

广东省政府采购

公开招标文件

采购计划编号：**441901-2026-05194**

采购项目编号：**441901-2026-05194**

项目名称：香港城市大学（东莞）**2026**年计算机科研设备（第一批）

采购人：香港城市大学（东莞）

采购代理机构：广东和丰招标代理有限公司

第一章 投标邀请

广东和丰招标代理有限公司受香港城市大学（东莞）的委托，采用公开招标方式组织采购香港城市大学（东莞）2026年计算机科研设备（第一批）。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：香港城市大学（东莞）2026年计算机科研设备（第一批）
采购计划编号：441901-2026-05194
采购项目编号：441901-2026-05194
采购方式：公开招标
预算金额：23,672,000.00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(香港城市大学（东莞）2026年计算机科研设备（第一批）（采购包1）):
采购包预算金额：8,048,000.00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	是否允许进口产品
1-1	图形工作站	大规模基础模型研究算力平台	1(台)	详见第二章	否
1-2	服务器	高吞吐量异构计算平台	2(台)	详见第二章	否
1-3	图形工作站	专业图形与AI工作站	16(台)	详见第二章	否
1-4	其他终端设备	边缘AI平台（核心端侧设备）	30(台)	详见第二章	否
1-5	液晶显示器	高分辨率显示器	4(台)	详见第二章	否
1-6	台式计算机	AI服务器管理前端	4(台)	详见第二章	否
1-7	台式计算机	实验室共享终端	4(台)	详见第二章	否
1-8	电子白板	电子白板智慧屏	1(台)	详见第二章	否

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：详见“标的提供的时间”

采购包2(香港城市大学（东莞）2026年计算机科研设备（第一批）（采购包2）):
采购包预算金额：9,264,000.00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	是否允许进口产品
2-1	服务器	大规模基础模型研究算力平台	2(台)	详见第二章	否
2-2	服务器	高吞吐量异构计算平台	1(台)	详见第二章	否
2-3	测绘仪器	激光雷达传感器系统	4(台)	详见第二章	否
2-4	液晶显示器	高分辨率显示器	32(台)	详见第二章	否

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：详见“标的提供的时间”

采购包3(香港城市大学（东莞）2026年计算机科研设备（第一批）（采购包3）):

采购包预算金额：6,360,000.00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	是否允许进口产品
3-1	服务器	大规模基础模型研究算力平台	1(台)	详见第二章	否
3-2	服务器	高吞吐量异构计算平台	1(台)	详见第二章	否
3-3	服务器	智能算法仿真与验证平台	4(台)	详见第二章	否

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：详见“标的提供的时间”

二.投标人的资格要求

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

- 1）具有独立承担民事责任的能力：在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）复印件。
- 2）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：参照“采购需求”中的《资格条件承诺函》格式（或自拟格式）提供相关承诺。或提供投标截止日前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：参照“采购需求”中的《资格条件承诺函》格式（或自拟格式）提供相关承诺。或提供近三年任意一年的年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明，注册未满一年的供应商提供投标截止日前6个月内任意1个月的财务状况报告或者基本户开户银行出具的资信证明。
- 4）履行合同所必需的设备和专业技术能力：参照“采购需求”中的《资格条件承诺函》格式（或自拟格式）提供相关承诺。或提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料。
- 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“采购需求”中的《资格条件承诺函》格式（或参照投标文件格式或自拟格式）提供相关承诺。重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

- 采购包1（香港城市大学（东莞）2026年计算机科研设备（第一批）（采购包1））： 本采购包不专门面向中小企业采购。
- 采购包2（香港城市大学（东莞）2026年计算机科研设备（第一批）（采购包2））： 本采购包不专门面向中小企业采购。
- 采购包3（香港城市大学（东莞）2026年计算机科研设备（第一批）（采购包3））： 本采购包不专门面向中小企业采购。

3.本项目特定的资格要求：

采购包1（香港城市大学（东莞）2026年计算机科研设备（第一批）（采购包1））：

- 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(香港城市大学(东莞)2026年计算机科研设备(第一批)(采购包2)):

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(香港城市大学(东莞)2026年计算机科研设备(第一批)(采购包3)):

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。

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/>); 广东和丰招标代理有限公司网站(<http://www.hfzbd.com>)

六.本项目联系方式:

1.采购人信息

名称: 香港城市大学(东莞)

地址: 广东省东莞市松山湖园区高雄路8号香港城市大学(东莞)

联系方式： 0769-21183091

2.采购代理机构信息

名称： 广东和丰招标代理有限公司

地址： 广东省东莞市南城街道鸿禧中心B座413

联系方式： 0769-28681631

3.项目联系方式

项目联系人： 陈先生

电话： 0769-28681631

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： 广东和丰招标代理有限公司

第二章 采购需求

一、项目概况：

本项目共有3个采购包，各采购包具体采购内容详见本章对应包号的内容。

投标人应针对本项目所投采购包的内容及特点提供项目实施方案(包括但不限于供货进度方案、安装调试方案、其他服务承诺方案等)、质量保证措施及方案（包括但不限于质量控制、采购、运输、存储等环节的质量控制方案、质量检验流程等）、售后服务方案（包括但不限于售后服务计划、售后服务人员组织架构、故障解决方案、备品备件情况等）。

二、各采购包适用的附件

附件1：《资格条件承诺函》格式

资格条件承诺函

我方（供应商名称）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第（二）项、第（三）项、第（四）项、第（五）项规定条件，具体包括：

- 1.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 2.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 3.具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 4.参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

我方对上述承诺的真实性负责，在评审环节结束后，自愿接受采购单位（采购代理机构）的检查核验，配合提供相关证明材料，证明符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商基本资格条件。如有虚假，将依法承担相应法律责任。

特此承诺。

供应商名称（公章）

日期： 年 月 日

采购包1（香港城市大学（东莞）2026年计算机科研设备（第一批）（采购包1））

1.主要商务要求

标的提供的时间	中标人提供运输服务、安装服务、软件部署服务、调试测试服务。双方签订合同后，21天内送达采购人指定地点。设备送达采购人指定地点后，3天内完成设备的安装，5天内完成设备的调试。
标的提供的地点	香港城市大学（东莞）。

付款方式	1期：支付比例30%,采购人与中标人签订合同之日起并收到中标人开具的正式足额增值税发票后，采购人应在10个工作日内向中标人支付本合同金额的30%作为预付款； 2期：支付比例50%,中标人按照双方签订合同的通用条款及专用条款附件与约定的实际交货内容及时间完成相关交货后,中标人开具的正式足额增值税发票给采购人，采购人应在收到发票后10个工作日内向中标人支付本合同金额的50%作为交货款； 3期：支付比例20%,采购人按照双方签订合同的通用条款及专用条款附件的约定进行相应批次履约评价及验收,相应批次的履约评价完成且验收合格并收到中标人开具的正式足额增值税发票后，采购人应在10个工作日内向中标人支付合同剩余金额的20%。注：1.本项目资金来源为地方政府专项债资金（发债资金），相关付款程序严格遵守东莞市（或项目所在镇街）政府财政资金支付程序规定。因政府原因造成迟延支付的，采购人不构成违约，无需向中标人承担违约责任本项目费用。2.按照东莞市政府财政资金支付程序，本项目计划列入2026年第三季度付款，采购人与中标人签订采购合同后，具体付款以财政资金支付审批结果为准。 如项目发生合同融资，采购人需将合同款项支付到合同约定收款账户
验收要求	1期：验收要求：当满足以下条件时，采购人才向中标人签发货物验收报告： （1）设备全新,外观无伤痕变形或明显修饰痕迹。（2）如有国标，必须符合有关规定；如无国标，则按照行业标准；如无国标及行业标准，则按双方约定执行。投标文件提供的技术数据经实测证实是真实的。检验及质量保证期内达到的性能指标与要求一致，达到或优于相应标准。（3）技术文件资料、备件等已按规定数量移交完毕。（4）按照招标文件要求及投标文件提供的技术要求验收必须合格。（5）投标人提供的各种文件载明的内容必须真实，其技术数据采购人有权要求投标人无偿提供采购人认可的第三方按照双方同意的试验方法进行检测。检测结果必须证明投标人提供的技术数据是真实的，否则视为不合格。（6）在货物安装调试合格后，所有技术指标达到技术规范书要求，经验收合格后，双方共同签署验收报告。（7）专家验收：最终验收时，验收小组不少于5人，由需求部门代表、资产管理部门代表、归口部门代表、项目负责人、相关专业技术人员等组成，验收合格后出具验收报告验收小组依据招标文件、中标人投标文件、合同及国家/行业标准，对所有设备的技术指标、配套资料等进行全面检验，并形成书面《最终验收报告》。验收报告需经所有小组成员签字确认。验收不合格的，中标人应在15日内完成整改并重新提交验收，整改期间采购人有权按合同约定追究中标人逾期交货责任。
履约保证金	不收取
其他	合同签订，1.采购合同应当自中标通知书发出三十个日历日内按照招标文件、采购需求部门起草的学校采购合同和中标人的投标文件签订书面采购合同，超出投标有效期未签订采购合同的，采购人有权取消其中标资格。2.签订政府采购合同后，在两个工作日内，中标人需配合采购人将政府采购合同上传至广东政府采购智慧云平台进行公开和备案。

参 数 性 质	编 号	内 容 明 细	内容说明
	1	报价要求	1.投标人报价应包括标的设备（原装、全新合格的设备）、相关附件、配套设施、税费、运费、保险费、仓储费、安装调试、培训、质保等的全部费用，在项目实施过程中出现报价内容的任何遗漏，均由中标人负责相关费用，采购人将不再支付任何费用。且投标报价不得超过项目总预算金额及各采购包的预算金额，否则视为无效报价。 2.货物的分项单价及分项总价报价不能超过对应的分项预算单价及分项预算总价，否则报价无效。
★	2	运输及包装方式	中标人负责产品正式验收合格前的一切费用（包括运输、包装、仓储、安装、保险等费用）。包装方式按照原厂出厂原标准，中标人承担由于其包装或其防护措施不妥而引起货物锈蚀、损坏和丢失等任何损失。
★	3	质保期/维保期	质保期： 1.质保期3年，时间自采购人最终验收合格之日起计。质保期内，因产品自身设计、制造、材料等原因导致的任何故障或损坏，中标人应负责维修或更换，质保期内所产生的费用由中标人承担，采购人另行支付。 2.质保期内因产品自身质量问题导致的故障，供方免费维修或更换，响应时间不超过4小时，到达现场时间不超过24小时。 维保期： 质保期满后，提供2年可选维保服务（费用另计），包含每半年一次巡检、固件升级、性能优化，故障维修仅收取零部件成本费。
	4	服务标准/售后服务要求	1.质保期限： 原厂硬件设备质保期内免费保修、所有软件终身免费保修升级。 2响应时效： 电话报修后4小时上门服务、24小时内排除故障。 3.售后服务要求： 所有硬件过免费质保期后按原价维修（按投标货物价格数量表所列价格，更换零部件的按合同签订时的零部件价格）、所有软件3年免费保修升级期过后按原价的进行维修升级，响应速度同质保期响应速度。
	5	培训要求	1.投标人应派专业技术人员对采购人指定人员进行1天的免费培训及指导，直至其完全掌握设备的基本故障处理技术。 2.现场培训： 投标人应提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能。

	6	安 装 、 调 试 、 验 收 及 相 关 技 术 文 件 、 资 料	1.中标人将产品运输并卸至采购人指定地点，采购人将会同中标人及相关单位在到货后3个工作日内共同进行开箱检验。2.中标人负责免费安装、调试。安装、调试完成后，由采购人组织技术验收和商务验收，中标人做好协助配合。验收合格后签署《验收报告》。3.验收中如发现有质量不合格或型号规格、数量等与送货清单不符、提交的技术文件和资料不完整等情形，中标人应免费更换或补齐。4.中标人应向采购人提供但不限于如下技术文件和资料：（1）产品安装、操作和维修保养手册；（2）产品使用说明书；（3）产品出厂检验合格证；（4）产品到货清单；（5）产品保修证明。
★	7	发 债 资 金 管 理 特 别 条 款	1.专款专用：中标人知悉并同意，本合同项下资金来源于地方政府专项债券资金，必须严格用于本项目下的货物采购及相关服务，不得挪作他用。采购人有权要求中标人配合提供资金使用情况的说明或证明材料。2.按进度申请拨付：实际支付时间取决于财政部门 and 债券资金监管机构的审批流程。采购人在收到中标人合规的付款申请及发票后，将按程序向财政部门申请拨付资金。因财政审批、国库集中支付或债券资金下达延迟导致的付款延迟，不视为采购人违约。3.绩效评价配合：中标人应无条件配合采购人及上级财政、审计部门进行的项目绩效评价工作，按要求提供设备使用数据、课程开设记录、学生实训报告等佐证材料。4.信息公开：本项目属于债券资金支持项目，采购人将按地方政府债务信息公开办法公示采购合同、验收报告、绩效评价结果等信息。中标人同意在不泄露其企业重要信息的前提下，配合进行必要的信息公开。
	8	发 票 类 型	增值税专用发票

