

广东省政府采购

公开招标文件

采购计划编号：**441901-2024-10651**

采购项目编号：**441901-2024-10651**

项目名称：香港城市大学（东莞）电子资讯工程及工程管理教学实验室设备采购

采购人：香港城市大学（东莞）

采购代理机构：广东远东招标代理有限公司东莞分公司

第一章 投标邀请

广东远东招标代理有限公司东莞分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）电子资讯工程及工程管理教学实验室设备采购。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）电子资讯工程及工程管理教学实验室设备采购
采购计划编号：441901-2024-10651
采购项目编号：441901-2024-10651
采购方式：公开招标
预算金额：7,720,000.00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(教学实验室设备):
采购包预算金额：7,720,000.00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	教学仪器	电子资讯工程及工程管理教学实验室设备	1(批)	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：200 天（合同签订之日起算）内完成供货、安装调试等全部项目

二.投标人的资格要求

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

- 1）具有独立承担民事责任的能力：在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。
- 2）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供投标截止日前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2021年度财务状况报告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：按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。
- 5）参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录：参照投标函相关承诺格式内容。 重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库（2022）3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1（教学实验室设备）： 本项目非专门面向中小企业，本项目中小企业划分标准所属行业为：工业

3.本项目特定的资格要求:

采购包1（教学实验室设备）:

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。

3)本项目不接受分公司投标(响应)。

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/>);

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:东莞市松山湖园区学府路1号A5栋10-12层

联系方式: 0769-21183091

2.采购代理机构信息

名称:广东远东招标代理有限公司东莞分公司

地址:广东省东莞市南城街道石竹路3号广发金融大厦1栋1304室

联系方式: 0769-22317363-8020

3.项目联系方式

项目联系人: 赵玉莲

电话: 0769-22317363-8020

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：广东远东招标代理有限公司东莞分公司

第二章 采购需求

一、项目概况：

本项目采购清单如下：

序号	采购项目名称	型号/参数等具体要求	单位	数量	备注
1	半导体制备手套箱、光学显微镜及镀膜机仪器系统	详见产品技术指标参数要求	套	1	套装
2	光刻机、加热台、匀胶机、超声波清洗机、湿法腐蚀工作台等仪器系统	详见产品技术指标参数要求	套	1	套装
3	晶圆划片机	详见产品技术指标参数要求	台	1	
4	快速退火炉	详见产品技术指标参数要求	台	1	
5	化学机械抛光机	详见产品技术指标参数要求	台	1	
6	连续碳纤维3D打印系统	详见产品技术指标参数要求	套	1	套装
7	金属3D打印系统	详见产品技术指标参数要求	套	1	套装
8	台阶仪	详见产品技术指标参数要求	台	1	
9	腐蚀电化学动力学评测系统	详见产品技术指标参数要求	套	1	套装含配件
10	金属超声焊接机	详见产品技术指标参数要求	套	1	套装含配件
11	光纤通信实验套件	详见产品技术指标参数要求	套	7	
12	6轴手动耦合及垂直轴电动探针系统	详见产品技术指标参数要求	套	3	

本项目核心产品为“半导体制备手套箱、光学显微镜及镀膜机仪器系统”。

二、各项指标要求

1、半导体制备手套箱、光学显微镜及镀膜机系统

序号	指标项名称	重要性	技术指标参数
			1.真空蒸镀系统

1	半导体制备手套箱、光学显微镜及镀膜机系统		<p>1.1真空室腔体：优质304不锈钢方形前后开门真空室腔体1套，内部尺寸≥D400*700mm，后门采用铰链式方门，方便清洗真空腔体，真空室内部调试，维修以及取放物品，</p> <p>底部：电子束接口1套，金属源接口2套，水冷复合分子泵接口1套，水冷膜厚探头接口2套；</p> <p>腔体漏率：整体漏率优于5×10-10Pa.m3/S，保压12小时，压强小于10Pa。</p>
		▲	<p>1.2电子束系统：</p> <p>偏转角270°，阳极电压8KV-10kv可调，束流0-1A可调、可选。可以使电子束以垂直角度入射蒸镀膜料，及增加蒸发膜料的使用面积，并使膜料更加均匀的蒸发，全部使用快速航空插头，电子束偏转角≥270度，功率：≤8KW；</p>
			<p>1.3 9KV稳压自动灭弧电源，带7寸触摸屏显示，带多种信号保护高压，故障问题显示，均为数字变显示；</p>
			<p>1.4智能记忆扫描：手操器带坩埚显示，方便操作使用。磁场电源 X偏转电流 ±2A可调,扫描频率≥20～250Hz;Y偏转电流 ±2A可调,扫描频率≥50～250H; 坩埚为四穴水冷铜坩埚，每个坩埚的尺寸为：≤20ml（可另配做10ml坩埚），点动转位，光电到位开关。</p>
		▲	<p>1.5金属蒸发系统：</p> <p>金属源2套：水冷铜电极2组，兼容蒸发舟（钨、钼、钽舟）和螺旋丝，可蒸镀金属和氧化物等，采用气缸挡板，翻盖开关，1.5KW直流电源1台，数字显示，蒸发电源可以通过软件控制，也可以手动控制；</p>
			<p>1.6电源：直流电源1台，可切换，数字显示，蒸发电源可以通过软件控制，也可以手动控制，蒸发电源还可以通过膜厚仪PID（闭环控制），可单通道自动调节蒸发速率。</p>
		▲	<p>1.7样品台系统：</p> <p>基片旋转：采用磁流体密封，保证密封可靠性，转速5～20转 / 分，通过触摸屏控制连续可调；</p> <p>基片挡板：采用磁流体密封，在基片旋转的任意角度均可挡住或打开，通过软件控制，旋转开关，速度平稳</p>
			<p>2.手套箱系统</p>
			<p>2.1两个不锈钢箱体，每个箱体内部尺寸：长度：1200mm，深度：750mm，高度：900mm；箱体材料：304 不锈钢，厚度 3mm</p>
			<p>2.2可拆卸的钢化玻璃视窗，钢化玻璃厚度8mm，视窗与箱体之间的密封使用双层密封</p>
			<p>2.3箱体照明：可以手动开关，可以自动开关</p>
		★	<p>2 . 4 2个大过渡仓，可拆卸，尺寸：≤Φ370×600mm，通过在触摸屏上点触启动按键，过渡舱可自动完成多次抽充程序。</p> <p>2 . 5 2个便捷型小过渡仓，焊接在箱体上，尺寸：≤Φ150×300mm，小过渡舱门杠杆密封，易操作，不接受卡扣按压式小仓门</p>

		2.6循环能力：集成风机流量 $\leq 60\text{m}^3$ ，安装在密闭的不锈钢容器内，不锈钢容器采用全焊接方式制作，密封性能好。循环方式：循环根据设定指标，自动开启和关闭，不接受变频
		2.7可手动监测手套箱泄漏率：设定手动监测，PLC将根据用户的设定，每天自动在设定的时间对箱体的泄漏进行检测和报告泄漏率，如超过设定值，系统会弹出窗口，警告用户泄漏率超标。这样能及时发现破损的手套和密封条等情况，并提供证明资料文件
	▲	2.8氧分析仪：燃料电池，不接受ZrO ₂ 传感器材质探头），量程：0-1000ppm，精度0.2ppm（提供探头检测报告,并提供宣传册资料）。
	▲	2.9水分析仪：不接受P2O ₅ 传感器材质探头，量程：-100至20露点，屏幕上面ppm和露点只有切换（提供探头检测报告，提供宣传册资料）。
		3.明暗场显微镜
		3.1透反射机架。荧光落射器，适配卤素反射照明光源，可实现样品科勒照明。
		3.2含明暗场模块可实现样品明暗场观察
		3.3含CMOS荧光相机，芯片尺寸： $\geq 2/3$ 英寸，*分辨率： $\geq 2448(\text{H}) \times 2048(\text{V})$ ，像元大小： $\geq 3.45 \times 3.45(\mu\text{m})$ ，相机帧速： $\geq 35\text{fps}(2448 \times 2048)$ ，快门模式：全局快门，*最大曝光时间： $\geq 15\text{s}$ 。
		4.金相显微镜
		4.1透反射金相显微镜含5X 10X 20X 50X平场物镜
		4.2三目观察；空物镜转盘；72X50mm载物台
		4.3含CMOS荧光相机，芯片尺寸： $\geq 2/3$ 英寸，*分辨率： $\geq 2448(\text{H}) \times 2048(\text{V})$ ，像元大小： $\geq 3.45 \times 3.45(\mu\text{m})$ ，相机帧速： $\geq 35\text{fps}(2448 \times 2048)$ ，快门模式：全局快门，*最大曝光时间： $\geq 15\text{s}$ 。
		5：配置清单： 明暗场显微镜1套 金相显微镜1套 手套箱系统1套 真空蒸镀系统1套

2、光刻机、加热台、匀胶机、超声波清洗机、湿法腐蚀工作台等仪器系统

序号	指标项名称	重要性	技术指标参数
			1.激光直写光刻模块
		★	1.1光刻精度：最小线宽 $\leq 1.2 \mu\text{m}$ ，光刻镜头工作距离 $\geq 19 \text{mm}$
			1.2具备交互式套刻指引功能
		▲	1.3具备图像识别对焦功能
			1.4数字掩模板分辨率 $\geq 1920 * 1080$ ，微镜尺寸 $\leq 7.6 \mu\text{m}$
		▲	1.5样品厚度 $\geq 8 \text{mm}$

