广 东 省 政 府 采 购

公 开 招 标 文 件

采购计划编号：**440001-2024-37955**

采购项目编号：**ZDGZ24-Z24022**

项目名称：广东生态工程职业学院澳洲坚果精油**GMP**深加工小试生产线（食品生产**GMP**实训室）建设项目

采购人：广东生态工程职业学院

采购代理机构：广东众得招标有限公司

第一章投标邀请

广东众得招标有限公司受广东生态工程职业学院的委托，采用公开招标方式组织采购广东生态工程职业学院澳洲坚果精油GMP深加工小试生产线（食品生产GMP实训室）建设项目。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：广东生态工程职业学院澳洲坚果精油GMP深加工小试生产线（食品生产GMP实训室）建设项目

采购计划编号：440001-2024-37955

采购项目编号：ZDGZ24-Z24022

采购方式：公开招标

预算金额：1,380,000.00元

2.项目内容及需求情况（采购项目技术规格、参数及要求）

采购包1(广东生态工程职业学院澳洲坚果精油GMP深加工小试生产线（食品生产GMP实训室）建设项目):

采购包预算金额：1,380,000.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	是否允许进口产品
1-1	教学仪器	澳洲坚果精油GMP深加工小试生产线（食品生产GMP实训室）建设项目	1(项)	详见第二章	否

本采购包不接受联合体投标

合同分包：不允许合同分包

合同履行期限：自合同生效之日起至合同全部权利义务履行完毕之日止。

二.投标人的资格要求

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

1）具有独立承担民事责任的能力：在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）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：提供2022年度或2023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：提供书面承诺声明函（格式自拟）或具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的其他证明材料。

5）参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录：参照投标函相关承诺格式内容。 重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。）

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1（广东生态工程职业学院澳洲坚果精油GMP深加工小试生产线（食品生产GMP实训室）建设项目）： 本项目面向中小企业采购，提供货物的制造商应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位。（提供《中小企业声明函》（《中小企业声明函》具体格式可参照招标公告附件）或属于监狱企业的证明材料或《残疾人福利性单位声明函》）

3.本项目特定的资格要求：

采购包1（广东生态工程职业学院澳洲坚果精油GMP深加工小试生产线（食品生产GMP实训室）建设项目）：

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失信主体或政府采购严重违法失

信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。

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

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：广东生态工程职业学院

地址： 广州市天河区广汕一路297号

联系方式： 020-87033962

2.采购代理机构信息

名称：广东众得招标有限公司

地址： 广东省广州市越秀区寺右新马路111-115号1316房

联系方式： 020-87379313

3.项目联系方式

项目联系人： 吴先生

电话： 020-87379313

4.技术支持联系方式

云平台联系方式：020-88696588

开标评标服务专线：020-88696599

采购代理机构：广东众得招标有限公司

第二章 采购需求

一、项目概况：

1.有关说明

1、投标人必须对所有的招标内容进行响应，不允许只对其中部分内容进行响应。

2、采购需求中标注“★”号条款为实质性条款，必须逐条进行响应，有任何一条负偏离的，将导致无效投标。

3、投标人对任何一项应当考虑在投标报价中的内容有漏报的单价，或每项投标单价中有漏报、少报的费用，均视为此项费用已包含在投标报价中；如中标，则不得再向采购人收取任何费用。所有价格均应以人民币报价，金额单位为元。

4、投标人需对提交的资料真实性负责，如提供的产品规格、技术条款、检测报告、相关认证证书等方面的材料不真实，将认定为提供虚假材料谋取中标，由此给采购人造成损失的，投标人应承担相应后果，并负责赔偿。

5、本项目的核心产品是：风冷直膨洁净空调

6、本项目采购的主要标的为“4.采购清单”中的风冷直膨洁净空调、通排风系统、压缩空气系统、AP配电箱、千兆网络交换机、POE千兆交换机、硬盘录像机、半球摄像头、不锈钢台、通风柜、边台，本项目采购主要标的的制造商属于采购文件规定的所属行业（工业）的中小企业即可享受政府采购支持中小企业的相关政策，对于其他配套设备设施、辅材或相关配套服务的制造商是否属于采购文件规定的所属行业的中小企业不作要求。

