

广东省政府采购

公开招标文件

采购计划编号：**440801-2024-00965**

采购项目编号：**JRZC202404003**

项目名称：湛江市技师学院非遗传统技艺食品特色发展与预制菜制作技艺项目

采购人：广东省湛江市高级技工学校

采购代理机构：湛江金瑞咨询有限公司

第一章 投标邀请

湛江金瑞咨询有限公司受广东省湛江市高级技工学校的委托，采用公开招标方式组织采购湛江市技师学院非遗传统技艺食品特色发展与预制菜制作技艺项目。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：湛江市技师学院非遗传统技艺食品特色发展与预制菜制作技艺项目

采购计划编号：440801-2024-00965

采购项目编号：JRZC202404003

采购方式：公开招标

预算金额：3,000,000.00元

2.项目内容及需求情况（采购项目技术规格、参数及要求）

采购包1(湛江市技师学院非遗传统技艺食品特色发展与预制菜制作技艺项目)：

采购包预算金额：3,000,000.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	是否允许进口产品
1-1	教学仪器	详见用户需求书。	1(项)	详见第二章	3,000,000.00	是

本采购包不接受联合体投标

合同分包：不允许合同分包

合同履行期限：合同签订后50天内交付使用。

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（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。

2) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。

3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2022年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。

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

5) 参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录：参照投标（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（湛江市技师学院非遗传统技艺食品特色发展与预制菜制作技艺项目）：本项目不属于专门面向中小微企业采购

的项目

3.本项目特定的资格要求：

采购包1（湛江市技师学院非遗传统技艺食品特色发展与预制菜制作技艺项目）：

1)供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。

2)单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包）投标（响应）。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标（响应）。投标（报价）函相关承诺要求内容。

3)本项目不接受联合体。

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：广东省湛江市高级技工学校

地址：广东省湛江市高级技工学校

联系方式：0759-3300256

2.采购代理机构信息

名称：湛江金瑞咨询有限公司

地址：湛江市赤坎区军民路2号翠堤湾三期2层10号办公室

联系方式：0759-3355536

3.项目联系方式

项目联系人：卢湛伟

电话：0759-3355536

4.技术支持联系方式

云平台联系方式：020-88696588

采购代理机构：湛江金瑞咨询有限公司

第二章 采购需求

一、项目概况：

1.1、项目概况

(1)项目名称：湛江市技师学院非遗传统技艺食品特色发展与预制菜制作技艺项目

(2)项目预算：人民币3,000,000.00元

采购包1（湛江市技师学院非遗传统技艺食品特色发展与预制菜制作技艺项目）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后50 天内交付使用。
标的提供的地点	采购人指定地点。
付款方式	<p>1期：支付比例30%,签订合同后，甲方在收到乙方开具有效等额发票之日起30个日历天内，甲方向乙方支付合同总金额的30%</p> <p>2期：支付比例70%,设备供货完毕安装调试完成并通过学校验收合格后，甲方收到乙方开具有效等额发票之日起30个日历天内，甲方向乙方支付合同总金额的70%。履约保证金：乙方应在合同签订后10个工作日内以银行转账方式缴纳中标金额的3%，（转账到甲方指定账户，并备注项目名称）。本项目免费维护期满之日起5个工作日内扣除相应款项后（如有）乙方向甲方申请无息退还。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。</p>
验收要求	<p>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，并可追溯查阅。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、有关单证资料及配备件、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。6.货到现场，甲方对乙方所交货物进行清点签收，并签署签收单，物品所有权和灭失风险自签收后转移到甲方。</p>

履约保证金	收取比例：3%，说明：中标人应在合同签订后10个工作日内以银行转账方式缴纳中标金额的3%，（转账到采购人指定账户，并备注项目名称）。本项目免费维护期满之日起5个工作日内扣除相应款项后（如有）中标人向采购人申请无息退还。 履约保证金可以以履约保函（保险）形式提供，目前"广东政府采购智慧云平台金融服务中心(https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)已实现电子履约保函（保险）在线办理功能，有意愿供应商可自行办理提供。
其他	

2.技术标准与要求

序号	核心产品要求（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	技术要求
1		教学仪器	详见用户需求书。	项	1.00	3,000,000.00	3,000,000.00	其他未列明行业	详见附表一

附表一：详见用户需求书。 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求			
		配套清单参数要求			
		序号	设备名称	参数	单位 数量
		一、湛江菜预制菜实操室			
		1	不锈钢味料拼台	规格：≥400×1150×1250mm，台面板采用304#6≥1.2mm贴塑不锈钢砂板；侧板、前板采用304#6≥1.0mm贴塑不锈钢砂板。	张 8
		2	双头双尾小炒炉	规格：≥2000×1150×1250mm，炉面板采用304#6≥1.2mm贴塑不锈钢砂板与炒围一次性冲压成形；炉侧板、炉背板及前板采用304#6≥1.0mm贴塑不锈钢砂板；炉面承托衬板和炉膛采用A36≥3.0mm冷轧钢板，配特级耐火砖；内垫高级保温棉隔热；炉体骨架采用≥40×40×3mm国标角铁焊成；炉脚采用304#≥φ51不锈钢管装饰内含无缝钢管配可调性不锈钢子弹脚；采用高效节能环保自动点火炉头；配摇摆水龙头和优质中压风机。	台 7
		3	三门节能环保蒸柜炉（配蒸汽机）	规格：≥1200×1150×1750mm，炉台面板采用304#6≥1.2mm贴塑不锈钢砂板；柜侧板、炉背板及前板采用304#61.0mm贴塑不锈钢砂板，内层架采用304#≥25×13×1.2mm不锈钢管，炉脚采用304#≥φ51×1.2mm不锈钢圆通；配卧式蒸汽机，自动进水、自动点火，3分钟产蒸汽，安全可靠。	台 1
		4	不锈钢炉后	规格：≥18400×650×10mm，采用304#6≥0.9mm	米 18.4

4	封板	m贴塑不锈钢砂板;	个	10.4
5	环保型滤网 烟罩	规格: ≥18400×1200×600mm, 罩体采用304#δ ≥1.2mm磨砂贴塑不锈钢板, 滤网采用≥0.8mm不锈 钢板。	米	18.4
6	不锈钢双通 工作柜台	规格: ≥1800×800×800mm, 面板采用304#δ≥1. 2mm贴塑不锈钢砂板; 底加固梁板采用304#δ≥1.2 mm厚不锈钢; 层板和柜身板采用304#δ≥1.0mm厚 不锈钢; 趟门采用304#δ≥1.0mm不锈钢板; 台脚采 用304#≥φ51×1.2mm不锈钢, 可调子弹脚;	张	5
7	双头平煎炉	规格: ≥1200×750×950mm, 炉面架采用304#δ≥ 1.2mm贴塑不锈钢砂板; 隔污板采用304#δ≥1.0mm 厚不锈钢; 配≥300×300mm炉花板; 层板和背板采 用304#δ≥1.0mm不锈钢板; 炉脚采用304#≥φ51× 1.2mm不锈钢管, 可调子弹脚。	台	5
8	不锈钢炉后 封板	规格: ≥4800×950×10mm, 采用304#δ≥0.9mm 贴塑不锈钢砂板;	米	6
9	环保型滤网 烟罩	规格: ≥4800×800×500mm, 罩体采用304#δ≥1.2 mm磨砂贴塑不锈钢板, 滤网采用≥0.8mm不锈钢板。	米	6
10	不锈钢双星 盆操作台	规格: ≥500×1000×800mm, 面板采用304#δ≥1.2 mm贴塑不锈钢砂板; 星盆采用304#δ≥1.2mm贴塑 不锈钢砂板; 1.2mm不锈钢机制作件加固, 脚柱用304#≥φ 51×1.2mm不锈钢管, 配不锈钢可调子弹脚; 配优质水龙头 及不锈钢下水器, PVC排水管。	张	8
11	不锈钢双层 砧板大操作 台	规格: ≥1800×1000×800mm, 面板采用304#δ≥1.2 mm磨砂贴塑不锈钢板, 下加优质木板, 下层架采用304# ≥25×25×1.0mm不锈钢管, ≥1.2mm不锈钢机制作件 加固, 脚柱用304#φ≥51×1.2mm不锈钢管, 配不锈钢可调子 弹脚。	张	7
12	不锈钢四层 货架(管型)	规格: ≥1200×500×1500mm, 脚柱采用304#≥38 ×38×1.2mm不锈钢管, 主架采用304#≥38×25×1.0 mm不锈钢管, 疏枝采用304#≥25×13×1.0mm不锈 钢管, 配不锈钢可调子弹脚。	个	1
13	高身四门冷 柜(双温)	规格: ≥1200×700×1950, 功率: ≥0.35KW, 电 压: ≥220V, 柜体采用贴塑不锈钢板, 采用聚氨酯整 体发泡工艺、超强保温、环保节能, 制冷效果佳。冷藏 温度10~-5℃和冷冻温度-5~-18℃。 ▲提供具有CMA或CNAS认证资质的检测机构出具符合 GB 4706.1-2005、GB 4706.13-2014检测依据的检 测报告, 检测内容: ①对触及带电部件的防护、②工作 温度下的泄漏电流和电气强度、③耐潮湿、④稳定性和 机械危险、⑤机械强度、⑥接地措施。	台	1

		▲提供具有CMA或CNAS认证资质的检测机构出具符合SB/T 10794.2-2012、GB 26920.2-2015、GB 19606-2004检测依据的检测报告，检测内容：能效等级（能效指数）为1级。 提供具有符合GB 4343.1-2018、GB 4706.1-2005、GB 4706.13-2014、GB 17625.1-2012产品标准和技术要求的有效中国国家强制性产品认证证书。		
14	低噪音抽风机	功率：≥22KW/380V，柜壳采用≥1.5MM专用钢板焗漆,柜芯采用优质涡轮式“猪笼芯”,优质电机,坚固耐用	台	1
15	风机座架连减震	槽钢、角铁制作。	套	1
16	风机启动控制器	采用优质电器元件。	套	1
17	高效静电油烟净化器	采用专用钢板,智能式静电处理,优质电控原件,耐用。	台	1
18	静电油烟净化器座架	槽钢、角铁制作	个	1
19	集油烟管	规格：≥L×700×600mm，采用304#≥1.0mm不锈钢板。	米	18.4
20	抽油烟管	规格：≥L1000×600mm，采用304#≥1.0mm不锈钢板。	米	6
21	烟管弯头	规格：≥1000×600mm，采用304#≥1.0mm不锈钢板。	个	3
22	风机、静电口接头	采用304#≥1.0mm不锈钢板。	个	2
23	帆布软接	优质帆布制作	套	1
24	集油烟管	规格：≥L×500×500mm，采用304#≥0.9mm不锈钢板。	米	6
25	抽油烟管	规格：≥L×500×500mm，采用304#≥0.9mm不锈钢板。	米	8
26	烟管弯头	规格：≥500×500mm，采用304#≥0.9mm不锈钢板。	个	2
27	低噪音抽风机	功率：≥5.5KW/380V，柜壳采用≥1.2MM专用钢板焗漆,柜芯采用优质涡轮式“猪笼芯”,优质电机,坚固耐用	台	1
28	风机支架连减震	槽钢、角铁制作。	套	1
29	风机启动控制器	采用优质电器元件。	套	1
30	风机出口接头	采用304#≥0.9mm不锈钢板。	个	1

31	帆布软接	优质帆布制作	套	1
32	六角新风管	规格: $\geq L \times 460 \times 420 \text{mm}$, 采用304# $\geq 0.9 \text{mm}$ 不锈钢板。	米	24
33	通风管	规格: $\geq L \times 500 \times 500 \text{mm}$, 采用 304# $\geq 0.9 \text{mm}$ 不锈钢板。	米	3
34	通风管弯头	规格: $\geq 500 \times 500 \text{mm}$, 采用304# $\geq 0.9 \text{mm}$ 不锈钢板。	个	1
35	低噪音送风机	功率: $\geq 2.2 \text{KW}/380 \text{V}$, 柜壳采用 $\geq 1.2 \text{MM}$ 贴塑不锈钢板,柜芯采用优质涡轮式“猪笼芯”,优质电机,坚固耐用	台	1
36	风机支架减震	槽钢、角铁制作。	套	1
37	风机启动控制器	采用优质电器元件。	套	1
38	不锈钢球型鲜风咀	采用304# $\geq 0.8 \text{mm}$ 不锈钢制作。	个	40
39	帆布软接	优质帆布制作	套	1
40	技术服务	对以上的设备安装调式等。	项	1
41	天然气铺设安装	改造天然气铺设工程, 满足三楼预制菜实训室使用要求。	项	1

