

# 广东省政府采购

## 公开招标文件

采购计划编号：**440001-2021-21241**

项目编号：**GDJY21080705HG011**

项目名称：佛山校区实验室建设项目配套教学软件（一）采购项目(二次)

代理机构：广东金扬教育采购中心有限公司

# 第一章投标邀请

广东金扬教育采购中心有限公司受广东财经大学的委托，采用公开招标方式组织采购佛山校区实验室建设项目配套教学软件（一）采购项目(二次)。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：佛山校区实验室建设项目配套教学软件（一）采购项目(二次)

采购计划编号：440001-2021-21241

采购项目编号：GDJY21080705HG011

采购方式：公开招标

预算金额：244,800.00元

### 2.项目内容及需求情况（采购项目技术规格、参数及要求，需要落实的政府采购政策）

采购包1(AR&VR智慧仓储实务实训系统):

采购包预算金额：244,800.00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	行业应用软件	AR&VR智慧仓储实务实训系统	1(套)	详见第二章	否

本采购包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订后15个工作日内交付使用，并提供验收合格后3年的质保服务等。

## 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：提交法人或者其他组织的营业执照等证明文件、自然人的身份证明复印件。

2) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供投标截止日前六个月内任意一个月在境内依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料复印件，如依法免税和依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应证明文件。

3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供2019年或2020年的财务状况报告复印件或银行出具的资信证明复印件。

4) 履行合同所必须的设备和专业技术能力：按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。

5) 参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录：（提供声明函原件）。注：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。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）。

6) 信用记录：未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))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；不处于中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://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。（以采购代理机构于投标截止日当天资格审查前在上述网站查询结果为准，如相关记录已失效，供应商需提供相关证明资料；未查询到的视为未被列入上述名单）。

7) 供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件：（提供声明函原件）注：包括但不限于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（包组）投标。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。

### 2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

**采购包1（AR&VR智慧仓储实务实训系统）：** （1）本项目属于专门面向中小企业采购的项目。 （2）供应商提供的货物须全部由中小企业生产且使用该中小企业商号或注册商标。中小企业须符合本项目采购标的对应行业（工业）的政策划分标准。（监狱企业、残疾人福利单位视同小型、微型企业）。注：中小微企业以供应商填写的《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供应商填写的《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，否则不予以认定。

### **3.本项目特定的资格要求：**

采购包1（AR&VR智慧仓储实务实训系统）：

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。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点击在线获取招标文件（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）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

### **五.发布公告的媒介：**

中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))，广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)、广东金扬教育采购中心有限公司（<http://www.gdjycg.com/>）。

### **六.本项目联系方式：**

#### **1.采购人信息**

名称：广东财经大学

地址：广州市海珠区仑头路21号

联系方式：020-84097331

#### **2.采购代理机构信息**

名称：广东金扬教育采购中心有限公司

地址：广东省广州市越秀区环市东路461号自编7号楼5楼

联系方式：020-37619082

#### **3.项目联系方式**

项目联系人：林小姐

电话：020-37619082

#### **4.技术支持联系方式**

云平台联系方式：400-183-2999（020-22042291）

数字证书CA技术服务热线：400-887-6133

代理机构：广东金扬教育采购中心有限公司



## 第二章 用户需求书

### 一、项目概况：

#### （一）项目说明

**1、投标人可对所有包组进行投标，也可对部分包组进行投标，但应对包组内所有招标内容进行投标。**

**2、投标价格包括：货物（软件）的购置和安装、运输保险、培训辅导、保修期售后服务、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。所有价格均应以人民币报价，金额单位为元。**

**3、本项目属货物采购，采购标的属于软件和信息技术服务业，仅采购国产产品。**

**4、有下列情形之一，并通过资格性审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家有效投标人计算**

**（1）采购单一产品时，投标人提供的产品品牌相同；**

**（2）采购非单一产品时，投标人提供的核心产品品牌相同。**

**5、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，将要求投标人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。（书面说明应包含：报价成本分析报告、各项进货成本、开发设计成本明细、项目实施成本、税费、利润、安装成本等的详细说明。）**

#### （二）总体要求

本项目所有软件交货后的安装、调试、培训等工作由投标人负责，但必须在采购人使用单位指定人员的参与下进行。调试的原始记录需经各方签字后作为验收的文件之一。投标人应提供便于安装维护的、符合国家及用户要求的质量标准的软件。软件在正确安装后，能确保在正常的使用过程中安全、可靠，并达到有关规定的要求。投标人向采购人提供软件参数、使用手册等文件。此外，项目未尽事宜，由中标人提供并完善。

#### （三）现场演示要求

**（1）本项目由有效投标人于评标过程中进行原型演示及答辩。演示答辩顺序将在开标现场以随机抽取的方式产生。现场演示、答辩时间为每家不超过10分钟。评审专家根据其原型演示及答辩表现进行评分。**

**（2）授权委托代表须凭身份证原件参加原型演示及答辩，参加人数一般不超过3人（含授权委托代表在内）。**

**（3）投标人须自行携带相关设备至开标现场搭建演示环境，对演示项功能进行逐一演示，不允许公网、PPT、视频、图片演示。演示所用产品要求与投标产品型号一致。评标现场仅提供电源和投影设备。**

演示产品模块	演示功能点
管理系统模块	1、编辑课程：支持课程初始化调整，包括添加岗位，维护组织信息，设置考核方案，维护预置数据；支持通过excel模板批量导入教学任务，支持增加或删除教学任务，可对任务进行添加课件、作业、测评、流程型任务，方便教学改革，帮助教改教学工作。
	2、实训岗位：通过图形化统计展示已完成上岗的组织数量及已完成上岗数，支持按照组织或岗位筛选查看完成上岗及未上岗的情况，查看未上岗学生情况，快速了解上岗情况，提升课前准备效率；同时支持强制下岗操作。
	3、我的课程：包含了授权课程、公开课程、私有课程三个部分。授课教师能够复制授权课程，在私有课程中对课程资源进行自定义的修改，修改后的私有课程支持共享到公开课程。