光刻机、加热台、
匀胶机、超声波清洗机、湿法
腐蚀工作台等仪器系统

	1.6样品尺寸 $\geq 40\text{mm} \times 40\text{mm}$
	1.7支持样品旋转
	2.加热模块
	2.1硬质阳极氧化铝耐腐蚀面板，加热面板尺寸： $\geq 220\text{mm} \times 220\text{mm}$
	2.2室温 - 300°C ，温度分辨率： 0.1°C
▲	2.3自动顶升功能，实现接近烤胶模式，顶升高度范围： $0-30\text{mm}$ 可控，电动顶针高度分辨率： 0.1mm
	2.4可存贮100组烤胶配方，每个配方5个加热阶段，加热时间和顶针高度可调
	3.匀胶模块
	3.1转速： $20-10000\text{rpm}$ ，转速分辨率： $\pm 1\text{rpm}$ ， $20-50000\text{RPM/S}$
▲	3.2均匀性： $10\text{CP}-400\text{CP}$ ，膜厚一般在 $1\mu\text{m}$ 以上，在6寸范围片内均匀性可达 $<\pm 3\%$
	3.3单步旋涂及多步旋涂可选，内置100组可编辑匀胶程序
	3.4带四路点胶端口，可升级自动点胶装置，自动点胶装置需另购
	4.超声模块
	4.1清洗槽尺寸 $\geq 330 \times 300 \times 150(\text{mm})$
	4.2超声功率： $\geq 400\text{W}$ ，超声功率 $0-100\%$ 无极可调
	4.3时间可调 $1-999\text{min}$ 或常开
	5.湿法清洗模块
	5.1 3000mm （长） $\times 1500\text{mm}$ （宽） $\times 1800\text{mm}$ （高）；分割为两个 1.5米 工作台，中间设传
	5.2显影槽清洗液：显影液； 溶液温度：常温；排风、管路、电控区域 含 显影槽，水洗槽，机械抛动，去胶槽，水洗槽，传递窗 实现匀胶烘胶功能
	5.3机械抛动：上下抛动辅助清洗装置，抛动行程约 $20-40\text{mm}$ ，抛动频率 $0-60\text{次/min}$ 可调
	5.4排风装置（排风压力、风量根据实际情况或客户要求设计）将设备内挥发的有毒气体抽到车间排风管道或户外。
	5.5给水管路为一去离子水,材质为进口 CL-PVC/PFA ，排废液系统分为一路排废水，材质为 PP 化工管，给排水排废接头均为活性连接
	6.紫外掩膜光刻模块
▲	6.1曝光面积 $\geq 160 \times 160\text{mm}$
	6.2曝光强度 $\geq 25\text{mw/cm}^2$ 可调
	6.3曝光分辨率 $1\mu\text{m}$;

		▲	6.4找平方式：三点式自动找平；
			6.5对准方式：切斯曼对准机构；
		▲	6.6光刻基础座：δ=28mm航空铝实板；
			6.7紫外光中心波长：365nm
			6.8对准范围：X、Y粗调±3mm，细调±0.3mm；Q粗调±15°，细调±3°
			7：配置清单 1.激光直写光刻模块 数量（台）：1 2.紫外掩膜光刻模块 数量（台）：1 3.加热模块 数量（台）：1 4.匀胶模块 数量（台）：1 5.超声模块 数量（台）：1 6.湿法清洗模块 数量（台）：1

3、晶圆划片机

序号	指标项名称	重要性	技术指标参数
1	晶圆划片机	▲	1.1X轴全程直线度 ≤2um；Y轴全程直线度 ≤2um
			1.2主轴高转速直流气浮主轴6000-60000rpm/Min，内部独家防抱死装置。
			1.3配置非接触测高，在切割过程中自动测高
			1.4工作范围≤直径205mm
			1.5高转速直流气浮主轴6000-60000rpm/Min，内部独家防抱死装置。
			1.6配置非接触测高，在切割过程中自动测高
			1.7软件具备划片手动调整范围控制，防止误操作引起的漏切、切偏；软件设置防跳刀功能，在任何情况下都不出现跳刀现象
		▲	1.8基于高清相机对目标捕获系统，自动对焦、校准及超限报警自动通过图像识别系统完成工件对齐工作，并准确找到划切位置；
			1.9工件形状识别，友好人机交互界面图形识别通过率>98%
		▲	1.10BBD刀片破损检测，实时监测刀片是否完好，刀片异常立即停止切割保护功能，自动修磨法兰功能
			配置： 晶圆划片机 1台

4、快速退火炉

序号	指标项名称	重要性	技术指标参数
1	快速退火炉		1.1支持最大100mm（4英寸）晶圆或100x100mm太阳能电池晶片，石英托盘支持100mm晶片大小
			1.2最高温度：1000 °C
		▲	1.3最快升温速率150 度/秒
		▲	1.4快速降温能力：1200度降至400度 200度/分钟
		★	1.5温度均匀性优良:样品表面最大温差小于设定温度的1%
			1.6加热方式：上下两排卤素灯管加热
			1.7配置2路工艺气体，质量流量计5L/min
			1.8集成的真空测量系统，配有真空规、数据处理系统，可以通过退火炉软件 操作，支持真空度10exp-3 hPa测量，配备了相关的真空阀系统
			1.9 SPS制程控制，可编写50个程序每个程序最多可编写50个步骤（以太网线接口可连接电脑）
			配置： 快速退火炉1台

5、化学机械抛光机

序号	指标项名称	重要性	技术指标参数
1	化学机械抛光机		1.1配置4英寸平面夹具和4英寸端面夹具，端面研磨需求，同时实现平面研磨需求
			1.2设备具有定时功能，可设定磨抛工作时间范围，到点自动停机
		★	1.3夹具动架必须配置有活动板组件,放置夹具时可手扶活动板让动架抬升，夹具定架先接触盘面，让动架缓慢下降，降低SOI芯片与磨盘直接接触导致触碰风险，有效加强对SOI芯片保护作用。
			1.4设备配置两个蠕动泵，可精确控制送料均匀度，通过蠕动泵调整料液滴料的流量大小
		▲	1.5磨抛夹具具有压力调节功能，可根据工作需要调整夹具的工作压力；夹具压力调节幅度为0-3.5kg
			1.6夹具最大吸附晶圆尺寸 4 /3 /2英寸，可根据需求选择
			1.7配置厚度测高仪，可显示控制磨削量，测高仪精度1微
			1.8配备4英寸平面夹具磨抛精度±3 微米
			1.9磨抛盘直径355mm，可研磨抛光4英寸及以下的晶片
			1.10具有夹具（载盘）摆动功能，可以通过触控界面设定夹具摆动或者不摆动，摆动幅度可调节
			1.11配置清单：化学机械抛光机 1台

6、连续碳纤维3D打印机

序号	指标项名称	重要性	技术指标参数
1	连续碳纤维3D打印机		1.1FDM3D打印技术+连续纤维复合材料制造技术
			1.2成型产品尺寸要求X,Y,Z轴分别对应为, $X \geq 330 \text{ mm}$, $Y \geq 270 \text{ mm}$, $Z \geq 200 \text{ mm}$
			1.3 5种基材--碳纤维和尼龙的混合物（以及阻燃增强, 防静电增强, 取得航空航天认证阻燃增强材料）, 白色尼龙, 且基材每卷体积 $\geq 800 \text{ CC}$, 材料为线材, 用来包裹连续纤维
		▲	1.4可选专门针对连续纤维打印所开发的特定仿真模拟和扫描检测软件, 从而达到事前对连续纤维强度预判, 事后准确获知打印情况
			1.5 5种可以用来增强的连续纤维材料--连续碳纤维, 连续玻璃纤维, 连续凯夫拉纤维, 连续高温高强度玻璃纤维（HSHT玻纤）, 航空航天级别阻燃连续碳纤维
			1.6软件部分可以实现云平台管理, 从而实现在线打印, 在线监测
		▲	1.7热塑性预浸渍纤维, 打印过程更加稳定, 打印过程有压平动作, 纤维更加致密
		★	1.8层厚可以在0.05mm至0.25mm之间选择
			1.9刀片必须集成在打印头内部, 并由软件自动控制。
			1.10基材头直径0.4mm, 纤维头直径0.9mm, 能够将连续纤维嵌入打印件中, 以平铺的方式铺入, 并且纤维挤出的宽度 $\leq 0.9 \text{ mm}$
			1.11 设备 $\leq 48 \text{ kg}$, 打印机必须能够在 18.8度到 35度的温度内顺畅运行。打印机必须能够由一个人快速轻松地移动, 即插即用
			打印机必须能够连续打印从45mm长到几乎无限长的连续纤维
			1.12平台打印时无需加热, 只需涂一层可以水洗的胶, 无需每次打印前手动校准, 具备过程监测, 打印校准, 平台定位
			1.13打印机基材打印喷头和连续纤维打印喷头
		▲	1.14可以针对切片的每层进行设置, 可自定义编辑连续纤维的填充方式以及填充角度、可以设置外部小层厚, 包括层厚度、填充类型和材料选择
			1.15打印样件如有嵌件打印需求, 打印过程可随时暂停打印程序, 取下托盘, 安装嵌件后可继续打印, 不影响整体打印件性能及精度。
			1.16软件必须能够在 2d 和 3d 图中显示连续纤维路径, 以便对其进行操作。该软件必须提供一个仪表板, 以便用户可以监控他们对打印机时间和其他统计数据的使用情况
			配置清单: 连续碳纤维3D打印机 数量: 1 复合材料3D打印模块 数量: 1

7、金属3D打印机

序号	指标项名称	重要性	技术指标参数
1	金属3D打印机		1.1单个激光器功率 $\geq 500W$ ，激光器数量1个，采用连续光纤激光器
			1.2采用高速扫描可控的振镜系统，最大扫描速度 $\geq 8m/s$
			1.3聚焦光斑直径 $\leq 55\mu m$
			1.4设备最大可打印尺寸空间（直径 \times 高度） $\geq \phi 180 \times 190 mm^3$;
		▲	1.5主机设备结构紧凑，占地空间小，最大外形尺寸（含全套烟尘循环过滤装置）：长 \times 宽 \times 高 $\leq 1200 \times 900 \times 2100mm$;
			1.6打印时成形腔采用惰性气体保护，成型过程中，氧含量最低 $\leq 100ppm$ 。须内置微氧含量检测仪。
			1.7设备具有工作过程监控信息，具有铺粉后粉床图像采集功能，设备操作历史记录可实时查询;
			1.8铺粉层厚可调节范围 $0.02mm \sim 0.10mm$
			1.9可打印材料：钛合金、铝合金、不锈钢等材料;
			1.10打印零件尺寸精度：尺寸在 $100mm$ 以内， $\leq \pm 0.15mm$ ，大于 $100mm$ ，尺寸的 $\leq \pm 0.15\%$
			1.11数据处理软件须拥有完全自主设计的显示界面，功能按键、图标等； 基本功能：支持STL格式，模型导入后，三维可视化模型；可设置核心参数40项以上;
		▲	1.12驻场服务：主机设备制造商且能提供不少于3天的驻校服务，服务内容包括手把手帮用户建立新材料研发生产规范、安全规范。须提供安全生产标准化证书。
			1.13配置清单：金属3D打印机1台

