

广东省政府采购

公开招标文件

采购计划编号：**440001-2025-42506**

采购项目编号：**ZBXM20250053**

项目名称：广东职业技术学院国双高项目：新一代信息技术虚拟现实实训基地·**VR**虚拟现实应用实训室

采购人：广东职业技术学院

采购代理机构：国义招标股份有限公司佛山分公司

第一章 投标邀请

国义招标股份有限公司佛山分公司受广东职业技术学院的委托，采用公开招标方式组织采购广东职业技术学院国双高项目：新一代信息技术虚拟现实实训基地·VR虚拟现实应用实训室。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：广东职业技术学院国双高项目：新一代信息技术虚拟现实实训基地·VR虚拟现实应用实训室
采购计划编号：440001-2025-42506
采购项目编号：ZBXM20250053
采购方式：公开招标
预算金额：1,705,840.00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(国双高项目：新一代信息技术虚拟现实实训基地·VR虚拟现实应用实训室):
采购包预算金额：1,705,840.00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	其他计算机软件	数字人生成系统	1(套)	详见第二章	否
1-2	其他计算机软件	数字人后台管理平台	1(套)	详见第二章	否
1-3	其他计算机软件	交互数字人客户端	1(套)	详见第二章	否
1-4	其他计算机软件	数字人驱动引擎高性能处理模组	1(套)	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：合同签订生效之日起 30个日历天内完成整个项目的供货、安装、调试、验收合格并交付使用。

二.投标人的资格要求

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

- 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）扫描件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本扫描件，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：必须提供下列（1）至（3）项中任一项要求的材料扫描件：（1）提供2024年度的财务状况报告，财务状况报告须由第三方会计师事务所出具，并能清晰显示第三方会计师事务所的印章和注册会计师签字盖章，且能反映审计结论，如为2025年新成立的公司，应提供成立至投标文件递交截止时间止任意一个月的公司财务状况报告。（2）基本开户银行出具的资信证明（要求：提供投标截止日前6个月内（含投标截止时间当月）任意1个月出具的资信证明。如资信证明不能体现基本开户账户的，应另附开户许可证（无开户许可证的，可提供由银行开具的《基本存款账户信息》（公户账户主档）或其他相关证明资料）（3）财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函。
- 4）履行合同所必需的设备和专业技术能力：按投标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(报价)函相关承诺格式内容。重大违法记录, 是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。(根据财库(2022)3号文, “较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款, 法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的, 从其规定)

2.落实政府采购政策需满足的资格要求:

采购包1(国双高项目: 新一代信息技术虚拟现实实训基地·VR虚拟现实应用实训室): 本项目专门面向中小企业采购的项目(参与投标的供应商提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造), 项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业: 软件和信息技术服务业。【注: 中小企业以供应商填写的《中小企业声明函》(见投标文件格式)为判定标准, 残疾人福利性单位以供应商填写的《残疾人福利性单位声明函》(见投标文件格式)为判定标准, 监狱企业须供应商提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件, 否则不予认定。】

3.本项目特定的资格要求:

采购包1(国双高项目: 新一代信息技术虚拟现实实训基地·VR虚拟现实应用实训室):

1) 投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单”记录; 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/>);

六.本项目联系方式:

1.采购人信息

名称: 广东职业技术学院

地址: 佛山市禅城区澜石二路20号

联系方式：0757-82025643

2.采购代理机构信息

名称：国义招标股份有限公司佛山分公司

地址：佛山市禅城区港口路佛山国家高新区城南科技园2栋B306室

联系方式：0757-83160057

3.项目联系方式

项目联系人：欧小姐

电话：0757-83160057

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：国义招标股份有限公司佛山分公司



第二章 采购需求

一、项目概况：

当前，以数字人、AIGC（人工智能生成内容）和元宇宙为代表的新一代信息技术正引领新一轮的产业变革。根据《“十四五”数字经济发展规划》，发展虚拟现实和增强现实是关键任务之一。行业对既懂艺术设计、又懂AI算法、还会VR/AR开发的复合型、创新型技术技能人才的需求呈井喷式增长。本项目的建设，正是顺应此技术和产业发展趋势，为我省数字经济发展培养急需人才的前瞻性布局。

依托先进的AI数字人系统，更新建成一个集"数字人生成（行为表情合成、声音克隆、口型对齐、视频插帧、视频抠像）、数字人管理系统（音色管理、声音合成、数字人形象管理、文本驱动数字人生成、PPT驱动授课视频生成）、AI数字人客户端（大模型支持、唤醒词激活）、智能算力支持"于一体的现代化、综合性、开放性的"VR虚拟现实应用实训室"。

2.其他说明

本项目凭书面方式不能完全准确描述采购需求，需要对功能演示进行主观判断以确认是否满足采购需求，要求投标人提供以下功能演示的演示视频（无需提供演示相关的检测报告）。采购需求中要求功能演示的演示视频作为证明材料的，总时间不超过10分钟。请投标人授权代表于提交投标文件截止时间前的30分钟内，在佛山市禅城区港口路佛山国家高新区城南科技园2栋308室本项目开标室签到（如法定代表人参与演示的，须提供法定代表人证明书原件、法定代表人身份证复印件；如授权委托人参与演示的，须提供法定代表人证明书原件、法定代表人身份证复印件、法定代表人授权委托书原件、被授权人身份证复印件。）。每位投标人的演示机会有一次且仅有一次，因投标人U盘或视频格式问题导致无法播放的，由投标人自行承担一切风险和责任。

二、设备清单

序号	名称		数量
1	数字人生成系统	系统基础模块	1套
2		声音克隆模块	1套
3		声音合成模块	1套
4		数字分身模块	1套
5		文案智能生成模块	1套
6		场景化智能数字人生成 workflow	1套
7	交互数字人客户端	交互数字人系统模块	1套
8		交互数字人终端模块	1套
9	数字人后台管理平台	数字人音频管理模块	1套
10		数字人视频管理模块	1套
11		交互数字人管理模块	1套
12		用户权限管理模块	1套
13	数字人驱动引擎高性能处理模组	数字人驱动引擎高性能处理模组	1套

采购包1（国双高项目：新一代信息技术虚拟现实实训基地·VR虚拟现实应用实训室）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订生效之日起 30个日历天内完成整个项目的供货、安装、调试、验收合格并交付使用。
标的提供的地点	采购人指定地点。
付款方式	1期：支付比例30%,合同签订生效之日起，采购人凭中标人开具的相应数额增值税发票在10个工作日内向中标人支付中标金额的30%作为预付款 2期：支付比例70%,1.项目竣工交付使用并由采购人签署验收合格确认后，采购人凭中标人开具的相应数额增值税发票后在10个工作日内向中标人支付至合同总额的100%；2.收款方、出具发票方、合同乙方均必须与中标人名称一致；3.如果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。 如项目发生合同融资，采购人需将合同款项支付到合同约定收款账户
验收要求	1期：1.交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合采购文件和响应承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。2.中标人应按有关标准提供货物的包装，并采用恰当的方式将货物运抵采购人指定交货地点，交货给采购人（同时，提供货物清单）。3..技术资料（1）交货时，中标人应同时交付产品使用手册、出厂合格证等相关资料。（2）验收后，中标人应向采购人提供验收报告。4.中标人在完成本项目全部供货安装后，向采购人提交验收申请，采购人将依据《广东职业技术学院采购项目验收管理暂行办法》（粤职院发〔2023〕28号）在7日内组织相关专业技术人员与职能部门组成验收组进行履约验收。5.验收完毕由采购人在验收报告上签名确认。
履约保证金	不收取
其他	其他，本表上述商务要求所涉及的条款均为“★”号实质性条款，如响应供应商对任一条款出现负偏离或不满足的，视为无效响应。