采购包1（AR&VR智慧仓储实务实训系统）：

**1.主要商务要求**

标的提供的时间	合同签订后 <b>15</b> 个工作日内完成账号开通、安装、调试、交付使用，具体时间由采购人实际情况而定。
标的提供的地点	广东财经大学（具体地点由采购人指定）
投标有效期	从提交投标文件的截止之日起 <b>90</b> 个日历天
付款方式	<b>1</b> 期：支付比例 <b>100%</b> ， <b>1</b> .合同签订后5个工作日内，中标人支付合同总价 <b>5%</b> 金额到采购人单位账户作为履约保证金。 <b>2</b> .项目通过双方验收合格后，中标人提供全额正式发票，采购人在收到发票后 <b>60</b> 日内向佛山市相关政府部门提出付款申请（支付合同总额 <b>100%</b> ），由佛山市相关部门审核通过后拨付款项，采购人在收到拨付的款项后支付给中标人。采购人在规定时间内提交付款申请，即视为采购人已履行付款义务，中标人不得以资金付款期限已过为由向采购人提出索赔或要求支付违约金。 <b>3</b> .履约保证金在质保期满后，如无质量问题，采购人凭中标人提供的收据， <b>15</b> 个工作日内无息退还；在合同履行过程中，如中标人出现违约行为，采购人有权没收履约保证金。
验收要求	<b>1</b> 期： <b>1</b> .验收的标准按照国内、国际最新相关标准实施。 <b>2</b> .验收内容由供应商给出具体的验收计划、测试的内容和方法，并得到采购人的认可，方可进行验收测试。 <b>3</b> .验收测试的过程和结果必须详细记录，测试中如发现软件性能指标或功能上不符合相关要求时，将被看作性能不合格，采购人有权拒收并要求赔偿。 <b>4</b> .技术文件和资料：所有软件必须提供培训资料及电子版使用说明书、操作手册、维护手册、合格证明书、保修单等技术文件和资料。
履约保证金	收取比例： <b>5%</b> ,说明：合同签订后5个工作日内，中标人支付合同总价 <b>5%</b> 金额到采购人单位账户作为履约保证金。

其他	<p>(一) 质量要求:<b>1.</b>所有软件必须是厂商原装、全新的产品，符合国家及该产品的出厂标准、安全标准。<b>2.</b>对于影响软件正常工作的必要组成部分，无论在技术规范中指出与否，报价人都应在响应文件中明确列出。<b>3.</b>所提供的软件必须是在中国范围内合法销售，原装、全新、并完全符合采购人要求的产品。</p> <p>(二) 安装调试、培训要求:<b>1.</b>软件安装调试 <b>(1)</b> 供应商负责全部软件的安装调试工作，并负责保证整个安装工作的质量和技术指标符合技术要求。<b>(2)</b> 在安装和配套服务的实施中，如果需要办理报批、报建手续的，供应商应协助办理，相关费用由采购人负担。<b>(3)</b> 本项目使用的所有材料必须按照供应商的投标文件执行，供应商需更换材料或投标文件及采购文件没有规定的材料，供应商须经采购人书面确认才可予以更换及采用，并按照国家检测标准要求进行验收。<b>2.</b>培训 供应商应派技术人员对采购人单位软件的使用人员进行培训，使其熟练掌握所有软件或的操作使用和简易维护。培训工作的完成需经采购人的认可方可结束。报价人须在响应文件中提供具体的培训方案。</p> <p>(三) 质保期:<b>1.</b>为软件验收合格之日起<b>3</b>年。在质保期内因供应商责任而产生的质量问题，由供应商负责返修，不能维修的，整件更换，相关费用包含在投标报价中。由于采购人人为原因造成的损坏，供应商只收配件费不收人工费。</p> <p>(四) 售后服务要求:<b>1.</b>质保期内供应商提供上门服务，在质保期内设置<b>7×24</b>小时技术支持热线电话（固话或手机），相关费用包含在投标报价中。如电话响应无法解决，则<b>5</b>小时内到达现场，<b>24</b>小时内修复完成；如果软件故障在检修<b>24</b>小时后仍无法排除，供应商应在此后<b>48</b>小时内提供不低于故障软件规格型号档次的备用软件供采购人使用，直至故障软件修复。供应商未按上述规定解决故障的，采购人可采取必要的补救措施，但风险和费用全部由供应商承担。另外，供应商须在质保期内提供软件的升级服务，相关费用包含在投标报价中。</p> <p>(五) 违约责任:<b>1.</b>中标人提供的软件如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由中标人负责交涉并承担全部责任。<b>2.</b>中标人交付的软件、提供的服务不符合招标文件、投标文件或合同规定的，采购人将予以拒收并发出整改通知书，中标人在收到整改通知书后<b>15</b>天内须提供符合招标文件、投标文件或合同规定的货物或服务。整改期满后仍无法提供符合招标文件、投标文件或合同规定的货物或服务的，采购人有权终止合同，并保留向中标人收取合同总价<b>5%</b>违约金的权利。<b>3.</b>中标人未能按合同规定的交货时间交付货物软件或提供服务的，从逾期之日起每日按合同总价<b>5‰</b>的数额向采购人支付违约金；逾期<b>15</b>天以上的，采购人有权终止合同，并保留向中标人收取合同总价<b>5%</b>违约金的权利，且由此造成的采购人经济损失由中标人承担。<b>4.</b>采购人无正当理由拒收货物软件或接受服务，采购人向中标人偿付合同总额的<b>5%</b>的违约金。采购人逾期付款，则每日按合同总价的<b>5‰</b>向中标人偿付违约金。<b>5.</b>其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理</p>
----	---

## 2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	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）	中小企业采 购预留份额	所属行业	技术 要求
1		行业应用软件	AR&VR智慧仓储 实务实训系统	套	1.00	0.00	0.00	是	软件和信息 技术服务业	详见 附表 一