二、湛江菜预制菜研发室

1	冷却机	<p>$\geq 20 \text{kg}$真空预冷机 汤菜炒菜真空快速冷却机</p> <p>生产能力 10-20KG/次</p> <p>冷却时间 5-20min</p> <p>制温范围: 20-5°C</p> <p>电压: $\geq 380 \text{V}$</p> <p>功率: $\geq 1.1 \text{kw}$</p> <p>1) 真空室容积 $\geq 0.08 \text{m}^3$, 最大放置 ≥ 4 个 450*350*70 食品盘。</p> <p>2) 设备主要零部件为食品级不锈钢 304 材质 (电器件等除外)。</p> <p>3) 全自动 PLC 触摸屏控制, 一键启动, 完成后报警, 操作方便。</p> <p>4) 不锈钢盘架, 方便取放物料。</p> <p>5) 无需安装, 插电即用。</p> <p>6) 大抽量、高真空度、高效率真空泵, 降温快产量高。</p> <p>7) 模块化设计, 结构简单, 设备小巧, 外形美观。方便移机, 方便清洁卫生, 易维护。</p> <p>8) 多功能, 多种物料适配。根据物料设定参数。</p> <p>9) 食品盘为不锈钢304, 采用一体冲压工艺, 美观牢固。</p>	台	1
---	-----	--	---	---

		固，易清洗。针对汤汁多的产品，加盖子，减少水分的流失。 10) 冷却速度快，冷却过程不接触外界空气，避开空气，防止外部细菌感染，延长保质期。 11) 产品内外均匀冷却，冷却后使产品内外温度一致，不返热，口感一致。 12) 真空室回气进入的空气经过过滤器。达到除尘滤菌，防止产品再次污染。		
2	真空包装机	1.功能：该机械可将包装袋内抽成真空后、立即自动封口，袋内真空度高，残留空气少，防止了细菌等微生物的繁殖、避免了物品氧化霉变和腐败、同时对某些松软的物品、经人包装后、可缩小包装体积、便于运输和贮存。 2.设备尺寸：≥490*550*940mm 3.热封长度：≥400mm 真空室体积：≥440*420*75mm 4.电压：≥220V 5.真空泵功率：≥0.75KW 6.热封功率：≥0.5KW	台	1
3	微波炉	商用微波炉 烤箱连续加热不停机34L1800w预制菜专用。 额定频率：≥50Hz 变频/定频：定频 额定电压：≥220V 产品净重：≥34.3KG 微波功率：≥1800W 容量：≥34L 产品尺寸：长≥649mm；宽≥567mm；高≥464mm	台	1
4	保鲜柜	内箱采用优质不锈钢制作，加厚玻璃门，铜管蒸发器， 设备尺寸：≥1200*700*1900mm ,功率:≥1.5KW, 电源电压：≥220V	台	1
5	保鲜工作台	采用优质不锈钢制作，铜管蒸发器,设备尺寸：≥1800*800*800mm,功率：≥1.5KW, 电源电压：≥220V	台	1
6	蒸饭箱	产品尺寸：≥675*510*870mm 商品毛重：≥25.0kg 操控方式：机械式 功率：≥6kW 盘数：≥4盘 额定电压：≥220V	台	1
		六件套（含切片刀、斩骨刀、小厨刀、水果刀、厨房剪、刀座） 商品毛重：≥1.98k		

7	刀具套装	g 材质：400系列不锈钢 刀刃长度：151-220mm 刀尖角度：>60° 是否手工：非手工 规格：六件套 类别：刀+剪	套	7
8	清选盆	材质：304不锈钢 规格：≥50cm 外径：≥50cm 内径：≥45cm 底径：≥27cm 高度：≥14.7cm 重量：≥1300Kg	个	7
9	菜板	形状：圆形 材质：塑料 规格≥48*10cm	个	7
10	辅材	真空包装盒、打饭盒等	项	1
三、大师工作室及开放厨房（设在原品鉴室内）				
		<p>炉面板采用304#δ≥1.2mm贴塑不锈钢砂板与水围、炉包和尾撑一次性冲压成形；炉侧板、炉背板及前板采用304#δ≥1.0mm贴塑不锈钢砂板，可调子弹脚；电磁机芯采用最先进“数字芯”，微电脑智能全自动数字控制技术、智能的自控匹配技术，数字显示屏；配摇摆水龙头、尾撑、专用锅；功率:≥15KW/380V。</p> <p>▲提供具有CMA或CNAS认证资质的检测机构出具符合GB31604.1-2015, GB31604.2-2016, GB31604.7-2016, GB31604.8-2021, GB31604.9-2016, GB31604.49-2016, GB5009.156-2016, GB4806.1-2016, GB4806.6-2016,GB4806.7-2016,GB4806.9-2016,GB4806.11-2016检测依据的检测报告，检测内容：感官要求：接触食品的表面清洁，镀层无开裂、剥落，焊接部光洁,无气孔、裂缝、毛刺。理化指标：（铅(pb)≤0.05,镉(Cd)≤0.02,砷(As)≤0.04，铬(Cr)≤2.0,镍(Ni)≤0.5，检测报告须提供全国认证认可信息公共服务平台(http://cx.cnca.cn/)查询截图</p> <p>▲提供具有CMA或CNAS认证资质的检测机构出具“电磁中餐灶”符合GB4706.1-2005、GB4706.52-2008检测依据的检测报告，检测内容：电器的安全，共检26项。（对试验条件、分类、标志和说明、对触及带电部件的防护、电动器具的启动、输入功率和电流、发热、</p>		

1	电磁单头单尾小炒炉	<p>工作温度下的泄露电流和电气强度、瞬间过电压、耐潮湿、泄露电流和电气强度、非正常工作、稳定性和机械危险、机械强度、结构、内部布线、元件、电源连接和外部软线、外部导线用接线端子、接地措施、螺钉和连接、电气间隙和爬电距离及固体绝缘、耐热和耐燃、防锈、辐射、毒性和类似危险的26项安全测试)，检测报告须提供全国认证认可信息公共服务平台(http://cx.cnca.cn/)查询截图</p> <p>▲提供具有CMA或CNAS认证资质的检测机构出具核心部件“机芯”符合 GB/T 2423.10-2019检测依据的检测报告，检测内容：频率范围：10Hz~55Hz~10Hz;②位移幅值:0.35mm;③振动方向:X、Y、Z三个轴向;扫频速率：1oct/min;⑤试验时间:每个轴向各30min。试验结束后，检查样品零部件应无松动且外壳应无变形，检测报告须提供全国认证认可信息公共服务平台(http://cx.cnca.cn/)查询截图</p> <p>▲提供具有符合GB 4806.11-2016, GB 4806.7-2016, GB 4806.9 -2016, GB 4806.1- 2016产品标准和技术要求的食品接触产品卫生认证证书，证书须提供全国认证认可信息公共服务平台(http://cx.cnca.cn/)证书在有效期内的查询截图。</p> <p>提供具有符合GB/T26125-2011、GB/T26572-2011产品标准和技术要求的有毒有害物质限量认证证书，证书须提供全国认证认可信</p>	台	1
2	电磁铁板烧	<p>炉面板采用304#$\delta \geq 1.2\text{mm}$贴塑不锈钢砂板；炉侧板、炉背板及前板采用304#$\delta \geq 1.0\text{mm}$贴塑不锈钢砂板，可调子弹脚；电磁机芯采用最先进“数字芯”，微电脑智能全自动数字控制技术、智能的自控匹配技术，数字显示屏；采用电磁感应原理加热,快速升温,采用食品级不锈钢结构设计,防水、防油烟、防漏电等多重安全保护；智能控制盒设计,火力自动调节,大功率输出,超强大功率输出直流风机,台面采用优质碳钢，温度范围在0-200度，采用技术先进领先的进口GBT模块设计,双重防辐射外壳屏蔽设计,具有防干烧保护、超温保护、自动故障检测、电压过高/过低及缺相保护,故障报警智能示灯,智能全数字化机芯设计,故障率低；功率：$\geq 12\text{KW}/380\text{V}$。</p>	台	1
3	不锈钢工作台	<p>台面采用304#$\delta \geq 1.2\text{mm}$贴塑不锈钢砂板；侧板、后板采用304#$\geq 1.0\text{mm}$不锈钢。</p>	张	1
4	不锈钢工作台	<p>台面采用304#$\delta \geq 1.2\text{mm}$贴塑不锈钢砂板；侧板、后板采用304#$> 1.0\text{mm}$不锈钢。</p>	张	1

5	碗柜	双层304不锈钢拉篮（实心圆钢），≥宽590mm*深410mm*高135mm，碗位≥28个、盘位≥34个、接水盘≥2个、筷子盒≥2个	台	2
6	冰箱	容量：≥253L；能效等级：一级能效；门款式：三门；制冷方式：风冷；尺寸：≥580*653*1730mm。	台	1
7	高清直播摄像头	≥30帧；≥200万像素；≥2倍变焦	台	2
8	输出终端	≥55英寸；≥120Hz高刷新；≥2GB+32GB内存；4K超高清	台	2
9	品鉴室开放厨房基础改造部分	主要建设内容含：橱柜、厨房岩板背景墙、岩板背景收边条、厨房牌子、厨房门头下吊造型、厨房门头波浪板、厨房门头波浪板木油漆、厨房门头边吊、家用洗菜盆。	项	1
10	新风系统	主要含：全热交换机、新风系统风管制安、风口百叶、出入口抽风机。	项	1
11	抽烟部分	主要含：天花拆除墙面开孔及修复、商用型油烟机、油烟机和烧烤炉管道制安、油烟机出口风机、止回阀、墙面包管。	项	1
12	其它部分	排水、强弱电安装等	项	1
13	设备安装调试	对以上的设备安装调试等	项	1

四、湛江非遗美食研发、制作室（原面点实训室）

1	红外无线扩声一体机	<p>▲1. 集成：D类数字功放，红外无线接收模块，反馈抑制模块，扬声器于一体。须提供具有“CNAS”“CMA”标志的“检测（检验）报告”进行证明。</p> <p>2. 采用红外光线进行音频传输，可在室外阳光环境下工作，不串频，无干扰。</p> <p>▲3. 频道组数≥3通道，支持两支红外无线话筒和一支红外翻页笔同时使用。须提供具有“CNAS”“CMA”标志的“检测（检验）报告”进行证明。</p> <p>▲4. 内嵌超广角多阵列式红外线接收管≥23颗。须提供具有“CNAS”“CMA”标志的“检测（检验）报告”进行证明。</p> <p>5. 不少于一路红外传输扩展接口：RJ45网口。</p> <p>6. 线路输入接口≥1个；USB数字声卡接口≥1个；混音输出接口≥1个，话筒独立输出≥1个，音箱接线端口≥1组。</p> <p>7. 支持RS232中控，实现每路音量调节，高低音调节，参数储存/恢复，电源开关等中控控制。</p> <p>8. 控制面板配置中文液晶屏，及时反馈设备状态。</p>	只	1
---	-----------	--	---	---

