进口货物必须具有合法进货渠道证明（如海关报关单），国内货物则必须具备出厂合格证，所有货物在中国境内可依常规安全合法使用。 3.中标人对提供的货物提供至少1年的质量保证期。货物在质量保证期内被证明有缺陷，包括内在缺陷或使用不当原材料，或者货物在维保期内维修超过3次，仍达不到合同要求，中标人应予退换货。 4.中标人保证货物安全，包括技术和质量安全，非因采购人人员原因，货物造成的人身、财产损失，由中标人承担全部责任。</p>

说明	<p>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（响应）无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要参数（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（响应）条款。</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	△	其他光学仪器	泵浦激光器	套	1.00	500,000.00	500,000.00	工业	详见附表一

附表一：泵浦激光器 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>▲1、调谐范围：1510-1630nm，调谐范围内无跳模；</p> <p>2、最大输出功率（隔离前）：≥30mW；</p> <p>3、绝对波长精度：小于150pm；</p> <p>4、扫描速度：≥8nm/s；</p> <p>5、压电陶瓷扫描范围：≥30GHz；</p> <p>6、内置隔离器；</p> <p>7、光纤输出；</p> <p>8、配有数字控制器；</p>
说明		<p>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。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，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。</p>

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：本项目是指广东志正招标有限公司，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：本项目是指广东工业大学，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5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 采购包3：综合评分法 采购包4：综合评分法 采购包5：综合评分法
5	报价形式	采购包1：总价 采购包2：总价 采购包3：总价 采购包4：总价 采购包5：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	<p>采购包1：保证金人民币：0.00元整。 采购包2：保证金人民币：0.00元整。 采购包3：保证金人民币：0.00元整。 采购包4：保证金人民币：0.00元整。 采购包5：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位： 无 开户账号： 无 开户银行： 无 支票提交方式： 无 汇票、本票提交方式： 无</p> <p>投标保证金有效期:与投标有效期一致。</p> <p>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"(http://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)，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。</p>

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) 1 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>非加密电子版投标文件使用情形：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1份，纸质投标文件副本1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。）。纸质投标文件使用情形：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	<p>采购包1： 2家</p> <p>采购包2： 2家</p> <p>采购包3： 2家</p> <p>采购包4： 2家</p> <p>采购包5： 2家</p>
12	中标供应商数量	<p>采购包1： 1家</p> <p>采购包2： 1家</p> <p>采购包3： 1家</p> <p>采购包4： 1家</p> <p>采购包5： 1家</p>
13	有效供应商家数	<p>采购包1： 3家</p> <p>采购包2： 3家</p> <p>采购包3： 3家</p> <p>采购包4： 3家</p> <p>采购包5： 3家</p> <p>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。</p>
14	项目兼投兼中（兼投不兼中）规则	无：本项目兼投兼中。
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：各采购包中标人须向采购代理机构按如下标准和规定缴纳招标代理服务费：（1）以各采购包预算金额作为代理服务费的计算基数；（2）代理服务费采用差额定率累进法进行计算，按照以下标准计算后的80%计取：100万元以下的部分，按照1.5%计取；100-500万元的部分，按照1.1%计取；（3）增值税另行计入招标代理服务费中。
17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
18	其他	其他，便利化措施（本招标文件其他条款与本条不一致的，以本条为准），投标文件的递交与开标 1. 各投标供应商可以通过“中国邮政”、“EMS”、“顺丰快递”等快递方式，按照采购文件要求在规定的投标截止时间前将《投标文件》及相关样品（如有）送达到开标地点，快递单上应清晰写明如下信息：1）收件地址：广州市天河区龙怡路117号银汇大厦5楼 2）收件人：广东志正招标有限公司前台 3）注明采购项目编号 如需现场安装或调试的样品，不接受邮寄送达的方式。需现场陈述的项目，请供应商派代表参与。 2. 通过快递方式递交《投标文件》及相关样品（如有）的，递交时间为送达我司由我司前台人员签收的时间，请投标供应商预留邮寄所需的时间。建议投标供应商在邮递之后，主动在投标截止时间前及时与我司联系，核实投标文件是否在规定的时间内送达。 3. 通过快递方式递交《投标文件》及相关样品（如有）的，寄错地址、逾期送达、未按照采购文件要求密封或者邮寄过程导致包装密封出现破损的，我司将拒绝接收，由投标供应商自行承担相应责任与后果，我司不承担责任。 4. 投标供应商未参加现场开标的，视同认可开标结果。中标（成交）通知书与发票送达 我司鼓励通过快递方式送达给中标（成交）人，服务费（标书款）发票以邮件方式发送电子发票。采购合同送达 我司提倡中标（成交）人优先采用邮寄方式将签订的合同及时送达我司。 1）收件地址：广州市天河区龙怡路117号银汇大厦5楼 2）收件人：广东志正招标有限公司前台 3）注明采购项目编号 政府采购合同融资，供应商在中标（成交）后需要融资时可以申请政府采购合同融资。详情请见《广东省财政厅广东省地方金融监督管理局中国人民银行广州分行关于开展省级政府采购合同融资工作的通知》（粤财采购〔2020〕6号）（查询网址： http://www.gdgpo.gov.cn/show/id/40288ba97237aba8017239cc2a020555.html ）。
19	开标解密时长	- 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：非专门面向中小企业 采购包2：非专门面向中小企业 采购包3：非专门面向中小企业 采购包4：非专门面向中小企业 采购包5：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，由广东志正招标有限公司代收。具体操作要求详见广东志正招标有限公司有关指引，递交事宜请自行咨询广东志正招标有限公司；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志正招标有限公司，到账情况以开标时广东志正招标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)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)广东志正招标有限公司(<https://www.zztender.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)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)、广东志正招标有限公司(<https://www.zztender.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：内控部

电话：020-87512543

传真：87554028

邮箱：nkb@zztender.com

地址：广东省广州市天河区龙怡路117号银汇大厦5楼

邮编：510640

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(低相噪光学频率梳等设备): 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(快速热退火系统): 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3(C+L波段高速相干接收机): 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4(高速光子集成器件测试系统): 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5(泵浦激光器): 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, 有关信息由广东志正招标有限公司统一对外发布。

(2) 对广东志正招标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）。

3.价格扣除相关要求

采购包1（低相噪光学频率梳等设备）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
				a)投标人投标产品/服务全部为小型或微型企业产品/服务时，报价给予K1的价格扣除（K1的取值为10%），即： 评标价=修正后的报价*（1-K1）； b)若项目接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的，且联合体

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%	<p>协议或者分包意向协议中约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予K2的价格扣除（K2的取值为4%），即：评标价=修正后的报价*（1-K2）；c)组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。d)本条款所称小型或微型企业应当符合以下条件：符合《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）规定的对小型或微型企业的划分标准；e)参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》，符合残疾人福利性单位认定条件的，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（见第五部分投标文件格式）；监狱企业提供监狱企业的证明文件。f)本条款中a)和b)两种价格扣除规则不得同时适用。g)监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受以上价格扣除政策。h)监狱企业、残疾人福利性单位本身属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p>
---	-----------------------	-----------	-----	--

2	节能、环保产品	——	2%	<p>1.投标产品(针对非政府强制采购产品)获得有效期内的节能产品认证证书的,对节能产品的价格给予2%的扣除,用扣除后的价格参与评审。(提供节能产品认证证书)。</p> <p>2.投标产品(针对非政府强制采购产品)获得有效期内的环境标志产品认证证书的,对环境标志产品的价格给予2%的扣除,用扣除后的价格参与评审。(提供环境标志产品认证证书)。</p> <p>3.对属于强制采购的节能产品,节能要求作为实质性响应指标,不再享受评审优惠。</p>
---	---------	----	----	---

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（快速热退火系统）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
				<p>a)投标人投标产品/服务全部为小型或微型企业产品/服务时,报价给予K1的价格扣除(K1的取值为10%),即: 评标价=修正后的报价*(1-K1); b)若项目接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的,且联合体协议或者分包意向协议中约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的,对联合体或者大中型企业的报价给予K2的价格扣除(K2的取值为4%),即: 评标价=修正后的报价*(1-K2); c)组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系</p>

