

广东省政府采购

公开招标文件

采购计划编号：**440101-2024-12450**

采购项目编号：**440101-2024-12450**

项目名称：广州番禺职业技术学院智能系统创新应用中心项目

采购人：广州番禺职业技术学院

采购代理机构：广东志正招标有限公司

第一章 投标邀请

广东志正招标有限公司受广州番禺职业技术学院的委托，采用公开招标方式组织采购广州番禺职业技术学院智能系统创新应用中心项目。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：广州番禺职业技术学院智能系统创新应用中心项目
采购计划编号：440101-2024-12450
采购项目编号：440101-2024-12450
采购方式：公开招标
预算金额：3,488,000.00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(广州番禺职业技术学院智能系统创新应用中心项目):
采购包预算金额：3,488,000.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	是否允许进口产品
1-1	其他信息化设备	音频采集与智能数据处理设备	1(套)	详见第二章	350,000.00	否
1-2	其他信息化设备	高算力训练基座套件	1(套)	详见第二章	450,000.00	否
1-3	其他信息化设备	智能系统创新应用中心	1(批)	详见第二章	2,688,000.00	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：合同签订后75个工作日内完成交付

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：提供签署及盖章合格的投标函。
- 3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供签署及盖章合格的投标函。
- 4）履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供签署及盖章合格的投标函。
- 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：提供签署及盖章合格的投标函。【重大违法记录，是指投标人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(广州番禺职业技术学院智能系统创新应用中心项目): 本采购包整体专门面向中小企业采购。全部货物的制造商须为符合政策要求的中小微企业,投标人应按规定提供中小企业声明函。(注:中小微企业以投标人填写的《中小企业声明函》(见投标格式)为判定标准,残疾人福利性单位以投标人填写的《残疾人福利性单位声明函》(见投标格式)为判定标准,监狱企业须投标人提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件,否则不予认定。)

3.本项目特定的资格要求:

采购包1(广州番禺职业技术学院智能系统创新应用中心项目):

1)投标人未被列入“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,投标人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、管理关系的不同投标人,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、检测等服务的投标人,不得再参与本项目投标(响应)。投标(报价)函相关承诺要求内容。

3)本采购包不接受联合体投标。

三.获取招标文件

时间:详见招标公告及其变更公告(如有)

地点:详见招标公告及其变更公告(如有)

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

售价:免费

四.提交投标文件截止时间、开标时间和地点:

提交投标文件截止时间和开标时间:详见招标公告及其变更公告(如有)

(自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止,不得少于20日)

地点:详见招标公告及其变更公告(如有)

五.公告期限、发布公告的媒介:

1、公告期限:自本公告发布之日起不得少于5个工作日。

2、发布公告的媒介:中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn),广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)广东志正招标有限公司(<https://www.zztender.com/>)。

六.本项目联系方式:

1.采购人信息

名称:广州番禺职业技术学院

地址:广州市番禺区沙湾镇市良路1342号

联系方式: 020-34832893

2.采购代理机构信息

名称:广东志正招标有限公司

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

联系方式： 020-87554238

3.项目联系方式

项目联系人： 余先生、潘先生

电话： 020-87554238

4.技术支持联系方式

云平台联系方式： 020-88696588

采购代理机构： 广东志正招标有限公司

第二章 采购需求

一、项目概况：

说明：

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

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

3、本招标文件中，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，但不作为无效投标条款。

4、本项目采购包1（广州番禺职业技术学院智能系统创新应用中心项目）对应的中小企业划分标准所属行业为：工业。

5、采购包1（广州番禺职业技术学院智能系统创新应用中心项目）核心产品为：**1）音频采集与智能数据处理设备；2）高算力训练基座套件**。

投标人需在投标文件中列明所投产品的品牌。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，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，按照“投标人须知”约定的原则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。

6、落实政府采购政策需满足的资格要求：采购包1（广州番禺职业技术学院智能系统创新应用中心项目）：本采购包整体专门面向中小企业采购。全部货物的制造商须为符合政策要求的中小微企业，投标人应按规定提供中小企业声明函。（注：中小微企业以投标人填写的《中小企业声明函》（见投标格式）为判定标准，残疾人福利性单位以投标人填写的《残疾人福利性单位声明函》（见投标格式）为判定标准，监狱企业须投标人提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则不予认定。）

7、本次采购产品为非进口产品（进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）

8、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“中国强制性产品认证”（CCC认证）证书。

9、采购清单

序号	货物名称	数量（单位）	备注
1	音频采集与智能数据处理设备	1（套）	核心产品
2	高算力训练基座套件	1（套）	核心产品
3	千兆交换机	1（套）	
4	物联网开发板套件组	1（套）	
5	数字混合域示波器	1（套）	
6	提示工程实训开发套件	1（套）	
7	多模态多元数据融合智能决策系统（工业大脑）实训平台	1（套）	
8	平板示波器	1（套）	
9	DSP仿真器	2（套）	
10	语音识别开发套件	1（套）	
11	开发工作站	4（套）	
12	示波器函数发生器模块	1（套）	
13	频谱分析仪	1（套）	
14	自然语言处理模型全参数训练工程开发套件	1（套）	
15	音频信号处理开发平台嵌入式实验板	20（套）	
16	智慧社区综合实训平台	1（套）	
17	语言/语音识别测试专用监听音箱	2（套）	
18	语音合成开发套件	1（套）	
19	智能小车系统开发套件	1（套）	
20	工业防潮箱及元件柜	1（套）	
21	智能对话实训套件	1（套）	

注：请投标人在投标文件中按上述清单内容填写《中小企业声明函》和《分项报价表》，请按照顺序逐项写明货物名称及制造商（品牌），投标系统如不支持请自拟格式列明。

10、具体技术参数（指标）要求

表一：音频采集与智能数据处理设备（核心产品）

货物名称	技术参数	数量（单位）
------	------	--------

<p>音频采集与智能数据处理设备</p>	<p>▲1、多路麦克风音频信号采集（不低于16路）；支持话筒输入模式及线路输入模式；</p> <p>2、支持48V的话筒幻象供电；</p> <p>3、信号处理及采集的采样率：支持 8Ksps - 96Ksps；</p> <p>4、动态范围：>100dB；</p> <p>5、THD+N：<0.01%；</p> <p>6、每一话筒放大器独立增益可调，最大增益：>=40dB；</p> <p>7、输入CMRR：>=80dB @50Hz；</p> <p>8、输入接口：同时支持XLR及6.35mm Jack；</p> <p>9、多路音频输出（不低于16路）；</p> <p>▲10、信号处理及训练平台：相当于或优于CPU Intel i5 13代或以上档次（P核主频 3GHz 以上，E核主频 2GHz以上），内存≥DDR4 64GB 或以上，硬盘≥256G固态硬盘+≥3T数据盘；算力GPU：相当于或优于英伟达RTX3090TI或以上档次；</p> <p>11、音频采集与智能数据处理软件（要求演示功能）</p> <p>11.1用户工程零代码，无需编译：</p> <p>模块由虚拟线连接，更改/新建信号处理流程和参数均即使生效，无需编译；</p> <p>11.2软件支持常用音频信号处理算法：包括：biquad filter、FIR滤波器、DRC、虚拟环绕声、虚拟混响、变调器、谐波激励器、xover、AGC，自动混音、混合矩阵、实时峰值电平指示、RMS电平指示，等；</p> <p>11.3软件支持音频链路仿真：支持常用音频设备（例如：LMS、Celio、Soundcheck、Audio precision，等）测量结果导入，显示测量曲线，支持用户仿真调试结果；</p> <p>11.4音频信号采集与数据处理信号处理：音频采集与智能数据处理软件建立工程；在本机完成音频信号处理；</p> <p>11.5软件开发工程生成的信号处理流程及配置文件可以下载到“音频信号处理开发平台嵌入式实验板”运行。</p> <p>▲12、支持根据采样率及信号处理频带自动切换单双精度浮点信号处理；</p> <p>13、总体处理能力：>10 GFOPS；</p> <p>14、开放的音频信号处理软件平台支持第三方算法；</p> <p>15、提供语音降噪、唤醒词识别，训练及推理的工程，并提供源代码；</p> <p>16、支持Win7或以上的操作系统。</p>	<p>1（套）</p>
----------------------	--	-------------