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（响应）无效。 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。
--------	--

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	△	图形工作站	大规模基础模型研究算力平台	台	1.00	3,240,000.00	3,240,000.00	工业	详见附表一
2		服务器	高吞吐量异构计算平台	台	2.00	1,440,000.00	2,880,000.00	工业	详见附表二
3		图形工作站	专业图形与AI工作站	台	16.00	72,000.00	1,152,000.00	工业	详见附表三
4		其他终端设备	边缘AI平台（核心端侧设备）	台	30.00	20,000.00	600,000.00	工业	详见附表四
5		液晶显示器	高分辨率显示器	台	4.00	16,000.00	64,000.00	工业	详见附表五
6		台式计算机	AI服务器管理前端	台	4.00	11,000.00	44,000.00	工业	详见附表六
7		台式计算机	实验室共享终端	台	4.00	11,000.00	44,000.00	工业	详见附表七
8		电子白板	电子白板智慧屏	台	1.00	24,000.00	24,000.00	工业	详见附表八

附表一：大规模基础模型研究算力平台

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

	1	平台：双宽GPU分体液冷工作站*4台 1、5U/全塔塔式工作站，CPU+双GPU全分体液冷散热； ▲2、支持 Intel 酷睿 Ultra 系列处理器(Arrow Lake-S)含 Ultra 5、Ultra7、Ultra9全系列型号，最高TDP253W； 3、支持4条DDR5 6000MMHzNon-ECC/ECC 内存，最大支持128GB； 4、最大支持 6 个3.5"/2.5" HDD/SSD,3 个M.2 2280 NVMe (PCIe 5.0)； 5、3XPCIe5.0 x16插槽，其中2个CPU直连x16，支持x8/x8拆分； ▲6、原生支持2张双宽GPU卡，适配液冷散热改装方案； 7、板载2X2.5GbE+1X10GbE以太网口，支持WiFi7/蓝牙5.4； 8、2600W ATX全模组电源，80PLUS金牌/钛金认证，单路+12V输出； 9、含机箱、主板、电源、CPU水冷头、GPU液冷套件、一体式冷排/分体式水路组9件、配套包装箱； 10、可支持GPU:(1)数据中心级双宽算力卡
★	2	CPU：配置≥1颗，单CPU规格≥20核心/20线程/3.9GHz/30MB/253W/6000MHz
▲	3	内存：配置总容量≥128GB DDR5 5600内存
▲	4	硬盘：配置≥1 块2T NVME M.2 SSD 系统硬盘；≥1块 块4T NVME M.2 SSD数据硬盘
★	5	算力卡： 配置≥2张； 单卡算力规格 FP64 24 TFLOPS； FP64 Tensor Core 48 TFLOPS； FP32 48 TFLOPS； TF32 Tensor Core 800 TFLOPS； BFLOAT16 1600 TFL0PS； FP16 Tensor Core 1600 TFLOPS； FP8 Tensor Core 3200 TFL0PS； INT8 Tensor Core 3200 TFL0PS，显存≥96G
▲	6	网卡：配置≥1*单口/1G/J45/

	7	数据存储模块： 1、服务器:4U/36 ★2、CPU：配置≥2颗，单CPU≥12核心/24线程/主频2.1GHz/缓存18MB/功耗120W/ 3、内存：配置≥128G DDR4内存 ★4、硬盘：配置≥2 块 480G SSD 系统硬盘；≥200T数据硬盘 5、阵列卡：阵列卡：配置 ≥ 1块 直通阵列卡，要求支持，RAID/12Gb/s/3108/SAS/8643/RAID0,1,5,6,10,50,60,JBODRAID级别/2G； 6、网卡：配置 ≥ 1块*双口10G/光纤/网卡（含模块）；≥双口1G电口网卡*1，IMPI管理电口*1； 7、支持≥2个1300W (N+N冗余电源) 8、含导轨、散热器 9、存储软件： ▲（1）.高可靠数据保护：基于ZFS文件系统，支持快照、克隆、数据压缩、校验和等功能，可实时检测并修复数据错误，配合RAID6双校验机制，实现双重数据冗余，允许同时损坏2块硬盘不丢失数据，保障AI训练、推理核心数据安全，满足项目数据高可靠要求。 ▲（2）.高性能存储吞吐：支持缓存加速（适配存储节点SSD缓存配置），优化存储IO性能，配合10G双光纤网卡，实际稳定吞吐可达≥2.0GB/s，可轻松承载≥12台计算节点的并发读写需求，无明显卡顿，支撑大规模AI模型训练的数据交互。 ▲（3）.便捷可视化管理：提供Web端可视化管理界面，操作简洁、运维高效，可远程监控存储节点状态、磁盘健康、读写速率、阵列状态，支持远程配置存储策略、创建共享目录、设置备份计划，无需专业运维人员，降低集群管理成本。 ▲（4）.灵活扩展能力：支持动态扩容，可根据集群业务需求，新增硬盘、扩展存储容量，无需停机，不影响现有业务运行；支持多节点集群部署（可后期扩展），适配集群规模升级需求，保障项目长期可扩展性。 ▲（5）.安全合规保障：支持用户权限精细化管理，可按计算节点、业务场景分配存储访问权限，防止数据泄露；支持日志审计功能，可记录所有存储操作日志，便于故障追溯、安全审计，符合项目安全合规要求。 ▲（6）.数据备份与恢复：支持本地备份、异地备份、定时备份等多种备份策略，可灵活设置备份周期、备份范围，支持快速数据恢复，避免因硬件故障、误操作导致的数据丢失，保障业务连续性。
--	---	---

	8	数据管理模块： 1、服务器:2U机架式 2、CPU：配置≥2颗，单CPU≥12核心/24线程/主频2、1GHz/缓存18MB/功耗120W/； 3、内存：配置≥64G DDR4内存； 4、硬盘：配置≥2 块 480G SSD 系统硬盘；≥1块4T 数据硬盘； 5、阵列卡：配置 ≥ 1块 直通阵列卡，要求支持，RAID/12Gb/s/3008/SAS/2个8643/0,1,10, 1ERAID级别 6、网卡：配置 ≥ 1块*双口10G/光纤/网卡（含模块）；≥双口1G电口网卡*1，IMPI管理电口*1； ▲7、集群管理软件：配置≥ 12个节点license，要求： （1）.提供商业版资源调度软件，提供软件著作权证书（提供证书复印件作为证明材料） （2）.支持扩展混合云架构，1个账户同时提交作业至自建资源和云端资源；可以实时作业运行状态并区分账户执行权限（提供软件截图证明）； （3）.不限制用户数量，支持Web与客户端方式访问（提供软件截图证明）； （4）.支持常规提交作业和批量提交作业，集成LS-Dyna求解器软件,作业提交页面可以选择提交至本地多个节点资源并实现单任务跨多节点计算（提供软件截图证明）； （5）.支持多种作业提交方式，包括SSH命令行提交，界面批量提交，历史作业重新提交等功能（提供软件截图证明）； （6）.可以实时查询作业运行信息，如显示作业ID/作业名/作业状态/提交时间/运行时长/核数，以及算例大小/结果大小/排队原因等信息（提供软件截图证明）； （7）.能够实现运行作业的时间统计（提供软件截图证明）； （8）.能够监控作业所在节点的CPU利用率、内存利用率、共享存储读写速度、GPU卡利用率，自动保存每个作业的运行特征，出现性能故障时可以通过运行特征快速辅助诊断性能问题（提供软件截图证明）；
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。

附表二：高吞吐量异构计算平台

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	平台： 1、4U机架式服务器 ▲2、支持 ≥ 2 颗 CPU，支持最高CPU功耗 270W； 3、支持 ≥ 32 条 DDR4 3200 RECC 内存； 4、前置 $\geq 6 * 2.5"$ 热插拔 NVMe/SAS/SATA 硬盘位； 5、内置 ≥ 2 块 M.2 SSD（NVME 或 SATA），尺寸2280/22110； 6、标配 ≥ 10 个 PCIe 4.0 x16； 7、配置 ≥ 2 个 RJ45 10GbE 端口，带IPMI管理口*1； 8、配置 ≥ 4 个电源模组，单个电源模组 $\geq 3000W$ ，支持 (N+N)冗余电源； 9、含导轨、散热器；
★	2	CPU：配置 ≥ 2 颗，单CPU规格 ≥ 38 核数/76线程/主频2.4 GHz/睿频 3.4GHz/缓存57M/功耗270W
▲	3	内存：配置总容量 $\geq 1TB$ DDR4内存
▲	4	硬盘：配置 ≥ 2 块 960G SSD 系统硬盘； ≥ 2 块 3.84T/2.5寸/NVME U.2数据硬盘
★	5	算力卡：配置 ≥ 8 张； 单卡算力规格 FP64 9.7 TFLOPS FP64 Tensor Core 19.5 TFLOPS； FP32 19.5 TFLOPS TF32 Tensor Core 312 TFLOPS； BFLOAT16 624 TFL0PS； INT8 Tensor Core 248 TFL0PS，显存 $\geq 80G$
▲	6	阵列卡：配置 ≥ 1 块 直通阵列卡，要求支持RAID/12Gb/s/3008/SAS/2个8643/0,1,10，1ERAID级别
▲	7	网卡：配置 ≥ 1 块*含2*10G光模块双口/10G/光纤/以太网*1块；双口1G电口网卡*1块； ≥ 1 块*单口/100G/光纤/以太网+IB/QSFP56 网卡
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。	

附表三：专业图形与AI工作站

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	平台： 1、5U塔式工作站，CPU+GPU液冷； ▲2、支持≥1颗CPU； 3、支持≥4根DDR5 non-ECC内存，最大128GB； 4、支持≥4个SATA接口，2个3.5寸非热插拔HDD硬盘位和3个2.5寸SSD硬盘位； 5、支持≥3个M.2 SSD； 6、支持≥1*PCIE5.0 x16+3*PCIE4.0 x4（in x16）+1 * PCIE3.0 x1；集成1G网口*1 7、支持≥1片液冷双宽GPU，最大功率450W； 8、支持≥1块1250W ATX 模组电源；
★	2	CPU：配置≥1颗，CPU≥24核心/32线程/主频3.2GHz/缓存36MB/功耗125W/5600MHz
▲	3	内存：配置≥128G DDR5内存
▲	4	硬盘：配置≥1块1T NVME M.2 SSD
★	5	算力卡：配置≥ 1块 RTX 5090D 32G显卡
▲	6	电源：配置≥ 1块 1200W电源
▲	7	配件：配置≥ 1套，机械键盘+鼠标
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。	

附表四：边缘AI平台（核心端侧设备）

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	边缘AI平台（核心端侧设备）：配置≥AI性能≥270TOPS（INT8），GPU：2048CUDA核心+64Tens or核心，内存≥64GB LPDDR5，支持模型剪枝、量化、蒸馏部署，支持ROS2、TensorRT、TVM，具备USB-C、Ethernet、CSI摄像头接口，功耗≤50W
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。	

附表五：高分辨率显示器

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	显示终端：全贴合高透光率玻璃面板，支持多角度、高度可调的人体工学支架设计，适配实验室多工位、长时间使用需求
	2	显示面板：27 英寸超高清 5K 级显示面板，物理分辨率不低于 5120×2880，显示效果达到视网膜膜级标准，支持专业级色彩还原。
	3	色域：色域覆盖 100% P3 广色域，色深≥10bit，支持出厂校色与专业色彩校准。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。	

附表六：AI服务器管理前端

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
▲	1	计算架构：AI加速单元与图形处理引擎，满足AI服务器前端管理、数据处理、多任务并行运算需求。
▲	2	数据缓存：不低于24GB高速统一缓存及512GB高速固态存储
	3	通信模块：内置高速网络通信模块，配备多功能扩展接口
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。	