		<p>9. 频率响应: 50Hz~20KHz \pm3dB</p> <p>10. 失真: \leq0.05%</p> <p>11. 信噪比\geq78dB(MIC 1.2.), \geq80dB(LINE), \geq98dB (IR MIC) (A计权)</p> <p>12 功放额定输出功率:2x40W</p>		
2	音箱	<p>1. 频率响应: 80Hz-20KHz (\pm3dB)</p> <p>2. 单元: 高音3.5"×1; 低音6.5×1</p> <p>3. 扩散角度: \geq90°×80°</p> <p>4. 阻抗: \leq8Ω</p> <p>5. 功率(额定/峰值): 60W/100W</p> <p>6. 声压级: \geq93dB</p> <p>7. 尺寸: \geq215mm×230mm×330mm</p> <p>8. 材料: \geq12mm实木</p> <p>9. ▲提供具有"CNAS""CMA"标志的"检测(检验)报告"进行证明。</p>	只	1
3	红外线话筒1	<p>1. 无线传输制式: 红外线(波长\geq850nm), 高灵敏度红外线发射管\geq6颗, 可在阳光下工作。</p> <p>2. 有效传输距离: 与配套主机实现\geq26米(室内直线无遮挡)稳定传输。</p> <p>3. 拾音传感器: 电容式驻极体音头ECM。</p> <p>4. 通道调节: 双通道设计, 可自由调节通道。</p> <p>5. 电池工作时间\geq6小时。</p> <p>▲6. 电池: \geq1节AA (3.7V) 可充电可拆卸可自行更换锂电池, 同时支持两种充电方式: 磁吸座充和Type-C线充电。须提供具有"CNAS""CMA"标志的"检测(检验)报告"进行证明。</p> <p>▲7. 话筒静置1秒后自动断开红外发射和声音采集, 拿起时自动打开红外发射并正常工作。须提供具有"CNAS""CMA"标志的"检测(检验)报告"进行证明。</p> <p>8. 安全电路设计: 电池反装不会短路, 电池反装充电不会短路, 装入性能不匹配电池不工作、不充电。</p> <p>9. 外部音源接入: 能支持外部音源输入, 可连接手机等移动设备。</p> <p>10. 通过\geq4颗双色指示灯反馈设备电量、音量及使用状态。</p> <p>11. 配合红外主机, 支持红外技术的PPT翻页</p> <p>12. 采用水滴形外观, 重量\leq60g。</p> <p>13. 佩戴方式: 可颈挂, 可手持, 硅胶挂绳舒适易清洁。</p> <p>14. 兼容性: 兼容同品牌红外线全系列接收设备。</p>	只	1
		<p>1. 无线传输制式: 红外线(波长\geq850nm), 高灵敏度</p>		

4	红外线话筒2	<p>红外线发射管≥ 6颗。</p> <p>2. 拾音传感器：电容式驻极体音头ECM。</p> <p>3. 通道调节：双通道设计，可自由调节通道。</p> <p>4. 电池工作时间≥ 6小时。</p> <p>▲5. 电池：≥ 1节AA（3.7V）可充电可拆卸可自行更换锂电池。须提供具有“CNAS”“CMA”标志的“检测（检验）报告”进行证明。</p> <p>▲6. 充电方式：支持直插式磁吸桌面充电器充电。即话筒尾部安装环形磁吸充电金属片，话筒旋转360°，任意角度都可充电。须提供具有“CNAS”“CMA”标志的“检测（检验）报告”进行证明。</p> <p>7. 话筒具备防止电池短路设计，即：无法将电池反装入话筒内，且在任何电池短路的情况下都不会对设备造成损坏。</p> <p>8. 采用手持式圆柱体形状设计，管体管身全部采用铝合金材质，并具备防滚跌落设计。</p> <p>▲9. 话筒静置1秒后自动断开红外发射和声音采集，拿取时自动打开红外发射并正常工作。须提供具有“CNAS”“CMA”标志的“检测（检验）报告”进行证明。</p> <p>10. 兼容性：兼容同品牌红外线全系列接收设备。</p>	只	1
5	桌面式双路充电座	<p>▲1. 标配两个充电位，可根据话筒型号自由组合充电孔位，同时支持桌面放置和嵌入式安装两种方式，同时支持两种不同形状话筒充电（颈挂式、手持式）且两种话筒可以互换充电位充电。须提供具有“CNAS”“CMA”标志的“检测（检验）报告”进行证明。</p> <p>2. 充电保护：对不关话筒的情况下可以自动断开内部电路并进行充电。</p> <p>3. 充电指示：可根据充电指示灯判断充电情况。</p> <p>4. 电池识别保护：能自动识别是否是充电电池，检测到非充电电池会自动断电保护。</p> <p>▲5. 同时具备Type-C接口和4P凤凰插口，且都支持供电和RS-232控制协议，通过中控接口反馈充电状态，发送控制指令。须提供具有“CNAS”“CMA”标志的“检测（检验）报告”进行证明。</p> <p>6. 充电电压电流：DC$\geq 5V, \geq 500mA$。</p>	只	1
6	不锈钢四层货架（管型）	规格： $\geq 1200 \times 500 \times 1500mm$ ，脚柱采用304# $\geq 38 \times 38 \times 1.2mm$ 不锈钢管，主架采用304# $\geq 38 \times 25 \times 1.0mm$ 不锈钢管，疏枝采用304# $\geq 25 \times 13 \times 1.0mm$ 不锈钢管，配不锈钢可调子弹脚。	个	1
	高身四门冷	规格： $\geq 1200 \times 700 \times 1950mm$ ，柜体采用贴塑不锈钢板，采用聚氨酯整体发泡工艺、超强保温、环保节能，		

7	柜(双温)	制冷效果佳。冷藏温度10~-5℃和冷冻温度-5~-18℃。	台	1
8	不锈钢饼架车	规格: ≥480×700×1700mm, 主架为304#≥38×38×1.2mm不锈钢管,托架采用δ≥1.2mm贴塑不锈钢砂板, 顶封304#δ≥1.2mm贴塑不锈钢砂板; 配两个定向脚轮、两个带刹车万向脚轮。	台	2
9	不锈钢三星蒸笼架	规格: ≥φ650×350mm, 采用304#≥φ38×1.2mm不锈钢磨砂管,配可调子弹脚。	个	1
10	不锈钢高身储物柜	规格: ≥1200×600×1800mm, 柜身采用304#≥1.0mm贴塑不锈钢板,层板采304#≥1.0mm贴塑不锈钢板,配全不锈钢可调子弹脚。趟门外壳用304#≥1.0mm贴塑不锈钢板,用轮式不锈钢导轨。	个	1
11	立式双动双速和面机	和面量: ≥16KG; 电机功率: ≥1.1KW, 电压: ≥380V。	台	1
12	高速压面机	采用不锈钢滚筒轴; 面棍长度: ≥250mm, 电机功率: ≥1.1KW, 电压: ≥380V。	台	1
13	多功能搅拌机	料桶容积: ≥10L, 电机功率: ≥1.1KW, 电压: ≥220V。	台	1
14	不锈钢双星洗涮盆台	规格: ≥1500×750×950mm, 面板采用304#δ≥1.2mm贴塑不锈钢砂板; 星盆采用304#δ≥1.2mm贴塑不锈钢砂板; ≥1.2mm不锈钢机件件加固,脚柱用304#≥φ51×1.2不锈钢管,配不锈钢可调子弹脚; 配优质水龙头及不锈钢下水器, PVC排水管。	张	1
15	不锈钢单星工作台	规格: ≥1500×750×950mm, 面板采用304#δ≥1.2mm贴塑不锈钢砂板; 星盆采用304#δ≥1.2mm贴塑不锈钢砂板; ≥1.2mm不锈钢机件件加固,脚柱用304#≥φ51×1.5不锈钢管,配不锈钢可调子弹脚; 配优质水龙头及不锈钢下水器, PVC排水管。	张	1
16	不锈钢味料拼台	规格: ≥400×900×1250mm, 台面采用304#δ≥1.2mm贴塑不锈钢砂板; 侧板、前板采用304#δ≥1.0mm贴塑不锈钢砂板。	张	2
		规格: ≥1800×900×1250mm, 炉面板采用304#δ≥1.2mm贴塑不锈钢砂板与水围、炉包和尾撑一次性冲压成形; 炉侧板、炉背板及前板采用304#δ≥1.0mm贴塑不锈钢砂板, 可调子弹脚; 电磁机芯采用最先进“数字芯”, 微电脑智能全自动数字控制技术、智能的自控匹配技术, 数字显示屏; 配摇摆水龙头、尾撑; 功率: ≥15KW+15KW/380V。 ▲提供具有CMA或CNAS认证资质的检测机构出具符合GB31604.1-2015, GB31604.2-2016, GB31604.		

	17	电磁双头单尾电磁小炒炉（电磁中餐灶）	<p>7-2016, GB31604.8-2021, GB31604.9-2016, GB31604.49-2016, GB5009.156-2016, GB4806.1-2016, GB4806.6-2016,GB4806.7-2016,GB4806.9-2016,GB4806.11-2016检测依据的检测报告, 检测内容: 感官要求: 接触食品的表面清洁, 镀层无开裂、剥落, 焊接部光洁,无气孔、裂缝、毛刺。理化指标: (铅(pb)≤0.05,镉(Cd)≤0.02,砷(As) ≤0.04, 铬(Cr)≤2.0,镍(Ni)≤0.5, 检测报告须提供全国认证认可信息公共服务平台(http://cx.cnca.cn/)查询截图</p> <p>▲提供具有CMA或CNAS认证资质的检测机构出具“电磁中餐灶”符合GB4706.1-2005、GB4706.52-2008检测依据的检测报告, 检测内容: 电器的安全, 共检26项。(对试验条件、分类、标志和说明、对触及带电部件的防护、电动器具的启动、输入功率和电流、发热、工作温度下的泄露电流和电气强度、瞬间过电压、耐潮湿、泄露电流和电气强度、非正常工作、稳定性和机械危险、机械强度、结构、内部布线、元件、电源连接和外部软线、外部导线用接线端子、接地措施、螺钉和连接、电气间隙和爬电距离及固体绝缘、耐热和耐燃、防锈、辐射、毒性和类似危险的26项安全测试), 检测报告须提供全国认证认可信息公共服务平台(http://cx.cnca.cn/)查询截图</p> <p>▲提供具有CMA或CNAS认证资质的检测机构出具核心部件“机芯”符合 GB/T 2423.10-2019检测依据的检测报告, 检测内容: 频率范围: 10Hz~55Hz~10Hz;②位移幅值:0.35mm;③振动方向:X、 Y、Z三个轴向;扫频速率: 1oct/min;⑤试验时间:每个轴向各30min。试验结束后, 检查样品零部件应无松动且外壳应无变形, 检测报告须提供全国认证认可信息公共服务平台(http://cx.cnca.cn/)查询截图</p> <p>▲提供具有符合GB 4806.11-2016, GB 4806.7-2016, GB 4806.9 -2016, GB 4806.1- 2016产品标准和技术要求的食品接触产品卫生认证证书, 证书须提供全国认证认可信息公共服务平台(http://cx.cnca.cn/)证书在有效期内的查询截图。</p> <p>提供具有符合GB/T26125-2011、GB/T26572-2011产品标准和技术要求的有毒有害物质限量认证证书, 证书须提供全国认证认可信息公共服务平台(http://cx.cnca.cn/)证书在有效期内的查询截图。</p>	台 1
			规格: ≥1600×900×1250mm炉面板采用304#δ≥1.2mm贴塑不锈钢砂板与蒸围一次性冲压成形; 炉侧板	

18	双头电蒸炉	、炉背板及前板采用304#6≥1.0mm贴塑不锈钢砂板；炉脚采用304#≥φ51×1.2mm不锈钢，可调子弹脚；功率：≥15KW+15KW/380V。	台	1
19	不锈钢双门发酵柜	双门≥30盘，不锈钢柜体，功率：≥2.4KW/220V	台	1
20	电烘炉	≥三层六盘、玻璃透视窗口及照明设施，底、面火电热管，并分上、下仪表控制温度，具有自动控温、超温保护等功能，功率：≥19.8KW/380V	台	1
21	非遗美食项目制作工具	工具含：月饼模、打蛋器、网筛、量杯、量勺、刮刀、干面棍、细毛刷。	套	16
22	不锈钢披萨盘	规格：≥8寸不锈钢、宽21.7cm*高2.9cm	个	20
23	不锈钢慕斯圈（方形）	规格：≥8寸方形不锈钢、边长20.*cm*高4.5cm	个	20
24	月饼印模	规格：≥50克/个	个	20
25	电磁炉专用平底煎锅	规格：直径≥22cm，深≥9cm	个	2
26	实木通心走锤	规格：≥40cm*2.5cm	个	18
27	烘焙用油布	规格：≥40cm*60cm	张	20
28	蛋糕转盘	规格：≥12寸	个	30
29	蛋糕抹刀	规格：≥6寸	把	20
30	蛋糕抹刀	规格：≥8寸	把	20
31	蛋糕泡沫模	规格：≥6寸圆形	个	100
32	克称	规格：≥2.5公斤(0.5g-2.5kg) 秤面材质：不锈钢 电源类型：铅蓄电池	台	10
33	不锈钢小盆	规格：≥10cm口宽 材质：不锈钢	个	50
34	不锈钢蛋糕牙刀	规格：≥38cm 材质：不锈钢	把	6
35	不粘碳钢菊花盏模具	规格：≥6.3cm*2.3cm 材质：碳钢	个	150
36	活底蛋糕模具（圆形）	规格：≥10寸 主体材质：碳钢	个	10
37	24连圆形薄饼不沾烤盘	单个规格：≥8cm宽*底7mm*深2.8mm 整体规格：≥40*60mm 主体材质：碳钢	个	20
38	不锈钢挞圈	规格：≥12cm直径*3cm高 主体材质：不锈钢	个	20