表二：高算力训练基座套件（核心产品）

货物名称	技术参数	数量（单位）
------	------	--------

高算力训练基座套件	<p>一、硬件：</p> <p>1、架构：≥4U机架式服务器，配置安装导轨；</p> <p>▲2、处理器：配置≥2颗相当于或优于Intel Xeon 第三代档次可扩展处理器,单颗处理器性能满足：主频≥2.10 GHz，网络核心数≥12，三级缓存≥18MB；内存</p> <p>▲3、内存：配置≥16根32GB DDR4 ECC 3200内存，最大支持≥32根；</p> <p>4、存储：配置≥2块8TB SATA 热插拔硬盘（3.5英寸），支持≥12块3.5寸硬盘（其中支持≥8块NVME硬盘）；</p> <p>★5、GPU：配置≥8块相当于或优于NVIDIA Tesla A40 PCIe档次GPU卡；</p> <p>6、配置≥1块1GB缓存RAID卡，高速缓存不低于1GB，RAID控制卡支持RAID 0/1/5/6；</p> <p>7、提供≥2个万兆网络接口（含SFP+光模块）；</p> <p>8、提供≥12个PCIE4.0X16标准插槽；</p> <p>9、支持IPMI2.0，对外提供1个100/1000 Mbps RJ45管理网口，集成iKVM，支持远程管理；</p> <p>10、配置≥4*2000W，CRPS高效白金电源，支持3+1或者2+2冗余模式；</p> <p>二、质量保证：</p> <p>1、保修：提供原厂技术电话支持。免费提供原厂商3年现场技术支持和备件上门服务（下一个工作日上门）质保期3年。</p> <p>三、软件：</p> <p>1、多元数据融合基座软件。</p> <p>2、视觉传感器数据基座软件。</p> <p>2.1产线视觉传感器智能识别系统数据采集、标注。</p> <p>2.2 传感器标定。</p> <p>▲2.3 流水线工件表面缺陷故障检测模型无监督学习训练。</p> <p>2.4 AI模型的智能压缩，实现的故障检测的模型大小必须在500KByte以下，能在系统运行内存小于1MB的单片机上持续稳定运行。</p> <p>2.5 二维平面目标（例如布料等）的缺陷识别准确率，小于500KB大小的模型，识别率高于97%，支持模型下载到单片机运行（要求演示功能，需演示功能及提供具体实现的单片机的详细型号）</p> <p>3、振动声纹传感器数据基座软件</p> <p>▲3.1 支持三轴振动声纹传感器数据采集、标注；</p> <p>3.2 传感器标定；</p> <p>3.3 旋转设备故障预测与电力变压器故障预测模型训练与配置；</p> <p>▲3.4 AI模型的智能压缩，实现的故障检测的模型大小必须在500KByte以下，能在系统运行内存小于1MB的单片机上持续稳定运行；</p> <p>3.5 对于旋转设备（例如稳定安装的水泵等）的故障识别准确率在小于500KB大小的模型高于93%（要求演示功能，需演示功能及提供具体实现的单片机的详细型号）</p>	1（套）
-----------	---	------

表三：智能系统创新应用中心

货物名称	技术参数	数量（单位）
------	------	--------

千兆交换机	1、8端口全千兆网管型交换机； 2、内置电源； 3、所有端口均具备线速转发能力； 4、支持端口自动翻转功能（Auto MDI/MDIX）； 5、支持4K以上MAC地址表。	1（套）
物联网开发板套件组	1、包括开发板2套，Flash 16G、内存6G，10寸屏； 2、包括开发板2套，支持鸿蒙系统，flash 32G，内存≥2G。	1（套）
数字混合域示波器	1、≥4个模拟通道，带宽2GHz及以上； 2、实时采样率10 GSa/s及以上； 3、最高存储深度500 Mpts及以上； 4、波形捕获率>600,000wfms/s； 5、支持USB、LAN、HDMI； 6、支持通过扩展任意函数发生器；	1（套）
提示工程实训开发套件	一、硬件设备： 1、CPU：核心数量相当于或优于14核或以上； 2、内存：≥DDR4 128GB及以上； 3、硬盘：≥256G SSD+≥3T机械硬盘； 4、双千兆网口。 二、软件平台： 1、操作系统：支持Ubuntu、银河麒麟等通用操作系统； 三、平台功能： 1、提供基座大语言模型一套，模型参数不低于13B，离线部署，可商用； ★2、研究面向教育领域的预训练大模型技术以及提示词技术，包括Zero-Shot Prompting、Few-Shot Prompting、Chain-of-Thought Prompting等提示词实训教程及源代码。 3、提示词实例实训集1套，包括不少于1万条的提示词实训数据集。	1（套）
多模态多元数据融合智能决策系统（工业大脑）实训平台	一、软件平台： 1、操作系统：支持Ubuntu等通用操作系统； 二、平台功能： 1、实训平台包含老师端及学生端。包含课程管理、班级管理、学生管理、考试管理、报告管理、AI技术开发功能等众多功能模块，同时结合大数据技术提供AI分析功能，包括个人学习情况分析、班级学习状态监测及平台运行状态监测功能，使得学生学习更加高效、教师教学更加便捷、学校管理更加有序。 2、提供基座大语言模型一套，模型参数不低于13B，离线部署，可商用； ★3、研究面向教育领域的检索增强生成（RAG）技术，针对包括课程、教材、题库、试卷等方面的政策、文件进行清洗，最终送入预训练模型中进行训练，训练完成的教育领域大模型在指定数据集上测试准确率达到80%以上。包括教程及源代码。 ▲4、大模型应用实例： 手写体识别； 高考英语评卷（包括，评分；答案点评）； 评分准确度对齐英语高考英语评分标准；误差±10%以内；提供源代码。	1（套）

平板示波器	1、不少于2个模拟通道； 2、通道带宽至少200MHz； 3、采样率至少2GS/s； 4、至少10.1英寸电容式触控液晶屏（分辨率不低于1280*800）； 5、重量不超过4KG（仪器本身）； 6、波形捕获率>50000 wfms/s。	1（套）
DSP仿真器	1、支持CCS2.2以上的开发环境； 2、支持TI的DaVinci平台； 3、支持TI的C2000系列、C5000系列、C6000系列、ARM、Sitara、OMAP系列。	2（套）
语音识别开发套件	一、硬件： 1、CPU：核心数量相当于或优于14核或以上； 2、内存：≥DDR4 64GB及以上； 3、硬盘：≥256G SSD+≥3T机械硬盘； 4、双千兆网口。 二、软件功能： ▲1、 语音识别系统应用开发实例实训平台1套，包含源代码及商用非开源数据集一套，不少于1000小时； 2、非开源可商用的语音识别系统SDK1套，包含源代码及语音识别模型； 3、语音识别系统性能 a) 单CPU核实时率优于1: 10； b) 支持16K 16bit音频流； c) 良好拾音环境下中文标准普通话识别率>97%，一般会议场景中文普通话识别率>94%； d) 智能断句，自动生成标点符号； e) 智能修正，根据上下文自动修正内容,智能匹配； f) 行业专业词汇自动匹配，支持同步校正； g) 支持多种实时音频流编解码格式：pcm、wav、speex、speex-wb、opus； h) 非实时音频流支持：mp3、wav、wma、mp4、avi、pcm、m4a。	1（套）
开发工作站	1、塔式机箱； 2、CPU：配置≥1颗相当于或优于X86架构CPU，每颗CPU核心数≥24核，主频≥2.0GHz； ▲3、 内存：配置≥128GB DDR5内存； 4、硬盘：配置至少2块≥480G 2.5吋SSD硬盘；配置至少1块≥4T 2.5吋SATA硬盘； ▲5、 智能加速卡：服务器配置≥1块加速卡，单卡计算精度与算力：支持FP32，算力≥49TFLOPs。	4（套）
示波器函数发生器模块	1、上限输出频率100MHz及以上； 2、采样率500MSa/s及以上； 3、通道数：2及以上； 4、支持至少150种预定义波形； 5、任意波形长度：16K及以上； 6、垂直分辨率14bits及以上。	1（套）