附表七：实验室共享终端

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	计算架构：自研高性能计算架构，集成智能加速与图形处理引擎，可满足科研数据处理、多任务并行运算需求。
▲	2	数据缓存：不低于 24GB 高速统一缓存及 1TB 高速存储
	3	视觉交互：支持广色域专业色彩还原，适配光学与图像类科研场景。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。	

附表八：电子白板智慧屏

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
▲	1	屏幕尺寸：75英寸
▲	2	触摸屏类型：红外触摸
	3	色域值：85%
	4	分辨率：4K
	5	麦克风数量：6阵列
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。	

采购包2（香港城市大学（东莞）2026年计算机科研设备（第一批）（采购包2））

1.主要商务要求

标的提供的时间	中标人提供运输服务、安装服务、软件部署服务、调试测试服务。双方签订合同后，21天内送达采购人指定地点。设备送达采购人指定地点后，3天内完成设备的安装，5天内完成设备的调试。
标的提供的地点	香港城市大学（东莞）。

付款方式	1期：支付比例30%,采购人与中标人签订合同之日起并收到中标人开具的正式足额增值税发票后，采购人应在10个工作日内向中标人支付本合同金额的30%作为预付款； 2期：支付比例50%,中标人按照双方签订合同的通用条款及专用条款附件与约定的实际交货内容及时间完成相关交货后,中标人开具的正式足额增值税发票给采购人，采购人应在收到发票后10个工作日内向中标人支付本合同金额的50%作为交货款； 3期：支付比例20%,采购人按照双方签订合同的通用条款及专用条款附件的约定进行相应批次履约评价及验收,相应批次的履约评价完成且验收合格并收到中标人开具的正式足额增值税发票后，采购人应在10个工作日内向中标人支付合同剩余金额的20%。注：1.本项目资金来源为地方政府专项债资金（发债资金），相关付款程序严格遵守东莞市（或项目所在镇街）政府财政资金支付程序规定。因政府原因造成迟延支付的，采购人不构成违约，无需向中标人承担违约责任本项目费用。2.按照东莞市政府财政资金支付程序，本项目计划列入2026年第三季度付款，采购人与中标人签订采购合同后，具体付款以财政资金支付审批结果为准。 如项目发生合同融资，采购人需将合同款项支付到合同约定收款账户
验收要求	1期：验收要求：当满足以下条件时，采购人才向中标人签发货物验收报告： （1）设备全新,外观无伤痕变形或明显修饰痕迹。（2）如有国标，必须符合有关规定；如无国标，则按照行业标准；如无国标及行业标准，则按双方约定执行。投标文件提供的技术数据经实测证实是真实的。检验及质量保证期内达到的性能指标与要求一致，达到或优于相应标准。（3）技术文件资料、备件等已按规定数量移交完毕。（4）按照招标文件要求及投标文件提供的技术要求验收必须合格。（5）投标人提供的各种文件载明的内容必须真实，其技术数据采购人有权要求投标人无偿提供采购人认可的第三方按照双方同意的试验方法进行检测。检测结果必须证明投标人提供的技术数据是真实的，否则视为不合格。（6）在货物安装调试合格后，所有技术指标达到技术规范书要求，经验收合格后，双方共同签署验收报告。（7）专家验收：最终验收时，验收小组不少于5人，由需求部门代表、资产管理部门代表、归口部门代表、项目负责人、相关专业技术人员等组成，验收合格后出具验收报告验收小组依据招标文件、中标人投标文件、合同及国家/行业标准，对所有设备的技术指标、配套资料等进行全面检验，并形成书面《最终验收报告》。验收报告需经所有小组成员签字确认。验收不合格的，中标人应在15日内完成整改并重新提交验收，整改期间采购人有权按合同约定追究中标人逾期交货责任。
履约保证金	不收取
其他	合同签订，1.采购合同应当自中标通知书发出三十个日历日内按照招标文件、采购需求部门起草的学校采购合同和中标人的投标文件签订书面采购合同，超出投标有效期未签订采购合同的，采购人有权取消其中标资格。2.签订政府采购合同后，在两个工作日内，中标人需配合采购人将政府采购合同上传至广东政府采购智慧云平台进行公开和备案。

参 数 性 质	编 号	内 容 明 细	内容说明
	1	报 价 要 求	1.投标人报价应包括标的设备（原装、全新合格的设备）、相关附件、配套设施、税费、运费、保险费、仓储费、安装调试、培训、质保等的全部费用，在项目实施过程中出现报价内容的任何遗漏，均由中标人负责相关费用，采购人将不再支付任何费用。且投标报价不得超过项目总预算金额及各采购包的预算金额，否则视为无效报价。 2.货物的分项单价及分项总价报价不能超过对应的分项预算单价及分项预算总价，否则报价无效。
★	2	运 输 及 包 装 方 式	中标人负责产品正式验收合格前的一切费用（包括运输、包装、仓储、安装、保险等费用）。包装方式按照原厂出厂原标准，中标人承担由于其包装或其防护措施不妥而引起货物锈蚀、损坏和丢失等任何损失。
★	3	质 保 期/ 维 保 期	质保期： 1.质保期3年，时间自采购人最终验收合格之日起计。质保期内，因产品自身设计、制造、材料等原因导致的任何故障或损坏，中标人应负责维修或更换，质保期内所产生的费用由中标人承担，采购人另行支付。 2.质保期内因产品自身质量问题导致的故障，供方免费维修或更换，响应时间不超过4小时，到达现场时间不超过24小时。 维保期： 质保期满后，提供2年可选维保服务（费用另计），包含每半年一次巡检、固件升级、性能优化，故障维修仅收取零部件成本费。
	4	服 务 标 准/ 售 后 服 务 要 求	1.质保期限： 原厂硬件设备质保期内免费保修、所有软件终身免费保修升级。 2响应时效： 电话报修后4小时上门服务、24小时内排除故障。 3.售后服务要求： 所有硬件过免费质保期后按原价维修（按投标货物价格数量表所列价格，更换零部件的按合同签订时的零部件价格）、所有软件3年免费保修升级期过后按原价的进行维修升级，响应速度同质保期响应速度。
	5	培 训 要 求	1.投标人应派专业技术人员对采购人指定人员进行1天的免费培训及指导，直至其完全掌握设备的基本故障处理技术。 2.现场培训： 投标人应提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能。

	6	安 装 、 调 试 、 验 收 及 相 关 技 术 文 件 、 资 料	1.中标人将产品运输并卸至采购人指定地点，采购人将会同中标人及相关单位在到货后3个工作日内共同进行开箱检验。2.中标人负责免费安装、调试。安装、调试完成后，由采购人组织技术验收和商务验收，中标人做好协助配合。验收合格后签署《验收报告》。3.验收中如发现有质量不合格或型号规格、数量等与送货清单不符、提交的技术文件和资料不完整等情形，中标人应免费更换或补齐。4.中标人应向采购人提供但不限于如下技术文件和资料：（1）产品安装、操作和维修保养手册；（2）产品使用说明书；（3）产品出厂检验合格证；（4）产品到货清单；（5）产品保修证明。
★	7	发 债 资 金 管 理 特 别 条 款	1.专款专用：中标人知悉并同意，本合同项下资金来源于地方政府专项债券资金，必须严格用于本项目下的货物采购及相关服务，不得挪作他用。采购人有权要求中标人配合提供资金使用情况的说明或证明材料。2.按进度申请拨付：实际支付时间取决于财政部门 and 债券资金监管机构的审批流程。采购人在收到中标人合规的付款申请及发票后，将按程序向财政部门申请拨付资金。因财政审批、国库集中支付或债券资金下达延迟导致的付款延迟，不视为采购人违约。3.绩效评价配合：中标人应无条件配合采购人及上级财政、审计部门进行的项目绩效评价工作，按要求提供设备使用数据、课程开设记录、学生实训报告等佐证材料。4.信息公开：本项目属于债券资金支持项目，采购人将按地方政府债务信息公开办法公示采购合同、验收报告、绩效评价结果等信息。中标人同意在不泄露其企业重要信息的前提下，配合进行必要的信息公开。
	8	发 票 类 型	增值税专用发票

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（响应）无效。 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。
--------	---

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	△	服务器	大规模基础模型研究算力平台	台	2.00	3,240,000.00	6,480,000.00	工业	详见附表一
2		服务器	高吞吐量异构计算平台	台	1.00	1,440,000.00	1,440,000.00	工业	详见附表二
3		测绘仪器	激光雷达传感器系统	台	4.00	240,000.00	960,000.00	工业	详见附表三
4		液晶显示器	高分辨率显示器	台	32.00	12,000.00	384,000.00	工业	详见附表四

附表一：大规模基础模型研究算力平台

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	机型：4U 高性能异构计算服务器
★	2	处理器：配置≥2颗Intel Xeon Scalable 系列处理器，主频≥2Ghz，核心数≥ 64 核，缓存≥320 MB，TDP ≤330W
★	3	GPU：配置≥8块；每块显存≥141GB，内存带宽≥4.8TB/s，FP8 Tensor核心运算性能≥3341TFLOPS，FP16 Tensor核心运算性能≥1671TFLOPS，TF32 Tensor核心运算性能≥835TFLOPS, FP32性能≥60TFLOPS，FP64 Tensor核心运算性能≥60TFLOPS，FP64性能≥30TFLOPS，4卡 NVIDIA NVLink bridge≥ 900GB/s，本次配置2个NVIDIA[1.1] 4-way NVLink Bridge，最大散热设计功耗≥600w
★	4	内存：配置≥8根64GB DDR5 5600 RDIMM ECC内存条,最大支持32根内存插槽
▲	5	系统盘：配置≥1块1.92TB SATA SSD硬盘
▲	6	数据盘：配置≥5块10TB 7.2K SATA 3.5 英寸企业级硬盘
	7	阵列卡：配置≥1张2GB 缓存RAID卡，支持RAID0/1/5/6等
	8	网卡：配置≥1张双端口10GbE RJ45网卡，配置≥1张双端口 ConnectX-6 InfiniBand/以太网适配 100 G IB网卡
	9	电源：配置≥4颗2700W电源，支持2+2冗余
	10	保修：3年原厂整机质保与技术支持
	11	软件配套：配置1套基于Kubernetes+Docker+GPU 架构，定位机器学习上层应用，免去客户编写代码的麻烦，快速开始深度学习任务的平台软件。软件基于容器基础，内置多种深度学习框架，兼具细粒度的权限管控，完善的数据与镜像的存储、隔离，提供多种交互式开发及 API 接口，可满足多用户、多场景的需求。管理整个系统的资源与用户，实现计算资源的集中管理、统一分配，如 CPU、GPU、内存、存储等资源的集中管理、分配，用户端的资源相互隔离，以作业方式动态分配计算资源以及计算资源回收等。

	12	其他：提供视觉开源算法基础环境的功能，提供基于Python应用的开发环境功能，算法数据和环境可根据实际需求定制开发功能
	13	其他：提供基于英伟达和英特尔环境下的标准视觉算法应用环境包集成功能，英特尔环境包需提供不同硬件环境的可执行编译功能，提供用户可直接在平台内进行环境包下载，也可通过平台提供的对外环境进行官方环境包下载的功能
	14	其他：视觉算法应用运行期间，能提供基础环境的监控功能，监控指标包含最大值，最小值，平均值等数字化信息，并针对数字信息在同界面提供实时曲线图展示功能，提供算法数据类型，应用程序入口，执行器等显示功能，针对运行期间的应用，提供Log展示功能
▲	15	其他：硬件资源共享组件：支持基于底层基础硬件的共享功能，基础硬件共享由基于硬件的算法支持，共享需求提供1/2,1/4,1/8功能，提供实际软件功能截图（非白皮书或彩页描述）并加盖投标人公章
▲	16	其他：管理员可以开启交互式任务运行时长限制，当交互式任务运行时间超过限制，平台删除任务并释放资源；管理员可以设置交互式任务数量限制，当数量超过限制时，用户无法提交交互式任务；管理员可以配置交互式任务资源模板，用户提交交互式任务时，单任务无法超过模板资源限制；管理员可以查看交互式任务空闲时长，并且删除空闲时间过长的任务，提供实际软件功能截图（非白皮书或彩页描述）并加盖投标人公章
▲	17	用户注册功能：用户注册功能:应提供清晰开关，支持一键开启或关闭用户自行注册功能。支持对注册时的字段进行定义和管理，支持用户自行注册，提供实际软件功能截图（非白皮书或彩页描述）并加盖投标人公章
	18	安全员管理插件：安全员管理插件：提供安全员角色功能，安全审计员能对系统使用进行审计工作，提供对不良用户以及违规使用情况进行系统操作记录审计的功能
	19	公众号功能：公众号功能:用户登录时可以选择关注软件公众号，关注后可在线查看用户手册包含普通用户与管理员手册，同时支持获取最新软件相关资讯和相关操作步骤，提供一个随时、随地、随身查看官方文档和寻求帮助的便捷渠道
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。	