注：若存在多项核心产品，当不同供应商提供的任意一项核心产品的品牌相同，则视同其是所响应核心产品品牌相同供应

商。

附表一：AR&VR智慧仓储实务实训系统

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、项目简介
	2	AR&VR智慧仓储实务实训系统通过AR&VR技术虚拟仿真构建一个虚拟仓配中心，让学生通过人机交互的方式，融入真实场景，完成实际业务。实际教学时，即可与传统实验一致，一人一机，独立完成实验任务，也可采取分组教学，分别模拟客服主管、收货主管、理货主管、发货主管、财务主管、物流总监等相关岗位，深入体验、实践收货、入库、云分拣、出库、补货、移库、盘点、发运等业务流程，实时了解业务对应的场景和数据变化，实现“知识+图像、业务+情境、宏观+微观”的场景化情境教学新模式。
	3	二、总体要求：
	4	1、要求投标人提供的系统，不限同时学习人数，能根据学校实际教学需求，提供软件授权站点数完全支撑学校课程的开设需要，并承诺在质保期内满足学校因教学需求增加软件授权站点数的要求。该平台可满足同一学校不同校区共享使用，满足两个校区同时大规模共享使用。中标人负责与学校信息门户进行对接，实现实验软件单点登录和数据共享，即用户登录实验软件门户后无需二次登录即可使用实验教学软件，实验教学软件可从共享数据中心同步课表等数据，配合学校各项软件对接，涉及费用由中标人负责。(因技术等客观原因除外)
	5	2、该软件采取分组教学，分别模拟客服主管、收货主管、理货主管、发货主管、财务主管、物流总监等相关岗位，深入体验、实践收货、入库、云分拣、出库、补货、移库、盘点、发运等业务流程，实时了解业务对应的场景和数据变化，实现“知识+图像、业务+情境、宏观+微观”的场景化情境教学新模式。
	6	三、具体技术指标及性能要求：
	7	1、AR&VR智慧仓储实务实训系统技术底层架构模块
	8	1.1 基于J2EE平台，采用B/S架构，使用java开发技术，支持主流操作系统，应用可以跨操作系统部署。
	9	1.2采用灵活可管理的模块架构，客户可以轻松集成其他外部系统和模块（通过系统），同时可以启用/停用系统内各模块。
	10	1.3支持主流数据库，如：MySQL5.6等。
	11	1.4系统所有操作通过Log4j记录操作日志,使用Redis缓存加快速度；层与层之间关联采用松耦合框架技术实现业务。
	12	1.5以业务模型为中心，实现数据、业务逻辑和展现分离；通过对业务的统筹分组达到系统的模块化和可配置化；通过对系统不同层次的管理保证系统的稳定性、兼容性。
	13	1.6可适用于物流专业进行仓储实务实训的实验教学、企业实习实践等应用场景；支持人、机、场景三者实时响应互动，实现虚拟场景实时建模生成、移动、消除。

▲	14	<b>1.7 VR（虚拟现实）场景式教学</b> 可与系统进行数据匹配对接，实现数据互通；包含至少 <b>10</b> 个虚拟场景、 <b>30</b> 个业务工作流程(此项要求提供软件功能截图)。
	15	1.8支持单人单岗进行仿真实训，支持任务驱动式教学、可仿真企业工作流程，数据可视化；
	16	1.9按实训任务配套对应的教学引导资源、引导课件、引导视频，至少包括 <b>20</b> 个对应的数字化教学资源；
	17	1.10可对企业期初数据、过程中数据等各个维度的数据在各场景中进行真实还原，物流、资金流的变化按照企业业务运行的规律产生变化，能实现账面库存、实物库存的区别理解；
	18	1.11可实现对于物流、电商、连锁零售等新零售产业相关企业的日常工作、突发情况、问题情况的案例构建，实现学生完成日常工作、形成复杂决策、思考并处理问题的能力训练目标；
	19	1.12配套提供 <b>3D</b> 虚拟仿真模拟相配套的资源，包括运行案例包、教师手册、学生手册、系统说明等。
	20	1.13需提供教学大纲、电子教材（含 <b>PPT</b> ）、教师授课操作手册、学生操作手册等；
	21	1.14支持多个班级不同进程同时开课或训练。
	22	2、教师管理系统模块
▲	23	<b>2.1 我的班级：</b> 可以根据私有课程、公开课程、授权课程不同类型选择创建实训课程，创建课程后自动生成加入实验班级所需的随机邀请码，学生通过邀请码加入实训班级(此项要求提供软件功能截图)。
	24	<b>2.2 我的课程：</b> 包含了授权课程、公开课程、私有课程三个部分。授课教师能够复制授权课程，在私有课程中对课程资源进行自定义的修改，修改后的私有课程支持共享到公开课程。（投标时提供现场演示）。
	25	<b>2.3 编辑课程：</b> 支持课程初始化调整，包括添加岗位，维护组织信息，设置考核方案，维护预置数据；支持通过 <b>excel</b> 模板批量导入教学任务，支持增加或删除教学任务，可对任务进行添加课件、作业、测评、流程型任务，方便教学改革，帮助教改教学工作（投标时提供现场演示）。
	26	<b>2.4 下发实训任务：</b> 支持任务列表展示，教师可依据教学计划、讲次管理，根据教学进度进行任务推送，可分阶段将教学任务推送给学生。
	27	<b>2.5 实训岗位：</b> 通过图形化统计展示已完成上岗的组织数量及已完成上岗数，支持按照组织或岗位筛选查看完成上岗及未上岗的情况，查看未上岗学生情况，快速了解上岗情况，提升课前准备效率；同时支持强制下岗操作（投标时提供现场演示）。
▲	28	<b>2.6 虚拟日期：</b> 提供教学日历，教师可根据教学任务需要切换系统虚拟日期，完成不同时间段的教学任务(此项要求提供软件功能截图)。
	29	<b>2.7 完成情况：</b> 支持按照个人或团队筛选查看个人或团队成绩情况。
	30	<b>2.8 实训数据：</b> 支持库存分析，包含预约处理率、总库位数、剩余空库位、SKU总量、库存总量、总金额等数据；支持查询学生运营情况，包含待下架、待上架、总订单量、总订单金额、待分拣量、待拆分量、待拣货量、待包装量、待发货量等数据；支持订单拣货分析，包含收货总数、收货SKU数、收货总金额等数据。