频谱分析仪	1、频率范围至少为9KHz-3.2GHz； 2、分辨率带宽至少为10Hz-1MHz； 3、相位噪声不超过-90dBC@10KHz； 4、显示平均噪声电平-161dBm； 5、带跟踪源。	1（套）
自然语言处理模型全参数训练工程开发套件	一、硬件设备： 1、CPU：核心数量相当于或优于14核或以上； 2、内存：≥DDR4 64GB及以上； 3、硬盘：≥256G SSD+≥3T机械硬盘； 4、双千兆网口。 二、软件平台： 1、操作系统：支持Ubuntu、银河麒麟等通用操作系统； 三、平台功能： 1、实训平台可监测及学生实训进行情况及实训完成情况。 ★2、提供自然语言处理网络结构实训系统一套，包括RNN、LSTM、Self attention、transformer模型实训及源代码； ▲3、提供自然语言处理应用实训系统一套，包括文本分类与情感分析、信息检索与问答系统、文本生成与摘要等功能实训及源代码。	1（套）
音频信号处理开发平台嵌入式实验板	一、硬件： 1、16路音频输入或以上； 2、16路音频输出或以上； 3、音频硬件性能：采样率：支持16Ksps - 96Ksps或以上；动态范围：>100dB；THD+N：<0.05%； 4、处理器：相当于或优于双核或以上的同构处理器；支持SIMD，硬件支持单精度以及双精度浮点信号处理，总体处理能力：>=2000 DMIPS； 5、接口：USB2.0-H/S，uart（LVCMOS电平）x2，打印串口x1，LED控制器接口。 二、软件： ▲1、支持零代码音频信号处理开发，在不重新编译固件的前提下开发或更改音频信号处理流程和功能； 2、提供常用语音信号处理算法包； 3、支持第三方算法及二次开发； ▲4、操作系统：应采用高效率的实时操作系统（如：freeRTOS、RTthread，等）；系统模拟音频输入，经过数字信号处理到输出的系统延时低于5mS。	20（套）

智慧社区综合实训平台	<p>▲1、模块化设计，自由搭建，智慧社区综合实训平台兼备智慧社区应用场景中网络通信、设备控制、照明控制、千里眼机器人等多种设备及模块，老师和学生可以灵活的进行硬件搭建及扩展，绘制自己心中的智能家居场景。</p> <p>2、提供Android手机或PAD客户端软件，通过客户端软件实现远程控制应用场景各种设备以及远程全方位视频采集；提供Android SDK+eclipse开发工具；提供Android客户端软件源码，利于用户二次开发。</p> <p>▲3、本地监控，远程访问，当网络、工作模式设定好后，使用PC、平板、手机通过网络，可以远程监视智慧社区内各类传感器的状态，并提供报警功能，随时随地监控社区场景状况。</p> <p>4、智慧社区综合实训平台融合人工智能机器人应用技术、工业嵌入式编程技术、物联网通讯技术。</p> <p>5、提供涉及语音输入领域、教育领域、专家巡检、家居行业等多个领域的基础实验和项目案例。</p>	1（套）
语言/语音识别测试专用监听音箱	<p>1、输入接口：XLR+RCA；</p> <p>2、输入阻抗：>10KR；</p> <p>3、输入灵敏度：0~+4dBu可调；</p> <p>4、频响：优于50Hz-20KHz（-6dB）；</p> <p>5、总谐波失真：100Hz~20KHz小于0.8%；</p> <p>6、内置功率放大器；</p> <p>7、最高声压级：>96dB SPL @ 1m。</p>	2（套）
语音合成开发套件	<p>一、硬件：</p> <p>1、CPU：核心数量相当于或优于14核或以上；</p> <p>2、内存：≥DDR4 64GB及以上；</p> <p>3、硬盘：≥256G SSD+≥3T机械硬盘；</p> <p>4、双千兆网口。</p> <p>二、软件：</p> <p>▲1、语音合成系统开发实例实训平台1套，包含源代码、实训平台及非开源商用数据集一套；</p> <p>▲2、非开源可商用语音合成系统SDK 1套，包含源代码及语音合成模型；</p> <p>3、语音合成系统性能</p> <p>a) 单CPU核实时率优于1: 5；</p> <p>b) 合成可选择男声、女声；</p> <p>c) 支持语速、音量调整；</p> <p>d) 语音合成MOS>4.0。</p>	1（套）

智能小车系统开发套件	<p>一、硬件参数：</p> <p>1、车体尺寸不低于：56*35*23cm；</p> <p>▲2、主控制器：性能不低于昇腾310系列档次的AI处理器（1个DaVinciV300 AI core、4个TAISHANV200M处理器核）；AI算力≥8 TOPS；内存≥4GB LPDDR4X；存储：SD卡 64G；工作电压：12V；</p> <p>3、主控MCU：性能不低于NXP单片机MC9S08AC16CFGE、输入/输出端数量:34 I/O、LQFP-44、16KB，程序存储大小32KB、数据RAM大小4KB、时钟频率40MHZ；</p> <p>4、底盘：XT-RC R3 1/8；</p> <p>5、电调：额定电流120A、电池节数2-3S Lipo；</p> <p>6、电机：KV值2350、功率2400W；</p> <p>7、IMU：姿态角动态精度0.5度、航向角动态精度：2度、分辨率0.1度、非线性度：0.1%FS、陀螺仪测量范围±2000度/s；</p> <p>8、激光雷达：360度全方位扫描、10赫兹自适应扫描频率、激光测距每秒5000次、测量距离≥16米、Class1激光安全标准、测量量程解析度0.1%、性能不低于A6核ARM64位处理器，主频≥2GHz、≥2G内存；</p> <p>9、编码器：工作电压5V、波特率9600~115200、工作电流10mA、内核刷新周期≤50μs、最大机械转速1000RPM、最大启动扭矩0.006Nm；</p> <p>10、摄像头：规格≥720P、速度≥60帧/秒、镜头≥150度、≥100万像素；功率1W、工作电压5V、工作电流100mA、支持协议uvc通信协议；</p> <p>11、软件系统：Ubuntu等通用操作系统；机器人操作系统：ROS_Noetic等通用操作系统；编程语言：Python3.8；</p> <p>▲12、投标设备需配套学习使用手册，投标文件需提供配套学习手册的截图证明。</p> <p>二、软件功能：</p> <p>▲1、设备平台包含教务端、老师端及学生端。包含教务管理、课程管理、班级管理、教师管理、学生管理、考试管理、报告管理、AI技术开发功能等众多功能模块，同时结合大数据技术提供AI分析功能，包括个人学习情况分析、班级学习状态监测及平台运行状态监测功能，使得学生学习更加高效、教师教学更加便捷、学校管理更加有序。</p> <p>2、可实现人工智能课程、学习和实训平台、端侧智能硬件一体化应用。系统采用底层集成了Linux操作系统环境、Python编程环境、主流深度学习框架。能够直接通过该平台进行Linux操作系统环境、Python编程环境和主流深度学习开发框架的快捷部署，不需要重新在服务器或者学生终端重新安装部署Linux操作系统环境、Python编程环境和主流深度学习开发框架的安装部署。</p> <p>3、包含实训平台内以下模块：(1)机器学习；(2)深度学习；(3)计算机视觉；(4)机器学习实训库；(5)深度学习实训库；(6)计算机视觉实训库。</p>	1（套）
------------	---	------