其他商务需求

参 数 性 质	编 号	内 容 明 细	内容说明
★	1	报 价 要 求	1.报价方式为广东省佛山市目的地包干价。2.报价中必须包括货物及零配件、运输费、装卸费、保险费、安装费、调试费、材料费、技术服务费（含联络费、培训费、保修费）、各项税费及不可预见费等完成本采购内容所需的一切费用。3.中标人必须自行考虑在本项目实施期间的一切可能产生的费用，在项目的实施过程中，采购人除了支付合同规定的款项外，一切合同规定外的费用将拒绝支付。

★	2	包装、运输	1.中标人所供货物必须为制造商原厂包装的全新产品，整机无污染、无侵权行为，表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用，包装质量符合国家相关标准。货物要求有包装材料保护运至现场，因包装不良造成的损失由中标人负责。 2.中标人负责将货物、材料送到安装地点过程中的全部运输，包括但不限于货物、材料的装卸车现场的搬运。 3.各种设备，必须提供装箱清单，按装箱清单验收货物。
★	3	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.中标人必须提供设备安装、集成及调测服务，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.中标人必须充分考虑现场的安装难度及安全性，做好施工现场的安全防护、文明施工工作。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必须照价赔偿。
★	4	售后服务要求	1.投标人为其提供的投标货物提供质保期保障，质保期从货物安装完毕经验收合格之日起计起。其中质保期不少于3年，质保期间，如因施工质量或材料质量造成工程返修，中标人除免费返修外，将视影响程度给予经济处罚；质保期后需要进行维修的材料费由使用单位承担，其余由中标人承担。 2.所有设备保修服务方式均为上门保修，即由投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投标人承担。 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。 4.对采购人的服务通知，中标人在接报后40分钟内响应，若电话中无法解决，接到报障电话4小时内派工程技术人员到达现场处理，在检修8小时后仍无法排除，将在24小时内提供不低于故障设备规格型号档次的备用设备供采购人临时使用，直至故障设备修复。 5.中标人负责软硬件系统运行的稳定性。 6.中标人相关技术文档要做到归纳、整理，并在采购人需要时能第一时间提供。 7.软件安装后，中标人需提供上门培训服务。 8.中标人对软件需提供终身免费维护和升级服务。 9.中标人在软件出现故障，需在1小时内响应，并在12小时予以解决。

	5	实 施 保 障 要 求	为确保本项目高质量、高效率、安全有序地完成建设并顺利交付使用，投标人须提供全面、可行、具有针对性的项目实施保障方案，具体要求如下： 1.项目组织保障（1）投标人须成立专门的项目实施团队，明确项目经理、技术负责人、实施工程师、培训讲师、售后支持等岗位职责，确保责任到人；（2）项目经理须具备3年以上同类信息化或虚拟现实类项目管理经验，并提供相关证明材料；（3）实施团队成员须具备相应技术资质，包括但不限于人工智能、虚拟现实、软件开发、系统集成等相关领域专业能力。 2.实施进度保障（1）自合同签订生效之日起30个日历天内完成全部设备供货、系统部署、安装调试、功能验证及验收交付；（2）投标人须提交详细的《项目实施进度计划表》，明确各阶段时间节点（如设备到货、系统部署、联调测试、用户培训、初验、终验等），并制定应对延期风险的应急预案；（3）如因投标人原因导致项目延期，每逾期1日，按合同金额的0.5%支付违约金，累计不超过合同总额的10%。 3.技术与质量保障（1）所有软硬件产品必须为原厂全新正品，符合国家及行业相关标准，严禁使用翻新、二手或非授权产品；（2）系统部署须严格按照用户需求书中“技术规格、参数及要求”执行，特别是带“★”条款必须100%满足；（3）实施过程中须进行阶段性测试与质量检查，包括单元测试、集成测试、压力测试及用户验收测试（UAT），确保系统稳定性、兼容性与安全性；（4）合同签订前，投标人须配合采购人进行现场产品参数及功能确认，如实际产品与投标响应存在负偏离或无法满足使用需求，视为虚假响应，采购人有权报监管部门处理。 4.安全与文明施工保障（1）安装调试期间，投标人须遵守采购人校园管理规定，做好施工现场安全防护、用电安全、设备搬运保护等措施；（2）施工人员须持证上岗，统一着装，文明作业，不得影响学校正常教学秩序；（3）因施工造成采购人设施、设备或建筑损坏的，投标人须照价赔偿并恢复原状。 5.培训与知识转移（1）项目验收前，投标人须提供不少于2次、每次不少于4学时的现场集中培训，覆盖系统操作、日常维护、故障排查等内容；（2）培训对象包括教师、实验管理员及学生代表，培训材料（含PPT、操作手册、视频教程等）须在培训前提交采购人审核；（3）提供完整的系统技术文档，包括系统架构图、API接口说明、部署手册、运维指南等，确保采购人具备自主运维能力。 6.应急与售后保障（1）建立7×24小时技术支持机制，提供专属服务热线及技术对接人；（2）严格执行用户需求书中“售后服务要求”条款，包括：·质保期不少于3年；·1小时内响应故障报修，8小时内到场处理；·软件终身免费维护与升级；·故障24小时内未修复，48小时内提供备用设备；（3）质保期内因产品质量或施工问题导致系统停用累计超过60天的，质保期重新计算。 7.验收配合保障（1）投标人须在项目完工后5个工作日内提交完整验收申请材料，包括：·验收申请报告；·系统测试报告；·用户培训记录；·产品合格证、使用手册、装箱清单等；（2）配合采购人组织的验收小组完成现场功能演示、性能验证及文档审查，确保一次性通过验收。
--	---	----------------------------	--

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	△	其他计算机软件	数字人生成系统	套	1.00	606,000.00	606,000.00	软件和信息技术服务业	详见附表一
2		其他计算机软件	数字人后台管理平台	套	1.00	667,740.00	667,740.00	软件和信息技术服务业	详见附表二
3		其他计算机软件	交互数字人客户端	套	1.00	302,100.00	302,100.00	软件和信息技术服务业	详见附表三
4		其他计算机软件	数字人驱动引擎高性能处理模组	套	1.00	130,000.00	130,000.00	软件和信息技术服务业	详见附表四