★	31	<b>2.9课程参数:</b> 支持对不同虚拟日期设置不同地区的电商订单, 对不少于 <b>5</b> 种的商品类别订单权重进行分配, 培养学生面对波动市场环境的应变决策能力。
	32	3、学生实训系统模块
	33	<b>3.1 任务中心:</b> 学生可在任务中心浏览教师下发的实训任务, 与学生所在岗位有关的流程或工作步骤需要高亮显示;
	34	<b>3.2教学资源:</b> 对于产业领先应用或知识点可配套课件等进行辅助说明, 满足学生课前预习、课中回顾理论知识的目的;
	35	<b>3.3 电子业务单据:</b> 对实训任务配备仿真单据, 并支持单据仿真, 对于业务有需要的单据应配有条码, 并支持扫描;
	36	<b>3.4执行作业:</b> 学生可模拟实际进行业务指令下达, 可触发场景变化、数据更新、智能设备自动运行等系统操作(此项要求提供软件功能截图);
	37	<b>3.5结束活动:</b> 流程型任务中每个学生完成后可进行结束, 以反馈学习进度到教师控制页面, 并开始进行下一个活动;
	38	<b>3.6可通过虚拟看板还原商品流转数据,</b> 如: 盘点报告、拣货结果、订单完成情况、出库情况、入库情况、SKU情况;
	39	<b>3.7仿真实训业务流程包含:</b>
	40	<b>3.7.1货到人模式:</b> 用于对纸箱、周转箱等容器进行自动化存取、搬运并可实现货物到人的拣选技术;
	41	<b>3.7.2 AGV模式:</b> 自动引导小车(AGV), 替代了人工模式的搬运重物和重复常规的物料搬运工作, 能够和机器人、自动化立体仓库等联合作业;
	42	<b>3.7.3 RENBINWANLL分播模式:</b> 通过将订单中的物品分成单个分区拣选任务提高拣选效率, 随后由分播墙操作员处理订单合并;
	43	<b>3.8 学生可通过手机移动端实现如下实体设备仿真:</b>
	44	<b>3.8.1 RFID手持机(虚拟仿真)管理:</b> 模拟手持终端进行单据确认、盘点、查询、批次管理、库存查询、统计;
	45	<b>3.8.2 RFID关联四号定位库位管理:</b> (库架层位)、搬运机器人: AGV、RGV、轻型货架、激光扫描器、电子标签、条码扫描器;
	46	<b>3.9需要包括如下实体设备仿真工作视频:</b> AGV智能仓货到人拣选系统、货到人拣选站、分拣机器人、拆垛机器人、AGV智能运输车、AGV智能仓动态看板系统、自动搬运叉车、立体式高位货架存储系统、巷道式托盘堆垛机、立体仓动态看板系统、声光拣选系统、声光拣选仓动态看板系统、REBIN WALL(分拣墙)、自动贴标系统、自动识别系统、自动分拣系统、电子标签系统、自动理货机器人(此项要求提供软件功能截图)
	47	<b>4、人机交互实训系统模块</b>
	48	<b>4.1实训过程中,</b> 学生及教师可随时查看企业经营情况、仓储数值、物流信息等动态数据;
	49	<b>4.2收货流程任务:</b> 预约登记, 单据签收, 入库验收, 码垛上架, 单据回传, 多货少货处理, 供应商管理;
	50	<b>4.3发货流程任务:</b> 订单审核、组合拣货任务、分拣匹配、分拣匹配、订单符合, 订单交接, 装车出库;

	51	<b>4.4电商接单任务:</b> 获取订单、订单审核, 订单组合拆分, 订单确定, 订单状态跟踪, 订单特性分析, 异常订单处理;
	52	<b>4.5架仓作业任务:</b> 拣选准备、人工拣选、声光(电子标签)拣选、扫描打包、分拣出库、账务处理、异常处理; 设备升级; 单据确认: 入库、出库、调拨制单后需要进行确认更新库存(此项要求提供软件功能截图);
	53	<b>4.6立体仓作业任务:</b> 获取通知、安排物流、订单拣货、自动装车、配送分配、货品签收;
	54	<b>4.7动态盘点任务:</b> 支持“多人+异地+同时”盘点, 同时可出入库记账, 盘点直观;
	55	<b>4.8动态库存任务:</b> 重现历史时段库存情况;
	56	<b>4.9质检管理任务:</b> 强检物品登记、入库质检确认、外检通知单;
	57	<b>4.10存货控制任务:</b> 仓库物料盘点、数据处理、库存积压与报废、贬值处理; 保质期管理;
	58	<b>4.11再包装任务:</b> 再包装流程作业、成本管控、多部门组织协同;
	59	<b>4.12库存数据应用任务:</b> 定量订购控制法应用、ABC库存分析法应用、EOQ确定实验、MRP与ERP典型逻辑与数据分析;
	60	<b>4.13实训总结与考核:</b> 本阶考核、成果总结、成绩点评。
	61	5、虚拟场景应用模块
	62	5.1根据不同的实训任务定位到场景的关键视角, 可实现动态VR场景, 每个场景需要具备俯视图和3D场景, 两者之间可以互动;
	63	5.2数据看板: 基于虚拟设备、虚拟货架等, 增设数据看板, 可实现数据的动态变化、与实训任务的关联更新;
▲	64	<b>5.3需要支持如下场景的设备仿真特征:</b> 智能立体仓、自动化输送线、智能 <b>AGV</b> 仓、声光拣选仓、 <b>REBIN WALL</b> 、 <b>AGV</b> 货到人拣选系统、立体仓库区堆垛机(此项要求提供软件功能截图);
	65	5.4可根据业务动态呈现:
	66	5.4.1 ASN预约看板 (ASN号、ASN状态、供应商名称、预计到货日期、预计到货时间、收货月台、应收数量);
	67	5.4.2仓库动态看板 (总库位数、SKU总量、库存量、待下架数量、剩余空库位、待上架数量);
	68	5.4.3 outbound运营看板 (总订单量、待分拣量、待分配量、待包装量、待拣货量、待发货量) 等
	69	5.4.4智能波次: 系统可依据不同的订单结构和订单量进行排序, 快速创建波次分配出库, 便于用户根据分析结果选择最佳的作业流程。
	70	5.5 智能设备工作模式还原: 可在虚拟场景中, 实现智能设备的自动化工作过程还原, 并能与实际业务流程串联, 利于学生理解;
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(响应)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。