工业防潮箱及元件柜	<p>一、工业防潮柜参数</p> <p>1、体积至少为850*550*1800（单位为mm）；</p> <p>2、防静电，物理吸附，连续除湿；</p> <p>3、支持控制湿度1-60%RH；</p> <p>4、数控显示屏；</p> <p>5、提供3年以上保修。</p> <p>二、元件柜参数</p> <p>1、体积至少为640*280*950（单位为mm）；</p> <p>2、至少有48抽；</p> <p>3、有门。</p>	1（套）
智能对话实训套件	<p>一、硬件设备：</p> <p>1、CPU：核心数量相当于或优于14核或以上；</p> <p>2、内存：≥DDR4 64GB及以上；</p> <p>3、硬盘：≥256G SSD+≥3T机械硬盘；</p> <p>4、双千兆网口。</p> <p>二、软件平台：</p> <p>1、操作系统：支持Ubuntu、银河麒麟等通用操作系统；</p> <p>三、平台功能：</p> <p>1、实训平台包含教师及学生的教学过程管理、AI技术开发功能等功能模块，同时结合大数据技术提供AI分析功能，包括个人学习情况分析。</p> <p>★2、智能对话实训套件1套，包含数据标注与训练实操、模型训练与效果确认、对话流程编辑器、智能对话系统系统，含源代码；</p> <p>★3、智能对话实训对接套件1套，包括语音识别系统对接、语音合成系统对接、大语言模型对接实例，含源代码；</p> <p>4、智能客服实例数据集1套，对话数据不少于10万条。</p>	1（套）

采购包1（广州番禺职业技术学院智能系统创新应用中心项目）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后75个工作日内完成交付
标的提供的地点	广州番禺职业技术学院内指定安装地点

付款方式	<p>1期：支付比例30%,签署合同生效且在收到中标人提供的有效发票后5个工作日内办理财政支付手续，15日内完成资金支付流程，采购人支付给中标人合同总价的30%；</p> <p>2期：支付比例50%,货物全部到场齐全，经采购人现场清点确认合格后，在收到中标人提供的有效发票后5个工作日内办理财政支付手续，15日内完成资金支付流程，采购人支付给中标人合同总价的50%；</p> <p>3期：支付比例20%,货物及系统软件安装调试完毕，试运行期满，且项目通过验收后，在收到中标人提供的有效发票后5个工作日内办理财政支付手续，15日内完成资金支付流程，采购人支付给中标人合同总价的20%。注：1、合同的款项均以人民币方式支付，办理财政支付手续前中标人应向采购人提交以下支付材料：1）合同；2）中标通知书；3）等额有效的发票。2、因采购人使用的是财政资金，采购人在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已经按期支付）。</p> <p>如项目发生合同融资，采购人应当将合同款项支付到合同约定收款账户。</p>
验收要求	<p>1期：1）采购人及中标人双方将按照投标文件中约定提供的产品对货物进行验收；如货不对板，采购人拒绝收货。2）采购人组成验收小组按校内有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由采购人承担；否则鉴定费由中标人承担。3）项目验收执行广州番禺职业技术学院采购项目履约验收相关规定。</p>
履约保证金	<p>收取比例：5%,说明：签订合同后，中标人在5个工作日内以保函等非现金形式向采购人缴纳合同总金额的5%作为履约保证金。项目完成安装调试并验收合格通过后，中标人已按合同条款履行承诺且无重大质量问题（包括人身伤亡与财产损失）且无须承担赔偿责任的，履约保证金在由中标人向采购人提出书面申请后，采购人于15个工作日内无息返还给中标人。履约保证金的退还不能免除中标人因货物本身质量问题所导致的法律责任和由此对采购人造成的经济损失的赔偿义务。不予退还的情形：如在合同期内，中标人自行停止合约或违反合同有关规定被采购人终止合约的，则履约保证金全部归采购人所有。若中标人不履行或不适当履行其合同义务导致采购人蒙受损失的，采购人有权直接从履约保证金中扣除相应违约金或损失赔偿款项；违约金或给采购人造成的损失超过履约保证金数额的，中标人应对超出部分给予赔偿。其他违约责任按照合同约定执行。采购人逾期退还履约保证金的，除应当退还履约保证金本金外，还应当每日按合同总价的0.3‰向中标人偿付违约金，但因合同的履行产生争议中标人自身原因导致无法及时退还的除外。</p> <p>履约保证金可以以履约保函（保险）形式提供，目前"广东政府采购智慧云平台金融服务中心(https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)已实现电子履约保函（保险）在线办理功能，有意愿供应商可自行办理提供。</p>
其他	

参数性质	编号	内容明细	内容说明
	1	供货要求（全新、无划痕，包装要求，随机工具，手册等）	中标人应提供原装、全新的、符合国家质量标准的设备。须向采购人提供有关设备的安装、调试、使用、维修和保养所需的足够的中文技术文件（图纸、手册和技术资料）。
	2	安装、调试	1）中标人负责到采购人指定的安装地点进行安装调试。2）中标人须提供设备安装及调测服务，提供不少于一周的试运行测试时间，并确保调试完成后，设备能够正常运行，达到采购人可正常使用状态。3）安装所需工具设施物料由中标人自备、自费运到现场，完工后自费搬走。4）设备、材料的拆箱、安装、通电、调试等工作由中标人负责，但若采购人有特定要求需要参与的，则须在采购人指定人员的参与下进行。5）中标人须充分考虑现场的安装难度及安全性，做好安装现场的安全防护、文明作业。安装过程中发生的一切责任及费用由中标人负责，如对其他物品或结构造成损坏须照价赔偿。
	3	售后服务	1）项目质保期：1年（如产品需求中质保期有特殊要求，以需求为准）。中标人为其提供的投标货物提供质保期保障，质保期从货物安装完毕经验收合格之日起计起。质保期间，如因中标人提供的货物或材料质量造成返修，中标人除返修外，将视影响程度给予经济处罚。2）所有设备保修服务方式均为上门保修，即由中标人或原厂家派员到采购人设备使用现场维修。由此产生的一切费用均由中标人承担。3）质保期内，如设备或零部件因质量原因出现故障而造成短期停用时，则质保期和维修期相应顺延。如停用时间累计超过60天则质保期重新计算（费用包含在报价中，不另行计费）。
	4	培训要求	1）中标人需要为采购人提供与本项目配套的培训（包含在报价内，采购人不再另行支付），制定培训计划和方案。2）培训主要内容为设备的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理。中标人应就设备的安装、检验、调试、使用和维护为采购人培训人员，直到采购人参训人员全部掌握运行操作、维修保养技术，并能达到正确检修、维护、排除一般故障为止。3）采用多种方式结合培训，培训次数应不少于三次，具体方式按采购人的要求进行。
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	△	其他信息化设备	音频采集与智能数据处理设备	套	1.00	350,000.00	350,000.00	工业	详见附表一
2	△	其他信息化设备	高算力训练基座套件	套	1.00	450,000.00	450,000.00	工业	详见附表二
3		其他信息化设备	智能系统创新应用中心	批	1.00	2,688,000.00	2,688,000.00	工业	详见附表三

附表一：音频采集与智能数据处理设备

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	详见第二章 采购需求/具体技术参数（指标）要求
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。	

附表二：高算力训练基座套件

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	详见第二章 采购需求/具体技术参数（指标）要求
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。	

附表三：智能系统创新应用中心

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	详见第二章 采购需求/具体技术参数（指标）要求
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：本项目是指广东志正招标有限公司，负责整个采购活动的组织，依法负责编制和发布招标文件，对招标文件拥有最终的解释权，不以任何身份出任评标委员会成员。

2.采购人：本项目是指广州番禺职业技术学院，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。

（温馨提示：采购人与代理机构在制定采购文件内容时应与上述条款保持一致，以避免采购文件内容前后不一致，出现歧义。）

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>
11	中标候选供应商推荐家数	采购包1：2家
12	中标供应商数量	采购包1：1家
13	有效供应商家数	<p>采购包1：3家</p> <p>此人数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、不得评标或直接废标。</p>
14	项目兼投兼中规则	兼投兼中：-