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%	<p>的，不享受价格扣除优惠政策。</p> <p>d)本条款所称小型或微型企业应当符合以下条件：符合《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）规定的对小型或微型企业的划分标准；</p> <p>e)参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》，符合残疾人福利性单位认定条件的，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（见第五部分投标文件格式）；监狱企业提供监狱企业的证明文件。</p> <p>f)本条款中a)和b)两种价格扣除规则不得同时适用。</p> <p>g)监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受以上价格扣除政策。</p> <p>h)监狱企业、残疾人福利性单位本身属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p>
2	节能、环保产品	——	2%	<p>节能产品、环境标志产品价格扣除：</p> <p>1.投标产品(针对非政府强制采购产品)获得有效期内的节能产品认证证书的，对节能产品的价格给予2%的扣除，用扣除后的价格参与评审。（提供节能产品认证证书）。</p> <p>2.投标产品(针对非政府强制采购产品)获得有效期内的环境标志产品认证证书的，对环境标志产品的价格给予2%的扣除，用扣除后的价格参与评审。（提供环境标志产品认证证书）。</p> <p>3.对属于强制采购的节能产品，节能要求作为实质性响应指标，不再享受评审优惠。</p>

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3（C+L波段高速相干接收机）：

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%	<p>a)投标人投标产品/服务全部为小型或微型企业产品/服务时，报价给予K1的价格扣除（K1的取值为10%），即：评标价=修正后的报价*（1-K1）； b)若项目接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的，且联合体协议或者分包意向协议中约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予K2的价格扣除（K2的取值为4%），即：评标价=修正后的报价*（1-K2）； c)组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。 d)本条款所称小型或微型企业应当符合以下条件：符合《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）规定的对小型或微型企业的划分标准； e)参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》，符合残疾人福利性单位认定条件的，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（见第五部分投标文件格式）；监狱企业提供监狱企业的证明文件。</p>

				f)本条款中a)和b)两种价格扣除规则不得同时适用。 g)监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受以上价格扣除政策。 h)监狱企业、残疾人福利性单位本身属于小型、微型企业的，不重复享受政策。
2	节能、环保产品	——	2%	节能产品、环境标志产品价格扣除：1.投标产品(针对非政府强制采购产品)获得有效期内的节能产品认证证书的，对节能产品的价格给予2%的扣除，用扣除后的价格参与评审。（提供节能产品认证证书）。2.投标产品(针对非政府强制采购产品)获得有效期内的环境标志产品认证证书的，对环境标志产品的价格给予2%的扣除，用扣除后的价格参与评审。（提供环境标志产品认证证书）。3.对属于强制采购的节能产品，节能要求作为实质性响应指标，不再享受评审优惠。
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4（高速光子集成器件测试系统）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
				a)投标人投标产品/服务全部为小型或微型企业产品/服务时，报价给予K1的价格扣除（K1的取值为10%），即： 评标价=修正后的报价*（1-K1）； b)若项目接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的，且联合体协议或者分包意向协议中约定小微企业的合同份额占到合同

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%	<p>总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予K2的价格扣除（K2的取值为4%），即：评标价=修正后的报价*（1-K2）； c)组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。 d)本条款所称小型或微型企业应当符合以下条件：符合《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）规定的对小型或微型企业的划分标准； e)参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》，符合残疾人福利性单位认定条件的，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（见第五部分投标文件格式）；监狱企业提供监狱企业的证明文件。 f)本条款中a)和b)两种价格扣除规则不得同时适用。 g)监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受以上价格扣除政策。 h)监狱企业、残疾人福利性单位本身属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p>
---	---------------------------	-----------	-----	--

2	节能、环保产品	——	2%	<p>节能产品、环境标志产品价格扣除：1.投标产品(针对非政府强制采购产品)获得有效期内的节能产品认证证书的，对节能产品的价格给予2%的扣除，用扣除后的价格参与评审。（提供节能产品认证证书）。</p> <p>2.投标产品(针对非政府强制采购产品)获得有效期内的环境标志产品认证证书的，对环境标志产品的价格给予2%的扣除，用扣除后的价格参与评审。（提供环境标志产品认证证书）。</p> <p>3.对属于强制采购的节能产品，节能要求作为实质性响应指标，不再享受评审优惠。</p>
<p>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。</p>				

采购包5（泵浦激光器）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
				<p>a)投标人投标产品/服务全部为小型或微型企业产品/服务时，报价给予K1的价格扣除（K1的取值为10%），即： 评标价=修正后的报价*（1-K1）； b)若项目接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的，且联合体协议或者分包意向协议中约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予K2的价格扣除（K2的取值为4%），即： 评标价=修正后的报价*（1-K2）； c)组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业</p>

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%	<p>之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。</p> <p>d)本条款所称小型或微型企业应当符合以下条件：符合《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）规定的对小型或微型企业的划分标准；</p> <p>e)参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》，符合残疾人福利性单位认定条件的，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（见第五部分投标文件格式）；监狱企业提供监狱企业的证明文件。</p> <p>f)本条款中a)和b)两种价格扣除规则不得同时适用。</p> <p>g)监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受以上价格扣除政策。</p> <p>h)监狱企业、残疾人福利性单位本身属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p>
---	---------------------------	-----------	-----	--

2	节能、环保产品	——	2%	<p>节能产品、环境标志产品价格扣除：1.投标产品(针对非政府强制采购产品)获得有效期内的节能产品认证证书的，对节能产品的价格给予2%的扣除，用扣除后的价格参与评审。（提供节能产品认证证书）。</p> <p>2.投标产品(针对非政府强制采购产品)获得有效期内的环境标志产品认证证书的，对环境标志产品的价格给予2%的扣除，用扣除后的价格参与评审。（提供环境标志产品认证证书）。</p> <p>3.对属于强制采购的节能产品，节能要求作为实质性响应指标，不再享受评审优惠。</p>
<p>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。</p>				

（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.资格性审查和符合性审查

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。

对各投标人进行资格审查和符合性审查过程中，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（低相噪光学频率梳等设备）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	提供最新的投标人营业执照（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）副本复印件；依法经国务院批准免于登记的社会组织的，应提供相应文件证明其依法免于登记。如投标人为自然人的需提供自然人身份证明。若以不具有独立承担民事责任能力的分支机构投标，须取得具有法人资格的总公司的授权书，并提供总公司营业执照副本复印件。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2023年或2024年年度财务状况报告或投标截止日前6个月内任意1个月的财务报表复印件或基本开户行出具的资信证明）。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	填报设备及专业技术能力情况，格式自拟。
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（报价）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(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)“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）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）。
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。

采购包2（快速热退火系统）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	提供最新的投标人营业执照（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）副本复印件；依法经国务院批准免于登记的社会组织的，应提供相应文件证明其依法免于登记。如投标人为自然人的需提供自然人身份证明。若以不具有独立承担民事责任能力的分支机构投标，须取得具有法人资格的总公司的授权书，并提供总公司营业执照副本复印件。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2023年或2024年年度财务状况报告或投标截止日前6个月内任意1个月的财务报表复印件或基本开户行出具的资信证明）。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	填报设备及专业技术能力情况，格式自拟。
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（报价）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(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)“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 ）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）。
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。

采购包3（C+L波段高速相干接收机）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	提供最新的投标人营业执照（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）副本复印件；依法经国务院批准免于登记的社会组织的，应提供相应文件证明其依法免于登记。如投标人为自然人的需提供自然人身份证明。若以不具有独立承担民事责任能力的分支机构投标，须取得具有法人资格的总公司的授权书，并提供总公司营业执照副本复印件。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2023年或2024年年度财务状况报告或投标截止日前6个月内任意1个月的财务报表复印件或基本开户行出具的资信证明）。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	填报设备及专业技术能力情况，格式自拟。
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（报价）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(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)“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 ）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）。
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。

采购包4（高速光子集成器件测试系统）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	提供最新的投标人营业执照（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）副本复印件；依法经国务院批准免于登记的社会组织的，应提供相应文件证明其依法免于登记。如投标人为自然人的需提供自然人身份证明。若以不具有独立承担民事责任能力的分支机构投标，须取得具有法人资格的总公司的授权书，并提供总公司营业执照副本复印件。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2023年或2024年年度财务状况报告或投标截止日前6个月内任意1个月的财务报表复印件或基本开户行出具的资信证明）。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	填报设备及专业技术能力情况，格式自拟。
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（报价）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(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)“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 ）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）。
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。