8、台阶仪

序号	指标项名称	重要性	技术指标参数
1	台阶仪	★	1.1传感器类型：可变差动电容传感器LVDC
2			1.2影像导航功能：500W彩色相机，不低于150×放大功能，正视结构
3			1.3探针规格：针尖半径2μm，夹角60°
4			1.4 1~50mg，恒定可调
5			1.5载物台规格:8英寸盘面，XY行程150×150mm行程，360°转盘，电动控制
6			1.6真空吸盘:标配6英寸真空吸盘，覆铜表面
7			1.7Z轴行程:50mm，电动控制
8			1.8操纵杆:集成开关机（急停）、XYZ三轴电控、旋转台电控，速度调节、光源亮度调节
9			1.9垂直扫描范围≥330μm
10			1.10最大扫描长度≥200mm
11			1.11台阶高重复性：0.5nm（测量1μm台阶高度标准偏差）
12			1.12扫描速度：2μm/s-10mm/s
13			1.13 Focus功能：具备自动对焦功能，可自动定位寻找最低点
14		▲	1.14多区域测量功能：根据影像导航图完成单区域扫描路径设置，可根据横向和纵向距离来阵列形成若干到数十数百项扫描路径所构成的多区域测量模式，一键即可完成所有扫描
15			1.15可实现三维图像测量和显示功能，可配置3D分析软件，实现粗糙度、轮廓尺寸的分析
16		▲	1.16采用磁吸针结构设计，配置快速换针模块，撞针后可快速换针并进行标定与校准
17			1.17配置清单 台阶仪一套

9、腐蚀电化学动力学评测系统

序号	指标项名称	重要性	技术指标参数
1	腐蚀电化学动力学评测系统		1.主机
			1.1. 最大响应电压: $\pm 30\text{ V}$,扫描施加电位: $\pm 10\text{ V}$
			1.2 最小电流分辨率: 0.3 fA , 最小电流档: 10 nA , 可扣除背景基线
			1.3. 测量电流分辨率: 电流范围的 0.0003%
			1.4. 外置五电路模拟电解池, 含双时间常数; 内置模拟积分器时间常数: 0.01 s , 0.1 s , 1 s 和 10 s
		★	1.5 输入偏置电流: $<1\text{ pA}$ ($25\text{ }^{\circ}\text{C}$)
			1.6最小阻抗测试精度: 幅值误差优于 0.3% ; 相角误差优于 0.3度
			2外循环水温控系统
			2.1 控温范围: $-5\text{--}100\text{ }^{\circ}\text{C}$ 摄氏度; 控温精度: $0.1\text{ }^{\circ}\text{C}$
			2.2 采用大频幕液晶显示, 更直观了解工作状态
			2.3 全封闭压缩机制冷系统, 无 CFC, 降温快。
			3.专用定制电解池涂层评价池/腐蚀测试电解池
		▲	3.1 容积: 50 ml ; 辅助电极: 石墨电极; 参比电极: 银-氯化银电极
			3.2反应面积: 直径 42 mm 、 1 平方厘米 ; 样片厚度: $0\text{--}3\text{ mm}$
			3.3: 温度可控 带双层水浴, 配套温度计
			4.软件
			4.1. 软件须能脱机使用, 终身免费升级;一个平台下实现所有的直流和交流电化学测试方法。测试方法至少应包括: 循环伏安、线性极化、流体动力学线性扫描、差分脉冲伏安、方波伏安、计时安培法、计时电位法、恒功率计时方法、恒电阻计时方法、恒电位频率扫描、Mott-Schottky曲线和传输函数测量 (IMPS/IMVS/EHD)
			4.2. 支持“动态赋值”功能, 提供独特的“link”功能, 实现动态测试以及复杂测试流程的全自动解决方案;
			5电源附件
			5.1 总功率 220 W
			5.2 三路高精度电源独立可控输出
			5.3 5位电压和4位电流显示, 最小分辨率为 1 mV , 1 mA , 100 V 、 120 V 、 220 V 、 230 V 兼容的设计
			6 配置清单 电化学主机 1套 外循环水温控系统 1套 专用定制电解池涂层评价池/腐蚀测试电解池 1套 高精度直流稳压电源 1套

序号	指标项名称	重要性	技术指标参数
1	超声波金属焊接机		1.1频率范围：19.5KHz-20.5KHz
			1.2.功率范围：≤4000Watt
			1.3.焊接模式：能量模式/时间模式
			1.4.触发方式：时间/压力
			1.5气压范围：0-6Bar
		▲	1.6气缸行程：φ100*50mm
			1.7搜频方式：智能自动搜频
			1.8仪器显示：≥10.1寸彩色触控交互界面
			1.9包含机械工具（钻头、铣刀、磨光机等）1批
			1.10包含开发板模块 1批
			1.11包含实验室试剂盒、配件及仪表等 1批
			1.12配置单： 超声波金属焊接机 1台 机械工具 1批 开发板模块 1批 实验室试剂盒、配件及仪表 1批

11、光纤通信实验套件

序号	指标项名称	重要性	技术指标参数
1	光纤通信实验套件		1.功率探测模块
		▲	1.1光谱范围：400 to 1100 nm
			1.2.最大测量功率：2 W
			1.3.不带衰减片的最大可测量功率：2.5 mW
			1.4.功率范围100 pW - 2 W
			2.光源模块
			2.1工作波长红色
			2.2输出功率：0.5 mW
			2.3光束直径 (1/e ²): 0.46 mm
			2.4光束发散角，全角：1.77 mrad
			2.5光束漂移（长时间）：<0.03 mrad
			2.6噪声<2.8% P-P
			3.配置单：光纤通讯实验套件 7套

12、6轴手动耦合及垂直轴电动探针系统

序号	指标项名称	重要性	技术指标参数
1	6轴手动耦合及垂直轴电动探针系统		1.高精六轴调整架部分(输入端+输出端)---左右两组6轴
			1.1 6轴高精度手动耦合调节架(左边, 右边), 交叉滚柱滑轨(高灵敏度定位型30-50nm), XYZ平移轴手动, 行程不小于13mm(粗调) 不小于; 600um(精调), $\theta X, \theta Y, \theta Z$ -旋转轴---手动行程: $\theta X = \pm 4^\circ; \theta Y = \pm 7^\circ, \theta Z = \pm 4^\circ$
			2.Probing软件, 运动控制器以及双通道高速功率计
			2.1垂直电动探针控制软件(分辨率 $\pm 2\mu\text{m}$)
			2.2 高精度探头内置光功率计, 测试+5~-75dBm, 测试精度0.01dB, 测试范围80dB
			2.3轴运动控制器(控制两组探针架的垂直电动轴移动, 最小步进能力: 1um)
			3芯片(被测样品), 光纤阵列及光器件夹具及相关配件
			3.1 含重复性端面耦合光纤夹具及阵列(FA)夹具
			3.2中间支柱+X,Y(垂直)360芯片调整结构X=25mm,Y=6mm, Z=13mm
		▲	3.3无源器件的温控上 $\pm 0.01^\circ$ 的稳定度, 芯片温度控制器 $15^\circ\text{C} \sim 70^\circ\text{C}$
			3.4含小型真空吸附夹具专用真空泵
			4 芯片耦合观察单元
			4.1 顶部大倍12.5X变焦镜头(前端可以接高倍数显微镜物镜), 光学镜头放大倍率: 0.58-12.5X
			4.2 侧面6.5X辅助变焦镜头, 光学镜头放大倍率: 0.7-4.5X
			4.3 CMOS 相机, 拍照分辨率1600万像素, 可以插TF卡储存照片, 10组十字基准线, 镜像功能, 可接PC-USB免驱动输出1080P 30帧图像输出
			4.4 22.5寸高清显示器+HDMI 分屏器
			4轴电动探针调整架
			5.1 XY行程=13mm, 灵敏度: 1um, 千分尺最小读数: $\approx 10\mu\text{m}$, θY 行程= $\pm 10^\circ$, 千分尺最小读数: ≈ 0.1
		▲	5.2 Z电动, 行程=15mm 最小移动步进: 1um 最大速度:10mm/s
			5.3 多功能数据采集(DAQ)设备, 提供模拟输入、数字输入、数字输出和两个32位计数器。具有即插即用的安装方式, 从而简化配置。其模拟输入的范围包括 $\pm 0.2\text{ V}$ 、 $\pm 1\text{ V}$ 、 $\pm 5\text{ V}$ 和 $\pm 10\text{ V}$, 时间精度为50 ppm, 时间分辨率为50 ns。
			6.配置单: 6轴手动耦合及垂直轴电动探针系统1套

三、技术要求

（一）投标要求

1、供应商须提供原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，完全符合国家的有关质量标准，在中国境内可依常规安全合法使用。

★2、凡属于政府强制采购节能产品，请供应商承诺在交货时提供《节能产品政府采购清单》中的产品。（注：《节能产品政府采购清单》供应商可查询中国政府采购网<<http://www.ccgp.gov.cn>>。）

★3、凡属于《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》的产品，请投标人在投标文件中承诺在交货时提供该产品的《中国强制认证》（CCC认证）。

4、凡属优先采购节能产品，请供应商尽可能提供《节能产品政府采购清单》中的产品。（注：《节能产品政府采购清单》供应商可查询中国政府采购网，网址<http://www.ccgp.gov.cn>）、“凡属优先采购环境标志产品，请供应商尽可能提供《环境标志产品政府采购清单》中的产品。（注：《环境标志产品政府采购清单》供应商可查询中国政府采购网，网址<http://www.ccgp.gov.cn>）、产品为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。