15	中标供应商确定方式	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
16	代理服务费	收取。采购机构代理服务收费标准：中标人须向采购代理机构缴纳招标代理服务费：（1）以项目预算金额作为代理服务费的计算基数；（2）代理服务费采用差额定率累进法进行计算，按照以下标准计算后计取：100万元以下的部分，按照1.5%计取；100万元-500万元的部分，按照1.1%计取；（3）增值税另行计入招标代理服务费中。
17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
18	其他	<p>1，演示注意事项。本项目开标方式为远程电子开标，演示方式为现场演示，如投标人参与演示请提前到达现场（广州市天河区龙怡路117号银汇大厦5楼），如不参与演示远程开标即可（注意：参与演示的投标人仍需远程开标，代理机构不提供远程开标设备）。通过资格、符合性审查的投标人派代表就所投项目进行演示，演示的先后顺序将按各参与现场演示的投标人到达演示现场报道的先后顺序排序，投标人逐一进行演示。每个演示单位只有一次演示机会，演示时间（不含投标人连接设备及解答评委问题的时间，代理机构确认后开始计时）不超过15分钟，参与演示的人员不多于2人。招标代理机构提供电源及投影仪（HDMI接口），其他相关机器或专业设备请各投标单位自带。</p> <p>2，综合信用得分。（一）本项目商务部分评分的综合信用得分运用广州公共资源交易政府采购领域信用评价体系3.0（以下简称“政府采购信用3.0”）。投标人应在投标响应前通过广州交易集团有限公司网站完成企业信用档案登记，并确认成功，以免出现企业信用评价分无法使用等情况，登记手册可查阅http://www.gzggzy.cn/fwznxtbzcsc/951149.jhtml。（二）综合信用得分运用“政府采购信用3.0”评价分进行计算，综合信用评价得分=投标人在广州公共资源交易信用评价（政府采购供应商信用评价分）×5%。投标人的信用评价分以开标当天广州交易集团有限公司网站公布的分值为准【通过“广州交易集团有限公司网站-信用信息-广州公共资源交易信用平台3.0”进行核实，未能在网站查询到供应商信用评价分的，以信用评价基准分（93.4分）计算】。</p> <p>3，政府采购合同融资。根据《广州市财政局关于推广应用政府采购金融服务中心促进中小微企业发展的通知》（网址：https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/freecms/site/guangdong/tz/info/2023/11566856.html），符合条件且有电子履约保函和政府采购合同融资需求的投标人可登录金融服务中心（https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/）了解和办理相关金融业务。</p> <p>4，履约评价。采购人负责对中标人的履约行为进行评价。采购人在合同备案后可通过广东政府采购智慧云平台-诚信管理-评价管理进行评价。评价结果会影响投标人的综合信用得分。</p> <p>5，关于提供前期服务的投标人。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。</p>
19	开标解密时长	<p>一般情况下为30分钟</p> <p>说明：具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准</p>
20	专门面向中小企业采购	采购包1：面向中小企业，采购包专门预留

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。

11.关于分支机构投标

对接受分支机构投标的项目,分支机构投标的,须提供分支机构的营业执照(执业许可证)扫描件及总公司(总所)出具给分支机构的授权书,授权书须加盖总公司(总所)公章。总公司(总所)可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具授权书。已由总公司(总所)授权的,总公司(总所)取得的相关资质证书对分支机构有效,法律法规或者行业另有规定的除

外。依法设立登记的分支机构以自己的名义参加政府采购活动，产生的民事责任由法人承担。（保险类项目则为：本项目只接受保险分公司或中心支公司以上的保险机构投标；分公司或中心支公司的保险机构投标的，还须提供分公司或中心支公司的保险机构的营业执照。依法设立登记的分支机构以自己的名义参加政府采购活动，产生的民事责任由法人承担。）

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的电子投标文件，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

本项目不收取投标保证金

7.投标有效期

7.1投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，采购人或者采购代理机构可以向担保机构索赔保证金。

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

8.样品（演示）

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

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

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

9.除招标文件另有规定外，有下列情形之一的，投标无效：

9.1投标文件未按照招标文件要求签署、盖章；

9.2不符合招标文件中规定的资格要求；

9.3投标报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价；

9.4投标文件含有采购人不能接受的附加条件；

9.5有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他无效情形。

六、开标、评标和定标

1.开标

1.1 开标程序

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

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

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

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

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

1.2 开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

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

1.4 开标时出现下列情况的，视为投标无效处理：

- （1）经检查数字证书无效的；
- （2）因投标人自身原因，未在规定时间内完成电子投标文件解密的；
- （3）如需使用备用电子投标文件解密时，在规定的解密时间内无法提供备用电子投标文件或提供的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的）。

2.评审（详见第四章）

3.定标

3.1 中标公告：

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

3.2 中标通知书：

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

3.3 项目废标处理：

根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条及招标文件的约定，本项目或分包下列情况出现将作废标处理：

（1）符合专业资格条件的投标人或者对招标文件作实质响应的有效投标人不足三家的（说明：使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算）。

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的。

（3）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的。

（4）因重大变故，采购任务取消的。

对废标的采购项目，评标委员会应出具采购文件是否存在不合理条款的论证意见。

3.4终止公告：

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

七、询问、质疑与投诉

1.询问

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

2.质疑

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

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

(2)对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

(3)对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

2.2质疑函应当包括下列主要内容：

(1)质疑供应商和相关供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；

(2)质疑项目名称及编号、具体明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

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

(4)提出质疑的日期。

2.3 质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

2.4以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由联合体成员委托主体提出。

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

2.6质疑联系方式如下：

质疑联系人：内控部

电话：020-87512543

传真：020-87554028

邮箱: nkb@zztender.com

地址: 广东省广州市天河区龙怡路117号银汇大厦5楼

邮编: 510640

3.投诉

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

政府采购监督管理机构名称: 广州市财政局政府采购监管处

地 址: 广州市天河区华利路61号1506室

电 话: 020-38923575

邮 编: 510030

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》发出之日起二十日内,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。

2.3有融资要求的中标供应商可根据自身情况,在广东省政府采购网上自行选择金融机构及其融资产品,凭政府采购中标通知书或政府采购合同向金融机构提出融资申请。

第四章 评标

一、评标要求

1.评标方法

采购包1(广州番禺职业技术学院智能系统创新应用中心项目)：综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

2.评标原则

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

2.2具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3合格投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的,不得评标。

3.评标委员会

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

3.2评标应遵守下列评标纪律:

(1) 评标情况不得私自外泄,有关信息由广东志正招标有限公司统一对外发布。

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

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

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

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

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

4.有下列情形之一的,视为投标人串通投标,其投标无效:

4.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;

4.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

4.3不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

4.4不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

4.5不同投标人的投标文件相互混装;

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

4.7投标人上传的电子投标文件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。第二中标候选人报价高于第一中标候选人报价20%以上的,只推荐1名中标候选人。

人。（下浮率报价为:设 $M = (1 - \text{下浮率})$ ，第二中标候选人的 M 值高于第一中标候选人 M 值 20% 以上的，只推荐 1 名中标候选人。）。第一中标候选人无正当理由不得随意放弃中标资格。中标候选人放弃中标资格的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

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为小、微企业）。

3. 价格扣除相关要求

采购包1（广州番禺职业技术学院智能系统创新应用中心项目）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	节能、环保产品	——	2%	节能产品、环境标志产品价格扣除： 1. 投标产品（针对非政府强制采购产品）获得有效期内的节能产品认证证书的，对节能产品的价格给予 2% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。（提供节能产品认证证书） 2. 投标产品（针对非政府强制采购产品）获得有效期内的环境标志产品认证证书的，对环境标志产品的价格给予 2% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。（提供环境标志产品认证证书） 3. 对属于强制采购的节能产品，节能要求作为实质性响应指标，不再享受评审优惠。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标（响应）价为准。（2）组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。				

（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。采购代理机构应在评标报告中以书面形式解释其排除的具体原因