采购包5（泵浦激光器）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	提供最新的投标人营业执照（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）副本复印件；依法经国务院批准免于登记的社会组织的，应提供相应文件证明其依法免于登记。如投标人为自然人的需提供自然人身份证明。若以不具有独立承担民事责任能力的分支机构投标，须取得具有法人资格的总公司的授权书，并提供总公司营业执照副本复印件。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2023年或2024年年度财务状况报告或投标截止日前6个月内任意1个月的财务报表复印件或基本开户行出具的资信证明）。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	填报设备及专业技术能力情况，格式自拟。
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（报价）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(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)“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）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）。
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。

表二符合性审查表：

采购包1（低相噪光学频率梳等设备）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标有效期	符合投标有效期
2	投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章	投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章，包含：①投标函；②法定代表人证明书或法定代表人授权书；③开标一览表；④分项报价表
3	投标报价	投标报价没有超出最高限价
4	标注“★”的条款的满足情况	完全满足招标文件中标注“★”的条款
5	未出现有关法律、法规、规章或招标文件规定的属于投标无效的情形	未出现有关法律、法规、规章或招标文件规定的属于投标无效的情形

采购包2（快速热退火系统）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标有效期	符合投标有效期
2	投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章	投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章，包含：①投标函；②法定代表人证明书或法定代表人授权书；③开标一览表；④分项报价表
3	投标报价	投标报价没有超出最高限价
4	标注“★”的条款的满足情况	完全满足招标文件中标注“★”的条款
5	未出现有关法律、法规、规章或招标文件规定的属于投标无效的情形	未出现有关法律、法规、规章或招标文件规定的属于投标无效的情形

采购包3（C+L波段高速相干接收机）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标有效期	符合投标有效期
2	投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章	投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章，包含：①投标函；②法定代表人证明书或法定代表人授权书；③开标一览表；④分项报价表
3	投标报价	投标报价没有超出最高限价
4	标注“★”的条款的满足情况	完全满足招标文件中标注“★”的条款
5	未出现有关法律、法规、规章或招标文件规定的属于投标无效的情形	未出现有关法律、法规、规章或招标文件规定的属于投标无效的情形

采购包4（高速光子集成器件测试系统）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标有效期	符合投标有效期
2	投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章	投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章，包含：①投标函；②法定代表人证明书或法定代表人授权书；③开标一览表；④分项报价表
3	投标报价	投标报价没有超出最高限价
4	标注“★”的条款的满足情况	完全满足招标文件中标注“★”的条款
5	未出现有关法律、法规、规章或招标文件规定的属于投标无效的情形	未出现有关法律、法规、规章或招标文件规定的属于投标无效的情形

采购包5（泵浦激光器）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标有效期	符合投标有效期
2	投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章	投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章，包含：①投标函；②法定代表人证明书或法定代表人授权书；③开标一览表；④分项报价表
3	投标报价	投标报价没有超出最高限价
4	标注“★”的条款的满足情况	完全满足招标文件中标注“★”的条款
5	未出现有关法律、法规、规章或招标文件规定的属于投标无效的情形	未出现有关法律、法规、规章或招标文件规定的属于投标无效的情形

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(低相噪光学频率梳等设备):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分10.0分 技术部分60.0分 报价得分30.0分	
技术部分	技术响应程度 (50.0分)	依据投标人对具体技术(参数)要求中不带“▲”、不带“★”号的一般技术要求的响应情况进行评分。完全满足得50分，得分计算公式=(38-负偏离总数)/38*50分，结果四舍五入保留两位小数，本项目不带“▲”号、不带“★”号的一般技术要求共38项。 注：投标人须提供所投产品彩页或相应技术参数的厂家使用说明书或相应技术参数的厂家出具的技术参数确认函复印件作为技术证明文件，否则评标委员会有权视为相应技术参数响应不符合招标要求（如厂家的产品使用说明书为外文版，请同时提供中文版）。

	售后服务方案 (10.0分)	<p>投标人根据采购需求的“售后服务”提供详细的售后服务方案（包括但不限于①安装调试、②人员培训、③服务响应计划等）：1.售后服务方案详细完整且具备可操作性，安装与调试方案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，培训内容丰富、有针对性，服务响应计划满足或优于采购人需求，得10分；2.售后服务方案基本完整且具备可操作性，安装与调试方案的步骤和分工不全面，各项货物的安装调试计划安排表不全面，培训内容全面但针对性不足，服务响应计划基本满足采购人需求，得6分；3.有提供售后服务方案，具备可操作性，无提供安装与调试方案的步骤和分工，培训方案表述不清晰、简单，服务响应计划不满足采购人需求，得2分；4.其它情况，得0分。</p>
商务部分	同类项目业绩 (5.0分)	<p>2020年1月1日至今投标人具有所投设备供货项目业绩【应同时满足以下条件：（1）以投标人名义签订；（2）合同标的至少包括本采购包标的】，每具有单个项目的，得1分，满分5分。注：提供合同复印件，以签订合同的时间为准，未提供则不得分。</p>
	用户评价 (5.0分)	<p>上述有效计分的“同类项目业绩”的项目获得用户单位出具的满意度良好（或同等评价的）的评价证明，每一个评价得1分，本项最高得5分。注：提供用户单位出具的评价证明复印件，不提供不得分。同一用户单位出具多个用户评价的不重复计分。</p>
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	<p>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。</p>