39	三格肠粉机 (不配蒸箱/ 锅)	规格: 底盘≥39cm, 抽盘≥18.5cm*24.5cm	个	2
40	双面煎烤电 饼铛	规格: ≥30cm大盘 操控方式: 机械式 类别: 电饼铛 烤盘直径: 28-32cm 特色功能: 独立控温, 可做煎包, 春饼/薄饼 功率: 1201-1500W 烤盘形状: 圆盘 烤盘深度: 26-30mm 清洗方式: 不可拆洗 火力调节: 不可调节	个	2
41	雪媚娘模具	规格: ≥6.1cm宽*3cm高 主体材质: 铝合金	个	15
42	无涂层小奶 锅(圆)	规格: 宽≥20cm 材质: 316不锈钢	个	5
43	36连大半圆 硅胶蛋糕模	规格: 单个≥2.8cm宽*1.5cm高 主体材质: 硅胶	个	5
44	不锈钢晾蛋 糕网架	规格: ≥60cm*40cm 材质: 不锈钢	个	4
45	十八子拍皮 刀	规格: ≥总长31.6cm, 宽9cm 刀身材质: 不锈钢	把	12
46	烘焙用软刮 刀	规格: ≥30cm 材质: 硅胶	把	10
47	乳酪蛋糕不 沾模具(椭 圆)	规格: ≥21.4cm*5.55cm*9cm	个	20
48	吐司模具	规格: ≥450克 主体材质: 碳钢+不粘涂层 尺寸: ≥面长213*宽120mm、长底190*宽103mm 、高103mm、	个	10
49	玛德琳模具	规格: ≥16连杯, ≥长32.8cm*宽25.8cm*高1.4cm 耐温:-20°C-230°C 厚度: ≥0.8mm	个	10
50	不锈钢核桃 夹	规格: ≥6号 材质: 不锈钢	个	10
51	不锈钢擦丝 器	规格: ≥6.5cm*18.5cm*12.3cm 材质: 不锈钢	个	2
52	带锁铁箱	规格: ≥50*40*50cm 材质: 金属	个	1

1

53	不锈钢炉后封板	规格: $\geq 8000 \times 650 \times 10\text{mm}$, 采用304# $\delta \geq 0.9\text{mm}$ 贴塑不锈钢砂板;	米	8
54	环保型滤网烟罩	规格: $\geq 8000 \times 1000 \times 500\text{mm}$, 罩体采用304# $\delta \geq 1.2\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板, 滤网采用 $\geq 0.8\text{mm}$ 不锈钢板。	米	8
55	集油烟管	规格: $\geq L \times 500 \times 500\text{mm}$, 采用 304# $\geq 0.9\text{mm}$ 不锈钢板。	米	8
56	抽油烟管	规格: $\geq L \times 500 \times 500\text{mm}$, 采用 304# $\geq 0.9\text{mm}$ 不锈钢板。	米	10
57	烟管弯头	规格: $\geq 500 \times 500\text{mm}$, 采用 304# $\geq 0.9\text{mm}$ 不锈钢板。	个	1
58	低噪音抽风机	功率: $\geq 5.5\text{KW}/380\text{V}$, 柜壳采用 $\geq 1.2\text{MM}$ 专用钢板焯漆,柜芯采用优质涡轮式“猪笼芯”,优质电机,坚固耐用	台	1
59	风机支架连减震	槽钢、角铁制作。	套	1
60	风机启动控制器	采用优质电器元件。	套	1
61	风机出口接头	采用 304# $\geq 0.9\text{mm}$ 不锈钢板。	个	1
62	帆布软接	优质帆布制作	套	1
63	技术服务	对以上的设备安装调式等。	项	1

五、湛江非遗美食制作技艺示范室

		<p>一. 智慧黑板</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 整机需采用一体化拼接设计, 外部无任何可见内部功能模块的连接线; 采用阻燃材质外壳, 边角采用弧形设计, 表面无尖锐边缘或凸起。 2. 副板需采用金属材质纳米镀膜, 支持磁性材料吸附, 需支持普通粉笔、液体粉笔、水溶性粉笔等直接书写。 3. 设备需内置NFC 模块, 支持刷卡控制开机, 每台设备标配不少于3张IC卡。 4. 屏幕尺寸不小于86英寸, 屏幕显示分辨率最高可支持4K, 屏幕刷新率可达60Hz画面无闪烁。 5. 液晶屏幕对比度不小于4000:1, 亮度不小于400cd/m²; 屏幕表面采用厚度$\leq 4\text{mm}$钢化玻璃, 具有防眩光功能。 6. 采用电容触控技术, 在Android、Windows双系统下均支持≥ 20点触控, 触控笔接触面积直径$\leq 6\text{mm}$, 触摸响应时间$\leq 10\text{ms}$, 书写精度$\leq 2\text{mm}$。 7. 整机外观尺寸宽度不小于4200mm, 高度不小于1200mm。 		
--	--	---	--	--

▲8.整机支持壁挂和支架安装方式，黑板挂墙结构具有容错机制，支持左右微调，微调距离 $\pm 20\text{cm}$ ，方便安装调节。(具有第三方实验室出具的检测报告，报告编号可在全国认证认可信息公共服务平台查询，提供报告复印件和查询截图并加盖制造商公章)

9.整机支持外接信号输入时自动唤醒功能，整机处于关机通电状态，外接电脑显示信号通过HDMI传输线连接至整机时，整机可智能识别并自动开机。

▲10.整机具备2.1声道音箱，前置2个 $\geq 15\text{W}$ 中高音音箱，后置1个 $\geq 20\text{W}$ 低音音箱,支持单独听功能。(具有第三方实验室出具的检测报告，报告编号可在全国认证认可信息公共服务平台查询，提供报告复印件和查询截图并加盖制造商公章)

11.设备在任意信号下，需支持通过多指按压屏幕实现对屏幕的开关，多指实现黑板背光的关闭与开启，触控功能与传统书写功能瞬间切换，切换响应速度 $\leq 2\text{s}$ 。需支持物理按键、虚拟按键实现节能熄屏/唤醒，并可与多指熄屏功能互通互用。

▲12.触摸悬浮菜单支持快速开启与关闭，用户可自定义显示状态，在屏幕任意位置通过三根手指长按屏幕可召出悬浮菜单；支持三指罗盘跟随功能，可通过三指调用此触摸悬浮菜单到屏幕任意位置。(具有第三方实验室出具的检测报告，报告编号可在全国认证认可信息公共服务平台查询，提供报告复印件和查询截图并加盖制造商公章)

13.设备支持悬浮菜单功能，至少包含白板、截屏、下拉等功能，并可自定义功能菜单；支持任意通道下无需点击物理按键，可随时调用计算器、日历等小工具，并支持拖拽及关闭。

▲14.为方便老师教学操作及避免误操作，支持实体按键 ≥ 8 个，至少包含开关、音量+、音量-、主页、设置、信号源、锁屏、护眼等，其中每个按键不少于两种功能。(具有第三方实验室出具的检测报告，报告编号可在全国认证认可信息公共服务平台查询，提供报告复印件和查询截图并加盖制造商公章)

15.设备具备三合一电源按键，同一电源物理按键可实现Android系统和Windows系统的开/关机、节能的操作；关机状态下轻按按键可开机；开机状态下轻按按键可熄屏/唤醒，长按按键可关机。

16.无需借助PC，设备需支持一键进行硬件自检，至少包括对系统内存、存储、屏温、触摸系统、光感系统、

内置电脑等进行状态提示及故障提示。

17.整机可以兼容第三方中控系统，通过RS232控制接口实现远程开关机功能。

18.产品需内置安卓教学辅助系统，采用CPU不少于四核，主频不低于1.9GHz，安卓系统版本不低于11.0，RAM不低于2G,ROM不低于8G。

19.外接电脑设备连接整机且触摸信号连通时，外接电脑设备需支持直接读取整机前置USB接口的移动存储设备数据；连接前置USB接口的翻页笔、无线键鼠可直接使用于外接电脑。

▲20.左右两侧具有≥10个快捷键，可以双侧显示，至少具有白板、批注、主页、截图、放大镜、聚光灯、幕布、屏幕下拉、返回、自定义等常用教学按键，自定义至少包含：计时器、投票、日历、相机、签到、欢迎词、计算器、锁屏、多任务等功能。(具有第三方实验室出具的检测报告，报告编号可在全国认证认可信息公共服务平台查询，提供报告复印件和查询截图并加盖制造商公章)

21.设备需支持前置≥1路HDMI输入接口、≥1路TYPE-C输入接口、≥2路USB输入接口（支持双通道）。

22.其它接口：设备需支持≥2路USB接口，≥2路HDMI输入接口，≥1路VGA输入接口，≥1路AUDIO 输入接口，≥1路RS232输入接口，≥1路YPBPR IN接口，≥1路LAN IN接口，≥1路AV IN接口，≥1路3.5mm耳机输出接口，≥1路SPDIF OUT接口，≥1路TP-USB（触控）接口。

▲23.设备需支持屏幕下方通过手势滑动调出菜单栏，调出的菜单栏跟随使用者所处的位置，点击菜单应用，不需要使用者移动到屏幕中间操作。(具有第三方实验室出具的检测报告，报告编号可在全国认证认可信息公共服务平台查询，提供报告复印件和查询截图并加盖制造商公章)

▲24.设备支持一键还原功能，至少具备2种进入还原模式的方法。(具有第三方实验室出具的检测报告，报告编号可在全国认证认可信息公共服务平台查询，提供报告复印件和查询截图并加盖制造商公章)

25.产品需支持展板会议功能，可快速完成欢迎界面和主题设置，全屏显示，支持不少于12种模板，可对欢迎文字的字体、大小，颜色进行编辑，支持签名功能，并可扫码带走签名及模板。

▲26.要求支持设置USB锁、屏幕锁、应用锁与触摸锁

功能，其中USB锁、屏幕锁、应用锁可以设置对应解锁的密码。(具有第三方实验室出具的检测报告，报告编号可在全国认证认可信息公共服务平台查询，提供报告复印件和查询截图并加盖制造商公章)

▲27.要求整机屏幕至少支持类纸屏、滤蓝光、类纸屏+滤蓝光等护眼模式，在任意通道任意画面任意软件所在显示内容下可实时开启。(具有第三方实验室出具的检测报告，报告编号可在全国认证认可信息公共服务平台查询，提供报告复印件和查询截图并加盖制造商公章)

28.OPS插拔式电脑：采用插拔式电脑模块架构，针脚数 ≥ 80 pin，屏体与插拔式电脑无单独接线；处理器配置Intel Core i5处理器，不低于8G内存，不低于256G-SSD固态硬盘；具有独立非外扩展接口；支持HDMI output ≥ 1 、Mic in ≥ 1 、LINE-out ≥ 1 、USB口 ≥ 6 其中USB 3.0 ≥ 3 ，Rj45 ≥ 1 ；内置有线网卡和无线网卡。

二、白板软件

备课

1.备课支持插入本地PPT，并保持原有格式无变化，动画效果无丢失，支持批注，批注可设置保存；支持显示保存在云端的课件信息，可接收或忽略其他用户分享的课件。

2.支持对课件进行分享、下载、重命名、移动、删除操作，分享可按照手机号码及链接的方式进行分享，链接分享形式支持设置文件有效期（支持不少于永久、30天、7天等）、私密和公开的设置。

▲3.课件支持自动同步至云端，支持设置课件自动保存时间，至少可设置为1分钟、3分钟、5分钟、10分钟、20分钟、30分钟等。(具有第三方实验室出具的检测报告，报告编号可在全国认证认可信息公共服务平台查询，提供报告复印件和查询截图并加盖制造商公章)

4.支持同时打开多个课件窗口，支持新建课件页面，可拖动、移动、删除、复制页面；支持课件页面切换，提供淡入、推入、旋转、分割、交换、圆形、揭开等不少于7种形式的特效；支持顺序调整，支持应用到全部。