5、产品的到货验收包括：数量、外观质量、随机备件备品、装箱单、随机资料(中文)及产品包装完整无破损。

6、每台产品上均应钉有铭牌标签（内容包括：制造商、产品名称、型号规格、出厂日期等）并附有产品质量检验合格标志。

7、产品制造质量出现问题，供应商应负责三包（包修、包换、包退），费用由供应商负责。

8、产品验收通过前，外包装数量、质量及外包装内产品数量、质量，均由供应商负责。

★9、为确保产品质量和项目工程质量，防止虚假应标，供应商须承诺在本项目中标后签订合同时，备齐本项目相关团队人员资格证书、企业资质证书、项目案例合同及中标通知书等资质证明文件，采购人有权要求中标供应商提供证明文件审核，若出现资质作假，采购人将上报相关的政府采购监督管理部门进行处理，依法追究其法律责任。

10、为确保供应商提供的产品的真实性，供应商应在《技术差异表》的“偏离情况”中，对所有产品写清楚是“正偏离”、“无差异”或“负偏离”，并详细说明偏离情况。供应商必须承诺所投本产品在供货时不以任何理由作变更，采购人一律不接受功能有负偏差的变更，只接受功能优于且包含采购需求所列功能的产品，若供货后发现功能不满足投标文件的（验收时对采购要求逐一核对），采购人一律不予验收，所带来的损失采购人一概不负责。

★11、为保证产品质量及安全，要求投标人提供的所有产品必须为全新原装正品产品，中标人必须承诺在签订合同后产品供货时提供所采购货物的供货确认函原件（须加盖原厂公章），否则采购人有权拒收货物。

12、投标人必须承诺在签订合同后5个工作日内提供本采购项目中所有系统的深化设计图纸以及建设方案，经使用单位（采购人）签字盖章确认。

13、项目工期要求：本项目必须在合同签订后200个日历日内完成建设，完成建设后组织项目验收。

（二）采购要求

1、项目总体要求：本项目为“交钥匙工程”，投标人应承诺为采购人提供方案设计、设备集成、工程设计、系统建设、联调测试、培训、维护等专业化服务，所有费用包含在报价中。采购人不再为本项目增加任何费用。

2、设备清单表仅表示主要设备名称和相关的数量估计，仅供参考。实际设备配置及数量以满足系统建设需求及保障系统正常运行为准，若有遗漏，投标人须自行补齐，所有费用包含在报价中。

（三）项目实施要求

1、实施内容要求

要求项目采购的设备具有先进的技术性，除保证各项指标和性能符合招标要求外，更重要的是项目采购的设备必须具备较高的兼容性、可靠性、稳定性、可扩展性，体现系统功能高度集成和管理的高度统一以及操作上的高度自动化。

2、质量控制要求

严格贯彻国家和本地的强制性质量标准。所有工程质量必须符合设计图纸要求、信息系统工程实施质量验收规范。

投标供应商应编制针对本项目的质量控制措施和制度，配备至少一名质量检验工程师。

3、实施进度控制要求

项目建设的进度控制是指项目各建设阶段的工作内容、工作程序、持续时间和衔接关系编制计划，将该计划付诸实施，在实施的过程中经常检查实际进度是否按计划要求进行，对出现的偏差分析原因，采取补救措施、修改原计划，直至工程竣工，交付使用。进度控制的最终目的是确保项目进度目标的实现，建设项目进度控制的总目标是建设工期。投标供应商应编制针对本项目的进度控制措施。

4、安全、文明实施管理的要求

投标供应商应明确实施安全生产目标及文明施工目标，并对本项目安全实施做出分析、计划和控制。

5、信息管理的要求

投标供应商应结合本项目特点，建立项目的信息管理体系，并委派专人负责本工程各类信息的收集、整理、传递和保存，做好各类会议记录或纪要，做到及时、准确、真实、完整。

（四）设备安装、测试及验收要求

1、设备安装

中标人须向采购人提供本项目采购的所有硬件的安装和维护服务的全部内容，并在需要的时候配合设备使用单位完成整个系统的网络联调工作。若本项目采购的设备产品等方面的配置或要求中出现不合理或不完整的问题时，中标人有责任和义务在投标文件中提出补充修改方案并征得采购人同意后付诸实施。

对供应商要求：

1) 要求供应商须具有良好信誉和相关实力的技术队伍。

2) 供应商应本着认真负责态度，组织技术队伍，做好投标的整体方案，并书面提出长期保修、维护、服务以及今后技术支持的措施计划和承诺。

3) 安装调试在设备到货后3个工作日内开始进行。

4) 所有设备均须由供应商送货上门并安装调试。采购人不再支付任何费用。

5) 自系统安装工作一开始，供应商应允许采购单位的工作人员一起参与系统的安装、测试、诊断及解决遇到的问题等各项工作。

2、测试及验收

中标供应商应根据所提交的验收方案和实施办法，自行组织设备和人员，并在使用单位监督下现场进行测试和验收。

2.1开箱检验

（1）所有设备、器材在开箱时必须完好，无破损。配置与装箱单相符。数量、质量及性能不低于合同要求。

（2）拆箱后，中标供应商应对其全部产品、零件、配件、用户许可证书、资料、介质造册登记，并与装箱单对比，如有出入应立即书面记录，由中标供应商解决，如影响安装则按合同有关条款处理。登记册作为验收文档之一。

2.2系统测试

系统安装完成后，按照系统要求的基本功能逐一测试。

（1）单项测试：单项产品安装完成后，由中标供应商进行产品自身性能的测试。设备通电测试应单台进行，所有设备通电自检正常后，才能相互联结。

（2）网络联机测试：网络系统安装完成后，由中标供应商和设备使用单位对所有采购的产品进行联网运行，并进行相应的联机测试。

（3）系统运行正常，联机测试通过。

（4）如商检或系统测试中发现设备性能指标或功能上不符合标书和合同时，将被看作性能不合格，设备使用单位有权拒收并要求赔偿。

（5）中标供应商应负责在项目验收时将系统的全部有关产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料、及安装、验收报告等文档交付设备使用单位。

2.3验收要求

（1）要求对全部设备、产品、型号、规格、数量、外型、外观、包装及资料、文件（如装箱单、保修单、随箱介质等）的验收。

(2) 凡列入《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》的产品在验收时出具CCC认证证书复印件，并以在产品外部加施认证标志作为验收依据之一。

(3) 中标供应商应负责在项目验收时将系统的全部有关产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料、及安装、验收报告等文档汇集成册交付设备使用单位和监理单位。

(4) 中标供应商应负责提供工程验收所涉及的网络连通性测试验收仪器等工具。

(五) 售后服务及培训要求

1、售后服务要求

(1) 项目验收后，中标供应商需提供设备质保1年，软件1年免费升级服务，并按原厂出厂规定提供培训的需求。部分设备有其他质保期限要求的按其相关要求执行。

(2) 保修期内，所有硬件设备的维修及配件均为免费。

(3) 设备故障报修的响应时间：周一至周五8：30～18:00期间为2小时。若电话中无法解决，4小时内到达现场进行维护。其余期间为12小时。

(4) 保修期内，所有设备维修服务均为上门服务，由此产生的费用均不再收取。

(5) 中标供应商应提供系统扩充、升级方面的技术支持服务。

(6) 如同一设备在验收后一年内的同一故障在修复三次后仍不能排除，中标供应商应更换全新的设备。

2、培训要求

(1) 中标供应商至少必须满足本章要求的培训服务。

(2) 所提供的培训课程表随投标文件一起提交。培训授课人必须是经过厂家认证工程师、技术员等。

(3) 投标人必须为所有被培训人员提供培训用文字资料和讲义等相关用品。所有的资料必须是中文书写。

(4) 培训内容与课程要求：包括但不限于硬件设备的安装、配置培训；软件的安装、使用培训。

(5) 培训费用：中标供应商应将所有培训费用（含培训教材费）及各项支出列入“售后服务和培训价格表”，所有的费用必须分别报价并计入投标总价。

说明：重要性可用“★”“▲”表示，“★”代表关键指标，不满足该指标项将导致响应被拒绝；“▲”代表重要指标，不满足该指标项将导致相应项目综合评审不得分；无标识则表示属一般指标项，不满足该指标不影响采购项目评审。

采购包1（教学实验室设备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	1、签订合同后 200 个日历日内，产品的附件、备品备件及专用工具应随产品一同交付。 2、产品全部验收合格后（以技术验收合格签字为标准），中标人向采购人免费提供 1 年上门保修服务。保修承担方为：中标人，技术支持方为：生产商。免费保修期内，所有货物保修服务方式均为中标人派员到用户货物使用现场进行保修，保修期内产生的一切费用均由中标人承担（含需要返原厂修理的所有费用）。中标人如不能修理或不能调换，按产品原价赔偿处理,质保期满后，厂家提供终身上门技术支持。 3、从签订合同生效日算起60 个日历日内完成供货、验收。
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%,合同签订后，支付30%预付款 2期：支付比例50%,设备到货后，经双方初步验收后，支付50%到货款 3期：支付比例20%,设备安装调试完成，经双方最终验收合格，支付20%尾款 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	1期：采购人与中标人双方按招标文件及合同的相关规定验收。
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
	1	质 保 期	产品全部验收合格后（以技术验收合格签字为标准），中标人向采购人免费提供1年上门保修服务。
	2	发 票 类 型	增值税专用发票
	3	服 务 标 准 / 售 后 服 务 要 求	1 售后服务内容，要求和期限 质保期内，中标人将向采购人提供优质的售后技术支持服务，开通热线电话接受采购人的电话技术咨询， 2 小时内响应；如故障不能排除，中标人应在 2 日内提供现场服务，待产品运行正常后撤离现场。 保修期后继续支持维修，并按成本价标准收取维修及零件费用。 2 维护保养 中标人应定期对产品进行预维护保养，每年2 次，以防患于未然。 3. 投标人应按其投标文件中的承诺的服务条款，进行售后服务工作，还应定期对产品进行预维护保养。 4. 在整个产品运行过程中，中标人帮助采购人解决在应用过程中遇到的各种技术问题。