#### 一、名词解释

1.采购代理机构：本项目是指广东金扬教育采购中心有限公司，负责整个采购活动的组织，依法负责编制和发布招标文件，对招标文件拥有最终的解释权，不以任何身份出任评标委员会成员。

2.采购人：本项目是指广东财经大学，是采购活动当事人之一，负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施，作为合同采购方（用户）的主体承担质疑回复、履行合同、验收与评价等义务。

3.投标人：是指在云平台项目采购系统完成本项目投标登记并提交电子投标文件的供应商。

4.“评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标供应商或者推荐中标候选人的临时组织。

5.“中标供应商”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，经采购人按照规定在评标委员会推荐的中标候选人中确定的或评标委员会受采购人委托直接确认的投标人。

6.招标文件：是指包括招标公告和招标文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。

7.电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作加密并上传到系统的投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.标书”的文件）

8.备用电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作电子投标文件时，同时生成的同一版本的备用投标文件。

（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.备用标书”的文件）

9.“全称”、“投标人代表签字”及“加盖单位公章”：在电子投标文件中，涉及“全称”和“投标人代表签字”的内容可使用打字录入方式或电子印章完成。在电子投标文件中，涉及“加盖单位公章”的内容应使用投标人的电子印章完成，否则投标无效。

10.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	现场电子开标
3	评标方式	现场电子评标
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	从提交投标文件的截止之日起90个日历天

9	投标保证金	采购包1：保证金人民币：4,800.00元整。 开户单位：广东金扬教育采购中心有限公司 开户账号：3602010719200179529 开户银行：中国工商银行东风东路支行 支票提交方式：开标现场递交 汇票、本票提交方式：开标现场递交 投标保证金有效期：与投标有效期一致。
10	中标候选供应商推荐家数	采购包1：2家
11	中标供应商数量	采购包1：1家
12	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。
13	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。
14	兼投不兼中规则	兼投兼中：兼头兼中说明
15	是否专门面向中小企业采购	采购包1：是
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：本项目招标代理服务费按广东省物价局（粤价函〔2013〕1233号）文规定的标准费率下浮20%收取，以中标金额按差额定率累进法计算。
17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
18	投标文件要求	（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）若现场无法使用系统进行电子开评标的，供应商须在开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）1份。 （3）纸质投标文件正本1份，纸质投标文件副本5份。
19	其他	

### 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.投标费用

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。

#### **4.以联合体形式投标的，应符合以下规定：**

**4.1** 联合体各方均应当满足《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。

**4.2** 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。

**4.3** 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。

**4.4** 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。

**4.5** 联合体各方均应满足采购文件规定的资格要求。由同一资质条件的投标人组成的联合体，应当按照资质等级较低的投标人确定联合体资质等级。

**4.6** 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。

**4.7** 联合体各方均为小型、微型企业的，各方均应提供《中小微企业声明函》；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，应附中小微企业的《中小微企业声明函》。

#### **5.关联企业投标说明**

**5.1** 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，则评审时将同时被拒绝。

**5.2** 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。

#### **6.关于提供前期服务的供应商**

采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

#### **7.关于中小微企业投标**

中小微企业投标是指符合《中小企业划型标准规定》的投标人，通过投标提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小微企业制造的货物。本项所指货物不包括使用大型企业注册商标的货物。中小微企业投标应提供《中小微企业声明函》；提供其他中小微企业制造的货物的，应同时提供制造商的《中小微企业声明函（制造商）》。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《中小微企业声明函》。

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**在确定中标人之前，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**在确定中标人之前，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，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。

## **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成员单位，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，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

## **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点击在线获取招标文件（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。如因不按要求编制而所引起系统无法检索、读取相关信息时，其后果由投标人承担。

**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“第二章用户需求书”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“分项报价明细表”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) 投标文件未按要求进行电子签名和加盖电子公章，或电子签名或电子公章不完整的。
- (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. 投标有效期

6.1 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。

6.2 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。

### 7. 投标保证金

## **7.1投标保证金的缴纳**

投标人在提交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额和缴纳要求缴纳投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

如采用转账、支票、本票、汇票形式提交的，投标保证金从投标人基本账户递交，由广东金扬教育采购中心有限公司代收。具体操作要求详见广东金扬教育采购中心有限公司有关指引，递交事宜请自行咨询广东金扬教育采购中心有限公司；请各投标人在投标文件递交截止时间前按须知前附表规定的金额递交至广东金扬教育采购中心有限公司，到账情况以开标时广东金扬教育采购中心有限公司查询的信息为准。

如采用金融机构、专业担保机构开具的投标（响应）担保函、投标（响应）保证保险函等形式提交投标保证金的，投标（响应）担保函或投标（响应）保证保险函须开具给招标人（保险受益人须为招标人），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。

## **7.2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。

## **7.3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。

## **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，视为投标无效：**

- 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（即两份文件不是编制投标文件同时生成的），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3家的，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（即两份文件不是投标客户端编制同时生成的）。

## **2.评审（详见第四章）**

## **3.定标**

### **3.1中标公告：**

中标人确定之日起2个工作日内，采购代理机构将在中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)、广东金扬教育采购中心有限公司 (<http://www.gdjycg.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人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人。中标人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，中标人不得放弃中标。中标人放弃中标的，应当依法承担相应的法律责任。

### **3.3废标公告：**

项目废标后，采购代理机构将在中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)、广东金扬教育采购中心有限公司 (<http://www.gdjycg.com/>) 上发布废标公告，废标

结果公告期为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，其质疑应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

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：廖建松

电话：020-37619972

传真：/

邮箱：jycg001@qq.com

地址：广州市越秀区环市东路461号7号楼5楼

邮编：510075

### 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：020-83188580、83188586、83188500、83188511

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人投标文件的约定，与中标人签订合同。所签订的合同不得对招标文件和中标人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限等信息。

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，且不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的协议。

1.3 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。

1.4 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个工作日内登陆广东省政府采购网上传备案。

## 九、保密和披露

1. 投标人自获取招标文件之日起，须履行本招标项目下保密义务，不得将因本次招标获得的信息向第三人外传。

2. 采购人或采购代理机构有权将投标人提供的所有资料向有关政府部门或评标委员会披露。

3. 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投标人同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、投标人的名称及地址、投标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，以及投标人已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