5.支持对对象进行复制、剪切、粘贴、删除、置于顶层、置于底层、锁定、设置蒙层等操作。

6.支持对对象设置元素动画和播放顺序，提供进入（无效果、百叶窗、擦入、浮入、放大、旋转、掉落）、动作（无效果、闪烁、抖动、心跳、旋转、翻转）、退出（无效果、淡出、百叶窗、擦出、浮出、缩小、旋转、飞出）等不少于20种元素动画形式。

	1	智慧黑板	<p>7.支持插入和导出文件，可将制作的课件导出为课件、图片、pdf格式；支持插入文本，可对文本进行字体、字号、颜色、对齐、缩进等多种设置；支持插入本地素材，包括视频、音频、图片、文档等多种格式。</p> <p>8.支持插入网页，可选择合适的网页内容，插入后可直接进入该网页进行浏览；支持插入表格，可设置表格行列、添加行列，可双击表格输入内容，支持自动换行；支持插入思维导图，提供思维导图、组织结构图、鱼骨图三种形式；支持插入各类预置形状，可对形状进行填充色、边框颜色及粗细、透明度的设置。</p> <p>授课</p> <p>1.支持从备课状态一键进入授课状态，并可快速返回备课状态；支持交换底部索引栏，教师可根据授课时的站立位置选择与另一侧的按钮进行互换；支持将软件最小化，可将软件缩至状态栏。</p> <p>2.工具栏包括菜单、选择、笔、橡皮、工具、学科等功能；云课件支持导出分享功能，支持生成二维码分享，可使用微信扫码可预览、保存课件。</p> <p>3.支持对象选择功能，选中的对象可进行形状、角度的调整，可进行置顶、克隆、删除等操作；支持书写功能，可设置硬笔、荧光笔、图章笔、纹理笔，可改变笔迹的粗细和颜色，支持最多十指同时书写。</p> <p>4.支持橡皮功能，可擦除书写的笔迹，可设置擦除的面积，可一键清空画布中的笔迹和形状。</p> <p>▲5.提供小黑板、截图、录屏、撤销、还原、放大镜、计时器、形状、思维导图、幕布、分屏、漫游等通用工具。(具有第三方实验室出具的检测报告，报告编号可在全国认证认可信息公共服务平台查询，提供报告复印件和查询截图并加盖制造商公章)</p> <p>三、投屏软件</p> <p>1.支持手机、笔记本电脑等移动端通过自动搜索接收端设备和六位识别码两种方式无线连接到智慧黑板。</p> <p>▲2.支持不少于6个投屏客户端图像画面对比展示，在智慧黑板上可以反向控制操作笔记本电脑上的内容,支持单击、双击、右键控制。(具有第三方实验室出具的检测报告，报告编号可在全国认证认可信息公共服务平台查询，提供报告复印件和查询截图并加盖制造商公章)</p> <p>3.支持将手机中的音视频文件无线推送至智慧黑板，并能进行播放和进行音量大小调节。</p> <p>4.支持鼠标遥控器功能,通过软件一键进行鼠标左键、右</p>	套	1
--	---	------	---	---	---

键、上下滚轮滑动、触摸板操控等功能。

5.要求智慧黑板显示桌面可以实时同步到手机上,手机通过两个手指对智慧黑板桌面进行放大、缩小和漫游操作,方便手机端对智慧黑板进行远程控制。

▲6.Windows客户端投屏至少支持桌面同步、镜像投屏和拓展投屏功能,点击功能会跳转至对应控制页面;Windows客户端进入控制页面,支持调节投屏清晰度,至少支持超清、高清等标准。(具有第三方实验室出具的检测报告,报告编号可在全国认证认可信息公共服务平台查询,提供报告复印件和查询截图并加盖制造商公章)

四、微课软件

▲1.支持对音源、分辨率、录制区域进行设置;录制音源至少支持仅系统、仅麦克风、系统与麦克风。(具有第三方实验室出具的检测报告,报告编号可在全国认证认可信息公共服务平台查询,提供报告复印件和查询截图并加盖制造商公章)

2.支持打开录课列表窗口,查看文件列表;支持打开云微课窗口,查看云端存储的文件列表。

▲3.支持倒计时功能,开始录制倒计时3S后开始录制;支持录制过程中,录制工具条不影响录制画面。(具有第三方实验室出具的检测报告,报告编号可在全国认证认可信息公共服务平台查询,提供报告复印件和查询截图并加盖制造商公章)

4.录制结束后,支持弹出视频预览画面,展示用户录制的整个视频,可任意拖动进度条查看内容,调整音量大小,全屏播放。

5.支持将录制的视频内容保存至本地硬盘;并可将本地的录制文件上传到个人云端,数据存储更方便、更安全。

6.支持对录制后的视频进行剪辑,剪辑包括视频合并、视频剪切、视频预览、并且可以添加水印;剪辑功能支持添加至少25字文字水印,支持字号选择、透明度调整,支持多种颜色,水印显示位置可选择。(需提供视频演示)

7.支持打开录课列表窗口,查看文件列表,在录课列表的任意目录下对文件或文件夹进行移动、删除、重命名等操作,可新建文件夹,快速搜索文件或文件夹。

▲8.支持将视频文件上传至云端存储;支持在上传列表查看所有上传中的文件状态,可进行暂停、开始、取消等操作。(具有第三方实验室出具的检测报告,报告编

号可在全国认证认可信息公共服务平台查询，提供报告复印件和查询截图并加盖制造商公章)

9.支持点击录课列表中的视频文件，可预览播放；支持打开云微课窗口，查看云端存储的文件列表；支持在云微课的任意目录下对文件或文件夹进行分享、下载、移动、删除、重命名等操作，可新建文件夹，快速搜索文件或文件夹。

10.支持将云微课中的视频文件或文件夹下载至本地；支持在下载列表中查看所有下载中的文件状态，可进行暂停、开始、取消等操作；支持分享功能，包含手机号分享和链接分享，被分享用户登录后可打开并查看分享文件。

五、智慧教学桌面

▲1.支持将Windows和Android两个系统进行绑定，绑定完成后，实现两个系统的融合。(具有第三方实验室出具的检测报告，报告编号可在全国认证认可信息公共服务平台查询，提供报告复印件和查询截图并加盖制造商公章)

2.支持组件及应用，默认显示天气组件，至少显示我的电脑、白板、传屏、展台、我的云盘、文件快传、回收站等；支持快速调起白板、传屏、展台等应用；支持将任意路径下的文件一键发送至教学桌面。(需提供视频演示)

3.可快速打开平台查看对应的个人云盘；教师的个人云盘存储空间不少于50G，教师可查看自己的个人资源、云微课、云课件；教师可将本地资源进行上传，也可将云端资源下载到本地。

4.支持查看课程列表，至少包括常规课程、互动课程、直播课程；课表以日历的形式呈现，可直接切换点击日期查看对应的课程数量及列表。

5.支持常规课程创建，可设置课程名称、上课日期、时间，选择班级、关联课件，设置课件自动打开时间。(需提供视频演示)

6.支持远程互动课程创建，可设置课程主题、开课日期、时间，设置成员加入课程自动上台、设置成员加入课程自动静音、设置课程密码、设置课程模式。

7.支持直播课程创建，可在教育专属桌面直接打开平台并创建直播课程，创建完成后，在平台端可观看直播。

8.支持对云端资源的文件/文件夹的操作，至少包含移动、重命名、分享、下载、删除、新建文件夹、刷新列表

表 搜索 也可通过文件名 文件更新时间 文件大小

衣、拨号，也可通过文件名、文件初始时间、文件大小等进行排序。

9.支持云微课功能，可自动获取该账号下使用微课软件录制并上传至云端的全部文件列表；支持云课件功能，可自动获取该账号下使用白板软件制作并上传至云端的全部文件列表。

▲10.支持手机和大屏/电脑之间的文件互传，支持文件快传弹窗，用户可使用app扫码选择上传文件；也可选择电脑/大屏端文件进行下发，选择文件后刷新二维码弹窗，用户扫码带走文件，实现文件共享；支持查看上传的文件列表，查看文件名称、上传者及上传进度，也可打开、删除、取消文件；支持查看下载的文件列表，可查看文件名称、类型、大小、也可打开、删除、取消下载的文件。(具有第三方实验室出具的检测报告，报告编号可在全国认证认可信息公共服务平台查询，提供报告复印件和查询截图并加盖制造商公章)

11.支持查看Windows内的应用列表，可自动获取Windows系统内的应用，按名称由A-Z进行排列，可任意添加、移除应用到教学桌面上；支持查看Android应用，可自动获取Android系统内的应用，按名称由A-Z进行排列，可任意添加、移除应用到教学桌面上。(需提供视频演示)

12.支持预置多种桌面组件，包含推荐应用、天气、课表、日历、每日一言、时钟、欢迎语、我的云盘、安卓文件、我的电脑、回收站、文件快传、白板、传屏、微课。可任意添加或移除组件，已添加到桌面上的组件可任意拖动改变位置。

13.支持查看多个桌面列表，可任意增加/删除桌面，并对桌面进行命名，点击桌面可快速定位到桌面。

14.支持基础信息设置，可设置桌面背景、欢迎语、数据同步、开机自启等设置。

15.支持设置欢迎语，展示在桌面顶部，可设置文本内容、颜色、字体、字号、下划线、加粗、斜体等。

16.支持设置开启/关闭数据同步，开启后，所有数据均会自动上传至云端，异地登录后也可选择下载并覆盖原有数据；支持设置开启/关闭开机自启；开启后，设备开机则会直接打开教学桌面；关闭后，设备开机则不会打开教学桌面，用户可以选择通过点击图标再打开。(需提供视频演示)

一、硬件技术参数：

1.像素：≥800万（分辨率3264*2448）；

- 2.对焦方式：自动对焦
- 3.帧数：无线720P和1080P不低于25帧/秒；
- 4.最大拍摄幅面：最大拍摄幅面A2，最短拍摄距离8cm
- ▲5.万向软管式设计，任意方向可调。可以拍摄超大A2幅面(拍摄大场面实训，创客场景)，也可以微距显示（拍摄清楚线路板IC型号）（须提供体现此参数的产品实物图片并加盖厂家公章）
- 6.插拔式底座双用，底座和机身可分离，分离后产品可以夹于桌边。（须提供体现此参数的产品实物图片并加盖厂家公章）
- 7.图片格式BMP,JPG,PNG,GIF,TIF，视频格式MP4
- 8.连接方式：支持无线5G传输
- 9.光源：触摸式三级补光灯

二、软件功能参数：

- 1.支持笔记本、台式机、平板电脑、智能手机、一体机、电子白板同时无线接入观看实物展示；同时连接设备数量不低于5个，无线传输距离可达50米。
- 2.提供对比教学和实物展示功能，支持2、4、6、8画面同屏展示进行对比教学。
- 3.支持自动对焦，聚焦时间短，画面稳定、更清晰。
- 4.支持一体机或电脑使用本软件时，不影响一体机或电脑与外部网络连接。
- ▲5.支持Windows、MACOS系统使用，其中MACOS运行的教学软件支持实时视频展示、图片任意角度旋转、图片缩放、图片拍照、实时音视频录制等教学功能。（须提供体现此参数的软件功能截图并加盖厂家公章）
- 6.支持与安卓、苹果手机和安卓平板相连，可同步拍摄教学资料、试卷和实物，录制教学视频与微课。
- 7.支持电子白板讲解批注功能，可以画线、手写、黑板擦可鼠标滚动缩放。可以随时拍照、录像，对展示和批注内容保存。
- 8.支持电脑屏幕、实物展示的视频录制,支持一键切换桌面和实物展示画面录制成同一个MP4视频文件。
- ▲9.无线支持多场景微课录制，包括实物展示、分屏对比、电脑屏幕、PPT等内容一次录制成同一个MP4格式的视频文件，无须二次转换格式。（须提供体现此参数的软件功能截图并加盖厂家公章）
- 10.微课录制支持录制、暂停、继续录制、停止等操作。
- ▲11.双软件：含智慧课堂互动教学软件和微课宝软件