	4	培 训 要 求	中标人提供详细技术资料并免费按采购人要求进行技术培训。培训的内容及方案应由双方协商制定。中标人前来进行技术培训人员的费用包括在合同总价中。
	5	验 收 标 准	1.验收内容包括但不限于： a. 型号、数量及外观； b. 货物所附技术资料； c. 货物组件及配置； d. 货物功能、性能及各项技术参数指标。2. 投标人货物经过双方检验认可后，签署验收报告，产品保修期自验收合格之日起算，由投标人提供产品保修文件。依据相关法律法规要求，邀请国家商检部门进行商检的，商检、检疫费用由供方承担。3. 当满足以下条件时，采购人才向中标人签发货物验收报告： a 、中标人已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料。 b 、货物符合招标文件技术规格书的要求，性能满足要求。 c 、货物具备产品合格证
	6	包 装 运 输 （ 如 有 ）	保证货物的包装符合产品运输的要求，足以保护货物在运输过程中不受锈蚀、损坏或灭失。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由中标人承担。
	7	关 于 违 约	1.中标人不能交货的，需偿付不能交货部分货款的 10 % 的违约金并按主管部门相关规定处理。2. 中标人逾期交货的，将按主管部门相关规定处理。3. 中标人所交付产品、工程或服务不符合其投标承诺的，或在投标阶段为了中标而盲目虚假承诺、低价恶性竞争，在履约阶段则通过偷工减料、以次充好而获取利润的，将被评为履约等级“差”并按主管部门相关规定处理。
	8	报 价 要 求	投标人应按货物需求的要求逐项报价。投标人提供的所有报价除另有约定外已包含购买货物费用及售后服务所发生的所有费用，包括但不限于代理费、税费、货物运至香港城市大学货物安装指定地点的如运输费、保险费、叉车费和装卸费；配套资料费、安装调试费、服务培训费、项目验收时的试剂耗材、强制性第三方监督检验机构的验收检验费用以及免费保修期内的售后服务费用等。投标总价应为各分项合计价格之和。与总项目相关的上述安装调试等费用须分摊计入各分项，不得以单项计费。

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		教学 仪器	电子资讯工程及工程管理 教学实验室设备	批	1. 0 0	7,720,000.00	7,720,000.00	工业	详见 附表 一

附表一：电子资讯工程及工程管理教学实验室设备

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	详见招标文件第二章采购需求
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但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：本项目是指广东远东招标代理有限公司东莞分公司，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1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
5	报价形式	采购包1：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。</p> <p>开户单位：无</p> <p>开户账号：无</p> <p>开户银行：无</p> <p>支票提交方式：无</p> <p>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) 0 份，加密的电子投标文件与非加密的电子投标文件必须完全一致。</p> <p>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0份，纸质投标文件副本0份。纸质投标文件应与电子投标文件一致（递交的纸质文件需密封完好，注明“正本”和“副本”字样，正本和副本分别封装。如果正本与副本不符，应以正本为准。）。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	采购包1： 3家
12	中标供应商数量	采购包1： 1家

13	有效供应商家数	采购包1：3家 此人数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、不得评标或直接废标。
14	项目兼投兼中（兼投不兼中）规则	无：-
15	中标供应商确定方式	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
16	代理服务费	收取。 采购机构代理服务收费标准：1、以《中标通知书》中规定的中标金额作为收费的计算基数。2、招标代理服务费收费标准根据国家发展和改革委员会文件“发改价格[2011]534号”及“国家计委[计价格[2002]1980号]文”相关规定下浮20%设置。
17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
18	其他	1、，中小企业划分标准，工业。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。远程签名时长，30分钟（远程签名时长不作延长，供应商未参加开标或未在规定时间内确认签字的，视同认可开标结果，不作无效投标处理）。
19	开标解密时长	30分钟 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

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，由广东远东招标代理有限公司东莞分公司代收。具体操作要求详见广东远东招标代理有限公司东莞分公司有关指引，递交事宜请自行咨询广东远东招标代理有限公司东莞分公司；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远东招标代理有限公司东莞分公司，到账情况以开标时广东远东招标代理有限公司东莞分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/>)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/>)、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：赵玉莲

电话：0769-22317363-8020

传真：/

邮箱：/

地址：广东省东莞市南城街道石竹路3号广发金融大厦1栋1304室

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。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

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，可以与中标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(教学实验室设备): 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。)

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,有关信息由广东远东招标代理有限公司东莞分公司统一对外发布。

(2) 对广东远东招标代理有限公司东莞分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使用该项目其他投标人的数字证书加密的或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

详见资格性审查、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（教学实验室设备）：

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%-5%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, 依据国务院批准的小微企业划分标准确定的小微企业和微型企业, 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。

符合小微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) 符合小微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(教学实验室设备):

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前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2021年度财务状况报告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	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	参照投标函相关承诺格式内容。 重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(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	其他要求	本项目不接受分公司投标（响应）。
9	落实政府采购政策需满足的资格要求	本项目非专门面向中小企业，本项目中小企业划分标准所属行业为：工业

表二符合性审查表：

采购包1（教学实验室设备）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标（响应）报价	①投标（响应）报价未超出预算金额或最高限价（如有），且满足采购文件要求。 ②报价为固定价，方案为固定不可选择的。
2	投标（响应）有效期	投标（响应）有效期满足采购文件要求。
3	投标（响应）文件的签名和盖章	投标（响应）文件的签名和盖章符合要求。
4	投标（响应）文件商务部分响应情况	投标（响应）文件商务部分未出现以下情况：①采购文件商务部分带“★”的条款有负偏离的；②《商务条件响应表》未按采购文件要求填写；③供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，且评标委员会认为有可能影响产品质量或者不能诚信履约的；④其它未实质性响应采购文件商务要求的。
5	投标（响应）文件技术部分响应情况	投标（响应）文件技术部分未出现以下情况：①采购文件技术部分带“★”的条款有负偏离的；②《技术和服务要求响应表》未按采购文件要求填写；③其它未实质性响应采购文件技术要求的。
6	其它情形	未出现法律、法规或采购文件中规定投标（响应）无效的其它情形。

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(教学实验室设备):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分4.0分 技术部分66.0分 报价得分30.0分	
	技术性能 (45.0分)	综合考虑投标文件对货物/系统的质量性能、技术指标、提供的证明材料等的响应情况：（1）完全满足招标文件中技术要求的，得45分；（2）带“★”号标记的条款为强制要求，若不满足则投标无效；（3）带“▲”号标记的条款为重要指标，每有一个带“▲”号标记的条款为负偏离则扣1.5分；共30项；注：投标人需在技术规格偏离表中对技术要求的所有内容进行点对点应答，应在引用本招标文件的基础上,进行逐条逐项答复、说明或解释。漏报技术条款视为负偏离。

技术部分	总体实施方案 (8.0分)，（等次分值选择： 0.0; 4.0; 6.0; 8.0; ）	投标人应针对本项目提供关于进度控制，交货、付款、安装、调试、验收方案等内容的项目实施方案。 1）方案内容全面、明确重点，详细合理、针对性强、贴近项目需求，为该项目提出合理化建议，重点、难点分析全面；技术措施可靠、有保障，得8分； 2）方案内容较全面，但存在部分非核心工作表述不清晰，针对性一般，有重难点分析，技术措施较可行，得6分； 3）方案内容简单、无针对性，无重难点分析，技术措施较一般得4分； 4）未提供的得0分。
	售后服务方案 (7.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 3.0; 5.0; 7.0; ）	1）售后服务方案符合项目特点，产品有原厂售后服务支持，证明材料齐全；售后服务机构、团队配备、配件供应、升级更新、响应时间等合理可行，相关服务内容符合项目特点和采购人的实际使用需求，有对采购人的有实际价值内容的相关售后承诺，得7分； 2）售后服务方案基本完整，但部分产品相关内容不够齐全，或存在部分实施可行性相对较低；或承诺等相关内容存在明显相对劣势的，得5分； 3)有售后服务方案，但部分内容明显缺失，可明显缺乏针对性的，得3分； 4)售后服务方案过于简单或无相关售后服务承诺的，得1分； 5)无售后服务方案的，得0分。
	培训方案 (6.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 3.0; 6.0; ）	投标人提供包含但不仅限于用户操作和日常保养维护培训等的原厂技术培训方案，对投标人培训方案中承诺的培训内容、培训课时、培训地点、培训人数、师资材料等进行评分： 1)培训方案科学完整，培训内容丰富，培训方式（时间、方式）科学明确，可以完全满足采购人需要，得6分； 2)培训方案内容明确，培训方式合理，响应采购人培训要求，存在部分非关键性内容表述不完整，得3分； 3)培训方案不全，培训内容单一，培训方式不完整，得1分； 4)未提供相关内容的，得0分。
商务部分	业绩经验 (4.0分)	投标人近3年（2021年8月01日至今）具有与本项目同类的项目业绩，供应商每提供一份有效的业绩得1分，最高为4分。【须提供项目业绩的合同关键页复印件，合同关键页包含合同的甲乙双方，合同详细标的和双方签章及生效时间）复印件加盖投标人公章】
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:

（1）评标委员会按评审后的综合得分由高到低顺序排列，向采购人推荐3名中标候选人，并编写评标报告。（2）不同投标人综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合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。综合得分、价格及技术得分均相同的，评标委员会成员通过表决，以少数服从多数原则，决定列前中标候选人。（3）评标委员会成员对评标报告有异议的，应当在评标报告上签署不同意见，并说明理由，否则视为同意评标报告。（4）提供相同品牌产品（非单一产品采购项目，以核心产品品牌为准）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照第（2）点规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，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

香港城市大学（东莞）

货物采购合同

项目名称：香港城市大学（东莞）

甲方（买方）：香港城市大学（东莞）

乙方（卖方）：

签订地点：广东省东莞市松山湖园区

使用说明

- 1.本合同为香港城市大学（东莞）货物采购通用的标准合同模板。
- 2.本合同适用于香港城市大学（东莞）进行的货物采购行为。
- 3.本合同分“专用条款”、“专用条款附件”和“通用条款”三个部分。
- 4.使用本合同时无约定的条款，应在该条款处注明“无”或在填写处添加“\”。
- 5.使用本合同时需选择的条款，应在该条款“第（）项”处填写具体选项内容或在“□”处添加“☑”。
- 6.如存在本合同模板不适用情况，以具体适用的合同模板或本合同修订后的模板为准。未经甲、乙双方协商一致且香港城市大学（东莞）审批同意，不得对于本合同“通用条款”部分进行修订，对本合同的修改或补充，可由双方在“专用条款”中进行约定。
- 7、版本号：20241022。