附表一：数字人生成系统

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		（一）系统基础模块 1.平台主体采用B/S架构设计，即浏览器/服务器架构。分布性强，客户端零维护，兼容当前主流的不同浏览器，如Edge、谷歌浏览器、火狐浏览器等。 2.平台框架使用JAVA语言开发，采用分布式架构，系统稳定性高，支持7×24小时不间断运行。 3.支持Docker容器化部署，提供完整的docker-compose.yml文件，实现主服务端、前端、交互服务模块的快速部署。 4.数据库采用MySQL 8.0进行结构化数据存储，并集成Redis作为缓存中间件，提升系统响应性能。 5.系统须具备完善的用户身份认证机制，未登录用户禁止访问声音克隆、声音合成、数字分身、数字交互等核心功能模块，保障系统安全性。 ▲6.采用2 D 数字人技术，一比一还原对应素材人物的音色与形象，通过特定模型训练数字人形象。（提供满足以上功能的功能截图证明加盖投标人公章） （二）声音克隆模块 1.支持通过上传语音样本进行个性化音色克隆，支持音频格式：MP3、WAV； 2.克隆过程基于深度学习模型，生成语音自然、流畅、高度拟人化； 3.支持对已创建音色进行按状态（全部、完成、进行中、失败）筛选； 4.支持对已创建音色进行关键字搜索； 5.支持对已创建音色进行音色试听、使用（跳转至声音合成）、删除操作； 6..提供系统预设音色库，支持按语言类型、标签分类筛选； ▲7.采用数据扩增语音克隆技术，内置基于深度学习的数据扩增算法，可在用户上传的有限原始语音样本基础上，智能生成多样化的语音变体数据，使克隆语音在音色还原度、自然度和鲁棒性上均有明显提升。（提供以下任一项证明材料：① 产品说明书或技术手册标注页（加盖投标人公章）；②制造商官网产品参数截图（加盖投标人公章））

（三）声音合成模块

- 1.支持将文本内容转换为高质量语音输出，适用于语音播报、有声读物等场景；
- 2.支持从“声音克隆”或“系统音色”中选择音色用于语音合成；
- 3.支持上传 .doc 或 .docx 格式的Word文档作为文本输入源；
- 4.支持针对中英文混合的文本进行语音合成。
- 5.支持对已合成音频记录按任务状态（全部、完成、进行中、失败）筛选。
- 6.支持对已合成音频记录进行关键字搜索。
- 7.支持对已合成音频记录进行播放预览、删除操作。
- 8.提供已合成音频记录详情页面，展示音频信息及播放功能。

（四）数字分身模块

- 1.支持通过上传视频创建个性化虚拟形象，支持视频格式：MP4；
- 2.支持创建数字人形象时执行边界计算；
- 3.支持对已创建数字人形象按任务状态（全部、完成、进行中、失败）筛选；
- 4.支持对已创建数字人形象进行关键字搜索；
- 5.支持对已创建数字人形象进行预览播放、下载、删除及跳转至作品合成；
- 6.支持复制已创建数字人形象链接进行分享；
- 7.支持文稿演说生成模式，上传Word文档，结合音色与形象生成演讲视频；
- ▲8.支持幻灯讲述生成模式，上传PPT文件，实现幻灯片同步讲解；（提供满足上述功能要求的功能截图证明加盖投标人公章）
- 9.支持合成演说生成模式，无需上传文件，选择声音合成模块音频进行数字人生成；
- 10.支持为数字人视频设置人物阴影；
- 11.支持自定义设置数字人视频的背景；
- 12.支持开启字幕功能，自动解析并置于数字人视频合适位置；
- 13.支持循序播放的动作驱动模式：支持使用完整视频流作为动作源，无需切片处理，实现动作序列的连续播放。采用顺播、倒播及无限循环播放机制，确保动作过渡自然、连贯性高，避免动作切片可能带来的帧间跳跃或衔接断裂问题。模式适用于对动作流畅度要求较高的展示类场景，保障视觉体验的稳定性与观赏性。
- ▲14.支持动作切片的动作驱动模式：要求系统内置基于深度学习的动作识别模型，能够对用户上传的原始视频进行关键动作帧检测与语义分割。支持自动将连续动作视频进行智能切片，形成结构化动作单元库。（提供以下任一项证明材料：① 产品说明书或技术手册标注页（加盖投标人公章）；②制造商官网产品参数截图（加盖投标人公章））
- ▲15.支持对动作切片过程中的关键参数进行精细化配置，提供可视化参数调节界面，允许用户根据实际视频内容与应用场景需求，自定义调整动作识别与分割的敏感度与粒度，提升数字人动作生成的准确性与适应性。
- (1)选取动作帧使用的距离阈值：用于控制动作起始帧的检测灵敏度，用户可调节该阈值以适应不同动作幅度的视频输入，避免微小动作误触发或大动作漏检；
- (2)选取结束帧使用的距离阈值：用于判断动作片段的终止时机，支持动态调整以优化动作片段的完整性与边界精度；
- (3)最短动作片段长度：可设置动作片段的最短持续时间（单位：帧），过滤掉过短的无效动作抖动，提升动作语义清晰度；
- (4)最大动作片段长度：可设定单个动作片段的最大时长，防止过长动作未被合理切分，便于后续

按语义调用与组合。

（提供满足上述（1）-（4）点功能要求的功能截图证明加盖投标人公章）

16.支持动作切片视频可视化展示，即在基于视频进行虚拟形象建模时，能够实时呈现由动作识别算法生成的动作切片结果，展示关键动作片段的分割效果，便于用户了解系统对原始视频的动作解析能力。支持将生成的动作切片中间文件导出为标准视频格式，每个动作片段可单独导出，便于用户进行后期分析、质量评估或教学演示。（须提供功能演示）

17.支持对已合成数字人作品按任务状态（全部、完成、进行中、失败）筛选；

18.支持对已合成数字人作品展示作品名称、时长、状态；

19.支持对已合成数字人作品进行播放、查看详情、删除操作；

20.支持对已合成数字人作品详情页，包含创建时间、音频信息、视频预览及下载功能。

▲21.采用人脸自动检测技术，内置基于深度场景理解的人脸检测算法，能够智能分析视频画面中的复杂背景、光照变化及多人物干扰，精准定位并锁定目标人物主体，为后续生成高拟真、无畸变的2D数字人形象奠定坚实基础。（提供以下任一项证明材料：①产品说明书或技术手册标注页（加盖投标人公章）；②制造商官网产品参数截图（加盖投标人公章））

（五）文案智能生成模块

1.系统须支持面向数字人内容创作的智能文案生成模块，支持基于大语言模型的多场景、多类型文本自动生成能力，专为数字人语音播报、视频讲解、知识输出等交互场景优化，提升内容生产效率与表达质量。

2.支持以下数字人专用文案类型的一键生成：教学讲解稿、产品介绍文案、政务服务指南、活动通知稿、个性化评语与总结等场景，须提供不少于10类预置模板库。

3.支持对已生成的数字人文案进行列表管理，包括展示标题、字数、创建时间。

4.支持用户自定义模版保存并在后续进行自定义调用。

5.支持针对不同文案模版，用户自行输入关键信息驱动大模型生成。如活动通知模版，支持自定义如活动主题、活动地点、参与方式、内容要点等内容。

6.支持对已生成文本进行富文本在线编辑，内置可视化编辑器。

7.富文本编辑器支持自动对Markdown格式文本进行解析，以便兼容大模型输出或人为快速设定标题、序号等功能。

8.支持将定稿的文案内容导出为多种标准格式文件（PDF、Word），满足跨平台使用需求。导出文件须完整保留原文内容、格式标记及段落结构。

9.支持对生成的文稿进行一键复制全文功能，以使用户快速复制被应用到剪切板中。

10.支持对生成的文稿进行全文优化，包括“正式得体”、“有说服力”、“专业”、“幽默风趣”、“有感染力”、“随机优化”等场景。系统应基于语义理解自动重写内容，保持原意不变，提升表达适配性。

11.支持对生成的文稿进行目录展示，从侧边栏弹出详细目录结构，以使用户快速定位到指定章节。

▲12.支持对选中文本片段执行语气风格转换的AI智能优化指令，用户可通过菜单选择对文本进行：“正式得体”、“亲切自然”、“幽默风趣”、“权威专业”等；系统应基于语义理解自动重写内容，保持原意不变，提升表达适配性。（提供满足上述功能要求的功能截图证明加盖投标人公章）