附表二：高吞吐量异构计算平台

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	机型：≥4U高性能异构计算服务器
★	2	处理器：配置≥2颗Intel Xeon系列处理器，主频≥2.6Ghz，核心数≥32核，缓存≥48 MB，TDP ≤240 W
★	3	GPU：配置≥8块；每块显存≥80GB，内存带宽≥2039GB/s，INT8 Tensor核心运算性能≥1248TOPS，Tensor Float 32性能≥312TFLOPS，FP32性能≥19.5TFLOPS，FP64 Tensor核心运算性能≥19.5TFLOPS，FP64性能≥9.7TFLOPS，NVLink连接速率≥600GB/s，最大散热设计功耗≥400w
★	4	内存：配置≥16根64GB DDR4 3200 RDIMM ECC内存条
▲	5	系统盘：配置≥1块7.68TB U.2 NVMe SSD硬盘
	6	网卡：配置≥1张双端口 ConnectX-6 InfiniBand/以太网适配 100G IB网卡
	7	电源：配置≥4颗3000W电源，支持2+2冗余

	8	保修：3年原厂整机质保与技术支持
	9	软件配套：配置1套基于Kubernetes+Docker+GPU 架构，定位机器学习上层应用，免去客户编写代码的麻烦，快速开始深度学习任务的平台软件。软件基于容器基础，内置多种深度学习框架，兼具细粒度的权限管控，完善的数据与镜像的存储、隔离，提供多种交互式开发及 API 接口，可满足多用户、多场景的需求。管理整个系统的资源与用户，实现计算资源的集中管理、统一分配，如 CPU、GPU、内存、存储等资源的集中管理、分配，用户端的资源相互隔离，以作业方式动态分配计算资源以及计算资源回收等。
	10	其他：提供视觉开源算法基础环境的功能，提供基于Python应用的开发环境功能，算法数据和环境可根据实际需求定制开发功能
	11	其他：提供基于英伟达和英特尔环境下的标准视觉算法应用环境包集成功能，英特尔环境包需提供不同硬件环境的可执行编译功能，提供用户可直接在平台内进行环境包下载，也可通过平台提供的对外环境进行官方环境包下载的功能
	12	其他：视觉算法应用运行期间，能提供基础环境的监控功能，监控指标包含最大值，最小值，平均值等数字化信息，并针对数字信息在同界面提供实时曲线图展示功能，提供算法数据类型，应用程序入口，执行器等显示功能，针对运行期间的应用，提供Log展示功能
▲	13	其他：硬件资源共享组件：支持基于底层基础硬件的共享功能，基础硬件共享由基于硬件的算法支持，共享需求提供1/2,1/4,1/8功能，提供实际软件功能截图（非白皮书或彩页描述）并加盖投标人公章。
▲	14	其他：管理员可以开启交互式任务运行时长限制，当交互式任务运行时间超过限制，平台删除任务并释放资源；管理员可以设置交互式任务数量限制，当数量超过限制时，用户无法提交交互式任务；管理员可以配置交互式任务资源模板，用户提交交互式任务时，单任务无法超过模板资源限制；管理员可以查看交互式任务空闲时长，并且删除空闲时间过长的任务，提供实际软件功能截图（非白皮书或彩页描述）并加盖投标人公章。
▲	15	用户注册功能：用户注册功能:应提供清晰开关，支持一键开启或关闭用户自行注册功能。支持对注册时的字段进行定义和管理，支持用户自行注册，提供实际软件功能截图（非白皮书或彩页描述）并加盖投标人公章。
	16	安全员管理插件：安全员管理插件：提供安全员角色功能，安全审计员能对系统使用进行审计工作，提供对不良用户以及违规使用情况进行系统操作记录审计的功能
	17	公众号功能：用户登录时可以选择关注软件公众号，关注后可在线查看用户手册包含普通用户与管理员手册，同时支持获取最新软件相关资讯和相关操作步骤，提供一个随时、随地、随身查看官方文档和寻求帮助的便捷渠道
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。

附表三：激光雷达传感器系统

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	线数：≥128
▲	2	激光波长：≥905nm
	3	测距能力：≥250m，并且在10%反射率下，测距≥240m；盲区：≤0.4m
	4	精度（典型值）：≤2cm
	5	水平视场角：≥360°
	6	垂直视场角：≥70°
	7	防护等级：至少达到IP67、IP6K9K
	8	时间同步方式：至少包含三种或三种以上GPRMC with 1pps, PTP & gPTP
	9	配置清单：激光雷达4台
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。	

附表四：高分辨率显示器

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	专业显示终端：IPS Black 超高清曲面面板，配备高度、俯仰、侧转可调的人体工学支架，适配实验室多任务并行、长时间科研作业需求。
▲	2	显示面板：物理分辨率不低于 5120×2160，刷新率不低于 120Hz，显示效果达到专业级视网膜标准，支持多窗口分屏显示。
▲	3	色域：覆盖 99% DCI-P3、100% sRGB，出厂平均色准 ΔE<2，支持专业色彩校准
	4	亮度：亮度不低于 600cd/m²，对比度不低于 2000:1，通过专业护眼认证，支持 7×24 小时连续稳定运行，适配实验室全天候使用场景。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。	

采购包3（香港城市大学（东莞）2026年计算机科研设备（第一批）（采购包3））

1.主要商务要求

标的提供的时间	中标人提供运输服务、安装服务、软件部署服务、调试测试服务。双方签订合同后，30天内送达采购人指定地点。设备送达采购人指定地点后，3天内完成设备的安装，5天内完成设备的调试。
标的提供的地点	香港城市大学（东莞）。

付款方式	1期：支付比例30%,采购人与中标人签订合同之日起并收到中标人开具的正式足额增值税发票后，采购人应在10个工作日内向中标人支付本合同金额的30%作为预付款； 2期：支付比例50%,中标人按照双方签订合同的通用条款及专用条款附件与约定的实际交货内容及时间完成相关交货后,中标人开具的正式足额增值税发票给采购人，采购人应在收到发票后10个工作日内向中标人支付本合同金额的50%作为交货款； 3期：支付比例20%,采购人按照双方签订合同的通用条款及专用条款附件的约定进行相应批次履约评价及验收,相应批次的履约评价完成且验收合格并收到中标人开具的正式足额增值税发票后，采购人应在10个工作日内向中标人支付合同剩余金额的20%。注：1.本项目资金来源为地方政府专项债资金（发债资金），相关付款程序严格遵守东莞市（或项目所在镇街）政府财政资金支付程序规定。因政府原因造成迟延支付的，采购人不构成违约，无需向中标人承担违约责任本项目费用。2.按照东莞市政府财政资金支付程序，本项目计划列入2026年第三季度付款，采购人与中标人签订采购合同后，具体付款以财政资金支付审批结果为准。 如项目发生合同融资，采购人需将合同款项支付到合同约定收款账户
验收要求	1期：验收要求：当满足以下条件时，采购人才向中标人签发货物验收报告： （1）设备全新,外观无伤痕变形或明显修饰痕迹。（2）如有国标，必须符合有关规定；如无国标，则按照行业标准；如无国标及行业标准，则按双方约定执行。投标文件提供的技术数据经实测证实是真实的。检验及质量保证期内达到的性能指标与要求一致，达到或优于相应标准。（3）技术文件资料、备件等已按规定数量移交完毕。（4）按照招标文件要求及投标文件提供的技术要求验收必须合格。（5）投标人提供的各种文件载明的内容必须真实，其技术数据采购人有权要求投标人无偿提供采购人认可的第三方按照双方同意的试验方法进行检测。检测结果必须证明投标人提供的技术数据是真实的，否则视为不合格。（6）在货物安装调试合格后，所有技术指标达到技术规范书要求，经验收合格后，双方共同签署验收报告。（7）专家验收：最终验收时，验收小组不少于5人，由需求部门代表、资产管理部门代表、归口部门代表、项目负责人、相关专业技术人员等组成，验收合格后出具验收报告验收小组依据招标文件、中标人投标文件、合同及国家/行业标准，对所有设备的技术指标、配套资料等进行全面检验，并形成书面《最终验收报告》。验收报告需经所有小组成员签字确认。验收不合格的，中标人应在15日内完成整改并重新提交验收，整改期间采购人有权按合同约定追究中标人逾期交货责任。
履约保证金	不收取

其他	一、合同签订，1.采购合同应当自中标通知书发出三十个日历日内按照招标文件、采购需求部门起草的学校采购合同和中标人的投标文件签订书面采购合同，超出投标有效期未签订采购合同的，采购人有权取消其中标资格。 2.签订政府采购合同后，在两个工作日内，中标人需配合采购人将政府采购合同上传至广东政府采购智慧云平台进行公开和备案。 二、人员要求，①投入本项目的项目团队负责人具有由人力资源和社会保障相关部门（含原人事部门）或工业和信息化相关部门颁发的系统集成项目管理工程师证书；②投入本项目的技术团队(项目团队负责人除外)不少于2人。
----	--

其他商务需求

参 数 性 质	编 号	内 容 明 细	内容说明
	1	报 价 要 求	1.投标人报价应包括标的设备（原装、全新合格的设备）、相关附件、配套设施、税费、运费、保险费、仓储费、安装调试、培训、质保等的全部费用，在项目实施过程中出现报价内容的任何遗漏，均由中标人负责相关费用，采购人将不再支付任何费用。且投标报价不得超过项目总预算金额及各采购包的预算金额，否则视为无效报价。 2.货物的分项单价及分项总价报价不能超过对应的分项预算单价及分项预算总价，否则报价无效。
★	2	运 输 及 包 装 方 式	中标人负责产品正式验收合格前的一切费用（包括运输、包装、仓储、安装、保险等费用）。包装方式按照原厂出厂原标准，中标人承担由于其包装或其防护措施不妥而引起货物锈蚀、损坏和丢失等任何损失。
★	3	质 保 期/ 维 保 期	质保期： 1.质保期3年，时间自采购人最终验收合格之日起计。质保期内，因产品自身设计、制造、材料等原因导致的任何故障或损坏，中标人应负责维修或更换，质保期内所产生的费用由中标人承担，采购人不另行支付。 2.质保期内因产品自身质量问题导致的故障，供方免费维修或更换，响应时间不超过4小时，到达现场时间不超过24小时。 维保期： 质保期满后，提供2年可选维保服务（费用另计），包含每半年一次巡检、固件升级、性能优化，故障维修仅收取零部件成本费。

	4	服务标准/售后服务要求	1.质保期限：原厂硬件设备质保期内免费保修、所有软件终身免费保修升级。 2.响应时效：电话报修后4小时上门服务、24小时内排除故障。 3.售后服务要求：所有硬件过免费质保期后按原价维修（按投标货物价格数量表所列价格，更换零部件的按合同签订时的零部件价格）、所有软件3年免费保修升级期过后按原价的进行维修升级，响应速度同质保期响应速度。
	5	培训要求	1.投标人应派专业技术人员对采购人指定人员进行1天的免费培训及指导，直至其完全掌握设备的基本故障处理技术。 2.现场培训：投标人应提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能。
	6	安装、调试、验收及相关技术文件、资料	1.中标人将产品运输并卸至采购人指定地点，采购人将会同中标人及相关单位在到货后3个工作日内共同进行开箱检验。 2.中标人负责免费安装、调试。安装、调试完成后，由采购人组织技术验收和商务验收，中标人做好协助配合。验收合格后签署《验收报告》。 3.验收中如发现有质量不合格或型号规格、数量等与送货清单不符、提交的技术文件和资料不完整等情形，中标人应免费更换或补齐。 4.中标人应向采购人提供但不限于如下技术文件和资料：（1）产品安装、操作和维修保养手册；（2）产品使用说明书；（3）产品出厂检验合格证；（4）产品到货清单；（5）产品保修证明。