2

云课堂微录
仪

套

1

		<p>。（须提供体现此参数的软件功能截图并加盖厂家公章）</p> <p>▲12.支持微课云平台功能，可以直接在软件端登入平台，支持微课上传、下载和在线观看。（须提供体现此参数的软件功能截图并加盖厂家公章）</p> <p>13.支持微课编辑功能：可以对录制的微课添加片头、片尾、水印、字幕等；</p> <p>14.可以对微课任意位置的视频剪切，且剪切后的画面可恢复。也可以对微课任意位置的音频配音，且配音后原音频可恢复。对编辑后微课一键生成视频文档。（须提供体现此参数的软件功能截图并加盖厂家公章）</p> <p>15.支持微课录制完成后，可根据微课语音中的普通话转化成声音同步的字幕。（需提供体现此参数的证明材料，如功能截图、产品彩页、技术资料等）</p> <p>▲16.支持片头、片尾和水印模板自定义管理，支持片头、片尾、水印自定义文字大小、颜色、透明度，并可通过拖动鼠标来改变文字位置。自定义的模板可自动显示在视频编辑模块中。（须提供体现此参数的软件功能截图并加盖厂家公章）</p> <p>17.支持内容分类管理，系统自动按照图片、微课、微课模板、文摘、视频等分类存档，视频按生成的日期自动归档，可以对图片、视频分类查看，视频可在类目下按日期查看，方便文件管理和查找。</p> <p>18.独脚架：节数：≥4节，自重：≥1KG，承重：≥8KG，材质：铝合金，高度：52-158CM，管径：18.5-32.5MM</p>		
3	阶梯翻新	对原铁制阶梯翻新，加固、除锈、喷漆等；	项	1
4	椅子	椅面材质：玻璃钢；支架材质：钢管支架；款式：靠背式。	张	50
5	文化内涵提升	对示范室进行文化内涵提升。	项	1
6	技术服务	对以上的设备安装调式等。	项	1
六、粤菜师傅工程文化建设				
1	粤菜师傅基地二楼非遗美食文化馆文化设计及制作	打造非遗美食文化馆，集数字化、实物化为一体的展示空间。 整体要求出设计方案、效果图、对现场拆除、重新制作安装等。	项	1
2	粤菜师傅基地三楼预制菜文化设计	打造粤菜师傅基地三楼预制菜文化空间。 整体要求出设计方案、效果图、对现场拆除、重新制作安装等。	项	1

	及制作		
3	粤菜师傅工程主题场景1 文化设计及制作	<p>打造粤菜师傅工程主题场景，在综合楼前的小广场设计粤菜文化+思政内容的文化广场。</p> <p>1、门口围墙处定制带灯带的广告宣传栏</p> <p>2、铁围栏处定制局部双面广告宣传板</p> <p>3、小广场正面打造具有粤菜文化+思政的休闲空间</p> <p>4、周边花草绿植美化</p> <p>整体要求出设计方案、效果图、对现场拆除、重新制作安装等。</p>	项 1
4	粤菜师傅工程主题场景2 文化设计及制作	<p>打造粤菜师傅工程主题场景，在1号理论楼一至二楼外立面设计粤菜文化+德育内容的文化广场。</p> <p>1、一楼至二楼外立面整体喷漆</p> <p>2、一楼至二楼外立面文化设计</p> <p>3、1号理论楼广场休闲区规划设计</p> <p>整体要求出设计方案、效果图、对现场拆除、重新制作安装等。</p>	项 1
5	粤菜师傅工程主题场景4 文化设计及制作	<p>打造粤菜师傅工程主题场景，在2号实训楼右侧墙面进行美化设计。</p> <p>1、玻璃窗户PVC背胶贴画设计</p> <p>2、花藤装饰墙面及电缆等</p> <p>整体要求出设计方案、效果图、对现场拆除、重新制作安装等。</p>	项 1
6	粤菜师傅工程主题场景5 文化设计及制作	<p>打造粤菜师傅工程主题场景，在2号实训楼右侧路对面楼梯位置设计含有“广东技工”的打卡点。</p> <p>整体要求出设计方案、效果图、对现场拆除、重新制作安装等。</p> <p>1、采用镀锌烤漆工艺，pvc立体字，具有防晒、防雨、耐用作用。</p>	项 1
7	粤菜师傅工程主题场景6 文化设计及制作	<p>打造粤菜师傅工程主题场景，在粤菜师傅路口楼梯位置设计含有“粤菜师傅”的打卡点。</p> <p>整体要求出设计方案、效果图、对现场拆除、重新制作安装等。</p> <p>1、通过造型墙+pvc字加贴画打造具有“粤菜师傅”的打卡点特色文化。</p>	项 1
8	粤菜师傅工程主题场景7 文化设计及制作	<p>打造粤菜师傅工程主题场景，充分利用学校校园灯杆进行宣传。</p> <p>要求出设计方案、效果图、对现场拆除、重新制作安装等。</p> <p>1、校园灯杆宣传牌采用不锈钢+底板+双面画面呈现文化主题</p>	套 60
		1 课室窗帘制作 罗马杆并钩布工艺 窗帘布长度约	

9	公共实训基地（粤菜师傅理论课室）课室及楼梯文化设计及制作	<p>1、公共实训基地内，多与行政内厨工艺，厨中炉灶及约900米，含配件及安装。</p> <p>2、课室文化设计及制作（讲台国旗、班训、≥60格手机存放箱），材料为5厘PVC，≥60间。</p> <p>3、公共实训基地一楼大厅文化设计。</p> <p>整体要求出设计方案、效果图、对现场拆除、重新制作安装等。</p>	项	1
10	1号理论楼（粤菜师傅理论课室）课室及楼梯文化设计制作	<p>1、课室文化设计及制作（讲台国旗、班训、≥60格手机存放箱），材料为5厘PVC，≥40间。</p> <p>2、1至8楼楼梯文化设计，材料为60*90cm3+5厚亚克力背喷，每层楼4套，≥56套。</p> <p>整体要求出设计方案、效果图、对现场拆除、重新制作安装等。</p>	项	1
11	粤菜师傅基地周边其它文化设计及制作	<p>对粤菜师傅基地周边其它文化提升改造。主要场所有：</p> <p>2号实训楼一楼走廊和楼梯文化，粤菜师傅基地二楼烹饪区墙面粉刷及排水改造等。</p> <p>整体要求出设计方案、效果图、对现场拆除、重新制作安装等。</p>	项	1
七、“粤菜师傅”基地监控建设				
1	监控硬盘	≥8T监控硬盘	块	2
2	枪机	<p>夜视类型：红外夜视</p> <p>类别：枪机监控</p> <p>存储编码：H.264，H.265</p> <p>存储方式：硬盘</p> <p>探头个数：≥1个</p> <p>语音类型：仅可录音</p> <p>智能识别：移动识别</p> <p>适用面积：40-80㎡</p> <p>红外夜视距离：≥50m</p> <p>供电方式：网线</p> <p>像素：≥200万</p> <p>变倍变焦：不支持变倍变焦</p> <p>防水等级：IP66</p> <p>焦距：≥6mm</p> <p>供电方式：网线+电源供电</p>	个	7
		<p>存储编码：H.264，H.265</p> <p>像素：≥200万</p> <p>焦距：≥4mm</p> <p>红外夜视距离：≥30m</p> <p>补光灯数量：≥1个</p> <p>供电方式：网线+电源供电</p>		

3	半球	<p>存储容量：无</p> <p>夜视类型：红外夜视</p> <p>探头个数：≥1个</p> <p>报警方式：手机推送</p> <p>防水等级：IP65</p> <p>适用面积：40-80m²</p> <p>监控类型：半球监控</p> <p>语音类型：仅可录音</p> <p>存储方式：硬盘</p> <p>智能识别：移动识别</p> <p>球机尺寸：≥2寸</p> <p>供网方式：网线</p> <p>变倍变焦：不支持变倍变焦</p>	个	14
4	交换机	<p>1、16/24个 10/100Base-TX以太网端口，不少于1个10/100/1000Base-T以太网端口和1个100/1000Base-XSFP光口；</p> <p>2、1-16/24口IEEE 802.3af/at标准PoE供电，端口PoE PoE最大供电功率达≥30W，整机PoE最大输出功率135W/225W；</p> <p>3、标准模式、优先级模式、网络隔离模式和延长模式，四种工作模式可选支持；</p> <p>4、IEEE802.3IEEE802.3、IEEE802.3uIEEE802.3u、IEEE802.3abIEEE 802.3ab、IEEE802.3zIEEE802.3z、IEEE802.1Q、IEEE802.3x网络标准；</p> <p>5、存储转发交换方式；</p> <p>6、支持4K的MAC地址表；</p> <p>7、背板带宽≥7.2 Gbps/8.8Gbps；</p> <p>8、全金属结构，工作温度范围可以达到0~4°C；</p> <p>9、≥13寸1U桌面可上机架。</p>	台	1
5	技术服务	对以上的设备安装调式等。	项	1
八、其它建设				
	湛江市技师学院非遗传承人	<p>1、组织开展不少于一场湛江非遗美食传承品鉴研讨会；</p> <p>2、组织开展不少于一场湛江市预制菜加工工艺与市场推广价值研讨交流会；</p> <p>3、组织开展不少于一场湛江市非遗美食制作工艺与湛江市预制菜烹饪工艺竞赛；</p> <p>4、组织编写不少于一本湛江市非遗美食宣传推广手册；</p> <p>5、组织开展不少于一场烹饪教学与非遗美食及预制作的融合交流研讨会；</p>		

	1	<p>统仪乙其前 特色发展与 预制菜制作 技艺项目研 讨、交流、 培训、竞赛</p>	<p>6、组织开展不少于一场非遗美食与预制菜名师进校园大讲堂。</p> <p>7、组织开展不少于一期预制菜加工与烹饪工艺培训班。</p> <p>8、开展湛江市非遗美食与预制菜产品宣传推广活动不少于一场。</p> <p>为了保障以上8项活动能够按要求完成，投标时需提供厂商如下资料：</p> <p>1) ▲投标时需提供厂商非物质文化遗产创意设计大赛省级或以上获奖证书。</p> <p>2) ▲投标时需提供厂商网络文化经营许可证书。</p> <p>3) ▲投标时需提供厂商市级或以上政府部门颁发的非物质文化遗产传承基地认定证书或证明材料。</p>	项	1
	2	电力电缆铺设	<p>从学校公共实训基地配电房新装一组95*4+50*1的国标铜芯电力电缆连接至粤菜师傅基地三楼，铺设相应的套管，支架固定，安装一套主配电箱，包括主开关及相应的漏电保护装置、防雷设施等；再从主配电箱新装两组50*4+25*1的国标电力电缆分别连接至预制菜实操室及湛江非遗美食研发、制作室，每个室安装一套配电箱，包括主开关及相应的漏电保护装置、防雷设施等，铺设相应的套管、槽架等。</p>	项	1
	3	配套技术服务	<p>一、师资培训服务</p> <p>厂商需提供师资培训服务，培养至少5名专业师资，跟踪培训服务不少于3年。</p> <p>二、师资提升服务</p> <p>提供不少于2名专业老师到主要货物厂商进行企业实践，参与企业设备使用、研发工作等，</p>	项	1
说明	<p>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。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>				

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：本项目是指湛江金瑞咨询有限公司，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：本项目是指广东省湛江市高级技工学校，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：是指获得国家工业和信息化部颁发的《电子认证服务许可证》、国家密码管理局颁发的《电子认证服务使用密码许可证》的资质，具备承担因数字证书原因产生纠纷的相关责任的能力，且在广东省内具有数量基础和服务能力的依法设立电子认证服务机构签发的电子签名和电子签章认证证书（即CA数字证书）。供应商应当到相关服务机构办理并取得数字证书介质和应用。电子签名包括单位法定代表人、被委托人及其他个人的电子形式签名；电子印章包括机构法人电子形式印章。电子签名及电子印章与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。签名（含电子签名）和盖章（含电子印章）是不同使用场景，应按招标文件要求在投标（响应）文件指定位置进行签名（含电子签名）和盖章（含电子印章），对允许采用手写签名的文件，应在纸质文件手写签名后，提供文件的彩色扫描电子文档进行后续操作。

10.“全称”、“公司全称”、“加盖单位公章”及“公章”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“全称”或“公司全称”的应在对应文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子印章完成；涉及“加盖单位公章”和“公章”应使用投标人单位的数字证书并通过投标客户端使用电子印章完成。

11.“投标人代表签字”及“授权代表”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“投标人代表签字”或“授权代表”应在投标（响应）文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

12.“法定代表人”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“法定代表人”应在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