## 第四章 评标

### 一、评标要求

#### 1.评标方法

采购包1(AR&VR智慧仓储实务实训系统): 综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

#### 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合格投标人不足三家的,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标专家组成,成员人数为5人及以上单数,其中技术、经济等方面的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,有关信息由广东金扬教育采购中心有限公司统一对外发布。

(2) 对广东金扬教育采购中心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) 评标中应充分发扬民主,推荐中标候选人或确定中标人后要服从评标报告。

※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为从同一单位或个人的账户转出。

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,并书面报告本级财政部门。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.价格评审

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（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）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。

### 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，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，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（AR&VR智慧仓储实务实训系统）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	节能	投标（响应）产品均由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标	1%	在采购文件中对获得节能产品认证证书的产品给予1%的价格扣除的评审优惠
2	环保	投标（响应）产品均由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标	1%	在采购文件中对获得环境标志产品认证证书的产品给予1%的价格扣除的评审优惠

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。

## 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，以让其核证、澄清事实。

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（AR&VR智慧仓储实务实训系统）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	提交法人或者其他组织的营业执照等证明文件、自然人的身份证明复印件。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前六个月内任意一个月在境内依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料复印件，如依法免税和依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应证明文件。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供2019年或2020年的财务状况报告复印件或银行出具的资信证明复印件。
4	履行合同所必须的设备和专业技术人员	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	（提供声明函原件）。注：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。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）。
6	信用记录	未被列入“信用中国”网站( <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> )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；不处于中国政府采购网( <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> )“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。（以采购代理机构于投标截止日当天资格审查前在上述网站查询结果为准，如相关记录已失效，供应商需提供相关证明资料；未查询到的视为未被列入上述名单）。
7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	（提供声明函原件）注：包括但不限于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（包组）投标。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。
8	特定资格要求	本项目不接受联合体投标。
9	落实政府采购政策需满足的资格要求	（1）本项目属于专门面向中小企业采购的项目。（2）供应商提供的货物须全部由中小企业生产且使用该中小企业商号或注册商标。中小企业须符合本项目采购标的对应行业（工业）的政策划分标准。（监狱企业、残疾人福利单位视同小型、微型企业）。注：中小微企业以供应商填写的《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供应商填写的《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（AR&VR智慧仓储实务实训系统）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标报价	对全部采购内容进行投标，报价固定且唯一，不超过采购预算（或最高限价）。
2	★号条款	投标文件实质性响应招标文件★号条款。
3	投标函	投标函按規定格式填写，内容完整，投标有效期不少于投标截止日起90个日历天。
4	授权书	提交法定代表人证明书及其授权书原件（签署、盖章）。
5	保证金	已按招标文件要求按时提交足额投标保证金（或符合要求的保函）。
6	串通、附加情况	未出现投标人串通投标法定情形或含有采购人不能接受的附加条件。
7	无效情形	未含有法律、法规和招标文件规定的其它无效情形。
8	签署盖章	投标文件按招标文件要求签署、盖章。

## 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，评标委员会可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

表三详细评审表：

采购包1：采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

评审因素	评审标准	
分值构成	1、技术部分49.0分 2、商务部分21.0分 3、报价得分30.0分	考查有效投标人对招标文件用户需求书中4项“▲”号条款响应程度：完全满足或优于得12分；每项带“▲”号条款不满足扣3分，扣完即止。（提供技术要求响应表，若技术要求中有要求提供证明材料的，需提供符合要求证明材料，否则视为负偏离。）
	“▲”号技术参数响应程度（12.0分）  非“▲”号和非“★”号条款响应程度（演示条款除外）（15.0分）	查有效投标人对招标文件用户需求书中非“▲”号和非“★”号条款响应程度：完全满足或优于得15分；存在负偏离的，每负偏离一项扣1分，扣完为止。（提供技术要求响应表，若技术要求中有要求提供证明材料的，需提供符合要求证明材料，否则视为负偏离。）

技术部分	<p><b>现场演示 (9.0分)</b></p> <p>针对所投包组的每项演示功能点要求进行演示；未准备系统原型演示的投标供应商，此项不得分。 教师管理系统模块 1、编辑课程：支持课程初始化调整，包括添加岗位，维护组织信息，设置考核方案，维护预置数据；支持通过excel模板批量导入教学任务，支持增加或删除教学任务，可对任务进行添加课件、作业、测评、流程型任务，方便教学改革，帮助教改教学工作。该项功能点的演示能完全满足的，得3分；部分满足得1分；否则得0分。 2、实训岗位：通过图形化统计展示已完成上岗的组织数量及已完成上岗数，支持按照组织或岗位筛选查看完成上岗及为上岗的情况，查看未上岗学生情况，快速了解上岗情况，提升课前准备效率；同时支持强制下岗操作。该项功能点的演示能完全满足的，得3分；部分满足得1分；否则得0分。 3、我的课程：包含了授权课程、公开课程、私有课程三个部分。授课教师能够复制授权课程，在私有课程中对课程资源进行自定义的修改，修改后的私有课程支持共享到公开课程。该项功能点的演示能完全满足的，得3分；部分满足得1分；否则得0分。</p>
	<p><b>软件功能及性能的稳定性 (5.0分)</b></p> <p>(1) 软件功能、性能和用途的描述及产品的成熟度优，能够充分满足用户需求的，得5分； (2) 软件功能、性能和用途的描述及产品的成熟度好，能够满足用户需求的，得3分； (3) 软件功能、性能和用途的描述及产品的成熟度较好，较能够满足用户需求的，得1分； (4) 软件功能、性能和用途的描述及产品的成熟度基本能够满足用户需求的，得0.5分； (5) 软件功能、性能和用途的描述及产品的成熟度不能够满足用户需求的，得0分。</p>
	<p><b>技术服务，实施方案 (5.0分)</b></p> <p>据投标人提供的技术服务方案，安装、检测、验证计划，供货时间等进行评审： (1) 针对本项目的技术服务方案和安装实施方案详细具体，可行性、可操作性强，供货时间安排合理，得5分； (2) 针对本项目的技术服务方案和安装实施方案较为详细具体，可行性、可操作性较强，供货时间安排较为合理，得3分； (3) 针对本项目的技术服务方案和安装实施方案不够详细具体，可行性、可操作性一般，供货时间安排一般，得1分； (4) 针对本项目的技术服务方案和安装实施方案较差，可行性、可操作性较差，供货时间安排较差，得0分； (5) 不提供者，得0分。</p>
	<p><b>培训方案 (3.0分)</b></p> <p>(1) 针对本项目的培训方案详细具体，可行性、可操作性强、培训计划全面，得3分； (2) 针对本项目的培训服务方案较为详细具体，可行性、可操作性较强、培训计划较为全面，得2分； (3) 针对本项目的培训服务方案不够详细具体，可行性、可操作性一般、培训计划一般，得1分； (4) 针对本项目的培训服务方案不够详细具体，可行性、可操作性较差、培训计划差，得0分； (5) 没有培训方案，得0分。</p>
	<p><b>商务响应 (3.0分)</b></p> <p>有效投标人对招标文件的采购项目商务要求的响应程度进行评审： 1、完全满足且优于商务条款响应要求的，得3分； 2、完全满足商务条款响应要求的，得1.5分； 3、不能完全满足商务条款响应要求的，得0分；</p> <p><b>软件著作权证书 (2.0分)</b></p> <p>所投产品具有软件著作权证书，有得2分，不提供不得分。 要求提供证书复印件并加盖公章。</p>