采购包2(快速热退火系统):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分 10.0分 技术部分 60.0分 报价得分 30.0分	
技术部分	重要技术响应程度 (5.0分)	依据投标人对具体技术(参数)要求中带“▲”号的重要技术要求的响应情况进行评分。每完全满足1项得5分，最高得5分。本项目带“▲”号的重要技术要求共1项。注：投标人须提供所投产品彩页或相应技术参数的厂家使用说明书或相应技术参数的厂家出具的技术参数确认函复印件作为技术证明文件，否则评标委员会有权视为相应技术参数响应不符合招标要求（如厂家的产品使用说明书为外文版，请同时提供中文版）。
	技术响应程度 (45.0分)	依据投标人对具体技术(参数)要求中不带“▲”、不带“★”号的一般技术要求的响应情况进行评分。完全满足得45分，得分计算公式= $(16 - \text{负偏离总数}) / 16 * 45$ 分，结果四舍五入保留两位小数，本项目不带“▲”号、不带“★”号的一般技术要求共16项。注：投标人须提供所投产品彩页或相应技术参数的厂家使用说明书或相应技术参数的厂家出具的技术参数确认函复印件作为技术证明文件，否则评标委员会有权视为相应技术参数响应不符合招标要求（如厂家的产品使用说明书为外文版，请同时提供中文版）。
	售后服务方案 (10.0分)	投标人根据采购需求的“售后服务”提供详细的售后服务方案（包括但不限于①安装调试、②人员培训、③服务响应计划等）： 1. 售后服务方案详细完整且具备可操作性，安装与调试方案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，培训内容丰富、有针对性，服务响应计划满足或优于采购人需求，得10分； 2. 售后服务方案基本完整且具备可操作性，安装与调试方案的步骤和分工不全面，各项货物的安装调试计划安排表不全面，培训内容全面但针对性不足，服务响应计划基本满足采购人需求，得6分； 3. 有提供售后服务方案，具备可操作性，无提供安装与调试方案的步骤和分工，培训方案表述不清晰、简单，服务响应计划不满足采购人需求，得2分； 4. 其它情况，得0分。
商务部分	同类项目业绩 (5.0分)	2020年1月1日至今投标人具有所投设备供货项目业绩【应同时满足以下条件：（1）以投标人名义签订；（2）合同标的至少包括本采购包标的】，每提供一项得1分，满分5分。注：提供合同复印件，以签订合同的时间为准，未提供则不得分。
	用户评价 (5.0分)	上述有效计分的“同类项目业绩”的项目获得用户单位出具的满意度良好（或同等评价的）的评价证明，每一个评价得1分，本项最高得5分。注：提供用户单位出具的评价证明复印件，不提供不得分。同一用户单位出具多个用户评价的不重复计分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分 = $(\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格分值}$ 【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3(C+L波段高速相干接收机):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分 10.0分 技术部分 60.0分 报价得分 30.0分	
技术部分	技术响应程度 (32.0分)	依据投标人对具体技术(参数)要求中不带“▲”、不带“★”号的一般技术要求的响应情况进行评分。完全满足得 32分 ，得分计算公式= $(8-\text{负偏离总数})/8 \times 32$ 分，结果四舍五入保留两位小数，本项目不带“▲”号、不带“★”号的一般技术要求共 8项 。注：投标人须提供所投产品彩页或相应技术参数的厂家使用说明书或相应技术参数的厂家出具的技术参数确认函复印件作为技术证明文件，否则评标委员会有权视为相应技术参数响应不符合招标要求（如厂家的产品使用说明书为外文版，请同时提供中文版）。
	技术服务方案 (13.0分)	根据投标人提供的技术服务方案（包括安装、调试等）进行评审： 1.技术服务方案具体，可行性高的，安装与调试方案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，得13分；2.技术服务方案较具体，可行性较高的，安装与调试方案的步骤和分工不全面，各项货物的安装调试计划安排表不全面，得8分；3.技术服务方案基本具体，可行性一般的，无提供安装与调试方案的步骤和分工，得3分；4.未提供技术服务方案，得0分。
	售后服务方案 (15.0分)	投标人根据采购需求的“售后服务”提供详细的售后服务方案（包括但不限于①人员培训、②服务响应计划等）： 1.售后服务方案详细完整且具备可操作性，培训内容丰富、有针对性，服务响应计划满足或优于采购人需求，得15分；2.售后服务方案基本完整且具备可操作性，培训内容全面但针对性不足，服务响应计划基本满足采购人需求，得10分；3.有提供售后服务方案，具备可操作性，培训方案表述不清晰、简单，服务响应计划不满足采购人需求，得5分；4.其它情况，得0分。
商务部分	同类项目业绩 (5.0分)	2020年1月1日至今投标人具有所投设备供货项目业绩【应同时满足以下条件：（1）以投标人名义签订；（2）合同标的至少包括本采购包标的】，每提供一项得1分，满分5分。注：提供合同复印件，以签订合同的时间为准，未提供则不得分。
	用户评价 (5.0分)	上述有效计分的“同类项目业绩”的项目获得用户单位出具的满意度良好（或同等评价的）的评价证明，每一个评价得 1分 ，本项最高得 5分 。注：提供用户单位出具的评价证明复印件，不提供不得分。同一用户单位出具多个用户评价的不重复计分。
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4(高速光子集成器件测试系统):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分 10.0分 技术部分 60.0分 报价得分 30.0分	
技术部分	技术响应程度 (50.0分)	依据投标人对具体技术(参数)要求中不带“▲”、不带“★”号的一般技术要求的响应情况进行评分。完全满足得 50分 ，得分计算公式= $(21-\text{负偏离总数})/21 \times 50$ 分，结果四舍五入保留两位小数，本项目不带“▲”号、不带“★”号的一般技术要求共 21 项。 注：投标人须提供所投产品彩页或相应技术参数的厂家使用说明书或相应技术参数的厂家出具的技术参数确认函复印件作为技术证明文件，否则评标委员会有权视为相应技术参数响应不符合招标要求（如厂家的产品使用说明书为外文版，请同时提供中文版）。
	售后服务方案 (10.0分)	投标人根据采购需求的“售后服务”提供详细的售后服务方案（包括但不限于①安装调试、②人员培训、③服务响应计划等）： 1. 售后服务方案详细完整且具备可操作性，安装与调试方案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，培训内容丰富、有针对性，服务响应计划满足或优于采购人需求，得 10分 ； 2. 售后服务方案基本完整且具备可操作性，安装与调试方案的步骤和分工不全面，各项货物的安装调试计划安排表不全面，培训内容全面但针对性不足，服务响应计划基本满足采购人需求，得 6分 ； 3. 有提供售后服务方案，具备可操作性，无提供安装与调试方案的步骤和分工，培训方案表述不清晰、简单，服务响应计划不满足采购人需求，得 2分 ； 4. 其它情况，得 0分 。
商务部分	同类项目业绩 (5.0分)	2020年1月1日至今 投标人具有所投设备供货项目业绩【应同时满足以下条件：（1）以投标人名义签订；（2）合同标的至少包括本采购包标的】，每提供一项得 1分 ，满分 5分 。 注：提供合同复印件，以签订合同的时间为准，未提供则不得分。
	用户评价 (5.0分)	上述有效计分的“同类项目业绩”的项目获得用户单位出具的满意度良好（或同等评价的）的评价证明，每一个评价得 1分 ，本项最高得 5分 。 注：提供用户单位出具的评价证明复印件，不提供不得分。同一用户单位出具多个用户评价的不重复计分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分 = $(\text{评标基准价}/\text{投标报价}) \times \text{价格分值}$ 【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5(泵浦激光器):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分 10.0分 技术部分 60.0分 报价得分 30.0分	

技术部分	重要技术响应程度 (5.0分)	依据投标人对具体技术(参数)要求中带“▲”号的重要技术要求的响应情况进行评分。每完全满足1项得5分，最高得5分。本项目带“▲”号的重要技术要求共1项。注：投标人须提供所投产品彩页或相应技术参数的厂家使用说明书或相应技术参数的厂家出具的技术参数确认函复印件作为技术证明文件，否则评标委员会有权视为相应技术参数响应不符合招标要求（如厂家的产品使用说明书为外文版，请同时提供中文版）。
	技术响应程度 (28.0分)	依据投标人对具体技术(参数)要求中不带“▲”、不带“★”号的一般技术要求的响应情况进行评分。完全满足得28分，得分计算公式= $(7-\text{负偏离总数})/7 \times 28$ 分，结果四舍五入保留两位小数，本项目不带“▲”号、不带“★”号的一般技术要求共7项。注：投标人须提供所投产品彩页或相应技术参数的厂家使用说明书或相应技术参数的厂家出具的技术参数确认函复印件作为技术证明文件，否则评标委员会有权视为相应技术参数响应不符合招标要求（如厂家的产品使用说明书为外文版，请同时提供中文版）。
	技术服务方案 (13.0分)	根据投标人提供的技术服务方案（包括安装、调试等）进行评审：1.技术服务方案具体，可行性高的，安装与调试方案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，得13分；2.技术服务方案较具体，可行性较高的，安装与调试方案的步骤和分工不全面，各项货物的安装调试计划安排表不全面，得8分；3.技术服务方案基本具体，可行性一般的，无提供安装与调试方案的步骤和分工，得3分；4.未提供技术服务方案，得0分。
	售后服务方案 (14.0分)	投标人根据采购需求的“售后服务”提供详细的售后服务方案（包括但不限于①人员培训、②服务响应计划等）：1.售后服务方案详细完整且具备可操作性，培训内容丰富、有针对性，服务响应计划满足或优于采购人需求，得14分；2.售后服务方案基本完整且具备可操作性，培训内容全面但针对性不足，服务响应计划基本满足采购人需求，得9分；3.有提供售后服务方案，具备可操作性，培训方案表述不清晰、简单，服务响应计划不满足采购人需求，得4分；4.其它情况，得0分。
商务部分	同类项目业绩 (5.0分)	2020年1月1日至今投标人具有所投设备供货项目业绩【应同时满足以下条件：（1）以投标人名义签订；（2）合同标的至少包括本采购包标的】，每提供一项得1分，满分5分。注：提供合同复印件，以签订合同的时间为准，未提供则不得分。
	用户评价 (5.0分)	上述有效计分的“同类项目业绩”的项目获得用户单位出具的满意度良好（或同等评价的）的评价证明，每一个评价得1分，本项最高得5分。注：提供用户单位出具的评价证明复印件，不提供不得分。同一用户单位出具多个用户评价的不重复计分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分 = $(\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格分值}$ 【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）。

采购包3:

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4:

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5:

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

采购包1-5均适用：

教学科研设备采购合同（进口货物）

采购系统编号

***学院

【合同类型：☐政府采购；☐学校集中采购；☐用户部门零散采购；☐科研绿色】

甲方（业主）：广东工业大学

乙方（中标人）：****公司

丙方（外贸代理）：****公司

签订地点：广州市

根据***招标/采购机构的***项目的招标/采购文件[编号***]、乙方案针对该项目的投标/响应文件及20***年***月***日的中标/成交结果通知书，按照中华人民共和国[R《民法典》、☐《政府采购法》]的规定，根据广东工业大学外贸代理服务单位资格遴选结果，由乙方选择丙方作为外贸代理公司，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同。