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（广州番禺职业技术学院智能系统创新应用中心项目）：

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	提供签署及盖章合格的投标函。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供签署及盖章合格的投标函。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供签署及盖章合格的投标函。
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	提供签署及盖章合格的投标函。【重大违法记录，是指投标人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	投标人未被列入“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，投标人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、管理关系的不同投标人，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、检测等服务的投标人，不得再参与本项目投标（响应）。投标（报价）函相关承诺要求内容。
8	本采购包不接受联合体投标	本采购包不接受联合体投标。
9	本采购包专门面向中小企业采购	本采购包整体专门面向中小企业采购。全部货物的制造商须为符合政策要求的中小微企业，投标人应按规定提供中小企业声明函。（注：中小微企业以投标人填写的《中小企业声明函》（见投标格式）为判定标准，残疾人福利性单位以投标人填写的《残疾人福利性单位声明函》（见投标格式）为判定标准，监狱企业须投标人提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则不予认定。）

表二符合性审查表：

采购包1（广州番禺职业技术学院智能系统创新应用中心项目）：

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

2.投标文件澄清

2.1对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当在评审过程中发起在线澄清，要求投标人针对价格或内容做出必要的澄清、说明或补正。代理机构可根据开标环节记录的授权代表人联系方式发送短信提醒或电话告知。

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

若因投标人联系方式错误未接收短信、未接听电话或超时未进行澄清（响应）造成的不利后果由供应商自行承担。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

2.2评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

3.详细评审

采购包1(广州番禺职业技术学院智能系统创新应用中心项目):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分15.0分 技术部分50.0分 综合信用分5.0分 报价得分30.0分	
	技术参数响应情况 (22.0分)	根据投标人对采购需求的具体技术参数（指标）要求中标注“▲”的重要技术参数（共22项）的响应情况进行评审： 每有一项标注“▲”的重要技术参数响应为“完全响应”或者“正偏离”的，得1分，最高得22分。 注：如具体技术参数（指标）要求中有要求提供证明材料的，则以具体技术参数（指标）要求为准。否则以投标人投标文件《技术和服务要求响应表》中的响应情况为准。不提供上述内容或其他情形，得0分。
	音频采集与智能数据处理设备响应情况 (5.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 2.0; 3.0; 4.0; 5.0; ）	根据投标人对“音频采集与智能数据处理设备”除“▲”号和“★”号及演示项的技术参数响应情况进行评审： 技术参数完全满足或优于采购需求得5分； 有1项负偏离得4分；有2项负偏离得3分；有3项负偏离得2分；有4项负偏离得1分；超过4项负偏离得0分。 注：如具体技术参数（指标）要求中有要求提供证明材料的，则以具体技术参数（指标）要求为准。否则以投标人投标文件《技术和服务要求响应表》中的响应情况为准。不提供上述内容或其他情形，得0分。

技术部分	高算力训练基座套件响应情况 (5.0分)，（等次分值选择：0.0; 1.0; 2.0; 3.0; 4.0; 5.0; ）	根据投标人对“高算力训练基座套件”除“▲”号和“★”号及演示项的技术参数响应情况进行评审：技术参数完全满足或优于采购需求得5分；有1项负偏离得4分；有2项负偏离得3分；有3项负偏离得2分；有4项负偏离得1分；超过4项负偏离得0分。注：如具体技术参数（指标）要求中有要求提供证明材料的，则以具体技术参数（指标）要求为准。否则以投标人投标文件《技术和服务要求响应表》中的响应情况为准。不提供上述内容或其他情形，得0分。
	培训方案 (3.0分)	1、投标人提供培训方案（包括但不限于培训时间安排、培训内容、培训资料等），提供方案得1分，未提供或提供方案内容无法认定不得分。2、根据投标人提供的上述培训方案进行评审：培训方案完全满足或优于采购需求，培训时间安排合理、培训内容充实、培训资料齐全等，得2分；较为满足采购需求，培训时间安排复杂、培训内容较少、培训资料不足等，得1分；不满足采购需求的或不提供方案的或其他情形的，得0分。
	技术演示 (15.0分)	1、音频采集与智能数据处理软件演示：（最高得5分，包括以下四个演示点）1.1 演示用户新建及修改工程的过程；要求整个过程采用图形化编程（拖放功能模块，连线，完成项目编程），不需要编译即可下载到“音频信号处理开发平台嵌入式实验板”运行：满足得2分；不满足不得分；1.2 演示软件支持的音频信号处理算法，需包括：DEQ、LDEQ、FIR、COMP AND、FSHIFT等；满足得1分；不满足不得分；1.3 演示软件支持音频链路仿真；导入测量结果文件(csv文件)，显示测量曲线，并可以对频响曲线进行调整；满足得1分；不满足不得分；1.4 音频信号采集与处理；软件连接“音频信号处理开发平台嵌入式实验板”，将1.1演示的项目下载到板上，连接测试仪器，演示流程调整前后相应的测量结果变化；测量结果与软件一致，得1分；演示功能不完整或者未提供的，不得分。2、二维平面目标（例如布料等）的缺陷识别演示：（最高得5分，包括以下三个演示点）2.1 展示实现功能的硬件平台的处理器型号规格书及硬件架构说明，系统内存小于1MB；满足得2分；演示功能不完整或者未提供的，不得分。2.2 演示目标缺陷标注，无监督学习生成模型，模型要求小于500KB，满足得2分；演示功能不完整或者未提供的，不得分。2.3 演示二维平面目标缺陷识别，结果正确得1分；演示功能不完整或者未提供的，不得分。3、对于旋转设备（例如稳定安装的水泵等）的故障识别演示：（最高得5分，包括以下四个演示点）3.1 展示实现功能的硬件平台的处理器型号规格书及硬件架构说明，系统内存小于1MB；满足得2分；不满足不得分；3.2 展示振动传感器型号及规格书，采用3D振动/加速度传感器，得1分，不采用3D传感器不得分；3.3 演示旋转设备传感器安装及故障检测模型无监督学习，要求模型小于500KB，满足得1分；不满足不得分；3.4 演示旋转设备故障检测，结果正确得1分；不正确不得分。

商务部分	投标人体系建设情况 (3.0分)， (等次分值选择: 0.0; 3.0;)	投标人提供在有效期内的质量管理体系认证。注: 满足得3分, 不满足不得分。提供证书扫描件及全国认证认可信息公共服务平台 (http://cx.cnc.a.cn/CertECloud/index/index/page) 上对该证书的查询结果截图为证明材料。
	同类项目经验 (3.0分)，(等次 分值选择: 0.0; 1.0; 2.0; 3.0;)	投标人自2019年1月1日以来(以合同签订时间为准)承接的同类项目业绩, 每提供一个得1分, 最高得3分。注: 需提供加盖投标人公章的合同关键页复印件和项目验收报告(合同关键页须包括能够获知合同双方名称、合同标的、签字盖章等合同关键信息, 缺乏上述任意一项关键信息将视为无效证明材料), 未按要求提供的不得分。
	用户评价情况 (3.0分)，(等次 分值选择: 0.0; 1.0; 2.0; 3.0;)	投标人提供的上述同类项目业绩中的有效业绩(须与上述业绩的用户单位对应, 不对应不得分)的用户评价为类似“优”、“满意”、“优良”、“良好”或评价分值达到90分及以上等正面评价, 每提供一个得1分, 最高得3分。注: 须提供上述用户评价证明材料复印件, 用户评价材料需与类似项目业绩材料对应, 不提供不得分。
	项目负责人情况 (3.0分)，(等 次分值选择: 0.0; 1.0; 2.0; 3. 0;)	投标人拟投入本项目的项目负责人: 1、具有计算机技术与软件专业技术资格证书(高级), 得3分; 2、具有计算机技术与软件专业技术资格证书(中级), 得2分; 3、具有计算机技术与软件专业技术资格证书(初级), 得1分。注: 提供证书复印件, 无提供不得分。并需提供该人员自本项目提交投标文件截止日之前三个月内任意一个月在投标人单位缴纳的《投保单》或《社会保险参保人员证明》, 或单位代缴个人所得税税单, 或免缴社保的证明等。未提供不得分。
	售后服务响应程度 (3.0分)，(等 次分值选择: 0.0; 1.0; 2.0; 3.0;)	根据投标人对项目售后服务的响应程度进行评审: 1、质保期内接到采购人通知后2小时内响应, 4小时内到场, 得3分; 2、质保期内接到采购人通知后3小时内响应, 6小时内到场, 得2分; 3、质保期内接到采购人通知后4小时内响应, 8小时内到场, 得1分。注: 投标人提供承诺函, 格式自拟, 未提供或提供的内容不符合不得分。
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。
综合信用分	综合信用评价 (5.0分)	综合信用评价得分 = 综合信用评价得分(属于商务部分的一部分) = 投标人的广州公共资源交易信用评价(政府采购供应商信用评价分) × 5%。投标人的信用评价分以开标当天广州交易集团有限公司网站公布的分值为准(通过“广州交易集团有限公司网站-信用信息-广州公共资源交易信用平台3.0”进行核实, 未能在网站查询到供应商信用评价分的, 以当天信用评价基准分计算。供应商为联合体的, 以牵头方信用评价分计算。