商务部分	同类项目业绩 (6.0分)	提供2018年1月1日(以合同签订时间为准)以来完成的同类软件的项目业绩，每提供一个得1分，最多得6分。注：投标人须提供每个业绩的证明材料，并加盖投标人公章，缺少任何一份材料，都作为无效业绩处理：（1）合同关键页（关键页包括能够获知甲乙双方名称、合同标的页面及签字盖章页）复印件；（2）对应的验收通过报告复印件或守约完成项目的相关证明文件（验收报告须包括能够获知业绩名称、甲乙双方名称、验收结论，且盖有用户单位或验收部门公章；无验收报告的，须提供用户单位或使用部门出具的且盖有其公章的项目通过验收或按照合同履约完成项目的用户证明复印件）。
	纳税信用情况 (2.0分)	投标人2019或2020年度，纳税信用等级评定为A级得2分，B级的0.5分，C级、D级或未提供资料的不得分。新设立企业取得M级的及经营的年限未达3年导致未能评定为A级的，得2分；非新设立企业取得M级的不得分。需提供税务系统查询截图等证明资料，并加盖投标人公章。属于不需要进行纳税信用等级评定的非企业组织，得2分（须提供相关政策规定及证明文件）。
	企业管理状况 (3.0分)	1、具有有效的ISO90001质量管理体系认证，得1分；2、具有有效的ISO14001环境管理体系认证，得1分；3、具有ISO20000信息技术服务管理体系认证，得1分；注：以上提供证书复印件。
	售后服务 (5.0分)	投标人针对本项目的售后服务承诺（交付使用时间、质保期、响应时间、维护方案等）及售后服务体系制定相关方案：（1）售后服务计划详细，售后服务便利，并优于招标文件要求5分；（2）售后服务计划详细，售后服务便利，满足招标文件要求3分；（3）售后服务计划一般，基本满足招标文件要求1分；（4）售后服务计划差，低于招标文件要求0分；（5）没有售后服务方案，得0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) × 价格权值 × 100%

#### 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 \_\_\_\_\_ 项目的采购结果, 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、货物内容

名称	品牌、规格、标准/主要服务 内容	产地	数量	单位	单价 (元)	金额 (元)
**	**	**	**	**	**	**
合计：人民币大写：**元整					￥： **	

合同总额包括乙方设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。

注：货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

## 二、合同金额

合同金额为（大写）：\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_元）人民币。

## 三、设备要求

货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

## 四、交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期：

2. 交货方式：

3. 交货地点：

## 五、付款方式

由甲方按下列程序在\_\_\_\_\_内付款：

1. 预付款：签订合同后，支付合同总价的\_\_\_\_%。
2. 设备安装调试结束，提交全部报告材料，调试完成并验收合格后，支付至合同金额的\_\_\_\_%，同时无息退还乙方的合同履约保证金。
3. 从验收合格之日起，正常使用\_\_\_\_个月后，支付合同总价的\_\_\_\_%。
4. 对于满足合同约定支付条件的，甲方应当自收到发票后30日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。

## 六、质保期及售后服务要求

1. 本合同的质量保证期（简称“质保期”）为\_\_\_\_年，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退及合同约定的其它事项，期满后可同时提供终身(免费/有偿)维修保养服务。
2. 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。
3. 对甲方的服务通知，乙方在接报后1小时内响应，4小时内到达现场，48小时内处理完毕。若在48小时内仍未能有效解决，乙方须免费提供同档次的设备予甲方临时使用。

## 七、安装与调试

1. 乙方必须依照招标文件的要求和报价文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

## 八、验收：

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符合招标文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。
2. 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。
3. 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所

有随设备的附件必须齐全。

4. 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配附件、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. 甲方组成验收小组按国家有关规定、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，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

#### 九、违约责任与赔偿损失

1. 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。
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；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。
3. 甲方无正当理由拒收货物/接受服务，到期拒付货物/服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总值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。
4. 对于因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，甲方应当依照以下合同约定对供应商受到的损失予以赔偿或者补偿：
5. 其它违约责任按《中华人民共和国民法典(合同编)》处理。

#### 十、争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

#### 十一、不可抗力

1. 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。

#### 十二、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。

#### 十三、其它

1. 本合同所有附件、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。

#### 十四、合同生效

1. 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。
2. 合同一式\_\_份。

甲方（盖章）：

代表：

签定地点：

签定日期： 年 月 日 签定日期： 年 月 日

乙方（盖章）：

代表：

开户名称：

银行帐号：

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通则》（以下简称《民法通则》）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. 具有履行合同所必须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有无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](http://www.creditchina.gov.cn))和“政府采购网” ([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)) 进行查询；

(2) 查询截止时点：投标（响应）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: **440001-2021-21241**