13.支持对选中文本片段执行表达方式优化的AI智能优化指令：如“简化表达”、“增强说服力”、“口语化处理”等；系统应基于语义理解自动重写内容，保持原意不变，提升表达适配性。

	▲14.支持对选中文本执行智能扩展操作，包括： (1)续写：根据上下文自动延续内容，适用于补充讲解细节； (2)扩写：对简要描述进行内容丰富和逻辑拓展； (3)缩写：提炼核心信息，生成简洁版本，适用于摘要播报； （提供满足上述功能要求的功能截图证明加盖投标人公章） ▲15.系统须具备完整的文本版本管理机制，在用户每次编辑、修改或AI优化后，自动保存历史版本，形成时间轴式版本记录。支持一键回溯恢复至任一历史版本，防止误操作导致内容丢失。（提供满足上述功能要求的功能截图证明加盖投标人公章） 16.支持数字人专用文案类型的一键生成完整闭环。闭环流程包括：用户在选择合适模版以及输入所需信息后，系统自动生成对应要求的文案，文案支持进行富文本在线编辑，并支持复制、保存、文章历史等功能，支持将最终定稿的文案内容导出为标准格式文件。（须提供功能演示） （六）场景化智能数字人生成工作流 1.系统支持面向不同行业与应用需求的标准化、流程化的数字人视频生成工作流，降低用户操作门槛，提升内容生产效率。 ▲2.工作流首页须提供可视化场景列表展示界面，支持以卡片式布局呈现预设应用场景，包括但不限于：教育培训、新闻播报、基础纯色、企业宣传、大会主持等场景。（提供以下任一项证明材料：① 产品说明书或技术手册标注页（加盖投标人公章）；②制造商官网产品参数截图（加盖投标人公章）） 3.场景工作流须采用四步引导式向导设计，分四个子页面依次完成配置，确保流程清晰、操作连贯：音色选择、形象与背景选择、文案选择、参数设置。完成四步配置后，系统应支持“一键生成”数字人视频，自动调用声音合成、形象驱动、口型对齐、视频合成等底层模块，实现全流程自动化处理，无需用户跳转至其他功能页面。（须提供功能演示） 4.支持用户在后续步骤中返回工作流的上一步，以便增加工作流的容错性。 ▲5.支持画面合成预览功能，在“形象与背景选择”步骤完成后，系统前端将立即调用渲染引擎，对所选数字人形象、背景图进行实时合成与渲染，并在配置界面内提供预览窗口。（提供满足上述功能要求的功能截图证明加盖投标人公章） 6.支持对实时渲染页面中的人物位置进行调整，以保证数字人形象与背景呈现合理。 7.系统预置至少10种数字人生成场景工作流供用户选择。（须提供功能演示） 8.系统预置至少20个数字人视频文案模版供用户选择。（须提供功能演示） 9.系统预置至少30个数字人系统音色供用户选择。（须提供功能演示） 10.系统预置至少60张数字人背景供用户选择，并区分横屏背景与竖屏背景。（须提供功能演示）
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。

附表二：数字人后台管理平台

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	（一）数字人音频管理模块 1.支持声音克隆资源管理，提供快速检索、分类筛选与音色效果验证，实现个性化音色的集中化运营。（须提供功能演示） 2.支持声音合成管理，覆盖合成任务的全生命周期，具备高效筛选、快速查询及效果播放能力。 3.支持系统音色统一管理，涵盖新增、编辑、试听、删除及可见性控制，满足多场景音色调用与标准化运维需求。 （二）数字人视频管理模块 1.支持人物形象集中管理，提供高效筛选、精准检索及形象训练成果直观呈现，提升资源利用率。（须提供功能演示） 2.支持合成视频全流程管理，具备智能筛选、条件查询及合成效果在线预览功能，保障视频资产高效管控。 （三）交互数字人管理模块 1.支持交互数字人全局管理，具备批量筛选、快速查询、实时调用与远程强制关闭能力，确保交互服务的稳定性与可控性。（须提供功能演示） 2.支持交互数字人安装包集中管控，提供新增、版本切换及快速查询，支持一键更新与灵活分发。 （四）用户权限管理模块 1.支持多维度管理员账号管理，涵盖新增、编辑、删除及细粒度权限分配，构建完善的后台治理体系。（须提供功能演示） 2.支持角色精细化管理，提供角色新增、编辑、删除及菜单和资源权限配置，实现灵活的多角色协同与权限隔离。 3.支持客户端用户全生命周期管理，包括新增、修改、锁定与删除，保障用户资源的合规性与可控性。 4.支持后台菜单智能化管理，涵盖新增、修改、删除及导航栏动态生成，提升系统操作的灵活性与可拓展性。 5.支持资源权限分级管控，对后台接口实现精细化权限隔离，具备新增、编辑、删除功能，全面提升系统安全与可控性。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。

附表三：交互数字人客户端

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

	1	（一）交互数字人系统模块 1.支持基于数字人生成系统重已有形象和音色创建可交互的虚拟数字人，提供“新建交互形象”功能，支持： (1)选择已创建的形象； (2)选择已合成的声音； (3)设置最大连接数（1-10）； 2.支持交互形象的管理： (1)按状态筛选与关键字搜索； (2)支持预览播放、删除操作； (3)支持复制链接分享与视频下载； 3.支持交互形象安装包下载，便于本地化客户端部署与联动使用。 4.支持大模型接口自定义配置功能，系统提供标准化的API配置界面，允许用户自定义接入第三方或私有化部署的大语言模型服务。 （二）交互数字人终端模块 1.提供独立的交互数字人运行环境，支持已训练模型的加载与运行； 2.支持交互数字人终端用户登录，并与交互数字人系统模块进行通讯连接； 3.支持多形象切换预览，用户可通过左右按钮浏览不同数字人形象； 4.支持点击形象卡片启动交互数字人，启动过程包含模型预热提示； 5.支持语音唤醒机制，识别唤醒词后进入实时对话模式； 6.支持麦克风语音输入，基于大模型技术，自动完成端到端处理流程：语音信号采集 → 语音降噪增强 → 语音转文字（ASR）→ 文本语义理解（NLP）→ 大模型生成回复 → 文本转语音（TTS）→ 数字人口型同步输出。 ▲7.系统应具备语音打断能力，用户可在数字人播报过程中插入新指令，系统应能立即停止当前输出并响应最新输入，提升交互灵活性与人性化体验。支持交互过程中随时关闭数字人。（提供满足上述功能要求的功能截图证明加盖投标人公章） ▲8.支持多轮对话理解与上下文记忆能力，支持自然语言自由问答，用户可就知识查询、业务咨询、操作引导等场景发起开放式提问，数字人应能结合通用语义理解能力进行准确应答，避免机械式固定回复。（提供满足上述功能要求的功能截图证明加盖投标人公章） 9.采用WebRTC + WebSocket 技术实现实时音视频推流，支持低延迟、高清流畅的数字人形象展示，保障用户与数字人之间的自然互动体验。 10.支持从安装包下载、用户登录、形象选择、模型加载、唤醒词唤醒、麦克风语音输入、大模型推理、数字人回复完整闭环流程。（须提供功能演示）
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。