13.日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

二、须知前附表

本表与招标文件对应章节的内容若不一致，以本表为准。

序号	条款名称	内容及要求
1	采购包情况	本项目共1个采购包
2	开标方式	远程电子开标
3	评标方式	现场电子评标（供应商应当审慎标记各评审项的应答部分，标记内容清晰且完整，否则将自行承担不利后果）
4	评标办法	采购包1：综合评分法
5	报价形式	采购包1：总价
6	报价要求	各采购包报价不超过预算总价
7	现场踏勘	否
8	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
9	投标保证金	<p>采购包1：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：无</p> <p>开户账号：无</p> <p>开户银行：无</p> <p>支票提交方式：无</p> <p>汇票、本票提交方式：无</p> <p>投标保证金有效期:与投标有效期一致。</p> <p>投标保函提交方式：供应商可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(http://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)，申请办理投标（响应）担保函、保险（保证）凭证，成功出函的等效于现金缴纳投标保证金。</p>
10	投标文件要求	<p>一、电子投标文件（必须提供）：</p> <p>（1）加密的电子投标文件 1 份（需在递交投标文件截止时间前成功上传至云平台项目采购系统）。</p> <p>（2）非加密电子版文件 U 盘(或光盘) 0 份，加密的电子投标文件与非加密的电子投标文件必须完全一致。</p> <p>非加密电子版投标文件使用情形：当无法使用 CA 证书在云平台项目采购系统进行电子投标文件开标解密时，供应商须在代理机构指引下启用非加密电子版投标文件。</p> <p>二、纸质投标文件（代理机构自行选择）：（3）纸质投标文件正本0份，纸质投标文件副本0份。纸质投标文件应与电子投标文件一致（递交的纸质文件需密封完好，注明“正本”和“副本”字样，正本和副本分别封装。如果正本与副本不符，应以正本为准。）。纸质投标文件使用情形：当项目采购系统出现故障，无法使用电子投标文件评标时，代理机构可根据云平台发布的通知指引，根据实际情况使用纸质投标文件评标。</p> <p>在电子投标文件能正常使用的情况下，不得因供应商未提交纸质投标文件而认定供应商投标无效。</p>
11	中标候选人推荐家数	采购包1： 3家
12	中标供应商数量	采购包1： 1家

13	有效供应商家数	采购包1: 3家 此人数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数, 当家数不足时项目将不得开标、不得评标或直接废标。
14	项目兼投兼中(兼投不兼中)规则	无: -
15	中标供应商确定方式	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标(成交)人。
16	代理服务费	收取。 采购机构代理服务收费标准: 招标代理服务费根据国家发改委颁发的计价格[2002]1980号、国家发改委[2003]857号及发改价格[2011]534号文规定的货物类计算。
17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
18	其他	
19	开标解密时长	30分钟 说明: 具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准
20	专门面向中小企业采购	采购包1: 非专门面向中小企业

三、说明

1.总则

采购人、采购代理机构及投标人进行的本次采购活动适用《中华人民共和国政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

投标人应仔细阅读本项目招标公告及招标文件的所有内容(包括变更、补充、澄清以及修改等,且均为招标文件的组成部分),按照招标文件要求以及格式编制投标文件,并保证其真实性,否则一切后果自负。

本次公开招标项目,是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.进口产品

若本项目允许采购进口产品,供应商应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若本项目不允许采购进口产品,如供应商所投产品为进口产品,其响应将被认定为响应无效。

4.投标的费用

不论投标结果如何,投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

5.以联合体形式投标的,应符合以下规定:

5.1 联合体各方均应当满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件,并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

5.2 联合体各方之间应签订共同投标协议书并在投标文件中提交,明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议书后,不得再以自己名义单独在同一项目(采购包)中投标,也不得组成新的联合体参加同一项目(采购包)投标,若违反规定则其参与的所有投标将视为无效投标。

5.3 联合体应以联合协议中确定的牵头方名义登录云平台项目采购系统进行项目投标,录入联合体所有成员单位的全称并

使用成员单位的电子印章进行联投确认，联合体名称需与共同投标协议书签署方一致。对于需交投标保证金的，以牵头方名义缴纳。

5.4联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

5.5联合体各方均应满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十二条，联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

5.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.关联企业投标说明

6.1 对于不接受联合体投标的采购项目（采购包）：法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则其投标将被拒绝。

6.2 对于接受联合体投标的采购项目（采购包）：除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

7.关于中小微企业投标

中小微企业响应是指在政府采购活动中，供应商提供的货物均由中小微企业制造、工程均由中小微企业承建或者服务均由中小微企业承接，并在响应文件中提供《中小企业声明函》。本条款所称中小微企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。中小企业划分见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）。

根据财库〔2014〕68号《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小企业声明函》。

根据财库〔2017〕141号《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》所列条件。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

8.纪律与保密事项

8.1投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

8.2在确定中标供应商之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评标委员会成员。

8.3在确定中标供应商之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会、采购人和采购代理机构施加任何影响都可能导致其投标无效。

8.4获得本招标文件者，须履行本项目下保密义务，不得将因本次项目获得的信息向第三人外传，不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途。

8.5由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，均为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

8.6采购人或采购代理机构有权将供应商提供的所有资料向有关政府部门或评审小组披露。

8.7在采购人或采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购人或采购代理机构无须事先征求供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商的名称及地址、响应文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及供应商已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

9.语言文字以及度量衡单位

9.1除招标文件另有规定外，投标文件应使用中文文本，若有不同文本，以中文文本为准。投标文件提供的全部资料中，若原件属于非中文描述，应提供具有翻译资质的机构翻译的中文译本。前述翻译机构应为中国翻译协会会员单位，翻译的中文译本应由翻译人员签名并加盖翻译机构公章，同时提供翻译人员翻译资格证书。中文译本、翻译机构的成员单位证书及翻译人员的资格证书可为复印件。

9.2除非招标文件的技术规格中另有规定，投标人在投标文件中及其与采购人和采购代理机构的所有往来文件中的计量单位均应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价，货币单位：元。

10. 现场踏勘（如有）

10.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

10.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

10.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，只是为了使投标人能够利用招标人现有的资料。招标人对投标人由此而作出的推论、解释和结论概不负责。

四、招标文件的澄清和修改

1.采购代理机构对招标文件进行必要的澄清或者修改的，在指定媒体上发布更正公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，更正公告在投标截止时间至少15日前发出；不足15日的，代理机构顺延提交投标文件截止时间。

2.更正公告及其所发布的内容或信息（包括但不限于：招标文件的澄清或修改、现场考察或答疑会的有关事宜等）作为招标文件的组成部分，对投标人具有约束力。一经在指定媒体上发布后，更正公告将作为通知所有招标文件收受人的书面形式。

3.如更正公告有重新发布电子招标文件的，供应商应登录云平台项目采购系统下载最新发布的电子招标文件制作投标文件。

4.投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

五、投标要求

1.投标登记

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

2.投标文件的制作

2.1投标文件中，所有内容均以电子文件编制，其格式要求详见第六章说明。如因不按要求编制导致系统无法检索、读取相关信息时，其后果由投标人承担。由于本项目采用电子化投标，请充分考虑设备、网络环境、人员对系统熟悉度等因素，合理安排投标文件制作、提交时间，建议至少提前一天完成制作、提交工作。

2.2投标人应使用云平台提供的投标客户端编制、标记、加密投标文件，成功加密后将生成指定格式的电子投标文件和电子备用投标文件。所有投标文件不能进行压缩处理。关于电子投标报价（如有报价）说明如下：

(1)投标人应按照“第二章采购需求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价表”规

定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

(2)投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，包括但不限于主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 如有对多个采购包投标的，要对每个采购包独立制作电子投标文件。

2.4 投标人不得将同一个项目或同一个采购包的内容拆开投标，否则其报价将被视为非实质性响应。

2.5 投标人须对招标文件的对应要求给予唯一的实质性响应，否则将视为不响应。

2.6 招标文件中，凡标有“★”的地方均为实质性响应条款，投标人若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将按无效投标处理。

2.7 投标人必须按招标文件指定的格式填写各种报价，各报价应计算正确。除在招标文件另有规定外（如：报折扣、报优惠率等），计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，以人民币填报所有报价。

2.8 投标文件以及投标人与采购人、代理机构就有关投标的往来函电均应使用中文。投标人提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，在解释投标文件时以中文文本为准。

2.9 投标人应按招标文件的规定及附件要求的内容和格式完整地填写和提供资料。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人和政府采购监督管理部门对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，应当书面知会代理机构，并书面报告本级人民政府财政部门。

3.投标文件的提交

3.1 在投标文件提交截止时间前，投标人须将电子投标文件成功完整上传到云平台项目采购系统，且取得投标回执。时间以云平台项目采购系统服务器从中国科学院国家授时中心取得的北京时间为准，投标截止时间结束后，系统将不允许投标人上传投标文件，已上传投标文件但未完成传输的文件系统将拒绝接收。

3.2 代理机构对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失的，不承担责任。

3.3 出现下述情形之一，属于未成功提交投标文件，按无效投标处理：

(1) 至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传的。

(2) 投标文件未按投标格式中注明需签字盖章的要求进行签名（含电子签名）和加盖电子印章，或签名（含电子签名）或电子印章不完整的。

(3) 投标文件损坏或格式不正确的。

4.投标文件的修改、撤回与撤销

4.1 在提交投标文件截止时间前，投标人可以修改或撤回未解密的电子投标文件，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，由湛江金瑞咨询有限公司代收。具体操作要求详见湛江金瑞咨询有限公司有关指引，递交事宜请自行咨询湛江金瑞咨询有限公司；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湛江金瑞咨询有限公司，到账情况以开标时湛江金瑞咨询有限公司查询的信息为准。

如采用金融机构、专业担保机构开具的投标担保函、投标保证保险函等形式提交投标保证金的，投标担保函或投标保证保

险函须开具给采购人（保险受益人须为采购人），并与投标文件一同递交。

投标人可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/), 申请办理电子保函, 电子保函与纸质保函具有同样效力。

注意事项: 供应商通过线下方式缴纳保证金(转账、支票、汇票、本票、纸质保函)的, 需准备缴纳凭证的扫描件作为核验凭证; 通过电子保函形式缴纳保证金的, 如遇开标或评标现场无法拉取电子保函信息时, 可提供电子保函打印件或购买凭证作为核验凭证。相关凭证应上传至系统归档保存。

6.2 投标保证金的退还:

- (1) 投标人在投标截止时间前放弃投标的, 自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还。
- (2) 未中标的投标人投标保证金, 自中标通知书发出之日起5个工作日内退还。
- (3) 中标供应商的投标保证金, 自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

备注: 但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

6.3 有下列情形之一的, 投标保证金将不予退还:

- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交的;
- (2) 投标人在招标文件规定的投标有效期内撤销其投标;
- (3) 中标后, 无正当理由放弃中标资格;
- (4) 中标后, 无正当理由不与采购人签订合同;
- (5) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

7. 投标有效期

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

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

8. 样品(演示)

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

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

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

9. 除招标文件另有规定外, 有下列情形之一的, 投标无效:

- 9.1 投标文件未按照招标文件要求签署、盖章;
- 9.2 不符合招标文件中规定的资格要求;
- 9.3 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价;
- 9.4 投标文件含有采购人不能接受的附加条件;
- 9.5 有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他无效情形。

六、开标、评标和定标

1.开标

1.1 开标程序

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

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

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

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

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

1.2 开标异议

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

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

1.4 开标时出现下列情况的，视为投标无效处理：

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

2.评审（详见第四章）

3.定标

3.1 中标公告：

中标供应商确定之日起2个工作日内，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)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：蔡工

电话：0759-3355536

传真：/

邮箱：zjjr8396@126.com

地址：湛江市赤坎区军民路2号翠堤湾三期2层10号办公室

邮编：524000

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：湛江市财政局采购监管科

地址：湛江市赤坎区康顺路48号

电话：3220722

邮编：524023

传真：

八、合同签订和履行

1.合同签订

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

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

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

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

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

2.合同的履行

2.1政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

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

第四章 评标

一、评标要求

1.评标方法

采购包1(湛江市技师学院非遗传统技艺食品特色发展与预制菜制作技艺项目): 综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

2.评标原则

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

2.2具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3合格投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的,不得评标。

3.评标委员会

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

3.2评标应遵守下列评标纪律:

(1) 评标情况不得私自外泄,有关信息由湛江金瑞咨询有限公司统一对外发布。

(2) 对湛江金瑞咨询有限公司或投标人提供的要求保密的资料,不得摘记翻印和外传。

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

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

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

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

4.有下列情形之一的,视为投标人串通投标,其投标无效:

4.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;