一、货物及价格(详细配置清单及技术指标见附件)

序号	货物名称	型号/规格	制造商/产地	数量	单位	单价(元)	总价(元)
总金额（人民币）： *仟*佰*拾*万*仟*佰*拾*元整（¥*****）							

上述合同总金额为完成项目的全包价，包括但不限于购买货物、贸易报关、保险运输、装卸进场、安装调试、产品检测、产品验收、培训验收、售后服务等费用。进口货物价格仅不含海关常规的关税、增值税、消费税。除合同明确约定的费用外，甲方无需支付任何额外费用和承担任何额外义务。

二、进口减免税办理

- 1.甲方负责合同项下货物以甲方名义向海关申请办理进口减免税手续，并委托丙方办理外贸和结算业务。乙方负责指定中国境外供应商（外商）与丙方进行外贸过程的收发货和收付款，并支付丙方代理进口业务的手续费和贸易报关等货物进口环节的一切费用。丙方负责办理货物进口报关、广州的口岸提货及运送到甲方***校区指定地点、对外付汇及付汇后的银行结算，并负有协助甲方处理减免税业务的义务。
- 2.非乙方原因未能获得海关减免税的，先由丙方代为缴纳进口相关税款，甲方在合同结算时向丙方支付代为缴纳税款。由于乙方合同违约导致征税或补税的，则税款全部由乙方承担。
- 3.如果甲方采用海关税款担保的方式办理减免税手续的，则甲、乙、丙三方按如下约定处理：

（1）甲、乙、丙方三方同意用税款担保方式进口货物。丙方协助甲方向海关申办进口货物的税款担保手续、减免税手续，以及税款保证金退还等相关手续。甲方在货物进口报关前将相应的税款保证金支付给丙方。该税款保证金包含了货物进口的所有关税、增值税、消费税。

（2）经海关核定，进口货物属于获得减免税情形的，丙方协助甲方向海关办理税款保证金退还手续，并在手续办结后10个工作日内将税款保证金退还甲方。丙方逾期退回税款保证金的，每逾期1天，丙方向甲方赔付欠款总额3‰的滞纳金。

（3）经海关核定，进口货物属于未能获得减免税情形的,甲方所缴纳的税款保证金转为税款，丙方需要将相关缴税凭证或票据在海关核销手续办结后10个工作日内提交给甲方进行核销。实际缴纳的税款金额以海关最终核定为准，多退少补。

（4）如果合同货物在海关税款担保核销手续办结前已达到验收条件的，在征得甲方同意后，乙方可申请验收付款。甲丙双方仍按上述第（2）或（3）处理税款保证金。

三、货物质量要求

- 1.乙方提供的货物必须符合中华人民共和国国家标准、行业标准、地方标准、货物生产商的产品质量标准、有关部门制定的相关技术规范、符合产品说明书表明的质量状况和使用性能、国家规定的安全和环保要求（该等标准不一致的，以较高为准）。
- 2.乙方提供的货物必须是原厂原装全新正版产品（含零部件、配件、随机工具等），包装外观完好、表面无划伤无破损、附件齐全，整机无污染、无任何缺陷隐患，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。进口货物必须具有合法进货渠道证明（如海关报关单），国内货物则必须具备出厂合格证，所有货物在中国境内可依常规安全合法使用。
- 3.乙方对提供的货物提供***年的质量保证期。货物在质量保证期内被证明有缺陷，包括内在缺陷或使用不当原材料，或者货物在维保期内维修超过3次，仍达不到合同要求，乙方应予退换货。
- 4.乙方保证货物安全，包括技术和质量安全，非因甲方人员原因，货物造成的人身、财产损失，由乙方承担全部责任。

四、交货期及交货地点

- 1.交货时间：合同生效***天内乙方完成货物安装调试并交付使用。
- 2.交货地点：甲方***校区***学院指定地点。

五、到货检验、安装调试

- 1.进口货物送到甲方指定地点后，甲乙丙三方代表同时在场时才能开箱检验。如果进口货物属于国家法定检验范围内的，还应当按国家商品检验检疫机构的要求开箱检验。
- 2.甲乙双方就货物进行的检验包括但不限于名称、品牌、规格、型号、产地、数量外在可视参数。
- 3.除非甲方另有通知，乙方应按照合同的要求以及合同执行计划的时间安排，派出足够的人员进行现场安装和调试工作，并承担货物安装调试过程所产生的一切费用和责任直至验收合格。
- 4.乙方必须依照招标文件的要求和报价文件的承诺，将货物安装并调试至正常运行的最佳状态。
- 5.软件类产品乙方还应提供软件现场或远程安装，包括软件服务器端安装、客户端安装和软件license的安装；在服务器端安装时乙方应主动寻求服务器供应商的工程师配合。

六、验收

- 1.交付验收标准为：按本合同约定的货物及价格、详细配置清单及技术指标、符合采购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、国家相关标准和行业规范进行验收（该等标准不一致的，以较高为准）。
- 2.验收流程按甲方规章制度执行，由甲方组成验收小组（含乙方人员）按国家有关规定、规范进行验收，必要时甲方可邀请相关的专业人员或机构参与验收，验收时，甲乙双方必须同时在场，验收完毕后做出验收结果报告。
- 3.货物安装调试完毕且正常运行后，乙方应向甲方提出书面验收申请，准备并向甲方提交验收文件，本合同项下的全部货物按甲方验收流程验收通过，经甲乙双方签署验收合格证明后，视为验收合格。
- 4.验收合格后，乙方应将货物的用户手册、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。前述资料物品交付完毕当日，视为合同货物完成交付。
- 5.乙方交货前应对产品做出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货交甲方。
- 6.甲方收货验收并不免除乙方对合同产品质量应当承担的责任，如果甲方在使用或含有合同产品的产品时发现因合同产品在设计、安装、制造、材料、工艺等方面的缺陷导致的任何质量问题，乙方仍应承担赔偿责任。
- 7.如本合同所采购的产品因其自身特点导致甲方无法在验收当时发现其质量问题、设计、安装、制造、材料、工艺等缺陷，则甲方应享有合理的适用或测试使用期间，如在该期间内发现上述产品问题，则乙方应无条件为甲方提供换货或退货处理，在此种情况下乙方无权以甲方已签收作为已交付合格产品的抗辩。
- 8.因本合同产品质量存在缺陷造成人身、财产损失或者给甲方造成不良影响的，甲方有权要求乙方单独承担赔偿责任，乙方不得以非实际责任人进行抗辩，但乙方有权在赔偿后向生产者或其他实际责任人追偿。

七、付款

1.甲方、乙方与丙方签订三方合同。合同生效后，丙方开出以甲方为受益人的“见索即付”形式的预付款银行保函，保函金额为合同总金额，保函付款条件为银行收到甲方书面索赔通知即须赔付，保函有效期为合同生效后一年；甲方收到银行保函后十个工作日内按相关规定办理支付手续，甲方将合同货款（人民币*佰*拾*万*仟*佰*元整，¥*****.**)支付给丙方。丙方收到货款后向乙方指定的外商开立合同总金额**80%**的不可撤销信用证（L/C），L/C条件为发货凭单兑付。

2.货物安装调试完毕，经甲方、乙方双方对货物进行验收合格并完成交付后，进口货物由丙方提供海关缴税/免税凭证、报关单、代理进口业务发票的原件（如有）、外商发票的原件、付汇水单的复印件（加盖丙方的财务章）等结算清单材料作为合同货款的报账凭证与甲方结算。国内货物（含服务费）由乙方凭增值税专用发票与丙方结算。

3.收到所有报账凭证后，甲方将银行保函原件退回给丙方，再由丙方将剩余**20%**的合同货款付汇至乙方指定的外商公司。

（备注：信用证额度不超过进口货物总金额）

八、培训及售后服务

1.乙方负责甲方使用人员的使用操作技术及维护技术的培训直至其能熟练、独立操作，具体培训内容和时间安排由双方协商确定。对于软件类产品，乙方还需要对甲方使用人员进行必要的现场培训，保证甲方使用人员能独立安装、升级软件和运行算例。

2.所有货物保修期为***年，乙方提供免费***年上门保修服务和系统维护，乙方不再收取任何费用，保修期自甲乙双方代表在货物安装调试后的验收证明文件上签字之日起计算。