★	7	发 债 资 金 管 理 特 别 条 款	1.专款专用：中标人知悉并同意，本合同项下资金来源于地方政府专项债券资金，必须严格用于本项目下的货物采购及相关服务，不得挪作他用。采购人有权要求中标人配合提供资金使用情况的说明或证明材料。2.按进度申请拨付：实际支付时间取决于财政部门 and 债券资金监管机构的审批流程。采购人在收到中标人合规的付款申请及发票后，将按程序向财政部门申请拨付资金。因财政审批、国库集中支付或债券资金下达延迟导致的付款延迟，不视为采购人违约。3.绩效评价配合：中标人应无条件配合采购人及上级财政、审计部门进行的项目绩效评价工作，按要求提供设备使用数据、课程开设记录、学生实训报告等佐证材料。4.信息公开：本项目属于债券资金支持项目，采购人将按地方政府债务信息公开办法公示采购合同、验收报告、绩效评价结果等信息。中标人同意在不泄露其企业重要信息的前提下，配合进行必要的信息公开。
	8	发 票 类 型	增值税专用发票

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（响应）无效。 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。
----	--

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	△	服务器	大规模基础模型研究算力平台	台	1.00	3,240,000.00	3,240,000.00	工业	详见附表一
2		服务器	高吞吐量异构计算平台	台	1.00	1,440,000.00	1,440,000.00	工业	详见附表二
3		服务器	智能算法仿真与验证平台	台	4.00	420,000.00	1,680,000.00	工业	详见附表三

附表一：大规模基础模型研究算力平台

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格：机架式服务器，高度≥8U；
★	2	处理器：配置≥2 颗X86处理器，每颗核心数≥48核，主频≥2.1GHz，睿频≥3.8GHz，缓存≥105MB，TDP≥350W
★	3	内存：配置≥24条64GB DDR5 5600MHz 服务器内存
★	4	硬盘：配置≥1块1.92TB NVME U.2 SSD硬盘，配置≥3块20TB SATA HDD硬盘；
★	5	算力单元(GPU)：额外增加算力单元，数量≥8个，单个可提供≥34TFLOPS FP64性能，单个可提供≥67TFLOPS FP32性能，单个可提供≥1979TFLOPS FP16 Tensor Core性能，单个显存不低于80GB，传输带宽≥900GB/s，采用SXM规格；
	6	网络：配置≥2个10G网口
	7	电源：配置≥4个3000W+2个2000W冗余电源

▲	8	底层架构：支持任务重启功能，任务重启过程中，任务中的所有数据不丢失，容器ID保持不变。（提供软件功能截图）
▲	9	显存切分：支持对CUDA架构GPU运算卡显存切分，显存切分最小颗粒度1MB。（提供软件功能截图）
▲	10	重置系统/更换镜像：对任务环境或者系统盘进行更换，更换完毕后，缓存盘与数据盘中的数据不丢失。（提供软件功能截图）
▲	11	设备自带安全管理：具备勒索病毒整体防护机制，可直观展示最近七天勒索病毒防护效果，包括已处置的恶意文件数量、已拦截可疑行为次数、已阻止的未知进程操作次数、已阻止的暴力破解攻击次数；支持勒索可疑行为检测，实现精准告警和自动拦截。（需提供产品截图证明）
▲	12	数据保护机制：支持基于异常行为AI的实时监测，实现文件动态备份，发生勒索事件时，支持自动删除原始文件夹中被加密的文件夹并隔离文件；支持文件恢复密码保护，用户下发文件恢复操作时需要经过认证校验，确保文件恢复操作的合法性；支持SSH远程登录二次认证；支持设置验证码验证或自定义密码验证，支持设置登录认证提示、生效时间段和免二次认证白名单。（提供产品截图证明）
▲	13	扩展性存储设备管理：支持添加NFS、GlusterFS、Ceph、Lustre、GPFS、Minio等存储，同时可以配置存储绑定的计算节点设备。（提供软件功能截图）
	14	随机应用： 1.资源调度：采用B/S架构，支持主流浏览器。支持HPC和docker容器类混合调度。调度管理-调度策略：提供先来先服务、优先级抢占、公平共享、节点资源独占等多种调度策略作业调度支持多队列管理，各个队列可设置不同管理策略、根据用户作业的运行情况动态调整用户优先级;支持作业绝对优先级。 2.图形化界面：提供计算过程图形界面显示，支持以HTML5纯浏览器或可视化客户端工具的方式实时显示计算过程图形、曲线，能够在纯浏览器和客户端模式下自由切换。图形界面具有实时帧率和网络流量监控功能。提供在线日志查看，通过浏览器实时查看计算日志输出，支持文件内容实时更新。 3.混合管理：支持CPU计算服务器、GPU计算服务器统一管理。支持Linux与Windows操作系统的混合管理。 4.应用仓库：提供“应用仓库”功能，能够集中管理和发布高性能计算应用等。能够设置应用访问权限，如应用与用户绑定、应用与设备绑定等。支持通过拖拉组件的方式自定义仿真计算提交页面，以及在线编辑和测试集成脚本。 5.算力单元剖分：提供GPU 细粒度剖分功能。在共享模式GPU 绑定时，可根据作业的资源需求，将一块GPU 的显存及流处理器进行细粒度剖分，剖分颗粒按照不同的GPU能力进行划分（最小到MB粒度），供不同用户的多个计算作业共享使用同一块GPU 卡，每一个作业使用的GPU 资源不会超过剖分出来的显存大小和流处理器数量。使用该功能时用户无需修改计算作业的源程序，既可以支持容器作业，也可以支持物理服务器或虚拟机上运行的普通计算作业。 6.便携工具箱：支持Web Terminal, Jupyter, CodeServer, Tensorboard, Desktop, 网盘存储等功能。 7.运算卡配置：支持对运算卡进行配置，包含独享、切分配置以及故障隔离等操作。 8.镜像上传：支持用户push、pull自定义镜像，推送过程中增加权限校验，用户名与密码与整体平台用户一致。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。

附表二：高吞吐量异构计算平台

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格：机架式服务器，高度≥4U
★	2	处理器：配置≥2 颗X86处理器，每颗核心数≥40核，主频≥2.3GHz，睿频≥3.4GHz，缓存≥60MB，TDP≥270W。
★	3	内存：配置≥16条64GB DDR4 3200MHz 服务器内存。
★	4	硬盘：配置≥2块960GB NVME U.2 SSD硬盘，配置≥2块1.92T/SATA/SSD/2.5"企业级
★	5	算力单元(GPU)：额外增加算力单元，数量≥8个，单个可提供≥9.7TFLOPS FP64性能，单个可提供≥19.5TFLOPS FP32性能，单个可提供≥624TFLOPS FP16 Tensor Core性能，单个显存不低于80GB，传输带宽≥600GB/s，采用SXM规格
	6	网络：配置≥1个双口100G IB网卡
	7	电源：配置≥4个3000W冗余电源
▲	8	底层架构：支持任务重启功能，任务重启过程中，任务中的所有数据不丢失，容器ID保持不变。（提供软件功能截图）
▲	9	显存切分：支持对CUDA架构GPU运算卡显存切分，显存切分最小颗粒度1MB。（提供软件功能截图）
▲	10	重置系统/更换镜像：对任务环境或者系统盘进行更换，更换完毕后，缓存盘与数据盘中的数据不丢失。（提供软件功能截图）
▲	11	设备自带安全管理：具备勒索病毒整体防护机制，可直观展示最近七天勒索病毒防护效果，包括已处置的恶意文件数量、已拦截可疑行为次数、已阻止的未知进程操作次数、已阻止的暴力破解攻击次数；支持勒索可疑行为检测，实现精准告警和自动拦截。（需提供产品截图证明）
▲	12	数据保护机制：支持基于异常行为AI的实时监测，实现文件动态备份，发生勒索事件时，支持自动删除原始文件夹中被加密的文件夹并隔离文件；支持文件恢复密码保护，用户下发文件恢复操作时需要经过认证校验，确保文件恢复操作的合法性；支持SSH远程登录二次认证；支持设置验证码验证或自定义密码验证，支持设置登录认证提示、生效时间段和免二次认证白名单。（提供产品截图证明）
▲	13	扩展性：存储设备管理，支持添加NFS、GlusterFS、Ceph、Lustre、GPFS、Minio等存储，同时可以配置存储绑定的计算节点设备。（提供软件功能截图）

	14	随机系统应用： 1.资源调度：采用B/S架构，支持主流浏览器。支持HPC和docker容器类混合调度。调度管理-调度策略：提供先来先服务、优先级抢占、公平共享、节点资源独占等多种调度策略作业调度支持多队列管理，各个队列可设置不同管理策略、根据用户作业的运行情况动态调整用户优先级;支持作业绝对优先级。 2.图形化界面：提供计算过程图形界面显示，支持以HTML5纯浏览器或可视化客户端工具的方式实时显示计算过程图形、曲线，能够在纯浏览器和客户端模式下自由切换。图形界面具有实时帧率和网络流量监控功能。提供在线日志查看，通过浏览器实时查看计算日志输出，支持文件内容实时更新。 3.混合管理：支持CPU计算服务器、GPU计算服务器统一管理。支持Linux与Windows操作系统的混合管理。 4.应用仓库：提供“应用仓库”功能，能够集中管理和发布高性能计算应用等。能够设置应用访问权限，如应用与用户绑定、应用与设备绑定等。支持通过拖拉组件的方式自定义仿真计算提交页面，以及在线编辑和测试集成脚本。 5.算力单元剖分：提供GPU 细粒度剖分功能。在共享模式GPU 绑定时，可根据作业的资源需求，将一块GPU 的显存及流处理器进行细粒度剖分，剖分颗粒按照不同的GPU能力进行划分（最小到MB粒度），供不同用户的多个计算作业共享使用同一块GPU 卡，每一个作业使用的GPU 资源不会超过剖分出来的显存大小和流处理器数量。使用该功能时用户无需修改计算作业的源程序，既可以支持容器作业，也可以支持物理服务器或虚拟机上运行的普通计算作业。 6.便携工具箱：支持Web Terminal, Jupyter, CodeServer, Tensorboard, Desktop, 网盘存储等功能。 7.运算卡配置：支持对运算卡进行配置，包含独享、切分配置以及故障隔离等操作。 8.镜像上传：支持用户push、pull自定义镜像，推送过程中增加权限校验，用户名与密码与整体平台用户一致。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。

附表三：智能算法仿真与验证平台

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格：机架式服务器，高度≥4U
★	2	处理器：配置≥2 颗X86处理器，每颗核心数≥32核，主频≥2.1GHz，睿频≥4.0GHz，缓存≥160MB，TDP≥270W
★	3	内存：配置≥8条64GB DDR4 3200MHz 服务器内存
★	4	硬盘：配置≥1块1.92TB NVME U.2 SSD硬盘，配置≥2块20TB SATA HDD硬盘；
★	5	算力单元(GPU)：额外增加算力单元，数量≥8个，单个可提供≥1.3TFLOPS FP64性能，单个可提供≥8 3TFLOPS FP32性能，单个可提供≥1321TFLOPS FP16 Tensor Core性能，单个显存不低于24GB，传输带宽≥1008GB/s，采用PCIe规格，单涡轮散热、双宽设计、功耗450W。
	6	网络：配置≥1个四口千兆以太网卡
	7	电源：配置≥4个2700W冗余电源
▲	8	底层架构：支持任务重启功能，任务重启过程中，任务中的所有数据不丢失，容器ID保持不变。（提供软件功能截图）
▲	9	显存切分：支持对CUDA架构GPU运算卡显存切分，显存切分最小颗粒度1MB，提供软件功能截图