4.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

4.3不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

4.4不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

4.5不同投标人的投标文件相互混装;

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

4.7投标人上传的电子投标文件使用该项目其他投标人的数字证书加密的或加盖该项目的其他投标人的电子印章的。

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

5.投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

6.定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准,对投标文件进行评审。评标结束后,对投标人的评审名次进行排

序，确定中标供应商或者推荐中标候选人。

7.价格修正

对报价的计算错误按以下原则修正：

(1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。但是单价金额计算结果超过预算价的，对其按无效投标处理。

(5) 若投标客户端上传的电子报价数据与电子投标文件价格不一致的，以电子报价数据为准。

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

二.政府采购政策落实

1.节能、环保要求

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

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

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

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

3.价格扣除相关要求

采购包1（湛江市技师学院非遗传统技艺食品特色发展与预制菜制作技艺项目）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	货物由小微企业制造	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织、与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

(1) 所称小型和微型企业应当符合以下条件：

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

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

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

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

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

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

三、评审程序

1. 资格性审查和符合性审查

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

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

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

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

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

合格投标人不足3家的，不得评标。

表一资格性审查表：

采购包1（湛江市技师学院非遗传统技艺食品特色发展与预制菜制作技艺项目）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 副本复印件。分支机构投标的， 须提供总公司和分公司营业执照副本复印件， 总公司出具给分支机构的授权书。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的， 提供相应证明材料。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2022年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。
5	参加采购活动前3年内， 在经营活动中没有重大违法记录	参照投标（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	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单； 不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应） 截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn） 及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/） 查询结果为准， 如相关失信记录已失效， 供应商需提供相关证明资料）。
7	供应商必须符合法律、 行政法规规定的其他条件	单位负责人为同一人或者存在直接控股、 管理关系的不同供应商， 不得同时参加本采购项目（或采购包） 投标（响应）。 为本项目提供整体设计、 规范编制或者项目管理、 监理、 检测等服务的供应商， 不得再参与本项目投标（响应）。 投标（报价） 函相关承诺要求内容。
8	本项目不接受联合体。	本项目不接受联合体。
9	本项目不属于专门面向中小微企业采购的项目	本项目不属于专门面向中小微企业采购的项目

表二符合性审查表：

采购包1（湛江市技师学院非遗传统技艺食品特色发展与预制菜制作技艺项目）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标保证金	投标人是否按照招标文件的规定提交投标保证金
2	投标有效期	投标有效期是否符合招标文件的规定
3	签署、盖章要求	投标文件是否按招标文件要求签署、盖章要求
4	实质性响应条款	投标文件是否实质性响应招标文件中“★”号条款
5	投标报价	投标报价是固定价且是唯一的，投标报价没有超出包组预算金额
6	投标文件其他内容	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的
7	其他情形	未出现法律、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(湛江市技师学院非遗传统技艺食品特色发展与预制菜制作技艺项目):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分20.0分 技术部分50.0分 报价得分30.0分	
技术响应程度 (25.0分)		对技术参数中带“▲”号条款的响应，有负偏离的每一项扣除1.5分，其他非“▲”号条款的响应，每一个负偏离扣 0.5分，直至扣完本项分值为止。完全满足或正偏离的得满分。（注：1、“▲”条款须按磋商文件要求提供相关证明材料。不能提供证明材料的，扣除该产品的相应技术分数；提供有漏项的，视为负偏离并扣除对应条款分数。不重复计算）
	整体文化设计方案 (10.0分)	根据供应商对整体文化建示提供的整体平面布局图与效果图（含整体文化建设布局、整体空间效果、局部文化等）进行评审： 1.整体布局非常合理，外观美观大方，功能设计完备齐全，设计方案科学、合理、方案详尽的，得10分； 2.体设计一般，外观一般，功能设计较一般，设计方案基本科学、合理、方案一般的，得5分； 3.整体设计较差，外观、功能设计较差，设计方案基本科学、部分合理、方案部分可行的，得1分； 4.不提供不得分。

技术部分	交货、调试方案 (10.0分)	根据投标人提供的安装、调试方案进行评审：1、交货、调试方案完整，能充分结合行业特点和项目特点编制安装、调试计划，包括进度计划、资源组织计划等，方案全面具体，合理可行性强的，得10分；2、交货、调试方案较完整，能结合行业特点和项目特点编制安装、调试计划，包括进度计划、资源组织计划等，方案较为全面具体，合理可行性较强的，得5分；3、交货、调试方案粗略，不能结合行业特点和项目特点编制安装、调试计划，包括进度计划、资源组织计划等，合理性、可行性较差的，得1分；4.不提供不得分。
	售后服务方案 (5.0分)	根据各投标人针对本项目提供的售后服务方案进行评审：1、售后服务体系非常完善，售后服务人员的组成非常科学合理，售后服务及保障措施非常完善，故障排除能力及响应非常及时，质保期后服务承诺非常详细、具体的，得5分；2、售后服务体系比较完善，售后服务人员的组成比较科学合理，售后服务及保障措施比较完善，故障排除能力及响应比较及时，质保期后服务承诺比较详细、具体的，得3分；3、售后服务体系基本完善，售后服务人员的组成较为合理，售后服务及保障措施基本完善，故障排除能力及响应及时性一般，质保期后服务承诺一般的，得1分；4、不提供相关方案的不得分。
商务部分	本项目团队人员情况 (6.0分)	1、投标人拟投入本项目的项目经理（仅限同一人）具有本科以上证书、网络工程师、ITIL、售后服务管理师；全部提供得4分，每缺少一个证书扣1分，扣完为止。2、投标人拟投入实施人员情况：具有ITIL、网络工程师；全部提供得2分，每缺少一个证书扣1分，扣完为止。（备注：提供拟投入本项目团队证书复印件及2024年1月至今任意一个月的投标人为其缴纳社保的缴纳证明和劳动合同）
	投标人体系认证情况 (10.0分)	投标人具有由国家认证认可监督管理部门批准设立的认证机构颁发并在有效期内的证书，每个证书得2分，最高10分。注：须提供有效证书复印件及网上查询截图（国家认证认可监督管理委员会： http://www.cnca.gov.cn/ ）加盖投标人公章。
	同类业绩 (4.0分)	投标人具有2020年1月1日至今已完成同类项目业绩的，每提供一个业绩得2分，满分4分。（须提供中标通知书及合同关键页复印件加盖投标人公章。）
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

4.汇总、排序

采购包1:

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

(仅供参考)

采购计划编号：_____

项目编号：_____

项目名称：_____

甲 方：

法定代表人：

电 话： 传 真：

地 址：

乙 方：

法定代表人：

电 话： 传 真：
地 址：

根据____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

序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	单价	数量	总价
合 计：¥（人民币）							

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）：人民币____元（¥____元）。

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

由甲方按下列程序付款：

1、签订合同后，甲方在收到乙方开具有效等额发票之日起**30**个日历天内，甲方向乙方支付合同总金额的**30%**，大写人民币____（即：____元）。

2、设备供货完毕安装调试完成并通过学校验收合格后，甲方收到乙方开具有效等额发票之日起**30**个日历天内，甲方向乙方支付合同总金额的**70%**，大写人民币_（即：_元）。

3、履约保证金：乙方应在合同签订后**10**个工作日内以银行转账方式缴纳中标金额的**3%**，大写人民币____（即：____元）（转账到甲方指定账户，并备注项目名称）。本项目免费维护期满之日起**5**个工作日内扣除相应款项后（如有）乙方向甲方申请无息退还。

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、有关单证资料及配备件、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。
- 6.货到现场，甲方对乙方所交货物进行清点签收，并签署签收单，物品所有权和灭失风险自签收后转移到甲方。

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的5%的违约金。甲方人逾期付款，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.本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。
- 2.本合同一式陆份，甲方执叁份，乙方执贰份，招标代理执壹份。陆份合同具有同等法律效力。

甲方：

代表：

签订地点：

签订日期： 年 月 日

开户名称：

银行账号：

开户行：

乙方：

代表：

签订日期： 年 月 日

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: **440801-2024-00965**

采购项目编号: **JRZC202404003**

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：湛江金瑞咨询有限公司

你方组织的“湛江市技师学院非遗传统技艺食品特色发展与预制菜制作技艺项目”项目的招标[采购项目编号为：JRZC202404003]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的“湛江市技师学院非遗传统技艺食品特色发展与预制菜制作技艺项目”项目的招标文件的全部内容。

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

(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从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天。如中标，有效期将延至合同终止日为止。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

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

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

（五）我理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

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

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

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

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

（十）我方与其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

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

（十二）我方未被列入法院失信被执行人名单中。

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

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

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

（2）我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

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

（十五）我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

(十六) 所有与本招标有关的函件请发往下列地址:

地 址: _____ 邮 政 编 码: _____

电 话: _____

传 真: _____ 电 子 邮 箱: _____

代 表 姓 名: _____ 职 务: _____

投 标 人 法 定 代 表 人 (或 法 定 代 表 人 授 权 代 表) 签 字 或 盖 章: _____

投 标 人 名 称 (盖 章): _____

日 期: 年 月 日

格式二：

开标一览表

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

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

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

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式三：

分项报价表

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

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

采购包：

货币及单位：人民币/元

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

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

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式四：

政策适用性说明

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

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

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

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

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式五：

（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：湛江金瑞咨询有限公司

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“湛江市技师学院非遗传统技艺食品特色发展与预制菜制作技艺项目”项目采购[采购项目编号为JRZC202404003]的投标和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

投标人（盖章）：_____

地址：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

职务：_____

被授权人（签字或盖章）：_____

职务：_____

日期： 年 月 日

格式七:

投标保证金

采购文件要求递交投标保证金的，投标人应在此提供保证金的凭证的复印件。

格式八：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式九：

资格性审查要求的其他资质证明文件

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

格式十：

（对于采购需求写明“提供承诺”的条款，供应商可参照以下格式提供承诺）

承诺函

致：广东省湛江市高级技工学校

对于_____项目（项目编号：_____），我方郑重承诺如下：

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

（一）星号条款

1.

2.

3.

.....

（二）三角号条款

1.

2.

3.

.....

（三）非星号、非三角号条款

1.

2.

3.

.....

特此承诺。

供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

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

中小企业声明函（货物）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

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

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

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

中小企业声明函（工程、服务）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

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

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

格式十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

监狱企业

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

格式十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

注：本函未填写或未勾选视作未做声明。

格式十四：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

联合体共同投标协议书

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（.....公司全称）

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

一、联合体各方关系

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

二、联合体内部有关事项约定如下：

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

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

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

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

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

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

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

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

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

甲公司全称：____（盖章）____，乙公司全称：____（盖章）____，.....公司全称：____（盖章）____，
____年____月____日，____年____月____日，____年____月____日

注：1. 联合响应时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2. 本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。

格式十五：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

投标人业绩情况表

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

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

格式十六：

《技术和服务要求响应表》

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

说明：

1.“采购文件规定的技术和服务要求”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“技术要求”的内容保持一致。投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。

2. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。

3. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

4.“备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十七：

《商务条件响应表》

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

说明：

1. “采购文件规定的商务条件”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“商务要求”的内容保持一致。

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

3. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。

4. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

5. “备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十八：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

履约进度计划表

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

格式十九：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

各类证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。

格式二十：

采购代理服务费支付承诺书

致：湛江金瑞咨询有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的湛江市技师学院非遗传统技艺食品特色发展与预制菜制作技艺项目招标中获中标（采购项目编号：JRZC202404003），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湛江金瑞咨询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

湛江金瑞咨询有限公司

我单位已登记并准备参与“湛江市技师学院非遗传统技艺食品特色发展与预制菜制作技艺项目”项目（采购项目编号：JRZC202404003）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

采购合同履行保险凭证

致被保险人_____：

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

一、我公司对上述采购项目出具的《采购合同履行保证保险》保单号：

二、上述保单项下我公司的保险金额（最高限额）：人民币（¥：元）

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

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

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

（一）投保人未按照采购合同约定的时间、地点交付采购标的；

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

五、索赔文件

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

（1）投保人未履行采购合同相关义务；

（2）投保人的违约事实。

（二）保险单正本；

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

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

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

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

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

八、本保证保险适用的保险条款为《_____》。

九、保险责任免除及其他本保险凭证未载明事宜以保险合同约定为准。

十、本保险凭证自保险人加盖保单专用章起生效。

保证人：_____（盖章）

地址：_____

电话：_____

开立日期：____年__月__日