第一部分 合同专用条款

甲方（买方）：香港城市大学（东莞）

乙方（卖方）：

根据《中华人民共和国民法典》规定，甲、乙双方本着诚实信用、互惠互利的原则，就香港城市大学（东莞）_____项目事项协商一致，特订立本合同并共同遵守，具体专用条款如下：

货物信息

£ 货物信息具体如下（如5项以内）：

序号	货物名称	型号/参数等 具体要求	单位	数量	单价（元）	小计（元）	备注
1							
合计（元）							

£ 货物信息详见附件《货物价格清单》（如5项及以上）。

货物价格

本合同按照下列第（ ）项方式包干：

（1）总价包干。（2）单价包干，按实结算。

甲方向乙方采购的货物总额为人民币_____元（大写：_____）。以上价格为含税价格，乙方应向甲方提供正式足额增值税专用发票。对此货物价格，甲、乙双方应承担保密责任。单价包干且按实结算项目的结算总金额不得超出本合同货物总额，如将超出本合同货物总额，须甲、乙双方协商同意且签订补充协议方可实施。

货物质量

货物质量按照下列第（ ）项执行：

按照£国家标准/£行业标准/£地方标准/£企业标准/£有关部门标准/£其他标准（具体为：_____）执行。

按样本为标准，样本作为合同的附件（应注明样本封存及保管方式）。

按双方商定要求执行且货物质量还应符合通用条款及专用条款附件约定（如具体约定货物质量要求等）。

四、交货时间、地点及交货方式

（一）交货时间按照下列第（ ）项执行：

（1）一次性交货：自本合同签订之日起____个自然日内完成交货。

（2）分批交货：按照专用条款附件中约定交货时间节点为准。

（二）交货地点：_____。

（三）其他交货过程中要求应符合通用条款及专用条款附件约定。

五、支付条件及方式

支付条件及方式按照下列第（ ）项执行：

（1）一次性付款：乙方负责将货物运至合同约定地点后，按照本合同通用条款及专用条款附件约定由甲方进行相应履约评价及验收，履约评价完成且验收合格并收到乙方开具的正式足额增值税发票后，甲方应在30个工作日内向乙方一次性支付本合同货款。

（2）分期付款：本合同签订并收到乙方开具的正式足额增值税发票后，甲方应在30个工作日内向乙方支付本合同金额_____0%的预付款；乙方按照本合同通用条款及专用条款附件约定的货物实际交货内容及时间完成相关交货，并收到乙方开具的正式足额增值税发票后，甲方应在30个工作日内向乙方支付相应交货合同金额_____0%的交货款；甲方按照本合同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，相应批次履约评价完成且验收合格并收到乙方开具的正式足额增值税发票后，甲方应在30个工作日内向乙方支付相应批次货物合同剩余款项。

（3）其他付款方式：本合同乙方负责将相应批次货物运至合同约定地点后，按照本合同通用条款及专用条款附件约定由甲方进行相应履约评价及验收。_____

六、本合同签订后，乙方~~£需要/£不需要~~缴纳或提交履约保证金（如需缴纳或提交，履约保证金为合同金额的~~£10%/£5%~~），具体要求执行本合同通用条款相关约定。

七、甲方按照下列第（1）项向乙方付款：

（1）转帐。

（2）支票。

八、免费保修期为货物通过甲方验收之日起____年，或乙方在专用条款附件中承诺的免费保修期为准。两者不一致的，以期间较长者为准。

九、本合同一式肆份，甲方持叁份，乙方持壹份，均具有同等法律效力，合同签署及生效以通用条款约定为准。

十、双方另行约定的内容(如有)：

（1）_____

买方(盖章)：香港城市大学（东莞）	卖方（盖章）：
法定代表人(负责人)或 授权代表（签字）：	法定代表人（负责人）或 授权代表（签字）：
签订日期： 年 月 日	签订日期： 年 月 日
地址：东莞市松山湖高新技术产业开发区高雄路8号香港城市大学（东莞）	地址：
邮编：523801	邮编：
联系人：	联系人：
电话：0769-26622690	电话：
电子邮件：	电子邮件：
开户银行：中国工商银行股份有限公司 东莞松山湖支行	开户银行：
账号：2010050409100888865	账号：
税号：12441900MB2E36317Y	税号：

第二部分 合同专用条款附件

一、技术要求

1、货物交付要求

- 1) 货物交付内容：按货物价格清单内容交付（如有）；
- 2) 货物交付时间：自本合同签订后__日内交付全部货物。货物交付按下列£一次性交付/£分期交付执行。

2、履约评价要求（履约评价表详见附件一）

本合同履约评价得分将作为合同货款验收付款凭证，履约评价将按下列

£一次性评价/£分期评价方式进行，具体要求如下：

- 1) 履约评价【70分以下】为履约服务差，合同付款将扣除相应货款的5%作为履约违约金不再支付；
- 2) 履约评价【60分以下】为履约服务较差，合同付款将扣除相应货款的10%作为履约违约金不再支付；
- 3) 如不满足验收条件，需要整改后重新评价；
- 4) 如相关内容可整改或重新评价，以最终评价得分为付款依据。

3、货物验收方案或要求（联合验收表详见附件二）

1) 验收时间：相应批次交货后30日内完成验收；

2) 验收方式按下列第（ ）项执行：

- （1）采购人自行验收；
- （2）邀请参加本项目的其他供应商参与验收；
- （3）邀请第三方专业机构及专家参与验收。

3) 验收检验按下列第（ ）项执行：

- （1）出厂检验；
- （2）到货检验；
- （3）安装调试检验；
- （4）配套服务检验；
- （5）其他检验，具体为：__

4) 验收程序按下列顺序执行：

- （1）乙方根据本合同约定进行自检及整改，自检具备验收条件后，将整套资料（含检验报告、货物使用说明书及保修书等）报甲方进行初验；
- （2）甲方项目经办部门（或委托第三方）按本合同约定进行初检并要求整改，初检具备验收条件后组织甲方相关部门进行联合验收；
- （3）甲方相关部门按本合同约定进行联合验收并要求整改，验收合格后签署联合验收表。

4、其他技术要求（如有，详见附件《》）

二、商务要求

1、货物价格清单（如有，详见附件《》）

2、其他商务要求（如有，详见附件《》）

附件一

香港城市大学（东莞）货物类供应商（通用）履约评价表

合同名称：				合同签订时间：			
乙方名称：				履约评价： <input type="checkbox"/> £一次性/ <input checked="" type="checkbox"/> 分期(第 期)			
类型	评价维度及阶段	分值	评价标准	评分部门	评分人	评分	备注
商务配合	报价、合同签订配合	5	•良好（5分）：按要求提供报价和合同资料，存在问题能及时整改 •合格（3-4分）：报价和合同资料多次修改，存在问题基本解决 •不合格（3分以下）：报价和合同资料多次修改，存在问题整改困难	采购经办部门			
	结算付款配合	5	•良好（5分）：按要求提供付款资料，存在问题能及时整改 •合格（3-4分）：付款资料多次修改，存在问题基本解决 •不合格（3分以下）：付款资料多次修改，存在问题整改困难				
		验收配合	5	•良好（5分）：按要求提供验收资料，存在问题能及时整改 •合格（3-4分）：验收资料多次修改，存在问题基本解决 •不合格（3分以下）：验收资料多次修改，存在问题整改困难			
业务管理	供货质量	15	•良好（13-15分）：完全落实合约和承诺的供货质量要求 •合格（9-12分）：基本落实合约和承诺的供货质量要求 •不合格（9分以下）：多次整改后基本落实合约和承诺的供货质量要求				
	生产及供货及时性	15	•良好（13-15分）：提前完成生产，提前供货 •合格（9-12分）：基本按计划完成生产，及时供货 •不合格（9分以下）：生产或供货不及时，影响验收				
	一次合格率	5	•良好（5分）：供货质量一次验收合格，一次合格率100% •合格（3-4分）：供货质量二次验收合格，一次合格率80% •不合格（3分以下）：供货质量多次验收合格，一次合格率80%以下				
使用情况	实际使用效果	10	•良好（9-10分）：实际使用效果良好，产品使用满足需要 •合格（6-8分）：实际使用效果一般，产品使用基本满足需要 •不合格（6分以下）：实际使用效果较差，产品使用存在一定缺陷				
	损坏/故障情况	10	•良好（9-10分）：未出现损坏/故障情况，产品质量稳定 •合格（6-8分）：出现损坏/故障情况较少，维修调试快捷/及时 •不合格（6分以下）：多次出现损坏/故障情况，维修调试困难/不及时				
					项目经办部门		

服务管理	服务配合， 服务态度	5	<ul style="list-style-type: none">•良好（5分）：在合约和承诺的服务范围内，能够结合实际情况，积极主动配合完成供货服务，展现良好的服务态度•合格（3-4分）：在合约和承诺的服务范围内，能够结合实际情况，被动配合完成供货服务，呈现一般的服务态度•不合格（3分以下）：在合约和承诺的服务范围内，未能结合实际情况，或不配合完成供货服务，存在不佳的服务态度			
	售后响应时间及完成情况	5	<ul style="list-style-type: none">•良好（5分）：主动响应业务需求变更，满足业务需要•合格（3-4分）：被动响应业务需求变更，基本满足业务需要•不合格（3分以下）：未响应业务需求变更，或不满足业务需要			
	突发性业务需求变更响应	5	<ul style="list-style-type: none">•良好（5分）：主动响应业务需求变更，满足业务需要•合格（3-4分）：被动响应业务需求变更，基本满足业务需要•不合格（3分以下）：未响应业务需求变更，或不满足业务需要			
	过程资料上报及时性	5	<ul style="list-style-type: none">•良好（5分）：主动提交供货计划和货物资料等过程资料，相关内容较为完整、准确，满足项目资料归档需要•合格（3-4分）：能够提交供货计划和货物资料等过程资料，相关内容基本完整，基本满足项目资料归档需要•不合格（3分以下）：未能提交供货计划和货物资料等过程资料，或相关内容不齐全，不满足项目资料归档需要			
	解决投诉，及时反馈处理结果	5	<ul style="list-style-type: none">•良好（5分）：及时妥善解决履约过程的投诉，积极反馈投诉处理结果•合格（3-4分）：基本解决履约过程的投诉，能够反馈投诉处理结果•不合格（3分以下）：未及时解决履约过程的投诉，未反馈投诉处理结果			
	自我管理状况	5	<ul style="list-style-type: none">•良好（5分）：自我管理状况良好，整体评估良好•合格（3-4分）：自我管理状况一般，整体评估合格•不合格（3分以下）：自我管理状况不佳，整体评估不合格			
合计（基准得分）		100	基准得分满分100分	/	/	
加分项	提供增值服务	10	提供合同范围外的增值服务或服务明显高于合同要求，酌情加0-10分	采购经办部门		
扣分项	重大质量问题	-10	因重大质量问题造成负面影响，对使用计划时间节点造成影响，酌情扣0-10分			
	供货严重滞后	-10	因供货严重滞后造成负面影响，对使用计划时间节点造成影响，酌情扣0-10分			
合计（最终得分）			最终得分满分100分	/	/	
甲方履约评价结果确认（签字）						