▲	10	重置系统/更换镜像：对任务环境或者系统盘进行更换，更换完毕后，缓存盘与数据盘中的数据不丢失。 (提供软件功能截图)
▲	11	设备自带安全管理：具备勒索病毒整体防护机制，可直观展示最近七天勒索病毒防护效果，包括已处置的恶意文件数量、已拦截可疑行为次数、已阻止的未知进程操作次数、已阻止的暴力破解攻击次数；支持勒索可疑行为检测，实现精准告警和自动拦截。(需提供产品截图证明)
▲	12	数据保护机制：支持基于异常行为AI的实时监测，实现文件动态备份，发生勒索事件时，支持自动删除原始文件夹中被加密的文件夹并隔离文件；支持文件恢复密码保护，用户下发文件恢复操作时需要经过认证校验，确保文件恢复操作的合法性；支持SSH远程登录二次认证；支持设置验证码验证或自定义密码验证，支持设置登录认证提示、生效时间段和免二次认证白名单。(提供产品截图证明)
▲	13	扩展性：存储设备管理，支持添加NFS、GlusterFS、Ceph、Lustre、GPFS、Minio等存储，同时可以配置存储绑定的计算节点设备。(提供软件功能截图)
	14	随机系统应用： 1.资源调度：采用B/S架构，支持主流浏览器。支持HPC和docker容器类混合调度。调度管理-调度策略：提供先来先服务、优先级抢占、公平共享、节点资源独占等多种调度策略作业调度支持多队列管理，各个队列可设置不同管理策略、根据用户作业的运行情况动态调整用户优先级;支持作业绝对优先级。 2.图形化界面：提供计算过程图形界面显示，支持以HTML5纯浏览器或可视化客户端工具的方式实时显示计算过程图形、曲线，能够在纯浏览器和客户端模式下自由切换。图形界面具有实时帧率和网络流量监控功能。提供在线日志查看，通过浏览器实时查看计算日志输出，支持文件内容实时更新。 3.混合管理：支持CPU计算服务器、GPU计算服务器统一管理。支持Linux与Windows操作系统的混合管理。 4.应用仓库：提供“应用仓库”功能，能够集中管理和发布高性能计算应用等。能够设置应用访问权限，如应用与用户绑定、应用与设备绑定等。支持通过拖拉组件的方式自定义仿真计算提交页面，以及在线编辑和测试集成脚本。 5.算力单元剖分：提供GPU 细粒度剖分功能。在共享模式GPU 绑定时，可根据作业的资源需求，将一块GPU 的显存及流处理器进行细粒度剖分，剖分颗粒按照不同的GPU能力进行划分（最小到MB粒度），供不同用户的多个计算作业共享使用同一块GPU 卡，每一个作业使用的GPU 资源不会超过剖分出来的显存大小和流处理器数量。使用该功能时用户无需修改计算作业的源程序，既可以支持容器作业，也可以支持物理服务器或虚拟机上运行的普通计算作业。 6.便携工具箱：支持Web Terminal, Jupyter, CodeServer, Tensorboard, Desktop, 网盘存储等功能。 7.运算卡配置：支持对运算卡进行配置，包含独享、切分配置以及故障隔离等操作。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。

第三章 投标人须知

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

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

一、名词解释

1.采购代理机构：本项目是指广东和丰招标代理有限公司，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：本项目是指香港城市大学（东莞），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3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
5	报价形式	采购包1：总价 采购包2：总价 采购包3：总价
6	报价要求	各采购包报价不超过预算总价
7	现场踏勘	否
8	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
9	投标保证金	不收取投标（响应）保证金 投标保证金有效期:与投标有效期一致。 投标保函提交方式：供应商可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心" (https://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。
10	投标文件要求	一、电子投标文件（必须提供）： （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）。 （2）非加密电子版文件 U 盘(或光盘) 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。 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。
11	中标候选人推荐家数	采购包1： 2家 采购包2： 2家 采购包3： 2家
12	中标供应商数量	采购包1： 1家 采购包2： 1家 采购包3： 1家
13	有效供应商家数	采购包1： 3家 采购包2： 3家 采购包3： 3家 此人数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、不得评标或直接废标。

14	项目兼投兼中（兼投不兼中）规则	兼投不兼中：本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，每包组推荐两名中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。
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：各采购包参照国家计委[计价格[2002]1980号]文和国家发改委[发改价格[2011]534号]文的收费标准统一下浮20%收取，按差额定率累进法计算，以中标人中标总金额作为收费的计算依据。
17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
18	其他	一、中小企业划型标准，本项目对应的中小企业划分标准所属行业均为：工业。工业划型标准为：从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。
19	开标解密时长	30分钟。如遇特殊情况（平台故障等），则按开标时工作人员通知为准。 说明：具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准
20	专门面向中小企业采购	采购包1：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

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，由广东和丰招标代理有限公司代收。具体操作要求详见广东和丰招标代理有限公司有关指引，递交事宜请自行咨询广东和丰招标代理有限公司；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和丰招标代理有限公司，到账情况以开标时广东和丰招标代理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/>)广东和丰招标代理有限公司网站(<http://www.hfzbd.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/>)、广东和丰招标代理有限公司网站(<http://www.hfzbd.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：陈先生

电话：0769-28681631

传真：/

邮箱：1187581729@qq.com

地址：东莞市南城街道鸿禧中心B座413

邮编：523000

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：东莞市财政局政府采购监管科

地 址：东莞市南城区鸿福路**99**号行政办事中心主楼**12**楼**28**室

电 话：**0769-22831025、0769-22830161**

邮 编：**523000**

传 真：-

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(香港城市大学（东莞）2026年计算机科研设备（第一批）（采购包1）): 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(香港城市大学（东莞）2026年计算机科研设备（第一批）（采购包2）): 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(香港城市大学（东莞）2026年计算机科研设备（第一批）（采购包3）): 综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的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,有关信息由广东和丰招标代理有限公司统一对外发布。

(2) 对广东和丰招标代理有限公司或投标人提供的要求保密的资料,不得摘记翻印和外传。

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

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

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

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

4.有下列情形之一的,视为投标人串通投标,其投标无效;

4.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;

4.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

4.3不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

4.4不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

4.5不同投标人的投标文件相互混装;

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

4.7投标人上传的电子投标文件加盖该项目的其他投标人的电子印章的。

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

5. 投标无效的情形

详见资格审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

6. 定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，对投标人的评审名次进行排序，确定中标供应商或者推荐中标候选人。

7. 价格修正

对报价的计算错误按以下原则修正：

- （1）投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- （2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。
- （4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。但是单价金额计算结果超过预算价的，对其按无效投标处理。
- （5）若投标客户端上传的电子报价数据与电子投标文件价格不一致的，以电子报价数据为准。

注：同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序在系统上进行价格澄清。澄清后的价格加盖电子印章确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

二. 政府采购政策落实

1. 节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

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

2. 对符合本国产品标准的产品给予价格扣除

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

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

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

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

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

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

3.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

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

4.价格扣除相关要求

采购包1（香港城市大学（东莞）2026年计算机科研设备（第一批）（采购包1））：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	货物由小微企业制造	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）;监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
2	节能、环保产品	——	1%	对获得节能产品认证证书或环境标志产品认证证书的产品给予1%的价格扣除，具体扣除比例根据节能产品或环境标志产品在采购项目中的重要性、所占比重等因素确定。

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（香港城市大学（东莞）2026年计算机科研设备（第一批）（采购包2））：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	货物由小微企业制造	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
2	节能、环保产品	——	1%	对获得节能产品认证证书或环境标志产品认证证书的产品给予1%的价格扣除，具体扣除比例根据节能产品或环境标志产品在采购项目中的重要性、所占比重等因素确定。
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（香港城市大学（东莞）2026年计算机科研设备（第一批）（采购包3））：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	货物由小微企业制造	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
2	节能、环保产品	——	1%	对获得节能产品认证证书或环境标志产品认证证书的产品给予1%的价格扣除，具体扣除比例根据节能产品或环境标志产品在采购项目中的重要性、所占比重等因素确定。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织、与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

（1）所称小型和微型企业应当符合以下条件：

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

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

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

（2）符合中小企业扶持政策的投标人应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

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

（3）投标（响应）供应商统一在一份《中小企业声明函》中说明联合体各方的中小微情况：包括联合体各方均为小型、微型企业的，及中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动，且共同投标协议书中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的。

三、评审程序

1.资格性审查和符合性审查

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（香港城市大学（东莞）2026年计算机科研设备（第一批）（采购包1））：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）复印件。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	参照“采购需求”中的《资格条件承诺函》格式（或自拟格式）提供相关承诺。或提供投标截止日前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	参照“采购需求”中的《资格条件承诺函》格式（或自拟格式）提供相关承诺。或提供近三年任意一年的年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明，注册未满一年的供应商提供投标截止日前6个月内任意1个月的财务状况报告或者基本户开户银行出具的资信证明。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	参照“采购需求”中的《资格条件承诺函》格式（或自拟格式）提供相关承诺。或提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料。
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“采购需求”中的《资格条件承诺函》格式（或参照投标函格式或自拟格式）提供相关承诺。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。
8	落实政府采购政策需满足的资格要求	本采购包不专门面向中小企业采购。

采购包2（香港城市大学（东莞）2026年计算机科研设备（第一批）（采购包2））：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）复印件。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	参照“采购需求”中的《资格条件承诺函》格式（或自拟格式）提供相关承诺。或提供投标截止日前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	参照“采购需求”中的《资格条件承诺函》格式（或自拟格式）提供相关承诺。或提供近三年任意一年的年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明，注册未满一年的供应商提供投标截止日前6个月内任意1个月的财务状况报告或者基本户开户银行出具的资信证明。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	参照“采购需求”中的《资格条件承诺函》格式（或自拟格式）提供相关承诺。或提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料。
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“采购需求”中的《资格条件承诺函》格式（或参照投标函格式或自拟格式）提供相关承诺。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。
8	落实政府采购政策需满足的资格要求	本采购包不专门面向中小企业采购。

采购包3（香港城市大学（东莞）2026年计算机科研设备（第一批）（采购包3））：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）复印件。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	参照“采购需求”中的《资格条件承诺函》格式（或自拟格式）提供相关承诺。或提供投标截止日前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	参照“采购需求”中的《资格条件承诺函》格式（或自拟格式）提供相关承诺。或提供近三年任意一年的年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明，注册未满一年的供应商提供投标截止日前6个月内任意1个月的财务状况报告或者基本户开户银行出具的资信证明。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	参照“采购需求”中的《资格条件承诺函》格式（或自拟格式）提供相关承诺。或提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料。
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“采购需求”中的《资格条件承诺函》格式（或参照投标函格式或自拟格式）提供相关承诺。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。
8	落实政府采购政策需满足的资格要求	本采购包不专门面向中小企业采购。

表二符合性审查表：

采购包1（香港城市大学（东莞）2026年计算机科研设备（第一批）（采购包1））：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	标的提供的时间	标的提供的时间满足招标文件要求。
2	投标有效期	投标有效期按招标文件要求。
3	投标报价	满足招标文件的报价要求。
4	签署和盖章	投标文件符合招标文件规定的签署和盖章要求。
5	带“★”实质性条款响应	投标人响应招标文件提出标注“★”条款的要求和条件。
6	投标人提交的投标方案唯一性	未将一个包中的内容拆开进行部分投标且投标方案唯一。
7	不属于法律、法规、规章及招标文件规定无效投标的其他情形	不属于法律、法规、规章及招标文件规定无效投标的其他情形。
8	异常低价审查	在评审过程中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： 1.投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价$\leq$全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值$\times 50\%$； 2.投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价$\leq$通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价$\times 50\%$； 3.投标（响应）报价低于采购项目最高限价45%的，即投标（响应）报价$\leq$采购项目最高限价$\times 45\%$； 4.评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。 评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

采购包2（香港城市大学（东莞）2026年计算机科研设备（第一批）（采购包2））：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	标的提供的时间	标的提供的时间满足招标文件要求。
2	投标有效期	投标有效期按招标文件要求。
3	投标报价	满足招标文件的报价要求。
4	签署和盖章	投标文件符合招标文件规定的签署和盖章要求。
5	带“★”实质性条款响应	投标人响应招标文件提出标注“★”条款的要求和条件。
6	投标人提交的投标方案唯一性	未将一个包中的内容拆开进行部分投标且投标方案唯一。
7	不属于法律、法规、规章及招标文件规定无效投标的其他情形	不属于法律、法规、规章及招标文件规定无效投标的其他情形。
8	异常低价审查	在评审过程中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： 1.投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价 $\leq$ 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 $\times 50\%$ ； 2.投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价 $\leq$ 通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 $\times 50\%$ ； 3.投标（响应）报价低于采购项目最高限价45%的，即投标（响应）报价 $\leq$ 采购项目最高限价 $\times 45\%$ ； 4.评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