4.汇总、排序

采购包1:

评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的, 由评委会采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人, 排名第二的投标供应商为第二中标候选人(提供相

同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准。多个核心产品的，有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品），评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人）。第二中标候选人报价高于第一中标候选人报价**20%**以上的，只推荐**1**名中标候选人。

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。

广州番禺职业技术学院
项目
(项目编号: 与中标通知书一致)
合 同 书

甲方(采购人): 广州番禺职业技术学院

乙方(供应商):

签 约 地 点: 广州市番禺区

注: 本合同模板中红色文字为参考提示, 在合同草拟完成后, 请删除。

甲方(采购人): 广州番禺职业技术学院

法定代表人:

项目联系人:

联系电话:

地址: 广东省广州市番禺区沙湾街市良路1342号

乙方(供应商):

法定代表人:

项目联系人:

联系电话:

地址:

根据 项目(采购项目编号:)的采购结果, 按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》的规定, 经双方协商, 本着平等互利和诚实信用的原则, 一致同意签订本合同如下。

一、清单内容 (货物内容必须与投标文件一致。建议参照投标文件中“分项报价表”拟定)

序号	货物名称	品牌、规格型号、配置(性能参数)	数量	单价(元)	金额(元)
1					
2					
3					

二、合同金额

合同金额为人民币(大写): 元整(¥ 元)。

合同总额包括乙方设计(如有)、购置、安装、货物及随机零配件、标配工具、运输保险、装卸、调试、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中应预见和不可预见费用等, 甲方无需另行支付其他任何费用。

三、货物要求

- 货物为全新产品, 无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患, 在中国境内可安全合法使用。
- 交付验收标准的先后次序为: ①符合采购文件和响应承诺中甲方认可、且不低于②的合理最佳配置、参数及各项要求; ②符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准; ③货物来源国官方标准。
- 货物为未启封全新包装, 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。
- 乙方应将关键货物、核心产品的用户手册、保修手册、有关单证资料及备配件、随机工具等交付给甲方, 使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

5.其他要求：_____。

四、交货期、交货方式及交货地点（交货期、交货方式、交货地点均应与投标文件中响应条款一致。）

1.交货期： 年 月 日之前交货，并按甲方要求完成安装、调试及验收。

2.交货方式：详见采购（招标）文件要求。

3.交货地点：甲方指定地点。

五、付款方式（付款方式中付款比例、付款时间必须与招、投标文件中约定一致。）

1.合同生效且财政资金到位后5个工作日内，甲方支付给乙方合同总价的__%。

2.乙方按约定供货及完成安装调试，并通过甲方验收合格后5个工作日内，甲方支付给乙方合同总价的__%；

3. 其他约定的付款方式：_____。

4.甲方付款前，乙方应提供等额的正规发票以便甲方办理支付手续，否则，甲方有权延期支付相应费用并不视为违约。甲方在约定的付款时间内办理支付手续即视为甲方办理完毕付款。由于资金支付流程导致付款迟延的，不视为甲方违约。

六、安装与调试

乙方必须依照采购文件的要求和投标文件的承诺，将货物安装并调试至正常运行的最佳状态。

七、验收

1.验收步骤和具体验收要求如下：

（1）

（2）

2.甲方组建验收小组按要求进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由广州市质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担，否则鉴定费由乙方承担。

八、质保期及售后服务要求（根据投标文件中“商务条款响应”内容和售后服务详细条款拟定）

1.本合同的质量保证期（简称“质保期”）：自项目交付且甲方验收合格之日起，总体项目提供__年质量保证期，（若国家和/或生产厂家对本项目所涉及货物的质量保证期的规定高于本项目的要求，应按国家和/或生产厂家的规定履行）。

质量保证期内发生的质量问题，由乙方负责免费解决（因甲方使用不当或其他人为因素造成的故障除外）。质保期内，如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过60天则质保期重新计算。

2.任何时候，乙方不能免除因货物本身的缺陷所应负的责任，乙方有义务对所提供的货物实行终生维护和对货物进行定期的检测和维修。

3.质保期内乙方提供上门免费服务，在质保期内设置7×24小时技术支持热线电话（固话、手机）。保证在接到故障电话后响应时间小于_小时，如电话响应无法解决，则_小时内到现场，_小时内恢复正常使用。_小时内无法恢复的，乙方应免费提供不低于同等档次的货物备用。质保期后，乙方须提供技术支持保障服务。

4.乙方完全遵守《中华人民共和国劳动合同法》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。

5.其他要求：按采购文件与投标文件商定

九、违约责任与赔偿损失

1.如乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价5%的违约金，重新提供合格的货物或服务。如再次验收仍不合格的，甲方有权单方解除本合同，并有权要求乙方赔偿由此造成的一切损失（包括但不限于直接损失、诉讼费/仲裁费、律师费等）。

2.乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的/提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价3‰的数额向甲方支付违约金，违约金累计总额不超过合同总价的5%；逾期半个月（含本数）以上的，甲方有权单方解除本合同，由此造成的甲方经济损失（包括但不限于直接损失、诉讼费/仲裁费、律师费等）由乙方承担。

3.甲方无正当理由拒收货物/接受服务，甲方向乙方偿付本合同总的5%的违约金。甲方逾期付款，则每日按本合同总价的3‰向乙方偿付违约金，违约金累计总额不超过欠款总价的5%。

4.其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

十、争议解决方式及通知送达

1.合同履行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，应向甲方所在地的人民法院提起诉讼。

2.任何一方因履行本合同而相互发出或者提供的所有通知、文件、材料，均以本合同所列明的地址送达，一方迁址或者变更联系方式的，应提前三天书面通知对方。否则，未通知方因联系方式错误致使无法送达而造成的不利后果均由未通知方承担。

十一、不可抗力

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

十二、税费

在中国境内、外发生的与本合同履行有关的一切税费均由乙方负担。

十三、其它

1.本合同所有附件、采购文件、投标文件、中标通知书通知书均为合同的有效组成部分。

2.在履行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3.甲方账户信息

开户名称：

银行帐号：

开 户 行：

4.乙方账户信息

开户名称：

银行帐号：

开 户 行：

十四、合同生效

1.本合同在甲乙双方法定代表人或其授权代表签字盖章后生效。

2.合同一式____份，甲方执3份，乙方执____份。

（以下无正文）

甲方（盖章）：广州番禺职业技术学院 乙方（盖章）：

法定代表人/授权代表： 法定代表人/授权代表：

签订地点：广州市番禺区

签订日期： 年 月 日 签订日期： 年 月 日

第六章 投标文件格式与要求

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

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：**440101-2024-12450**

采购项目编号：**440101-2024-12450**

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、实质性响应一览表
- 六、法定代表人证明书
- 七、法定代表人授权书
- 八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 九、承诺函
- 十、中小企业声明函
- 十一、监狱企业
- 十二、残疾人福利性单位声明函
- 十三、联合体共同投标协议书
- 十四、投标人业绩情况表
- 十五、技术和服务要求响应表
- 十六、商务条件响应表
- 十七、履约进度计划表
- 十八、各类证明材料
- 十九、采购代理服务费用支付承诺书
- 二十、需要采购人提供的附加条件
- 二十一、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十二、附件
- 二十三、政府采购履约担保函、采购合同履行保险凭证

投标函

你方组织的“广州番禺职业技术学院智能系统创新应用中心项目”项目的招标[采购项目编号为：440101-2024-12450],

我方确认收到贵方提供的“广州番禺职业技术学院智能系统创新应用中心项目”项目的招标文件的全部内容。

(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。

(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》。

(三) 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

证明材料。

(四) 我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

（五）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。

(六)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。

(七)我方投标报价已包含应向知识产权所有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或服务时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

(八)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)

(九) 我方与其他投标人不存在法定代表人或单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

(十) 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。

(十一) 我方未被列入法院失信被执行人名单中。

(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，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。

(十四) 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。

(十五) 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：_____

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	服务期限	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：

实质性响应一览表

序号	实质性响应条款	投标人响应情况	差异
1			
2			
3			
4			
...			
...			