项目编号: **GDJY21080705HG011**

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、分项报价明细表
- 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、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、采购代理服务费支付承诺书
- 二十、需要采购人提供的附加条件
- 二十一、询问函、质疑函、投诉书格式
- 二十二、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十三、附件

格式一：

## 投标函

致：广东金扬教育采购中心有限公司

为响应你方组织的广东财经大学佛山校区实验室建设项目配套教学软件（一）采购项目(二次)项目的招标[采购项目编号为：GDJY21080705HG011]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的佛山校区实验室建设项目配套教学软件（一）采购项目(二次)货物及相关服务的招标文件的全部内容。

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

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

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《开标一览表》。

（二）本投标文件的有效期为投标截止时间起90天。如中标，有效期将延至合同终止日为止。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

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

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

（五）我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

（六）我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《用户需求书》及《合同书》中的全部任务。

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

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

（九）我方接受采购人委托向贵方支付采购代理费，项目总报价已包含采购代理费，如果被确定为中标供应商，承诺向贵方足额支付。（若采购人支付采购代理费，则此条不适用）

（十）我方与其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

（十一）我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

（十二）我方具备《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重大违法记录。

（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。

（十三）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。

（十四）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：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标人应在投标客户端【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。

格式三：

### 分项报价明细表

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标人应在投标客户端【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明细表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价明细表，且与投标客户端生成的分项报价明细表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。

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

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

**格式五：**

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

**法定代表人证明书**

\_\_\_\_\_ 现任我单位 \_\_\_\_\_ 职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限：\_\_\_\_\_

附：代表人性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_ 身份证号码：\_\_\_\_\_

注册号码：\_\_\_\_\_ 企业类型：\_\_\_\_\_

经营范围：\_\_\_\_\_

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

法定代表人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

格式六：

### 法定代表人授权书格式

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

### 法定代表人授权书

致：广东金扬教育采购中心有限公司

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，就佛山校区实验室建设项目配套教学软件（一）采购项目(二次)项目采购[采购项目编号为GDJY21080705HG011]的投标和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

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

投标人（盖章）：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

法定代表人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_

被授权人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

格式七：

### **投标保证金**

采购文件要求递交投标保证金的，投标人应在此提供保证金的凭证的复印件。

格式八：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式九：

### 资格性审查要求的其他资质证明文件

- 1、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
- 2、近一年年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明
- 3、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）
- 4、设备及专业技术能力情况表

我单位为本项目实施提供以下设备和专业技术人员：			
序号	设备名称或专业技术人员	数量及单位	备注
1			
2			
3			
...			

**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的，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

## 中小企业声明函（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，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<sup>1</sup>，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<sup>1</sup>，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，联合体各方共同与签订政府采购合同。

**二、联合体内部有关事项约定如下：**

**1.**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，在法律在承担连带责任。

**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项目响应，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项目响应。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。

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用户需求书的“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，应先在本表中进行相应说明，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用户需求书的“商务要求”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，对采购文件规定的商务条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在本表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。
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：

(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.投标人认为需提供的其他资料。

格式十九：

### 采购代理服务费支付承诺书

致：广东金扬教育采购中心有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的佛山校区实验室建设项目配套教学软件（一）采购项目(二次)招标中获中标（采购项目编号：**GDJY21080705HG011**），我方保证在收取《中标通知书》时，按招标文件对采购代理费支付方式的约定，承担本项目采购代理费。

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（响应）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（响应）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金扬教育采购中心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)

**询问函、质疑函、投诉书格式**

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

**询问函**

广东金扬教育采购中心有限公司

我单位已登记并准备参与佛山校区实验室建设项目配套教学软件（一）采购项目(二次)项目（项目编号：**GDJY21080705HG011**）的投标（响应）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,投诉书应按照要求列明“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。

**格式二十二：**

(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。

格式二十三：

附件（以下格式文件由供应商根据需要选用）

**投标（响应）担保函**

（不符合招标文件要求的保函有被拒收的风险）

开具日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

不可撤销保函第\_\_\_\_\_号

致：广东金扬教育采购中心有限公司

本保函作为(投标人)（以下简称投标人）响应采购项目编号GDJY21080705HG011的佛山校区实验室建设项目配套教学软件（一）采购项目(二次)采购项目的投标邀请提供的投标保证金，(开具银行机构名称)在此无条件及不可撤销地具结保证并承诺，本行或其后继者或受让人一旦收到贵方提出的下述任何一种情况的书面通知（贵方不需要说明理由，不需要提供证明），立即无条件地向贵方支付人民币（大写）\_\_\_\_\_元整【保证金金额】（（小写）¥\_\_\_\_\_元）：

- 1.从开标之日起到投标有效期满前，投标人撤回投标；
- 2.投标人未能按中标通知书的要求与采购人签订合同；
- 3.中标供应商未能按《投标人须知》的要求在规定期限内提交履约保证金。

本保函自出具之日起至该投标有效期满后30天内持续有效，除非贵方提前终止或解除本保函。如果贵方和投标人同意需延长本保函有效期，只需在到期日前书面通知本行，本保函在任何延长的有效期内保持有效。本保函适用于中华人民共和国法律并按其进行解释。

银行/机构名称（打印）（公章）：\_\_\_\_\_

银行机构地址：\_\_\_\_\_ 邮政编码：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_ 传真号：\_\_\_\_\_

法定代表人或其授权的代理人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或其授权的代理人姓名和职务（打印）：姓名\_\_\_\_\_ 职务\_\_\_\_\_

# 投标保证金保险凭证

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金保险凭证：

## 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、保险的方式及保证期间

我方保险的方式为：按保险合同的约定。

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、承担保险责任的程序

1. 你方要求我方承担保险责任的，应在本保险凭证有效期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险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，符合应承担保险责任情形的，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、保险责任的终止

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

2. 我方按照本保险凭证向你方履行了保险责任后，自向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保险责任终止。

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，我方在本保险凭证项下的保险责任终止。

## 五、免责条款

责任免除以保险条款规定为准。

## 六、本保险凭证适用的保险条款为

## 七、争议的解决

因本保险凭证发生的纠纷，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。

## 八、保险凭证的生效

本保险凭证自我加盖公章之日起生效。

保证人：\_\_\_\_\_（公章）\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日