采购包3（香港城市大学（东莞）2026年计算机科研设备（第一批）（采购包3））：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	标的提供的时间	标的提供的时间满足招标文件要求。
2	投标有效期	投标有效期按招标文件要求。
3	投标报价	满足招标文件的报价要求。
4	签署和盖章	投标文件符合招标文件规定的签署和盖章要求。
5	带“★”实质性条款响应	投标人响应招标文件提出标注“★”条款的要求和条件。
6	投标人提交的投标方案唯一性	未将一个包中的内容拆开进行部分投标且投标方案唯一。
7	不属于法律、法规、规章及招标文件规定无效投标的其他情形	不属于法律、法规、规章及招标文件规定无效投标的其他情形。
8	异常低价审查	在评审过程中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： 1. 投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 $\times 50\%$ ； 2. 投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 $\times 50\%$ ； 3. 投标（响应）报价低于采购项目最高限价45%的，即投标（响应）报价 $<$ 采购项目最高限价 $\times 45\%$ ； 4. 评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。 评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

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(香港城市大学（东莞）2026年计算机科研设备（第一批）（采购包1）):

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	技术参数的响应情况 (27.0分)	对采购需求的响应程度，包括需求理解深度、对技术参数的响应程度进行评分，每有一项“▲”参数满足或优于要求的，每项得1分，最高得分27分。 1.如本项目采购需求有要求提供具体证明材料的，需按要求提供，不提供或提供资料不完整视为负偏离；如采购需求无明确要求提供证明材料，则以投标人提供的《技术和服务要求响应表》响应情况为准，不按要求提供或提供不符的视为负偏离。 2.本采购包“▲”条款合计27个。
	项目实施方案 (11.0分)	根据各投标人针对本项目所提供的项目实施方案(包括但不限于供货进度方案、安装调试方案、其他服务承诺方案等)进行评审：①项目实施方案有明确详细的计划和步骤，履约有科学、合理可行的进度计划安排，其他服务承诺丰富、全面且可行，能完全结合项目实际情况且完全满足或优于本项目采购需求要求的得11分；②项目实施方案有较明确的计划和步骤，履约有较为合理可行的进度计划安排，其他服务承诺较全面且较可行，能部分结合项目实际情况且能满足本项目采购需求要求的得8分；③项目实施方案有基本的计划和步骤，履约进度计划安排基本合理可行，其他服务承诺基本完整，未结合项目实际情况但能基本满足本项目采购需求要求的，得5分；④项目实施方案没有计划和步骤，履约进度计划不合理，未提供其他服务承诺，难以满足本项目采购需求要求的得2分；⑤未提供方案不得分。
	质量保证措施及方案 (11.0分)	根据各投标人针对本项目所提供的质量保证措施及方案（包括但不限于质量控制、采购、运输、存储等环节的质量控制方案、质量检验流程等）进行评分：①针对本项目有详细完整的质量保障措施，全面覆盖了产品采购、运输、存储等各环节的质量控制要求，明确上述各环节所需的人员和物资，设备质量检验流程具体完善，能够全面保障设备的品质和安全，完全满足且优于采购需求的，得11分；②针对本项目有完整的质量保障措施，有较为具体的产品采购、运输、存储等各环节的质量控制要求，明确上述各环节所需的人员和物资，设备质量检验流程较为具体完善，能够较好的保障设备的品质和安全，完全满足采购需求的，得8分；③针对本项目有基本的质量保障措施，基本覆盖了产品采购、运输、存储等各环节的质量控制要求，设备质量检验流程简单，基本可以保障设备的品质和安全，基本满足采购需求的，得5分；④针对本项目的质量保障措施有缺漏，方案简略、针对性薄弱，不能保障设备的质量的，得2分；⑤未提供方案不得分。

	售后服务方案 (11.0分)	根据各投标人针对本项目所提供的售后服务方案（包括但不限于售后服务计划、售后服务人员组织架构、故障解决方案、备品备件情况等）进行评分：①售后服务计划清晰明确、详细具体，售后服务人员组织架构完善、专业技术力量投入充足、技术人员组织安排及跟进处理流程详细具体合理，针对设备故障维修有详细的应对措施及相应的解决方案，备品备件储备充足、调配机制高效，能满足设备全生命周期维护需求，售后服务方案内容详尽，完全满足且优于采购需求的，得11分；②售后服务计划明确具体，售后服务人员组织架构完善、专业技术力量投入充足、技术人员组织安排及跟进处理流程合理，针对设备故障维修有相应的应对措施及解决方案，备品备件储备合理、调配流程规范，能保障设备正常运行，售后服务方案各项内容较详细，完全满足采购需求的，得8分；③有售后服务计划，有售后服务人员、有技术人员组织安排及跟进处理流程，针对设备故障维修有应对措施及解决方案，有基础备品备件储备及调配安排，售后服务方案内容基本可行，基本满足采购需求的，得5分；④售后服务计划不够清晰，售后服务人员组织架构不够完善、技术人员组织安排及跟进处理流程不够具体，对设备故障维修的应对措施及解决方案不够合理，备品备件情况描述模糊、储备不足或调配机制不健全，售后服务方案内容有缺漏，得2分；⑤未提供方案不得分。
商务部分	业绩 (10.0分)	依据投标人具有的同类教学设备或科研设备或与本采购包采购标的类似的设备供货项目业绩进行评审，每提供一个得2分，最高10分。注：须提供合同复印件关键页并加盖投标人公章。重要提醒:投标人须在项目业绩佐证材料中，对符合要求的内容进行明确框选；若所提供的佐证材料内容难以清晰辨识，应补充相关说明材料，否则评标委员会将有权对该相关业绩不予认可。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

采购包2(香港城市大学（东莞）2026年计算机科研设备（第一批）（采购包2）):

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	
	技术参数的响应情况 (24.0分)	对采购需求的响应程度，包括需求理解深度、对技术参数的响应程度进行评分，每有一项“▲”参数满足或优于要求的，每项得2分，最高得分24分。 1.如本项目采购需求有要求提供具体证明材料的，需按要求提供，不提供或提供资料不完整视为负偏离；如采购需求无明确要求提供证明材料，则以投标人提供的《技术和服务要求响应表》响应情况为准，不按要求提供或提供不符的视为负偏离。 2.本项目“▲”条款合计12个。

技术部分	项目实施方案 (12.0分)	根据各投标人针对本项目所提供的项目实施方案(包括但不限于供货进度方案、安装调试方案、其他服务承诺方案等)进行评审： ①项目实施方案有明确详细的计划和步骤，履约有科学、合理可行的进度计划安排，其他服务承诺丰富、全面且可行，能完全结合项目实际情况且完全满足或优于本项目采购需求要求的得12分； ②项目实施方案有较明确的计划和步骤，履约有较为合理可行的进度计划安排，其他服务承诺较全面且较可行，能部分结合项目实际情况且能满足本项目采购需求要求的得8分； ③项目实施方案有基本的计划和步骤，履约进度计划安排基本合理可行，其他服务承诺基本完整，未结合项目实际情况但能基本满足本项目采购需求要求的，得4分； ④项目实施方案没有计划和步骤，履约进度计划不合理，未提供其他服务承诺，难以满足本项目采购需求要求的得1分； ⑤未提供方案不得分。
	质量保证措施及方案 (12.0分)	根据各投标人针对本项目所提供的质量保证措施及方案（包括但不限于质量控制、采购、运输、存储等环节的质量控制方案、质量检验流程等）进行评分： ①针对本项目有详细完整的质量保障措施，全面覆盖了产品采购、运输、存储等各环节的质量控制要求，明确上述各环节所需的人员和物资，设备质量检验流程具体完善，能够全面保障设备的品质和安全，完全满足且优于采购需求的，得12分； ②针对本项目有完整的质量保障措施，有较为具体的产品采购、运输、存储等各环节的质量控制要求，明确上述各环节所需的人员和物资，设备质量检验流程较为具体完善，能够较好的保障设备的品质和安全，完全满足采购需求的，得8分； ③针对本项目有基本的质量保障措施，基本覆盖了产品采购、运输、存储等各环节的质量控制要求，设备质量检验流程简单，基本可以保障设备的品质和安全，基本满足采购需求的，得4分； ④针对本项目的质量保障措施有缺漏，方案简略、针对性薄弱，不能保障设备的质量的，得1分； ⑤未提供方案不得分。

	售后服务方案 (12.0分)	根据各投标人针对本项目所提供的售后服务方案（包括但不限于售后服务计划、售后服务人员组织架构、故障解决方案、备品备件情况等）进行评分：①售后服务计划清晰明确、详细具体，售后服务人员组织架构完善、专业技术力量投入充足、技术人员组织安排及跟进处理流程详细具体合理，针对设备故障维修有详细的应对措施及相应的解决方案，备品备件储备充足、调配机制高效，能满足设备全生命周期维护需求，售后服务方案内容详尽，完全满足且优于采购需求的，得12分；②售后服务计划明确具体，售后服务人员组织架构完善、专业技术力量投入充足、技术人员组织安排及跟进处理流程合理，针对设备故障维修有相应的应对措施及解决方案，备品备件储备合理、调配流程规范，能保障设备正常运行，售后服务方案各项内容较详细，完全满足采购需求的，得8分；③有售后服务计划，有售后服务人员、有技术人员组织安排及跟进处理流程，针对设备故障维修有应对措施及解决方案，有基础备品备件储备及调配安排，售后服务方案内容基本可行，基本满足采购需求的，得4分；④售后服务计划不够清晰，售后服务人员组织架构不够完善、技术人员组织安排及跟进处理流程不够具体，对设备故障维修的应对措施及解决方案不够合理，备品备件情况描述模糊、储备不足或调配机制不健全，售后服务方案内容有缺漏，得1分；⑤未提供方案不得分。
商务部分	业绩 (10.0分)	依据投标人具有的同类教学设备或科研设备或与本采购包采购标的类似的设备供货项目业绩进行评审，每提供一个得2分，最高10分。注：须提供合同复印件关键页并加盖投标人公章。重要提醒:投标人须在项目业绩佐证材料中，对符合要求的内容进行明确框选；若所提供的佐证材料内容难以清晰辨识，应补充相关说明材料，否则评标委员会将有权对该相关业绩不予认可。
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3(香港城市大学（东莞）2026年计算机科研设备（第一批）（采购包3）):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分13.0分 技术部分57.0分 报价得分30.0分	
	技术参数的响应情况 (36.0分)	对采购需求的响应程度，包括需求理解深度、对技术参数的响应程度进行评分，每有一项“▲”参数满足或优于要求的，每项得2分，最高得分36分。 1.如本项目采购需求有要求提供具体证明材料的，需按要求提供，不提供或提供资料不完整视为负偏离；如采购需求无明确要求提供证明材料，则以投标人提供的《技术和服务要求响应表》响应情况为准，不按要求提供或提供不符的视为负偏离。 2.本项目“▲”条款合计18个。

技术部分	项目实施方案 (7.0分)	根据各投标人针对本项目所提供的项目实施方案(包括但不限于供货进度方案、安装调试方案、其他服务承诺方案等)进行评审：①项目实施方案有明确详细的计划和步骤，履约有科学、合理可行的进度计划安排，其他服务承诺丰富、全面且可行，能完全结合项目实际情况且完全满足或优于本项目采购需求要求的得7分；②项目实施方案有较明确的计划和步骤，履约有较为合理可行的进度计划安排，其他服务承诺较全面且较可行，能部分结合项目实际情况且能满足本项目采购需求要求的得5分；③项目实施方案有基本的计划和步骤，履约进度计划安排基本合理可行，其他服务承诺基本完整，未结合项目实际情况但能基本满足本项目采购需求要求的，得3分；④项目实施方案没有计划和步骤，履约进度计划不合理，未提供其他服务承诺，难以满足本项目采购需求要求的得1分；⑤未提供方案不得分。
	质量保证措施及方案 (7.0分)	根据各投标人针对本项目所提供的质量保证措施及方案（包括但不限于质量控制、采购、运输、存储等环节的质量控制方案、质量检验流程等）进行评分：①针对本项目有详细完整的质量保障措施，全面覆盖了产品采购、运输、存储等各环节的质量控制要求，明确上述各环节所需的人员和物资，设备质量检验流程具体完善，能够全面保障设备的品质和安全，完全满足且优于采购需求的，得7分；②针对本项目有完整的质量保障措施，有较为具体的产品采购、运输、存储等各环节的质量控制要求，明确上述各环节所需的人员和物资，设备质量检验流程较为具体完善，能够较好的保障设备的品质和安全，完全满足采购需求的，得5分；③针对本项目有基本的质量保障措施，基本覆盖了产品采购、运输、存储等各环节的质量控制要求，设备质量检验流程简单，基本可以保障设备的品质和安全，基本满足采购需求的，得3分；④针对本项目的质量保障措施有缺漏，方案简略、针对性薄弱，不能保障设备的质量的，得1分；⑤未提供方案不得分。