3.保修期内，货物或零部件因质量原因出现故障而造成短期停用时，则保修期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过**60**天则保修期重新计算。

4.保修期内，货物如非甲方人为原因而出现的问题由乙方负责包修、包换或包退，并承担修理、调换或退货的实际费用。如果货物同一硬件一个月内连续**2**次出现同一故障时，乙方须无偿更换全新货物。（采购包**1、3、4、5**适用）

5.货物（含软件类产品）故障报修的响应时间为**2**小时，且在**8**小时内（连同前面时间计算）到达现场，**24**小时内处理完毕。规定时间内未处理完毕的，乙方在**48**小时内提供不低于同等档次的替代货物供用户使用至故障消除为止。（采购包**1、3、4、5**适用）

6.保修期内，货物如非甲方人为原因而出现的问题由乙方负责包修、包换或包退，并承担修理、调换或退货的实际费用。如果货物同一硬件一个月内连续**2**次出现同一故障时，提出明确解决方案。（采购包**2**适用）

7.货物（含软件类产品）故障报修的响应时间为**2**小时，且在**8**小时内（连同前面时间计算）到达现场，**24**小时内处理完毕。规定时间内未处理完毕的，乙方在**48**小时内提出明确解决方案。（采购包**2**适用）

8.负责维修的单位名称：***公司

地 址： ***市***路 ***号***室

联 系 人： ***

电 话： ***手机： ***

九、违约责任

1.甲方无正当理由拒收货物，甲方应向乙方赔付拒收部分货物的货款金额**5%**的违约金。

2.甲方无正当理由逾期支付货款的，经乙方书面催告后仍未在合理期限内支付的，每逾期**1**天，甲方向乙方赔付欠款总额的**3‰**的滞纳金，累计滞纳金总额不超过欠款金额的**5%**。但由于乙方不充分履行合同义务造成甲方逾期支付的情况除外。由于财政拨款不到位而导致甲方逾期付款的，甲方不承担违约责任，并且此情况不能成为乙方和丙方延期提供货物及服务的理由。

3.乙方所交付的货物存在与合同约定内容有任何不相符的情况（包括但不限于名称、品牌、规格、型号、产地、数量、技术指标等）均视为乙方违约，甲方有权拒收货物，乙方应支付合同总金额**5%**的违约金。如甲方同意乙方整改的，乙方除应交纳的前述违约金外，还必须在甲方规定的期限内整改到位（包括但不限于退换货），并承担此产生的退运、补税解除海关监管等全部费用。如果甲方不同意乙方整改的，视为乙方严重违约，甲方可以单方面解除合同，乙方需要退还甲方已支付的所有款项并赔付合同总金额**10%**的违约金。

4.乙方逾期交货的，每逾期**1**天，乙方向甲方赔付逾期交货部分货款金额**3‰**的滞纳金，累计滞纳金总额不超过合同总金额的**5%**。乙方逾期交货超过**15**天，视为乙方严重违约，甲方可以单方面解除合同，乙方需要退还甲方已支付的所有款项并赔付合同总金额**10%**的违约金。

5.乙方如没有按合同规定履行售后服务承诺，甲方可请第三方单位进行修复，由此造成的包括但不限于第三方的维保费用、甲方的其他经济损失等均由乙方承担，甲方有权直接从履约保证金中扣减。

6.乙方有以下情形之一的，甲方可以单方面解除合同，乙方需退还甲方已支付的所有款项，并按合同总金额**10%**向甲方赔付违约金，并赔偿甲方的一切损失（包括但不限于赔偿款、律师费、差旅费、公证费、检测费、税费、财产保全担保费等）。具体情形如下：

- （1）乙方交付的货物存在侵犯他人知识产权、所有权、肖像权、技术秘密、商业秘密或其他任何权益的；
- （2）乙方履行义务不符合同约定，经甲方提出后在合理期限内仍未整改到位的；
- （3）未经甲方书面同意，乙方将本合同项下的权利或义务转让，或将本合同项下服务转包或分包的；
- （4）违反本合同第十条第4点保密责任的；
- （5）国家法律规定的其合同解除的情形。

十、适用法律与争议解决

1.本合同的成立、有效性、解释、履行、签署、修订和终止以及争议的解决均应适用中华人民共和国法律。

2.因货物的质量问题发生争议，可共同或单方委托质量鉴定单位进行质量鉴定；货物符合质量标准的，鉴定费由甲方承担，货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

3.合同任一方因受不可抗力事件影响导致无法履行合同时，该方可以免责。但是，受不可抗力事件影响的一方须尽快将事件发生情况通知对方，并在不可抗力事件影响消除之日起**10**个工作日内将由官方机构出具的不可抗力事件证明交给对方。未能提供以上证明的，不能免除违约责任。

4.由于其他非不可抗力因素导致合同无法继续履行时，责任方应及时通知对方办理合同终止协议，并由责任方赔偿对方由此造成的经济损失。

5.凡与本合同有关而引起的一切争议，三方应首先通过友好协商解决。如经协商后仍不能达成协议时，任何一方可以向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十一、风险转移与保密责任

1.货物毁损、灭失的风险，在验收合格并交付前由乙方承担，在验收合格并交付后由甲方承担。

2.甲方因货物不符合同约定而拒收的，或者合同解除的，货物的毁损、灭失风险均由乙方承担。

3.产权和风险的转移，不影响甲方追究乙方违约责任的权利。

4.合同三方均应保守通过签订履行本合同而获得的对方之商业及技术秘密，包括本合同文本，相关技术文件、相关数据以及其他有关信息，无论以何种形式或载于何种载体，无论在披露时是否以口头、图像或以书面方式均具有保密性。任何一方违反上述规定的，应赔偿合同守约方的损失。没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。合同范围内如涉及国家机密的，按照《中华人民共和国保守国家秘密法》执行，受中华人民共和国的法律管辖并按照中国的法律进行解释及处理。本保密条款及保密责任不因合同解除或终止而消失。

十二、其他约定条款

1.合同生效：合同经各方授权代表签字并经单位盖章；合同生效日期以后一个签字的日期为准。

2.开标结果通知书、招标文件、投标文件、响应文件、其他补充通知及本合同之所有附件均为组成部分，与本合同具有同样法律效力，解释的顺序以文件生成时间在后的为准。

3.在执行本合同的过程中，所有经甲乙丙三方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、合同修改书、往来信函等）均为本合同的有效组成部分，其生效日期为三方均签字盖章或确认之日。

4.合同任一方的名称、地址、电话、银行账号信息有变更，应在变更之日起**5**日内书面通知对方，未履行书面通知义务的，另一方按原合同信息邮寄相关材料、或通知相关信息、或支付相关款项即视为履行送达义务。合同任一方因公司注销、银行账号注销或冻结等导致无法收到款项的，由该方承担相应后果。

5.在履行合同过程中，乙方的委托代理人、项目联系人、经办人的行为、意思表示及对甲方所作的任何承诺、回复、通知等，都对乙方直

接具有约束力；甲方的通知、文书、文件、资料等送达该人时，即视为送达乙方；甲方当面交付上述材料的，在交付之时视为送达；以邮寄方式交付的，寄出、发出或者投邮后即视为送达；通过电子邮件、传真、短信方式通知的，自甲方向乙方发出即视为送达。

6.本合同书一式五份，均为正本，具有同等法律效力，甲方执三份，乙方、丙方各执一份。

甲 方：	广东工业大学	乙 方：	***公司
地 址：	广州市广州大学城外环西路100号	地 址：	***市***路***号***室
开户银行：	广州市工行三支行	开户银行：	***
银行账号：	3602028909000196985	银行账号：	***
纳税人识别号：	12440000455860226X	银行联行号	12位，必填项
法定代表人：	邱学青	法定代表人：	***
委托代理人：		委托代理人：	***
项目负责人：		经 办 人：	***
经 办 人：			
电 话：	020-39322383	电 话：	***
签 订 时 间：	20 年 月 日	签 订 时 间：	***年***月***日
丙 方：	***公司		
地 址：	***市***路***号***室		
开户银行：	***		
银行账号：	***		
银行联行号	12位，必填项		
法定代表人：	***		
委托代理人：	***		
经 办 人：	***		
电 话：	***		
签 订 时 间：	***年***月***日		