附表四：数字人驱动引擎高性能处理模组

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		一、算力配置 1.双路服务器级处理器，主频2.4 GHz，三级缓存24 MB，单颗处理器具备16个物理核心、32个线程，热设计功耗为135 W。；

- 2.阵列卡SAS3108 12Gbps 1GB 9361-8I 支持RAID0,1,5,6,10,50,60和JBOD 可选配超级电容 *1;
- 3.网卡 双电口 万兆 X550 * 1;
- 4.网卡 双光口 万兆 X710 不含模块 *1;
- 5.光纤模块 万兆多模 850nm 300m 中性 * 2;
- 6.板卡配件 阵列卡CV模块 CVM02 9361系列1G版本(超级电容) * 1;
- 7.转换线 GPU转换线 一转一 16PIN公转CPU8PIN公 L=30CM 16awg 黄黑线 * 2;
- 8.双槽全高规格高性能图形处理器, 配备24 GB GDDR6X显存, 显存位宽384位, CUDA 核心等效计算单元数量大于或等于14000, 采用涡轮散热方案, 单卡功耗接口配置为12+4 PIN供电。
- ;
- 9.硬盘 SSD 480GB SATA 数据中心 2.5 读取密集型 * 2;
- 10.硬盘 SSD 1.92T SATA 数据中心 2.5 读写混合型 * 3;
- 11.内存 32GB DDR4 ECC RDIMM * 4;
- 12.电源模块 1U 2000W(1+1) 选配包 * 1。

二、大模型管理软件

▲1.开发环境: 支持选择平台镜像(Pytorch、TensorFlow等)或个人镜像创建深度学习的开发环境, 支持用户查看集群各个节点的资源剩余情况; 支持实时查看运行环境的GPU、CPU、内存、显存、温度等信息; 支持切换conda虚拟环境; 支持Web访问环境; 支持SSH密钥认证的远程访问方式; 支持在线修改环境的底层配置; 环境保存支持制作镜像、手动快照、自动快照的三种方式; 支持环境的资源回收以及基于快照恢复环境; 支持手动变更框架版本、算力规格、存储空间; 支持Tensorboard对训练过程输出的日志进行可视化展示; 提供在线开发工具Mlab用于在线开发、训练。(提供以下任一项证明材料: ① 产品说明书或技术手册标注页(加盖投标人公章); ②制造商官网产品参数截图(加盖投标人公章); ③功能截图证明(加盖投标人公章))

2.资源管理

▲(1) 采用轻量级容器虚拟化技术和Kubernetes管理平台, 实现对CPU、内存、磁盘、GPU等异构计算资源的虚拟化统一管理。(提供以下任一项证明材料: ① 产品说明书或技术手册标注页(加盖投标人公章); ②制造商官网产品参数截图(加盖投标人公章); ③功能截图证明(加盖投标人公章))

(2) 管理可以设定各种规格的资源套餐模板, 支持一键同步至所有组织, 同时可以开启套餐资源使用的审核, 进一步提升资源利用率。

3.资源调度

(1) 支持多台服务器的GPU卡资源统一纳管, 统一分配; (2) 支持单机单卡、单机多卡及容器直通方式挂载GPU等异构计算资源。

(3) 支持GPU虚拟化, 支持GPU共享、GPU切割两种方式分配资源。

4.存储系统: 分布式存储管理, 平台支持使用GlusterFS, 支持对接瀚融、龙存、Longhorn、Ceph、LeoFS等存储系统。

5.AI框架: 集成多种深度学习各种框架(如TensorFlow、pytorch、paddlepaddle、keras、Matlab等)用户模型开发、模型训练等; 支持自定义。

6.镜像仓库

(1) 支持镜像分组设定容量、容量扩容以及镜像共享。

(2) 支持在线上传个人镜像; 支持选择镜像仓库nvidia的镜像地址联网在线拉取官方镜像。

	▲7.存储管理：按需申请个人存储容量，支持web访问方式，密钥鉴权的远程访问方式，以及上传、下载、动态扩容、重命名、修改密码密钥、共享、删除等功能。（投提供以下任一项证明材料：① 产品说明书或技术手册标注页（加盖投标人公章）；②制造商官网产品参数截图（加盖投标人公章）；③功能截图证明（加盖投标人公章）） 8.其他：平台配套的响应的管理模块，包括租户管理、业务管理、运维管理、配置管理、财务管理、安全中心、系统设置等。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。



第三章 投标人须知

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

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

一、名词解释

1.采购代理机构：本项目是指国义招标股份有限公司佛山分公司，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：本项目是指广东职业技术学院，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。

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	不收取投标（响应）保证金 投标保证金有效期:与投标有效期一致。 投标保函提交方式：供应商可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(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。
10	投标文件要求	一、电子投标文件（必须提供）： （1）加密的电子投标文件 1 份（需在递交投标文件截止时间前成功上传至云平台项目采购系统）。 （2）非加密电子版文件 U 盘(或光盘) 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。 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。 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。 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。
11	中标候选供应商推荐家数	采购包1： 1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：采购机构代理服务收费标准：参照国家计委颁布的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格〔2002〕1980号）和国家发改委办公厅颁布的《国家发改委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格〔2003〕857号）的规定中“货物类”招标代理服务费的收费标准并下浮进行收取（即：中标金额100万（含）-1000万的，按标准收费的65%进行收取，中标金额50万（含）-100万的，按标准收费的80%进行收取，中标金额50万以下的，按标准收费进行收取）。（若实际缴纳招标代理服务费低于3000元的，按3000元收取。）
17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
18	其他	其他，政府采购合同融资，根据《佛山市政务服务数据管理局佛山市财政局关于进一步促进公平竞争优化政府采购营商环境的通知》（佛政数函[2021]54号），参与政府采购的中小微企业可凭借 中标（成交）通知书或政府采购合同，利用“省中小融”、“粤信融”、“中征应收账款融资服务平台”等平台向金融机构申请融资，获得无财产抵押贷款。
19	开标解密时长	具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准 说明：具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准
20	专门面向中小企业采购	采购包1：面向中小企业，采购包专门预留

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

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，由国义招标股份有限公司佛山分公司代收。具体操作要求详见国义招标股份有限公司佛山分公司有关指引，递交事宜请自行咨询国义招标股份有限公司佛山分公司；

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国义招标股份有限公司佛山分公司，到账情况以开标时国义招标股份有限公司佛山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：欧小姐

电话：0757-83160057

传真：/

邮箱：fs@ebidding.com

地址：佛山市禅城区港口路佛山国家高新区城南科技园2栋B306室

邮编：528000

3. 投诉

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

政府采购监督管理机构名称：广东省财政厅政府采购监管处

地 址：广州市越秀区北京路376号北裙楼313室

电 话：020-83340570

邮 编：510030

八、合同签订和履行

1.合同签订

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

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

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

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

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

2.合同的履行

2.1政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。

2.2政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的10%。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内登录广东省政府采购网上传备案。

第四章 评标

一、评标要求

1.评标方法

采购包1(国双高项目：新一代信息技术虚拟现实实训基地·VR虚拟现实应用实训室)：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，有关信息由国义招标股份有限公司佛山分公司统一对外发布。

（2）对国义招标股份有限公司佛山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为小、微企业）。

3.价格扣除相关要求

采购包1（国双高项目：新一代信息技术虚拟现实实训基地·VR虚拟现实应用实训室）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
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。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