说明	不合格【70分以下】；良好【70分-100分】： 履约评价【70分以下】为履约服务差，合同付款将扣除相应货款的5%作为履约违约金不再支付； 履约评价【60分以下】为履约服务较差，合同付款将扣除相应货款的10%作为履约违约金不再支付； 如不满足验收条件，需要整改后重新评价； 如相关内容可整改并重新评价，以最终评价得分为付款依据；
----	--

附件二

香港城市大学（东莞）货物类采购项目联合验收表

项目名称					项目编号	
乙方（盖章）					合同金额(元)	
					本次验收金额（元）	
乙方自检情况		£按合同清单完成 £框架协议，按批次实际清单完成 £未按合同清单完成，未完成部分费用核减			乙方签字	
项目经办部门初检情况		£达到质量及检测要求，按上述清单初检合格，具备联合验收条件 £不具备联合验收条件，待整改后验收			项目经办部门签字	
服务成果交付验收清单						
序号	项目名称	具体要求	单位	数量	小计金额（元 ）	验收初检意见
1						£合格 £不合格 £存在整改事宜，具体如下：
2						£合格 £不合格 £存在整改事宜，具体如下：
3						£合格 £不合格 £存在整改事宜，具体如下：
4						£合格 £不合格 £存在整改事宜，具体如下：
5						£合格 £不合格 £存在整改事宜，具体如下：
合计（元）						£含附件清单
验收 意见	验收部门	验收意见			整改复验意见	
		£合格 £不合格 £存在整改事宜，待复验			£合格 £不合格 £存在整改事宜，待复验	
		验收人： 年 月 日			验收人： 年 月 日	
		£合格 £不合格 £存在整改事宜，待复验			£合格 £不合格 £存在整改事宜，待复验	
		验收人： 年 月 日			验收人： 年 月 日	
		£合格 £不合格 £存在整改事宜，待复验			£合格 £不合格 £存在整改事宜，待复验	
		验收人： 年 月 日			验收人： 年 月 日	

注：本报告一式二联，政府采购项目按政府采购履约验收报告（参考模板）相关格式文件验收

附件三（如有）

第三部分 合同通用条款

甲方（买方）：香港城市大学（东莞）

乙方（卖方）：

根据《中华人民共和国民法典》规定，甲、乙双方本着诚实信用、互惠互利的原则，就香港城市大学（东莞）_____项目事项协商一致，特订立本合同并共同遵守，具体通用条款如下：

货物信息：

货品信息如与专用条款附件货物清单不一致的，以专用条款货物清单为准。

货物价格：

合同价款包含但不限于货物的制造、包装、仓储、运输、保险（至货物运抵甲方指定地点放置、拆箱、就位）、装卸、搬运（包括因场地限制发生的二次搬运）、安装调试、随机零配件、标配工具、抽样检测的检测费用、验收、与第三方发生的水电费、电梯费、总包服务费、培训、技术服务（包括技术资料、图纸的提供）、质保期服务、各项税费及合同实施过程中可预见及不可预见费用等的全部费用。乙方应严格按照合同约定价格供货，合同价格不随市场变化而调整。如遇特殊情况需调整，须甲、乙双方协商同意且签订补充协议。

履约保证金：

履约保证金根据专用条款约定是否需要缴纳或提交。如需缴纳或提交，履约保证金为合同金额的**10%**，大中型企业与小微企业组成联合体或中小企业收取**5%**，乙方自主选择以现金或保函形式缴纳或提交，须在合同签订后**10**个工作日内提交。履约保证金(现金缴纳部分)自所有分批项目验收合格之日并提交退还申请起**30**个工作日内退还，不计利息。甲方逾期退还履约保证金的，逾期期间应以逾期付款总价为基数，按中国工商银行同期活期存款利率向乙方支付利息。因乙方原因而未能达到本项目验收标准或验收不通过的，履约保证金不予退还。

货物质量：

乙方所提供的货物的技术规格应符合合同组成文件的技术要求，同时符合中华人民共和国的设计和制造生产标准或行业标准。合同标的内货物详细技术参数及要求请详见专用条款附件。相关标准如有更新或调整，执行现行适用于该货物的最新标准。

乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品（包括零部件），并完全符合甲方要求的质量、规格和性能的要求。

乙方保证交货时一并提供货物的质量合格凭证或文件。

乙方在进行大批量制作前，需提供样板给甲方确认后方可投入生产，否则由此产生的一切费用由乙方负责。

对于已提供样品的，货物质量应与所提供样品质量相一致。

如前述标准不一致的，以对于货物较高要求之要求为准。

如无具体的质量技术标准名称的，可填充“货物所属种类相关国家质量技术标准及货物生产商原厂质量技术”

如货物为定制商品，请将经双方确认的货物有关功能说明以及具体定制信息作为合同附件，同时作为验收标准。

货物交付：

货物由乙方负责免费送货至甲方所在地并运输至甲方指定安置地点，货物毁损、灭失的风险，在货物经甲方验收合格以前由乙方承担，在货物经甲方验收合格以后由甲方承担。

运输及安装过程中，乙方应对其运输人员、安装人员及其他任何第三方的人身和财产安全负责，如在前述过程中，由于乙方运输人员或安装人员的故意或过失对于货物、其自身、甲方及其他任何第三方的人身和财产造成损害的，应由乙方承担赔偿责任。

在一次性交付或分批交付过程中，乙方均应负责将货物运至合同约定地点后按照本合同约定由甲方进行验收，验收合格并收到乙方开具的正式足额发票后，甲方安排付款。

如乙方要求延期交货应于交货日**7**天前通知甲方并获得甲方的书面同意，且该等安排不免除乙方逾期交付货物应承担的违约责任。

抽样检测：

乙方需配合甲方或甲方委托的第三方进行抽样检测，如不合格，应对不合格材料和成品做退场处理。

抽样方式为合同组成文件要求中列明的各类项目，做到应检尽检，由甲方或甲方委托的第三方在乙方工厂见证取样，甲方或甲方委托的第三方可选择在拟用于本项目的原材料进行取样或在成品或半成品货物上取样。样品抽取不少于**3**件，一部分用于检测，一部分用于留样。如检测的样品检测合格，乙方方可处置留样样品。

由甲方或甲方委托的第三方见证取样，清单单品数量等于或超过**50**件的货物由甲方或甲方委托的第三方选择任一货物进行抽样检测，合同清单要求的技术参数或甲方或甲方委托的第三方要求的其他检测内容，检测结果需满足国家相关规定和最新标准执行及招标文件相关技术规格要求。

如原材料、成品全部或部分检测项目不合格，乙方应停止相应的生产、安装工作，按要求进行整改。整改并抽样检测合格后，方可恢复该部分货物的生产、安装工作，工期不予顺延。单品成品两次抽检不符合要求的，乙方需清退已运至现场的所有单品货物，甲方有权向乙方要求退还全部已收取费用并赔偿甲方相关损失。

乙方对抽样检测结果有异议，由甲方所在地商检部门进行复检。商检部门的检验结果表明货物不符合本合同约定的，因复检发生的费用由乙方承担；检验结果表明货物符合本合同约定的，因复检发生的费用由甲方承担。

所有抽检样品由乙方负责保管及运送至甲方或甲方委托的第三方指定的检测地点，成品由乙方派专业技术人员至该测试地点负责安装调试。

因检测导致不能再使用的货物，乙方需免费增补。

项目检测费用均由乙方承担。

货物验收：

乙方送货至甲方指定地点后，双方应现场进行外观验收，对于货物的型号、外观、数量、配件、包装是否无破损等情况进行查验。如前述任何内容不符合合同约定或甲方要求的，甲方有权不予签收，且乙方应在甲方指定时间内补足或更换至符合合同约定及甲方要求的货物。

通过甲方外观验收后，对于需要进行安装并加载软件方可实现货物功能的，乙方应对货物进行安装并加载软件进行试运行，如试运行情况符合甲方要求及合同约定的，视为该货物通过甲方试运行验收。

乙方货物经过双方检验认可后，签署验收报告，货物保修期自验收合格之日起算，由投标人提供货物保修文件。货物质量和安装调试检验标准

遵照国家相关规定和最新标准执行，招标文件相关技术规格要求。

当满足以下条件时，甲方才向乙方签发货物验收报告：

乙方已按照合同规定提供了全部货物及完整的技术资料，包括但不限于：货物安装、操作和维修保养手册；货物使用说明书；货物出厂检验合格证；货物到货清单；货物保修证明。

货物符合合同组成文件的要求，性能满足要求，通过甲方的各项验收。

货物具备货物合格证。

抽样检测的检测报告。

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，乙方应免费更换或补齐，并承担相应违约责任。验收合格不免除乙方因货物存在的质量问题需要提供的维修保养以及退换货责任。

货物质保及维护：

免费保修期从各批次货物验收合格之日起开始计算。在保修期内，如货物非因甲方使用不当或其他人为因素造成的质量问题由乙方负责保修、包换或包退，并承担修理、调换或退货的实际费用。乙方不能修复、调换或不能退货的，应退回相应货款，并承担相应的违约责任。因甲方使用不当或其他人为因素造成的质量问题，乙方以原货物标准按合同组成文件约定，仅收取工时费和材料费，维修机具费、辅助材料、零星材料不予以计算。合同组成文件未涉及的价格由双方协商维修费用，但均不得高于届时对应货物或服务的成本价。