附件. 详细配置清单及技术指标

序号	名称	详细配置清单及技术指标
1		
2		
3		

教学科研设备采购合同（国内货物）

采购系统编号

***学院

【合同类型：☐政府采购；☐学校集中采购；☒用户部门零散采购；☐科研绿色；☐教育部门协议】

甲方（业主）：广东工业大学

乙方（中标人）：*****公司

签订地点：广州市

根据***招标/采购机构的*****项目的招标/采购文件[编号****]、乙方针对该项目的投标/响应文件及20**年**月**日的中标/成交结果通知书，按照中华人民共和国[R《民法典》；□《政府采购法》]的规定，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同。

一、货物及价格(详细配置清单及技术指标见附件)

序号	货物名称	型号/规格	制造商/产地	数量	单位	单价(元)	总价(元)
总金额（人民币）： *仟*佰*拾*万*仟*佰*拾*元整（¥*****）							

上述合同总金额为完成项目的全包价，包括但不限于购买货物、保险运输、装卸进场、安装调试、产品检测、产品验收、培训验收、售后服务等费用、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。除合同明确约定的费用外，甲方无需支付任何额外费用和承担任何额外义务。

二、货物质量要求

- 乙方提供的货物必须符合中华人民共和国国家标准、行业标准、地方标准、货物生产商的产品质量标准、有关部门制定的相关技术规范、符合产品说明书表明的质量状况和使用性能、国家规定的安全和环保要求（该等标准不一致的，以较高为准）。
- 乙方提供的货物必须是原厂原装全新正版产品（含零部件、配件、随机工具等），包装外观完好、表面无划伤无破损、附件齐全，整机无污染、无任何缺陷隐患，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。国内货物则必须具备出厂合格证，所有货物在中国境内可依规安全合法使用。
- 乙方对提供的货物提供****年的质量保证期。货物在质量保证期内被证明有缺陷，包括内在缺陷或使用不当原材料，或者货物在维保期内维修超过3次，仍达不到合同要求，乙方应予退换货。
- 乙方保证提供货物安全，包括技术和质量安全，非因甲方人员原因，货物造成的人身、财产损失，由乙方承担全部责任。

三、交货期及交货地点

- 交货时间：合同生效****天内乙方完成货物安装调试并交付使用。
- 交货地点：甲方****校区****学院指定地点。

四、到货检验、安装调试

- 货物送到甲方指定地点后，甲乙双方代表同时在场时才能开箱检验。
- 甲乙双方就货物进行的检验包括但不限于名称、品牌、规格、型号、产地、数量外在可视参数。
- 除非甲方另有通知，乙方应按照合同的要求以及合同执行计划的时间安排，派出足够的人员进行现场安装和调试工作，并承担货物安装调试过程所产生的一切费用和责任直至验收合格。
- 乙方必须依照招标文件的要求和报价文件的承诺，将货物安装并调试至正常运行的最佳状态。
- 软件类产品乙方还应提供软件现场或远程安装，包括软件服务器端安装、客户端安装和软件license的安装；在服务器端安装时乙方应主动寻求服务器供应商的工程师配合。

五、验收

- 交付验收标准为：按本合同约定的货物及价格、详细配置清单及技术指标、符合采购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、国家相关标准和行业规范进行验收（该等标准不一致的，以较高为准）。
- 验收流程按甲方规章制度执行，由甲方组成验收小组（含乙方人员）按国家有关规定、规范进行验收，必要时甲方可邀请相关的专业人员或机构参与验收，验收时，甲乙双方必须同时在场，验收完毕后做出验收结果报告。
- 货物安装调试完毕且正常运行后，乙方应向甲方提出书面验收申请，准备并向甲方提交验收文件，本合同项下的全部货物按甲方验收流程验收通过，经甲乙双方签署验收合格证明后，视为验收合格。

4.验收合格后，乙方应将货物的用户手册、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。前述资料物品交付完毕当日，视为合同货物完成交付。

5.乙方交货前应对产品做出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货交甲方。

6.甲方收货验收并不免除乙方对合同产品质量应当承担的责任，如果甲方在使用或含有合同产品的产品时发现因合同产品在设计、安装、制造、材料、工艺等方面的缺陷导致的任何质量问题，乙方仍应承担赔偿责任。

7.如本合同所采购的产品因其自身特点导致甲方无法在验收时发现其质量问题、设计、安装、制造、材料、工艺等缺陷，则甲方应享有合理的适用或测试使用期间，如在该期间内发现上述产品问题，则乙方应无条件为甲方提供换货或退货处理，在此种情况下乙方无权以甲方已签收作为已交付合格产品的抗辩。

8.因本合同产品质量存在缺陷造成人身、财产损害或者给甲方造成不良影响的，甲方有权要求乙方单独承担赔偿责任，乙方不得以非实际责任人进行抗辩，但乙方有权在赔偿后向生产者或其他实际责任人追偿。

六、付款

合同生效后，乙方开出以甲方为受益人的“见索即付”形式的预付款银行保函，保函金额为合同总金额，保函付款条件为银行收到甲方书面索赔通知即须赔付，保函有效期为合同生效后一年；甲方收到银行保函后十个工作日内按相关规定办理支付手续，甲方将合同货款（人民币*佰*拾*万*仟*佰*拾*元整，¥****.**)支付给乙方。

货物安装调试完毕，经甲方、乙方双方对货物进行验收合格并完成交付后，乙方开具全额增值税专用发票给甲方，甲方将银行保函原件退回给乙方，乙方自行到银行办理相关手续。

七、培训及售后服务

1.乙方负责甲方使用人员的使用操作技术及维护技术的培训直至其能熟练、独立操作，具体培训内容和时间安排由双方协商确定。对于软件类产品，乙方还需要对甲方使用人员进行必要的现场培训，保证甲方使用人员能独立安装、升级软件和运行算例。

2.所有货物保修期为****年，乙方提供免费****年上门保修服务和系统维护，乙方不再收取任何费用，保修期自甲乙双方代表在货物安装调试后的验收证明文件上签字之日起计算。

3.保修期内，货物或零部件因质量原因出现故障而造成短期停用时，则保修期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过60天则保修期重新计算。

4.保修期内，货物如非甲方人为原因而出现的问题由乙方负责包修、包换或包退，并承担修理、调换或退货的实际费用。如果货物同一硬件一个月内连续2次出现同一故障时，乙方须无偿更换全新货物。（采购包1、3、4、5适用）

5.货物（含软件类产品）故障报修的响应时间为2小时，且在8小时内（连同前面时间计算）到达现场，24小时内处理完毕。规定时间内未处理完毕的，乙方在48小时内提供不低于同等档次的替代货物供用户使用至故障消除为止。（采购包1、3、4、5适用）

6.保修期内，货物如非甲方人为原因而出现的问题由乙方负责包修、包换或包退，并承担修理、调换或退货的实际费用。如果货物同一硬件一个月内连续2次出现同一故障时，提出明确解决方案。（采购包2适用）

7.货物（含软件类产品）故障报修的响应时间为2小时，且在8小时内（连同前面时间计算）到达现场，24小时内处理完毕。规定时间内未处理完毕的，乙方在48小时内提出明确解决方案。（采购包2适用）

8.负责维修的单位名称：****公司

地 址：****市****路****号****室

联 系 人：****

电 话：**** 手机：****

八、违约责任

1.甲方无正当理由拒收货物，甲方应向乙方赔付拒收部分货物的货款金额5%的违约金。

2.甲方无正当理由逾期支付货款的，经乙方书面催告后仍未在合理期限内支付的，每逾期1天，甲方向乙方赔付欠款总额的3‰的滞纳金，累计滞纳金总额不超过欠款金额的5%。但由于乙方不履行合同义务造成甲方逾期支付的情况除外。由于财政拨款不到位而导致甲方逾期付

款的，甲方不承担违约责任，并且此情况不能成为乙方延期提供货物及服务的理由。

3.乙方所交付的货物存在与合同约定内容有任何不相符的情况（包括但不限于名称、品牌、规格、型号、产地、数量、技术指标等）均视为乙方违约，甲方有权拒收货物，乙方应支付合同总金额**5%**的违约金。如甲方同意乙方整改的，乙方除应交纳的前述违约金外，还必须在甲方规定的期限内整改到位（包括但不限于退换货），并承担由此产生的全部费用。如果甲方不同意乙方整改的，视为乙方严重违约，甲方可以单方面解除合同，乙方需要退还甲方已支付的所有款项并赔付合同总金额**10%**的违约金。