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

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

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

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

到联合体协议合同总金额**30%**以上的。

三、评审程序

1.资格性审查和符合性审查

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

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

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

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

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

合格投标人不足**3**家的，不得评标。

表一资格性审查表：

采购包**1**（国双高项目：新一代信息技术虚拟现实实训基地·VR虚拟现实应用实训室）：

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）扫描件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本扫描件，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	必须提供下列（1）至（3）项中任一项要求的材料扫描件：（1）提供 2024 年度的财务状况报告，财务状况报告须由第三方会计师事务所出具，并能清晰显示第三方会计师事务所的印章和注册会计师签字盖章，且能反映审计结论，如为 2025 年新成立的公司，应提供成立至投标文件递交截止时间止任意一个月的公司财务状况报告。（2）基本开户银行出具的资信证明（要求：提供投标截止日前 6 个月内（含投标截止时间当月）任意 1 个月出具的资信证明。如资信证明不能体现基本开户账户的，应另附开户许可证（无开户许可证的，可提供由银行开具的《基本存款账户信息》（公户账户主档）或其他相关证明资料）（3）财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	按投标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（报价）函相关承诺格式内容。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库（2022）3号文，“较大数额罚款”认定为 200 万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于 200 万元的，从其规定）

6	信用记录	投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单”记录；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、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包）投标（响应）。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标（响应）。投标函相关承诺要求内容。
8	本项目不接受联合体投标	本项目不接受联合体投标。
9	本采购包专门面向中小企业采购	本项目专门面向中小企业采购的项目（参与投标的供应商提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造），项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：软件和信息技术服务业。【注：中小企业以供应商填写的《中小企业声明函》（见投标文件格式）为判定标准，残疾人福利性单位以供应商填写的《残疾人福利性单位声明函》（见投标文件格式）为判定标准，监狱企业须供应商提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则不予认定。】

表二符合性审查表：

采购包1（国双高项目：新一代信息技术虚拟现实实训基地·VR虚拟现实应用实训室）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标有效期	按照招标文件规定要求签署、盖章且投标文件有法定代表人签字或盖章，或签字人有法定代表人有效授权书的。
2	投标函	投标函已提交并符合招标文件要求的。
3	投标报价是否超过预算金额或最高限价	投标报价未超过本项目预算金额或最高限价的。
4	报价合理性	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，要求其在评标现场规定的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料。
5	带★实质性条款响应情况	投标文件完全满足招标文件的技术要求部分实质性条款（即标注★号条款）无负偏离的，投标时须按要求填写《技术和服务要求响应表》（如有要求提供相关证明材料须按要求提供证明材料）。
6	主要商务要求条款实质性条款响应情况	投标文件完全满足招标文件的主要商务要求条款实质性条款无负偏离的，投标时须按要求填写《商务条件响应表》。
7	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的。
8	其他	未发现法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

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(国双高项目：新一代信息技术虚拟现实实训基地·VR虚拟现实应用实训室):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分10.0分 技术部分50.0分 报价得分40.0分	
	技术参数满足性 (24.0分)	根据投标人提供的投标文件对《采购需求书》“主要技术参数要求”的响应情况进行评审。 1.根据“技术规格、参数及要求”中重要技术条款(“▲”条款)响应情况进行评审(共16个):每完全满足或正偏离一项得1.5分，满分为24分。 注：技术参数中如有要求提供证明材料（如截图、承诺函等），须严格按照要求提供，否则相应技术参数视作负偏离，扣除相应分值。如有发现有提供虚假证明材料，则当虚假响应处理，并报监管部门处理。
	一般技术参数满足性 (4.0分)	投标人应当逐条逐一响应“采购项目内容”中的所有一般技术参数要求（非“★”条款、非“▲”条款、非演示项）。 1.四个采购标（分别是：数字人生成系统、交互数字人客户端、数字人后台管理平台、数字人驱动引擎高性能处理模组）的中每一个采购标的所有一般条款(非“★”条款、非“▲”条款、非演示项)没有负偏离的，每个采购标的得1分，最高得4分。 注：（1）技术参数中如有要求提供证明材料（如截图、承诺函等），须严格按照要求提供，否则相应技术参数视作负偏离，扣除相应分值。（2）如采购需求中有明确要求提供证明资料的，则以采购需求中要求的证明资料为准。如采购需求中未明确证明材料的，以投标人投标文件中的《技术和服务要求响应表》为准，未填写或负偏离或未按要求提供证明材料或提供的证明材料不完全满足要求的视为不满足。如有发现有提供虚假证明材料，则当虚假响应处理，并报监管部门处理。

技术部分	功能演示 (18.0分)	投标人根据“第二章采购需求”中“2.技术标准与要求”的内容提供现场演示 【对演示项完整功能进行逐一演示，PPT、视频、图片等演示的不得分，演示时间不超过10分钟，演示人员不超过2人（含法定代表人或授权代表）】演示内容如下：演示项1：支持动作切片视频可视化展示，即在基于视频进行虚拟形象建模时，能够实时呈现由动作识别算法生成的动作切片结果，展示关键动作片段的分割效果，便于用户了解系统对原始视频的动作解析能力。支持将生成的动作切片中间文件导出为标准视频格式，每个动作片段可单独导出，便于用户进行后期分析、质量评估或教学演示。演示项2：支持数字人专用文案类型的一键生成完整闭环。闭环流程包括：用户在选择合适模版以及输入所需信息后，系统自动生成对应要求的文案，文案支持进行富文本在线编辑，并支持复制、保存、文章历史等功能，支持将最终定稿的文案内容导出为标准格式文件。演示项3：场景工作流程须采用四步引导式向导设计，分四个子页面依次完成配置，确保流程清晰、操作连贯：音色选择、形象与背景选择、文案选择、参数设置。完成四步配置后，系统应支持“一键生成”数字人视频，自动调用声音合成、形象驱动、口型对齐、视频合成等底层模块，实现全流程自动化处理，无需用户跳转至其他功能页面。演示项4：1.系统预置至少10种数字人生成场景 workflow 供用户选择。2.系统预置至少20个数字人视频文案模版供用户选择。3.系统预置至少30个数字人系统音色供用户选择。4.系统预置至少60张数字人背景供用户选择，并区分横屏背景与竖屏背景。演示项5：支持从安装包下载、用户登录、形象选择、模型加载、唤醒词唤醒、麦克风语音输入、大模型推理、数字人回复完整闭环流程。演示项6：1.支持声音克隆资源管理，提供快速检索、分类筛选与音色效果验证，实现个性化音色的集中化运营2.支持人物形象集中管理，提供高效筛选、精准检索及形象训练成果直观呈现，提升资源利用率；3.支持交互数字人全局管理，具备批量筛选、快速查询、实时调用与远程强制关闭能力，确保交互服务的稳定性与可控性；4.支持多维度管理员账号管理，涵盖新增、编辑、删除及细粒度权限分配，构建完善的后台治理体系。注：所有演示内容（共6项）完全满足得18分，每负偏离或不演示或演示不全一项扣3分，本项最高18分。
	项目实施保障方案 (4.0分)	根据供应商针对本项目拟定的项目实施方案（包括但不限于产品针对性设计、项目管理方法、组织架构及岗位责任、实施进度计划、质量保证措施、安全保障措施、运维服务方案等）进行评审：（1）项目实施保障方案内容明确、详尽，有详细有效的项目实施步骤、实施架构清晰，完全满足本项目的需求，具有针对性方案，得4分；（2）项目实施保障方案内容基本明确、合理、规范，提供了基本的项目实施方案和实施架构，提供的项目实施方案基本能够满足本项目的需求，但缺乏针对性方案，得2分；（3）项目实施保障方案不清晰，表述内容有欠缺的，方案不满足本项目的需求，得1分；（4）未提供对应方案或方案偏离较大的不得分。