	售后服务方案 (7.0分)	根据各投标人针对本项目所提供的售后服务方案（包括但不限于售后服务计划、售后服务人员组织架构、故障解决方案、备品备件情况等）进行评分：①售后服务计划清晰明确、详细具体，售后服务人员组织架构完善、专业技术力量投入充足、技术人员组织安排及跟进处理流程详细具体合理，针对设备故障维修有详细的应对措施及相应的解决方案，备品备件储备充足、调配机制高效，能满足设备全生命周期维护需求，售后服务方案内容详尽，完全满足且优于采购需求的，得7分；②售后服务计划明确具体，售后服务人员组织架构完善、专业技术力量投入充足、技术人员组织安排及跟进处理流程合理，针对设备故障维修有相应的应对措施及解决方案，备品备件储备合理、调配流程规范，能保障设备正常运行，售后服务方案各项内容较详细，完全满足采购需求的，得5分；③有售后服务计划，有售后服务人员、有技术人员组织安排及跟进处理流程，针对设备故障维修有应对措施及解决方案，有基础备品备件储备及调配安排，售后服务方案内容基本可行，基本满足采购需求的，得3分；④售后服务计划不够清晰，售后服务人员组织架构不够完善、技术人员组织安排及跟进处理流程不够具体，对设备故障维修的应对措施及解决方案不够合理，备品备件情况描述模糊、储备不足或调配机制不健全，售后服务方案内容有缺漏，得1分；⑤未提供方案不得分。
商务部分	业绩 (10.0分)	依据投标人具有的同类教学设备或科研设备或与本采购包采购标的类似的设备供货项目业绩进行评审，每提供一个得2分，最高10分。注：须提供合同复印件关键页并加盖投标人公章。重要提醒:投标人须在项目业绩佐证材料中，对符合要求的内容进行明确框选；若所提供的佐证材料内容难以清晰辨识，应补充相关说明材料，否则评标委员会将有权对该相关业绩不予认可。
	拟投入技术团队情况 (3.0分)	根据投入的项目团队成员资质情况进行评审：①投入本项目的项目团队负责人具有由人力资源和社会保障相关部门（含原人事部门）或工业和信息化相关部门颁发的系统集成项目管理工程师证书，得1分，不具备不得分；②投入本项目的技术团队（项目团队负责人除外）为3人及以上的，得2分；为2人的，得1分，其他情况不得分；注：1.提供项目实施团队一览表；2.提供相关人员证书复印件。3.同时提供投标人为上述人员缴纳的最近6个月（不含开标当月）任意1个月的社保证明复印件并加盖投标人公章，不提供证明材料不得分。
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。

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，按技术部分得分由高到低顺序排列。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，按技术部分得分由高到低顺序排列。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，按技术部分得分由高到低顺序排列。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人（提供相同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准。多个核心产品的，有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品），评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人）。

5.中标价的确定

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

6.其他无效投标的情形:

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

(2)投标文件提供虚假材料的。

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

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

(5)投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

(6)法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

第五章 合同文本

合同详见招标公告附件：香港城市大学（东莞）货物采购合同模板。

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：**441901-2026-05194**

采购项目编号：**441901-2026-05194**

所投采购包：第 包

（投标人名称）

年 月 日

投标文件目录

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

格式一：

投标函

致：广东和丰招标代理有限公司

你方组织的“香港城市大学（东莞）2026年计算机科研设备（第一批）”项目的招标[采购项目编号为：441901-2026-05194]，我方愿参与投标。

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

我方确认收到贵方提供的“香港城市大学（东莞）2026年计算机科研设备（第一批）”项目的招标文件的全部内容。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）按招标文件提供全部标的投标总价详见《开标一览表》。

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

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

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

（五）我理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

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

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

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

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

（十）我方与其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

（十一）投标人未存在《政府采购法实施条例》第十八条第二款规定的情形：

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

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

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

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

（十三）我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，声明如下：

（1）我方参加本项目政府采购活动前**3**年内在经营活动中没有以下违法记录：因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限已届满；因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

（2）我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

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

（十五）我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

（十六）以上内容如有虚假或与事实不符的，评标委员会可将我方做无效投标处理，我方愿意承担相应的法律责任。

（十七）所有与本招标有关的函件请发往下列地址：

地 址：_____ 邮政编码：_____

电 话：_____

传 真：_____ 电子邮箱：_____

代表姓名：_____ 职 务：_____

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：_____

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式二：

开标一览表

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

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

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

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式三：

分项报价表

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

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

采购包：

货币及单位：人民币/元

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

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

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式四：

政策适用性说明

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

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

注：1.制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏,填写内容为“小型”或“微型”；
2.“节能产品、环境标志产品”须填写认证证书编号，并在对应“节能产品”、“环境标志产品”栏中勾选，同时提供有效期内的证书复印件（加盖投标人公章）

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式五：关于符合本国产品标准的声明函等有关证明文件（如适用）

注：

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

附件1

中国境内生产的组件成本核算基本规则

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

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

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

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

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

附件2

关于符合本国产品标准的声明函

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

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

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）： _____

日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

注：

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

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

关于本国产品比例的承诺函（如适用）

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

本公司（单位）对上述承诺内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

附件4

本国产品标准有关证明材料（如适用）

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

格式六：

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

法定代表人证明书

_____ 现任我单位 _____ 职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限： _____

附：代表人性别： _____ 年龄： _____ 身份证号码： _____

注册号码： _____ 企业类型： _____

经营范围： _____

投标人名称（盖章）： _____

地址： _____

法定代表人（签字或盖章）： _____

职务： _____

日期： 年 月 日

格式七:

法定代表人授权书格式

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

法定代表人授权书

致: 广东和丰招标代理有限公司

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“香港城市大学 (东莞) 2026年计算机科研设备 (第一批)”项目采购[采购项目编号为441901-2026-05194]的投标和合同执行, 以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

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

投标人 (盖章): _____

地址: _____

法定代表人 (签字或盖章): _____

职务: _____

被授权人 (签字或盖章): _____

职务: _____

日期: 年 月 日

格式八：

投标保证金

采购文件要求递交投标保证金的，投标人应在此提供保证金的凭证的复印件。

格式九:

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式十：

资格审查要求的其他资质证明文件

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

格式十一：

（对于采购需求写明“提供承诺”的条款，供应商可参照以下格式提供承诺）

承诺函

致：香港城市大学（东莞）

对于_____项目（项目编号：_____），我方郑重承诺如下：

如中标/成交，我方承诺严格落实采购文件以下条款：（建议逐条复制采购文件相关条款原文）

（一）星号条款

- 1.
- 2.
- 3.
-

（二）三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.
-

（三）非星号、非三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.
-

特此承诺。

供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

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

中小企业声明函（货物）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

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

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

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

中小企业声明函（工程、服务）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

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

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

格式十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

监狱企业

提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

格式十四：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

注：本函未填写或未勾选视作未做声明。

格式十五：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

联合体共同投标协议书

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（.....公司全称）

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

一、联合体各方关系

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

二、联合体内部有关事项约定如下：

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

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

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

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

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

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

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

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

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

甲公司全称：_____（盖章）_____，乙公司全称：_____（盖章）_____，.....公司全称：_____（盖章）_____，

_____年____月____日，_____年____月____日，_____年____月____日

注：1. 联合响应时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2. 本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。

格式十六：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

投标人业绩情况表

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

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

格式十七:

《技术和服务要求响应表》

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

说明:

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

格式十八：

《商务条件响应表》

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

说明：

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

格式十九：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

履约进度计划表

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

格式二十：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

各类证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。

格式二十一：

采购代理服务费支付承诺书

致：广东和丰招标代理有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的香港城市大学（东莞）2026年计算机科研设备（第一批）招标中获中标（采购项目编号：441901-2026-05194），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和丰招标代理有限公司的要求办理支付手续。

特此承诺！

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

格式二十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

需要采购人提供的附加条件

序号	投标人需要采购人提供的附加条件
1	
2	
3	

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

格式二十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

询问函、质疑函、投诉书格式

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

询问函

广东和丰招标代理有限公司

我单位已登记并准备参与“香港城市大学（东莞）2026年计算机科研设备（第一批）”项目（采购项目编号：441901-2026-05194）的投标活动，现有以下几个内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

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

...

随附相关证明材料如下：（目录）

询问人（公章）： _____
法定代表人或授权代表（签字或盖章）： _____
地址/邮编： _____
电话/传真： _____
日期： 年 月 日

质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：_____ 邮编：_____

联系：_____ 联系电话：_____

授权代表：_____

联系电话：_____

地址：_____ 邮编：_____

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：_____

质疑项目的编号：_____ 包号：_____

采购人名称：_____

采购文件获取日期：_____

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

质疑事项2：_____

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：_____

签字(签章)：_____ 公章：_____

日期： 年 月 日

质疑函制作说明：

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

投诉书

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：_____

地 址：_____ 邮编：_____

法定代表人/主要负责人：_____

联系电话：_____

授权代表：_____ 联系电话：_____

地 址：_____ 邮编：_____

被投诉人1：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

被投诉人2：_____

.....

相关供应商：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：_____

采购项目编号：_____ 包号：_____

采购人名称：_____

代理机构名称：_____

采购文件公告:是/否 公告期限：_____

采购结果公告:是/否 公告期限：_____

三、质疑基本情况

投诉人于____年____月____日,向提出质疑, 质疑事项为：_____

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

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

投诉事项2：_____

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：_____

签字(签章)：_____ 公章_____

日期：____年____月____日

投诉书制作说明：

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

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

委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

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

格式二十四：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式二十五：

附件（以下格式文件由供应商根据需要选用）

政府采购投标（响应）担保函

编号：【 】号

（采购人）：

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

一、保险责任的情形及保证金额

（一）在投标（响应）人出现下列情形之一时，我方承担保险责任：

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

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

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

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

三、承担保证责任的程序

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

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

四、保证责任的终止

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

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

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

五、免责条款

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

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

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

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

六、争议的解决

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

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：_____（公章）_____

联系人：_____

联系电话：_____

格式二十六：

政府采购履约担保函

编号：

（采购人）：

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

一、保证金额

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

二、我方保证的方式为：连带责任保证。

三、我方保证的期间为：本保函自开立之日起生效，至 年 月 日止。

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

- (一)索赔通知文件必须以书面形式提出，列明索赔金额，并由你方法定代表人(负责人)或授权代理人签字并加盖公章；
- (二)索赔通知文件必须同时附有：
 - 1.一项书面声明，声明索赔款项并未由被保证人或其代理人直接或间接地支付给你方；
 - 2.证明被保证人违反上述合同或协议约定的义务以及有责任支付你方索赔金额的证据。
- (三)索赔通知文件必须在本保函有效期内到达以下地址：
_____。

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

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

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

八、因本保函发生争议协商解决不成，按以下第 (一)种方式解决：

- (一)向我方所在地的人民法院起诉。
- (二)提交 此栏空白 仲裁委员会(仲裁地点为此栏空白)按照申请仲裁时该会现行有效的仲裁规则进行仲裁。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。

九、本保函适用中华人民共和国法律。

十、其他条款：

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

2.所有索赔通知必须在我方工作时间内到达本保函规定的地址。

十一、本保函自我方盖章之日起生效。

保证人：_____ (盖章)
联系地址：_____
联系电话：_____
开立日期：__年__月__日

采购合同履约保险凭证

致被保险人_____：

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

一、我公司对上述采购项目出具的《采购合同履约保证保险》保单号：

二、上述保单项下我公司的保险金额（最高限额）：人民币（¥： 元）

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

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

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

（一）投保人未按照采购合同约定的时间、地点交付采购标的；

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

五、索赔文件

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

（1）投保人未履行采购合同相关义务；

（2）投保人的违约事实。

（二）保险单正本；

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

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

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

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

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

八、本保证保险适用的保险条款为《_____》。

九、保险责任免除及其他本保险凭证未载明事宜以保险合同约定为准。

十、本保险凭证自保险人加盖保单专用章起生效。

保证人：_____ (盖章)

地址：_____

电话：_____

开立日期：____年__月__日