4.乙方逾期交货的，每逾期**1**天，乙方向甲方赔付逾期交货部分货款金额**3‰**的滞纳金，累计滞纳金总额不超过合同总金额的**5%**。乙方逾期交货超过**15**天，视为乙方严重违约，甲方可以单方面解除合同，乙方需要退还甲方已支付的所有款项并赔付合同总金额**10%**的违约金。

5.乙方如没有按合同规定履行售后服务承诺，甲方可请第三方单位进行修复，由此造成的包括但不限于第三方的维保费用、甲方的其他经济损失等均由乙方承担，甲方有权直接从履约保证金中扣减。

6.乙方有以下情形之一的，甲方可以单方面解除合同，乙方需退还甲方已支付的所有款项，并按合同总金额**10%**向甲方赔付违约金，并赔偿甲方的一切损失（包括但不限于赔偿款、律师费、差旅费、公证费、检测费、税费、财产保全担保费等）。具体情形如下：

- （1）乙方交付的货物存在侵犯他人知识产权、所有权、肖像权、技术秘密、商业秘密或其他任何权益的；
- （2）乙方履行义务不符合合同约定，经甲方提出后在合理期限内仍未整改到位的；
- （3）未经甲方书面同意，乙方将本合同项下的权利或义务转让，或将本合同项下服务转包或分包的；
- （4）违反本合同第十条第4点保密责任的；
- （5）国家法律规定的其合同解除的情形。

7.因乙方原因导致的一切人身、财产损失均由乙方负责赔偿。

九、适用法律与争议解决

1.本合同的成立、有效性、解释、履行、签署、修订和终止以及争议的解决均应适用中华人民共和国法律。

2.因货物的质量问题发生争议，可共同或单方委托质量鉴定单位进行质量鉴定；货物符合质量标准的，鉴定费由甲方承担，货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

3.合同任一方因受不可抗力事件影响导致无法履行合同时，该方可以免责。但是，受不可抗力事件影响的一方须尽快将事件发生情况通知对方，并在不可抗力事件影响消除之日起**10**个工作日内将由官方机构出具的不可抗力事件证明交给对方。未能提供以上证明的，不能免除违约责任。

4.由于其他非不可抗力因素导致合同无法继续履行时，责任方应及时通知对方办理合同终止协议，并由责任方赔偿对方由此造成的经济损失。

5.凡与本合同有关而引起的一切争议，双方应首先通过友好协商解决。如经协商后仍不能达成协议时，任何一方可以向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十、风险转移与保密责任

1.货物毁损、灭失的风险，在验收合格并交付前由乙方承担，在验收合格并交付后由甲方承担。

2.甲方因货物不符合合同约定而拒收的，或者合同解除的，货物的毁损、灭失风险均由乙方承担。

3.产权和风险的转移，不影响甲方追究乙方违约责任的权利。

4.合同双方均应保守通过签订履行本合同而获得的对方之商业及技术秘密，包括本合同文本，相关技术文件、相关数据以及其他有关信息，无论以何种形式或载于何种载体，无论在披露时是否以口头、图像或以书面方式均具有保密性。任何一方违反上述规定的，应赔偿合同守约方的损失。没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。合同范围内如涉及国家机密的，按照《中华人民共和国保守国家秘密法》执行，受中华人民共和国的法律管辖并按照中国的法律进行解释及处理。本保密条款及保密责任不因合同解除或终止而消失。

十一、其他约定条款

1.合同生效：合同经各方授权代表签字并经单位盖章；合同生效日期以后一个签字的日期为准。

- 2.开标结果通知书、投标文件、招标文件、响应文件、其他补充通知及本合同之所有附件均为组成部分，与本合同具有同样法律效力，解释的顺序以文件生成时间在后的为准。
- 3.在执行本合同的过程中，所有经甲乙双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、合同修改书、往来信函等）均为本合同的有效组成部分，其生效日期为双方均签字盖章或确认之日。
- 4.合同任一方的名称、地址、电话、银行账号信息有变更，应在变更之日起5日内书面通知对方，未履行书面通知义务的，另一方按原合同信息邮寄相关材料、或通知相关信息、或支付相关款项即视为履行送达义务。合同任一方因公司注销、银行账号注销或冻结等导致无法收到款项的，由该方承担相应后果。
- 5.在履行合同过程中，乙方的委托代理人、项目联系人、经办人的行为、意思表示及对甲方所作的任何承诺、回复、通知等，都对乙方直接具有约束力；甲方的通知、文书、文件、资料等送达该人时，即视为送达乙方；甲方当面交付上述材料的，在交付之时视为送达；以邮寄方式交付的，寄出、发出或者投邮后即视为送达；通过电子邮件、传真、短信方式通知的，自甲方向乙方发出即视为送达。
- 6.本合同书一式四份，均为正本，具有同等法律效力，甲方执三份，乙方一份。

甲 方：	广东工业大学	乙 方：	****有限公司
地 址：	广州市广州大学城外环西路100号	地 址：	****市****路****号****室
开户银行：	广州市工行三支行	开户银行：	****
银行账号：	3602028909000196985	银行账号：	****
纳税人识别号：	12440000455860226X	银行联行号	12位，必填项
法定代表人：	邱学青	法定代表人：	****
委托代理人：		委托代理人：	****
项目负责人：		经 办 人：	****
经 办 人：			
电 话：	020-39322383	电 话：	****
签 订 时 间：	20 年 月 日	签 订 时 间：	****年****月****日

附件.详细配置清单及技术指标

序号	名称	详细配置清单及技术指标
1	****	****
2		
3		
4		
5		
6		

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)和“中国政府采购网”（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：**440001-2025-13987**

采购项目编号：**ZZ0250132**

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、法定代表人证明书
- 六、法定代表人授权书
- 七、投标保证金
- 八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 九、资格性审查要求的其他资质证明文件
- 十、承诺函
- 十一、中小企业声明函
- 十二、监狱企业
- 十三、残疾人福利性单位声明函
- 十四、联合体共同投标协议书
- 十五、投标人业绩情况表
- 十六、技术和服务要求响应表
- 十七、商务条件响应表
- 十八、履约进度计划表
- 十九、各类证明材料
- 二十、采购代理服务费用支付承诺书
- 二十一、需要采购人提供的附加条件
- 二十二、询问函、质疑函、投诉书格式
- 二十三、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十四、附件
- 二十五、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：广东志正招标有限公司

你方组织的“低相噪光学频率梳等设备采购项目”项目的招标[采购项目编号为：ZZ0250132]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的“低相噪光学频率梳等设备采购项目”项目的招标文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权利。

(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）按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《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。如中标，有效期将延至合同终止日为止。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能在签订采购合同时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，投标有效期之内撤回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，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《采购需求》及《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货物时，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，如果被确定为中标供应商，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）我方承诺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。

（十二）我方未被列入法院失信被执行人名单中。

（十三）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。

（十四）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，或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。

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）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：

（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

格式六：

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：广东志正招标有限公司

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“低相噪光学频率梳等设备采购项目”项目采购[采购项目编号为ZZ0250132]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

格式七:

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。

格式八：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式九：

资格性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：

（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：广东工业大学

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

(以下格式文件由供应商根据需要选用)

中小企业声明函（货物）

• • • • •

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。

日期： 年 月 日

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, 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。

格式十二：

（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。

格式十三：

（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。

格式十四：

（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。

格式十五：

（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。

格式十六：

《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。

格式十七：

《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，应先在本表中进行相应说明，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。

格式十八：

（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	

格式十九：

（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：

采购代理服务费支付承诺书

致：广东志正招标有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的低相噪光学频率梳等设备采购项目招标中获中标（采购项目编号：ZZ0250132），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志正招标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： _____

格式二十一：

（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。

格式二十二：

（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

广东志正招标有限公司

我单位已登记并准备参与“低相噪光学频率梳等设备采购项目”项目（采购项目编号：ZZ0250132）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。

格式二十三：

（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。

格式二十四：

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：_____

__年__月__日

格式二十五：

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

采购合同履行保险凭证

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《采购合同履行保证保险》，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《采购合同履行保证保险》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