商务部分	投标人综合实力 (1.0分)	投标人具有以下有效的证书或荣誉的： 1.质量管理体系认证，得0.5分； 2.环境管理体系认证证书，得0.5分； 注：须提供相关证明材料复印件并加盖投标人公章。 注：投标文件提供以下证明材料作为评分依据：（1）第1项和第2项须同时提供以上证书复印件及在“全国认证认可信息公共服务平台”（http://cx.cnca.cn）查询时间（需显示查询时间）为开标前一个月内的查询结果截图，失效、撤销或暂停的对应证书项不得分。新设立企业，由于成立时间不足三个月原因导致不能获得证书的，提供相关证明材料相应得分，不提供不得分。（2）未按要求提供相关材料或无法凭所提供资料判断是否得分的或证明材料不清晰导致无法识别的，均不得分。
	拟投入本项目团队人员 (7.0分)	根据投标人拟安排投入本项目的主要技术人员团队情况进行评审： 1.投标人拟投入的主要技术人员具有计算机相关专业大专或以上学历的，每提供一个得0.5分，本小项最高得1分； 注：（1）需提供以上人员相关专业的毕业证书复印件并加盖投标人公章；（2）项目团队人员须提供在距开标当月前三个月（不含当月）任意一个月投标人为其购买的社保证明材料，以投标人（或其分支机构）所属当地社保管理部门出具的证明材料的复印件为准。证明材料不提供或缺项或模糊不清评委无法认定的不得分。 2.投标人拟投入的主要技术人员具有大数据分析与应用相关的高级工程师或高级职业资格证书，每提供1个证书得1.5分，持有大数据分析与应用相关的中级工程师或中级职业资格证书，每提供1个得0.5分，本小项最高得3分； 注：（1）需提供以上人员相关技术职称/技能证书复印件证明，同时提供拟投入的项目团队人员在发证机构的网上查询的有效截图（无法查询到截图的，提供发证机构出具的说明函）并加盖投标人公章；（2）项目团队人员须提供在距开标当月前三个月（不含当月）任意一个月投标人为其购买的社保证明材料，以投标人（或其分支机构）所属当地社保管理部门出具的证明材料的复印件为准。证明材料不提供或缺项或模糊不清评委无法认定的不得分。 3.投标人拟投入的主要技术人员持有与人工智能应用相关的高级工程师或高级职业资格证书，每提供1个证书得1.5分，持有与人工智能应用相关的中级工程师或中级职业资格证书每提供1个证书得0.5分，本小项最高得3分。 注：（1）需提供以上人员相关技术职称/技能证书复印件证明，同时提供拟投入的项目团队人员在发证机构的网上查询的有效截图（无法查询到截图的，提供发证机构出具的说明函）并加盖投标人公章；（2）项目团队人员须提供在距开标当月前三个月（不含当月）任意一个月投标人为其购买的社保证明材料，以投标人（或其分支机构）所属当地社保管理部门出具的证明材料的复印件为准。证明材料不提供或缺项或模糊不清评委无法认定的不得分。

	同类项目业绩 (2.0分)	投标人自 2022年1月1日 至投标截止当天（以合同协议书的签订时间或委托函的委托时间为准）具有同类项目经验并获用户好评。每提供满足要求的一个项目得 0.5分 ，最高得 2分 。注：（1）业绩证明材料须提供合同或委托函复印件关键页，提供的所有资料需加盖投标人公章（含签订合同双方的单位名称、合同项目名称、项目内容/合同标的、签订合同双方的落款盖章、签订日期等评审信息的关键页）。（2）须提供用户评价材料复印件（须能清楚显示用户公章及项目名称），评价材料必须达到 90分 或注明“满意”或“好评”或“优秀”等相关正面评价字眼；（3）评价材料必须与同类项目业绩相对应，否则不得分；（4）以上资料须加盖投标人公章。
投标报价	投标报价得分 (40.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

4.汇总、排序

采购包1:

评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，由评委会采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人（提供相同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准。多个核心产品的，有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品），评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人）。

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。

广东省政府采购
合同书



采购计划编号：_____

项目编号：_____

项目名称：_____

甲 方：

电 话： 传 真： 地 址：

乙 方：

电 话： 传 真： 地 址：

根据广东职业技术学院国双高项目：新一代信息技术虚拟现实实训基地·VR虚拟现实应用实训室的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典(合同编)》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、项目主要内容及实现功能目标：

（按照采购文件和投标/响应文件执行）

二、基本合同条款一览表

序号	合同条款	内容
1	合同总额	人民币小写： 元； 人民币大写： 。



2	合同总额内容	1.合同金额为广东省佛山市目的地包干价。 2.合同金额中必须包括货物及零配件、运输费、装卸费、保险费、安装费、调试费、材料费、技术服务费（含联络费、培训费、保修费）、各项税费及不可预见费等完成本采购内容所需的一切费用。 3.乙方必须自行考虑在本项目实施期间的一切可能产生的费用，在项目的实施过程中，甲方除了支付合同规定的款项外，一切合同规定外的费用将拒绝支付。
3	项目服务地点	甲方（用户）指定地点。 详细地址为：
4	交货期	合同签订生效之日起 30 个日历天内完成整个项目的供货、安装、调试、验收合格并交付使用。
5	付款方式	1.合同签订生效之日起，甲方凭乙方开具的相应数额增值税发票在10个工作日内向乙方支付合同金额的30%作为预付款； 2.项目竣工交付使用并由甲方签署验收合格确认后，甲方凭乙方开具的相应数额增值税发票后在10个工作日内向乙方支付至合同总额的100%； 3.收款方、出具发票方、合同乙方均必须与中标人名称一致； 4.如果甲方使用的是财政资金，甲方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甲方已经按期支付。
6	验收要求	1.交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合采购文件和响应承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。 2.乙方应按有关标准提供货物的包装，并采用恰当的方式将货物运抵甲方指定交货地点，交货给甲方（同时，提供货物清单）。 3..技术资料 （1）交货时，乙方应同时交付产品使用手册、出厂合格证等相关资料。 （2）验收后，乙方应向甲方提供验收报告。 4.乙方在完成本项目全部供货安装后，向甲方提交验收申请，甲方将依据《广东职业技术学院采购项目验收管理暂行办法》（粤职院发（2023）28号）在7日内组织相关专业技术人员与职能部门组成验收组进行履约验收。 5.验收完毕由甲方在验收报告上签名确认。