2.项目背景

为响应国家对高等教育实验教学设施现代化的政策要求，提升实验教学质量和科研能力，根据广东生态工程职业学院的具体需求，项目计划在学院园艺楼3楼建设一条符合GMP标准的澳洲坚果精油深加工小试生产线。项目将更新和引进一系列先进的生产和检测设备，改造实验室教学环境，以满足现代化教学和科研的需求。

拟建设完成集食品和保健康品等产品的加工、检测和包装于一体的生产线，同时满足食品加工技术等课程的实训教学、科研、技能大赛等多种复合型要求。拟规划建设实验室面积约为250平方米，投入建设资金212万元。

3.需求分析

1. 区域经济发展需求

随着区域经济的不断发展，食品加工业成为了地方经济的重要组成部分。澳洲坚果精油作为一种高附加值的食品原料，其深加工产品在国内外市场上具有广阔的应用前景和市场需求。建设澳洲坚果精油GMP深加工小试生产线，不仅能提升地方食品加工业的技术水平，还能促进相关产业链的完善和延伸，带动区域经济的可持续发展。

2. 教学和实训需求

本项目旨在围绕专业结构调整和专业群建设的重点需求，构建集教学、培训与鉴定、技术服务等多种功能于一体的开放型、共享型实验实训室。通过建设GMP标准的生产环境和配备先进的加工设备，能够满足食品检验检测技术等相关专业的教学需要，为学生提供真实的生产环境和实际操作机会，提升其实践能力和就业竞争力。

3. 校企合作与社会服务需求

项目的建设还将充分考虑校企合作和对外培训需求，通过与企业的紧密合作，构建产学结合的教育模式，推动学校与企业之间的技术交流和资源共享。同时，实验实训室将兼顾社会服务功能，为社会提供职业资格鉴定、技术培训和技术服务等，满足区域内企业和从业人员的培训和发展需求。

4. 科研与创新需求

实验实训室的建设将为科研与创新提供重要的平台和支持。通过引入先进的检测与加工设备，搭建完善的科研设施，能够支持教师和学生开展各类科研项目，推动食品检测与加工技术的创新与发展。同时，实验室将为高水平科研成果的转化和应用提供保障，促进科研成果的产业化。