免费保修期内，乙方将向甲方提供优质的售后技术支持服务，开通**24**小时热线电话接受甲方的电话技术咨询，承诺需在项目所在地**50**公里内设置售后维修点，配置专业的售后服务团队.甲方报修后**24**小时内，乙方应当指派工作人员上门保修。如乙方应在收到甲方的报修通知后超出**48**小时仍不能解决故障，乙方应免费更换新货物或免费提供代用品、备用品，并确保可以正常使用。如乙方未按前述约定到现场处理的，甲方有权自行采取措施，由此造成的包括但不限于第三方维保费用、甲方其他经济损失等均由乙方承担赔偿责任。

保修期内，货物因同一生产质量问题经乙方**2**次修理后仍无法修复或仍发生故障的，甲方有权要求乙方更换全新的货物，乙方应当在合理的时间内更换。新更换的配件及/或新货物，保修期按照合同约定的免费保修期的期限，从更换之日起重新计算。

免费保修期满后，乙方应继续支持维修，并按成本价标准收取维修及零件费用。

保守秘密和知识产权

甲乙双方在洽谈和履行本合同过程中，获悉对方的任何经营、技术、价格等信息，不得向任何第三方公开；但该信息已经为公众所知晓或信息所有方明示可以公开的除外。

乙方承诺其货物不涉及对于任何第三方合法权益的侵犯（包括但不限于知识产权），否则由此造成第三方向甲方进行索赔或使得甲方受到任何损失的，由乙方承担责任。

违约责任及合同解除

甲乙双方均应严格信守本合同，不得变更或解除合同。如需变更或增加条款，经双方协商一致后可签署补充协议，其效力与本合同相同。

乙方必须按约定时间内交货，若未按期交货，每逾期一天将处于该批次总金额的万分之一的罚金，但总额不超过该批次总金额的**15%**。

乙方所交付的货物品种、型号、规格、质量不符和双方约定标准的，甲方有权拒绝收货。若检验结果与采购文件及甲方确认材质有出入或货物质量不符合国家有关标准，甲方可以无条件拒收所有货物。

乙方不能交货的，甲方可重新购买或采购，超出的价格由乙方负担，同时须赔偿甲方的损失。

乙方应按相关国家标准和行业标准进行货物设计及生产，并应符合现场环境和尺寸要求，涉及相关返工及改造费用由乙方全部承担。

乙方交付的货物存在甲方的验收人员验收时无法肉眼现场发现的质量问题，包括但不限于货物技术质量问题、使用后才能发现的问题、专业仪器检测才能发现的问题、假冒货物经原厂或专业部门检测后发现的问题等，甲方可在免费保修期内向乙方主张退货或换货，乙方应承担由此发生的费用，赔偿甲方的损失。

如因乙方交付的设备存在质量问题而导致甲方或第三人财产或人身受到损害的，乙方应承担对甲方或第三人的赔偿责任。

有一下情形之一，甲方有权解除合同：

乙方交付的设备侵犯他人知识产权、肖像权、技术秘密、商业秘密或其他权益的；

乙方不按合同约定履行义务，经甲方提出后，在合理期限内仍不改正的；

未经甲方书面同意，乙方将本合同项下的权利或义务部分或全部转让，或将本合同项下服务转包或分包的；

乙方逾期交货超过**30**日的；

货物验收不合格，或货物经维修、退还后仍无法正常使用的，或货物虽可正常使用但无法达到本合同约定的参数及要求的；

甲方或甲方委托的第三方将不定时的到生厂制造的现场进行监工，如发生以低品质材料冒充高品质材料或以低技术档次系列的货物冒充高技术档次系列的货物的

法律法规规定或本合同约定的其他合同解除情形或乙方有其他严重违约情形的；

如有以上情形，且甲方要求解除合同，自甲方发出书面解除通知书的第二日起，本合同即告解除，甲方不承担违约责任或赔偿责任，因合同解除而发生的费用由乙方承担。乙方应在合同解除之日起的**3**日内，一次性退还甲方已支付的所有款项，并按合同总金额的**30%**向甲方支付违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方应另行赔偿。

上述损失包括直接经济损失和合同履行后可以获得的利益及合理的调查费、评估费、公证费、诉讼费、仲裁费用、差旅费、律师费、担保费、公告费、鉴定费等相关维权费用

不可抗力：

因不可抗力（如天灾，动乱，战争，瘟疫及政府行为等）而导致的合同无法执行，双方商议处理，不视为违约，但受到不可抗力的一方应当在不可抗力发生后**7**日内以书面形式告知对方。

争议解决方式：

本合同的订立、生效、履行、解释、修改、争议解决和终止等事项适用中华人民共和国法律、法规及规章（基于本合同的目的，在此不包括香港、澳门特别行政区和台湾地区法律），并按其解释。有关本合同的一切争议可通过友好协商解决；协商不成的，提交甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；若甲方将其在本合同项下的权利转让给第三人，则乙方、受让人均应向合同签订地有管辖权的人民法院提起诉讼。在诉讼过程中，除双方有争议正在进行诉讼的事项外，双方应继续履行其他部分的义务。

送达

本合同所称送达或书面通知包括邮寄送达、电子送达等通知方式。甲方对其以在本合同签署页中向乙方提供的甲方通讯地址、电子邮件、手机号码等通讯信息均予以认可。采用邮寄送达的，按照甲方提供的通讯地址交邮后的第三日即视为送达；采用电子送达的（电子送达的方式包括

但不限于向甲方发送电子邮件、手机短信），以电子方式作出通知之时即视为送达。

甲方发送给乙方的任何书面通知或文件于乙方实际收到时视为送达。

如本合同甲方为两人或以上，则乙方发送给甲方的任何书面通知或文件，一旦送达甲方中的任何一人，即视为已送达甲方全体，甲方中的任何一人不得以未收到相关通知或文件为由主张任何权利或要求减轻或免除其在本合同项下的任何责任或义务。

本合同项下任何通知或函件或法律文书（包括但不限于执行证书、各类诉讼文书和仲裁文书）的送达均应以书面形式按照本条第（一）款约定的方式送达。上述约定适用于各个司法阶段，包括但不限于一审、二审、再审、执行以及督促程序等。

合同组成文件：

合同专用条款及附件。

合同通用条款。

招标文件和投标文件（如果有）

中标通知书或委托函（如果有）。

双方在合同履行过程中达成的纪要、协议等文件。

上述文件应互为补充和解释，如有不清或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前的为准。

合同签署及生效：

本合同壹式肆份，甲乙双方签章后即时生效，甲方持叁份，乙方持壹份，每份均具有同等法律效力。

廉 政 承 诺 书

本公司知悉香港城市大学（东莞）（以下统称“港城大（东莞）”）以廉洁、公平、公正为宗旨，遵守中华人民共和国及其他海外地区之防止贿赂条例或同等意义的法律、法规，严格限制任何职员收受私人利益（包括礼物、回佣或任何形式之报酬）。本公司承诺与港城大（东莞）之一切交易往来，将会严格遵守本承诺书，不会利诱或试图利诱港城大（东莞）的任何职员。除受有关合约监管外，亦受本承诺书的约束。如有关之合约与本承诺书之条款有任何歧义或冲突之处，则以本承诺书为准。

本公司对港城大（东莞）承诺如下：

本公司及职员不向港城大（东莞）职员给予任何影响正常公务执行的利益，包括礼品、礼金、消费卡（卷）和有价值证券、股权及其他金融产品等财物，也包括中国传统节日（如春节、端午、中秋等）所收到礼品等。

本公司若获知港城大（东莞）其理事会成员或职员与本公司任何职员有亲属或利益关系，将会于五个工作日内以书面形式通知港城大（东莞）采购中心、审计处。

3、本公司及职员如违反本承诺书之任何条款，本公司同意港城大（东莞）可立即终止与此有关联的买卖合同、服务合同、工程合同及其他有关联之业务，并永久终止日后的一切业务往来，包括但不限于买卖、服务、工程及其他交易。同时，本公司愿意赔偿港城大（东莞）的有关一切损失，同时亦同意港城大（东莞）将相关事宜呈交有关司法机关查办。

4、本公司及职员若发现港城大（东莞）职员索取任何私人报酬或利益，应立即通知港城大（东莞）采购中心、审计处。本公司同意港城大（东莞）对本承诺书内容有保留增减或修改之权利，有关之增减或修改应以书面形式通知本公司。

5、本承诺书的任何条款不影响港城大（东莞）在任何情况下一切有关法律赋予之权益。

6、本公司及授权代表已详细阅读本承诺书之所有内容，同时也完全明白、理解并自愿遵守本承诺书之所有内容。

承诺人（名称、盖章）：

法定代表人或授权代表人（签字）：

年 月 日

投诉举报方式如下：

1、熊先生（招标采购管理中心）0769-21183091；jeff.xiong@cityu-dg.edu.cn

2、包文先生（审计处）0769-21183035；wds.bao@cityu-dg.edu.cn

通讯地址：广东省东莞市松山湖高新技术产业开发区高雄路8号香港城市大学（东莞）

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：**441901-2024-10651**

采购项目编号：**441901-2024-10651**

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：广东远东招标代理有限公司东莞分公司

你方组织的“香港城市大学（东莞）电子资讯工程及工程管理教学实验室设备采购”项目的招标[采购项目编号为：441901-2024-10651]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的“香港城市大学（东莞）电子资讯工程及工程管理教学实验室设备采购”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：广东远东招标代理有限公司东莞分公司

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）电子资讯工程及工程管理教学实验室设备采购”项目采购[采购项目编号为441901-2024-10651]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：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

格式十一：

（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：广东远东招标代理有限公司东莞分公司

如果我方在贵采购代理机构组织的香港城市大学（东莞）电子资讯工程及工程管理教学实验室设备采购招标中获中标（采购项目编号：**441901-2024-10651**），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远东招标代理有限公司东莞分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

广东远东招标代理有限公司东莞分公司

我单位已登记并准备参与“香港城市大学（东莞）电子资讯工程及工程管理教学实验室设备采购”项目（采购项目编号：441901-2024-10651）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：_____

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