说明：

- 1.实质性响应条款一览表后续内容请根据第二章采购需求★号条款详细列举
- 2.本表所列条款必须一一予以响应，“投标人响应情况”一栏应填写具体的响应内容，有差异的要具体说明。
- 3.请投标人认真填写本表内容，如填写错误将可能导致投标无效。

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：广东志正招标有限公司

本授权书声明：_____是注册于（国家或地区）的（投标人名称）的法定代表人，现任_____职务，有效证件号码：_____。现授权（姓名、职务）作为我公司的全权代理人，就“广州番禺职业技术学院智能系统创新应用中心项目”项目采购[采购项目编号为440101-2024-12450]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：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

提供以下相关证照的扫描件之一：**1.**企业法人提供企业法人营业执照；**2.**事业法人提供事业法人登记证；**3.**其他组织提供其他组织的营业执照或执业许可证；**4.**自然人提供居民身份证等；

格式九：

（对于采购需求写明“提供承诺”的条款，供应商可参照以下格式提供承诺）

承诺函

致：广州番禺职业技术学院

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：

（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，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。

温馨提示：根据《广州市财政局 广州市工业和信息化局转发广东省财政厅 广东省发展和改革委员会 广东省工业和信息化厅 广东省地方金融监督管理局关于印发《广东省政府采购促进中小企业发展实施细则（试行）》的通知》、《广州市财政局关于进一步规范政府采购供应商资格审查及中小企业声明函管理的通知》的精神，投标人需根据以下要求对其出具的《中小企业声明函》的信息进行完善和规范。

（一）对于已纳入统计部门统计范围的企业，所属行业、从业人员、营业收入、资产总额、规模类型应与统计部门报表保持一致。

（二）对于未纳入统计部门统计范围的企业，应对照《国民经济行业分类》确定所属行业，当企业从事两种以上的经济活动时，则按照主要活动确定其所属行业；从业人数可以社会保险参保人数为准；营业收入、资产总额可以第三方出具的报告为准。

供应商提供第三方（如生产商）书面声明、检测报告等资料作为投标文件组成部分的，供应商应保证投标所提供第三方资料内容真实、完整、准确。如相关第三方书面声明、相关检测报告等资料虚假，监管部门有权根据调查情形认定其是否属于提供虚假材料谋取中标，并严肃处理。

（三）对于采购文件确实允许非独立法人参与采购活动的，应按其所属集团公司合并财务报表数据情况予以填报。以联合体形式参加或者合同分包的，需填写联合体中的中小企业或签订分包意向协议的中小企业相关信息。

（四）《中小企业声明函》真实性由其出具的供应商负责。《中小企业声明函》中相关企业[制造商、承建（承接）企业]所属行业应当与采购标的的所属行业相一致。如为货物采购项目，《中小企业声明函》应当充分、准确反映货物制造商的信息。

（五）对于专门面向中小企业预留份额的采购项目或者采购包，《中小企业声明函》由采购人、采购代理机构在资格审查阶段审查；对于不专门面向中小企业采购的采购项目或者采购包，以及接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，《中小企业声明函》由评审委员会在评审过程中审查。

（六）经调查发现供应商提供《中小企业声明函》内容与实际不符的，政府采购监管部门有权根据《中小企业声明函》与

实际情况的差异视情形认定其是否属于虚假材料谋取中标。

（七）根据《财政部关于规范政府采购行政处罚有关问题的通知》（财库〔2015〕150号）规定，各级人民政府财政部门依法对供应商作出的禁止参加政府采购活动的行政处罚决定在全国范围内生效。为落实对政府采购违法失信行为惩戒，供应商存在任一级人民政府财政部门作出“禁止参加政府采购活动”行政处罚决定且处罚期限未届满的，即使尚未在“中国政府采购网”开设的“政府采购严重违法失信行为处罚记录”和“信用中国”网站显示，也应禁止参加政府采购活动，采购人及采购代理机构应当审慎甄别供应商参与政府采购活动资格。

（八）采购人、采购代理机构、评标委员会（评审小组）在依法进行资格审查时，应当甄别供应商是否存在“禁止参加政府采购”行政处罚决定记录，依法依规审查供应商投标资格。在资格审查、符合性审查等评审过程中，应严格依照规定审查《中小企业声明函》等文件，确保符合相关政策规定。采购人、采购代理机构、评标委员会（评审小组）审查不到位的，监管部门将依法责令改正；拒不改正的，本机关将按照《中华人民共和国政府采购法》相关规定进行处理。

格式十一：

（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。

格式十二：

（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。

格式十三：

（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。

格式十四：

（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。

格式十五：

《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。

格式十六：

《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或照搬照抄采购文件参数、不注明实际数值者 的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在本表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。
3. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。
4. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。
5. “备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十七：

（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	签定合同并生效	
2	__月__日—__月__日		
3	__月__日—__月__日		
4	__月__日—__月__日	质保期	

格式十八：

（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。

格式十九：

采购代理服务费支付承诺书

致：广东志正招标有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的广州番禺职业技术学院智能系统创新应用中心项目招标中获中标（采购项目编号：440101-2024-12450），我方保证在收取《中标通知书》时，按招标文件对代理服务费支付方式的约定，承担本项目代理服务费。

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

特此承诺！

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

格式二十：

（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。

格式二十一：

（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。

格式二十二：

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：_____

格式二十三：

政府采购履约担保函

编号：

（采购人）：

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

一、保证金额

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

二、我方保证的方式为：连带责任保证。

三、我方保证的期间为：本保函自开立之日起生效，至 年 月 日止。

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

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

（二）索赔通知文件必须同时附有：

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

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

（三）索赔通知文件必须在本保函有效期内到达以下地址：

_____。

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

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

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

八、因本保函发生争议协商解决不成，按以下第（一）种方式解决：

（一）向我方所在地的人民法院起诉。

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

九、本保函适用中华人民共和国法律。

十、其他条款：

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

2.所有索赔通知必须在我方工作时间内到达本保函规定的地址。

十一、本保函自我方盖章之日起生效。

保证人：_____（盖章）

联系地址：_____

联系电话：_____

开立日期：__年__月__日

采购合同履行保险凭证

致被保险人_____：

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

一、我公司对上述采购项目出具的《采购合同履行保证保险》保单号：

二、上述保单项下我公司的保险金额（最高限额）：人民币（¥： 元）

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

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

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

（一）投保人未按照采购合同约定的时间、地点交付采购标的；

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

五、索赔文件

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

（1）投保人未履行采购合同相关义务；

（2）投保人的违约事实。

（二）保险单正本；

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

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

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

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

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

八、本保证保险适用的保险条款为《_____》。

九、保险责任免除及其他本保险凭证未载明事宜以保险合同约定为准。

十、本保险凭证自保险人加盖保单专用章起生效。

保证人：_____（盖章）

地址：_____

电话：_____

开立日期：____年__月__日