7	包装、运输	1.乙方所供货物必须为制造商原厂包装的全新产品，整机无污染、无侵权行为，表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用，包装质量符合国家相关标准。货物要求有包装材料保护运至现场，因包装不良造成的损失由乙方负责。 2.乙方负责将货物、材料送到安装地点过程中的全部运输，包括但不限于货物、材料的装卸车现场的搬运。 3.各种设备，必须提供装箱清单，按装箱清单验收货物。
8	安装调试	1.乙方负责到采购人指定的安装地点进行安装调试。 2.乙方必须提供设备安装、集成及调测服务，并确保调试完成后，设备能够正常运行，达到甲方可正常使用状态。 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、调试等工作由乙方负责，但若甲方有特定要求需要参与的，则须在甲方指定人员的参与下进行。 5.乙方必须充分考虑现场的安装难度及安全性，做好施工现场的安全防护、文明施工工作。安装过程中发生的一切责任及费用由乙方负责，如对其他物品或结构造成损坏必须照价赔偿。
9	售后服务要求	1.乙方为其提供的货物提供质保期保障，质保期从货物安装完毕经验收合格之日起计起。其中质保期不少于3年，质保期间，如因施工质量或材料质量造成工程返修，乙方除免费返修外，将视影响程度给予经济处罚；质保期后需要进行维修的材料费由甲方承担，其余由乙方承担。 2.所有设备保修服务方式均为上门保修，即由乙方或原厂家派员到甲方设备使用现场维修。由此产生的一切费用均由乙方承担。 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。 4.对甲方的服务通知，乙方在接报后40分钟内响应，若电话中无法解决，接到报障电话4小时内派工程技术人员到达现场处理，在检修8小时后仍无法排除，将在24小时内提供不低于故障设备规格型号档次的备用设备供甲方临时使用，直至故障设备修复。 5.乙方负责软硬件系统运行的稳定性。 6.乙方相关技术文档要做到归纳、整理，并在甲方需要时能第一时间提供。 7.软件安装后，乙方需提供上门培训服务。 8.乙方对软件需提供终身免费维护和升级服务。 9.乙方在软件出现故障，需在1小时内响应，并在12小时予以解决。

三、保密

任何一方应保证其工作人员或相关人员会对本项目的条款严格保密。乙方有义务对甲方提供的一切资料和信息予以保密。任何一方未经另一方事前书面同意，不得透露与另一方有关的资料及其与本合同有关的商业情报。只有在政府有关部门经正当程序要求提供相关资料时，其中一方才可以透露有关资料，但应事前书面通知另一方。乙方因违反本条保密义务，给甲方造成损失的，须进行赔偿。该保密义务不因合同终止而终止，双方须严格保密至相关信息已向大众公开为止。

四、违约责任与赔偿损失

(一) 乙方提供的货物及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。

(二) 乙方未能按本合同规定的服务时间提供货物及服务，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%**；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

(三) 甲方无正当理由接受货物及服务，到期拒付款项的，甲方向乙方偿付本合同总价的**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%**。

(四) 其他违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

五、提出异议的时间和方式：

1. 甲方有异议时，应**5**天内向乙方提出书面异议。

2. 乙方在接到甲方书面异议后，应在**3**天内负责处理并函复甲方处理情况，否则，即视为默认甲方提出的异议和处理意见。

3. 乙方利用专业技术和行业信息优势之便，以不道德的手段，故意隐瞒和掩盖自身缔约过失，违背投标（响应）承诺和未尽义务，损害了甲方的合法权益，甲方在任何时候均可追究乙方的违约责任并索取赔偿，且不受验收程序、服务期和合同时效的限制。

六、争议的解决：

本合同发生争议，由双方协商或由政府采购监管部门调解解决，协商或调解不成时双方可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

七、不可抗力：

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后**1**日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

八、税费：

1. 在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

2. 乙方依照税务规章优先在合同履约地开具发票及纳税，咨询：**0757-12366**。

九、合同生效与合同备案：

1. 本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。

2. 自采购合同签订之日起**7**个工作日内，由甲方按照有关规定将采购合同副本报同级人民政府财政部门（政府采购管理部门）备案。

十、乙方应提供的资料内容：

1. _____。

2. _____。

3. _____。

十一、关于政府采购合同融资

1. 乙方是否已申请政府采购合同融资：是/否；

2. 融资银行及联系方式：_____。

3. 若乙方已申请政府采购合同融资，其在本合同中登记的银行帐号应与金融机构签订融资协议中约定的融资回款账户一

致，此账户作为政府采购融资合同资金回款的唯一账户，未获得融资银行同意，乙方不得随意变更。

十二、其它：

- 1.本合同所有附件、采购文件/招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。
- 2.在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。
- 3.如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。
- 4.除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十三、合同生效

- （一）本合同在甲乙双方法人代表或其授权代表签字盖章后生效。
- （二）合同一式 份，甲方执 份，乙方执 份。



甲方（盖章）：	乙方（盖章）：
代表：	代表：
地址：	地址：
电话：	电话：
日期： 年 月 日	日期： 年 月 日

收款方、开票方须与乙方一
致，专户为：
开户名称：
银行账号：
开户行：

第六章 投标文件格式与要求

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

1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

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

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

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

3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明。

4.投标人参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

5.信用记录查询

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

（2）查询截止时点：提交投标文件截止日当天；

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

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

6.按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

投标文件封面

（项目名称）

投标文件封面

（正本 / 副本）



采购计划编号：**440001-2025-42506**

采购项目编号：**ZBXM20250053**

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：国义招标股份有限公司佛山分公司

你方组织的“广东职业技术学院国双高项目：新一代信息技术虚拟现实实训基地·VR虚拟现实应用实训室”项目的招标[采购项目编号为：ZBXM20250053]，我方愿参与投标。

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

我方确认收到贵方提供的“广东职业技术学院国双高项目：新一代信息技术虚拟现实实训基地·VR虚拟现实应用实训室”项目的招标文件的全部内容。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

(一) 按招标文件提供全部标的投标总价详见《开标一览表》。

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

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

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

(五) 我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

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

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

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

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

(十) 我方与其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

(十一) 投标人未存在《政府采购法实施条例》第十八条第二款规定的情形：

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

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

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

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

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

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

(2) 我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

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

(十五) 我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

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

(十七) 所有与本招标有关的函件请发往下列地址:

地 址: _____ 邮政编码: _____

电 话: _____

传 真: _____ 电子邮箱: _____

代表姓名: _____ 职 务: _____

投标人法定代表人 (或法定代表人授权代表) 签字或盖章: _____

投标人名称 (盖章): _____

日期: 年 月 日



格式二：

开标一览表

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

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

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

投标人签章：_____

日期： 年 月 日



格式三：

分项报价表

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

采购项目编号：
项目名称：
投标人名称：
采购包：

货币及单位：人民币/元

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

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

投标人签章：_____
日期： 年 月 日

格式四：

政策适用性说明

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

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

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

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

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式五：

（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：国义招标股份有限公司佛山分公司

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“广东职业技术学院国双高项目：新一代信息技术虚拟现实实训基地·VR虚拟现实应用实训室”项目采购[采购项目编号为ZBXM20250053]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:

资格审查要求的其他资质证明文件

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力



格式十：

（对于采购需求写明“提供承诺”的条款，供应商可参照以下格式提供承诺）

承诺函

致：广东职业技术学院

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，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								
...								
...								

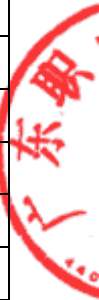
说明：

- 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：

采购代理服务费用支付承诺书

致：国义招标股份有限公司佛山分公司

如果我方在贵采购代理机构组织的广东职业技术学院国双高项目：新一代信息技术虚拟现实实训基地·VR虚拟现实应用实训室招标中获中标（采购项目编号：ZBXM20250053），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国义招标股份有限公司佛山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

国义招标股份有限公司佛山分公司

我单位已登记并准备参与“广东职业技术学院国双高项目：新一代信息技术虚拟现实实训基地·VR虚拟现实应用实训室”项目（采购项目编号：ZBXM20250053）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