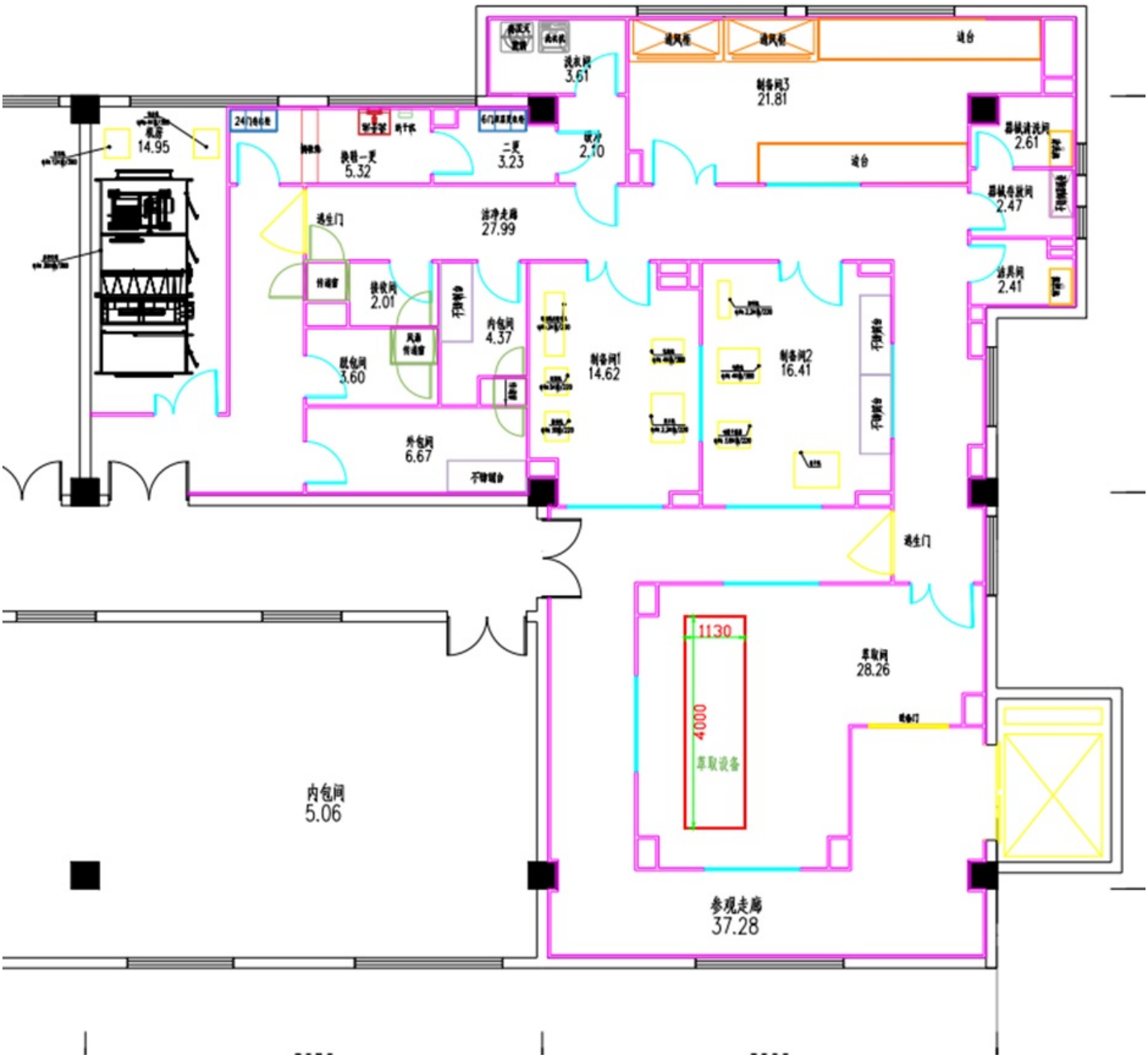
5. 技能大赛与职业培训需求

项目还将满足各类技能大赛的实训需求，通过提供先进的实训设施和真实的操作环境，支持学生在各类技能大赛中取得优异成绩。此外，实验室将面向社会开展职业培训，提高从业人员的职业技能和专业水平，助力区域内食品行业的发展和进步。

6. 实验室功能规划

拟建设完成包含GMP生产线功能模块的实验室，预计实验实训面积250㎡。具体功能规划如下：

检验检测实验实训室功能规划布局图



4.采购清单

一、装修分项				
序号	采购标的	单位	数量	备注
1	隔墙用玻镁彩钢板隔墙(50型)	平方米	712.9	
2	吊顶用玻镁彩钢板隔墙(50型)	平方米	250.8	
3	铝料	平方米	963.7	
4	密闭逃生设备门	扇	2.0	
5	密闭玻璃窗	扇	9.0	
6	定制钢制单开门带百叶	樘	1.0	
7	定制钢制单开门	樘	12.0	
8	定制钢制子母门	樘	4.0	
9	外圆柱包门洞	套	2.0	

10	两门电子互锁	套	1.0	
11	304不锈钢传递窗（侧进侧出）	台	1.0	
12	304不锈钢传递窗（直进直出）	台	1.0	
13	304不锈钢风淋传递窗（直进直出）	台	1.0	
14	二更安装镜子	扇	1.0	
15	更衣室手烘手器	台	1.0	
16	缓冲间手消毒器	台	1.0	
17	水泥自流平地面	平方米	250.0	
18	PVC卷材地板	平方米	250.0	
19	屋顶防水聚脲涂层	平方米	560.0	
20	辅材材料	项	1.0	
二、空调风系统				
21	风冷直膨洁净空调	台	1.0	核心产品
22	辅材材料	项	1.0	
三、通排风系统分项				
23	箱式静音离心风机	台	1.0	
24	UV光解活性炭一体机	台	1.0	
25	辅材材料	项	1.0	
四、压缩空气系统				
26	压缩空气系统	套	1.0	
五、照明设备配电系统				
27	AP配电箱	台	1.0	
28	PLC空调自控系统	套	1.0	
29	LED超薄白色平板洁净灯	盏	50.0	
30	灭蚊灯	盏	2.0	
31	大板开关	个	17.0	
32	单相二三极插座	个	25.0	
33	应急照明灯	个	21.0	
34	PVC底盒	个	131.0	
35	电缆	套	1.0	
36	电缆线管	套	1.0	
37	辅材材料	项	1.0	
六、弱电系统分项				
38	千兆网络交换机	台	1.0	
39	POE千兆交换机	台	1.0	
40	硬盘录像机	台	1.0	
41	弱电机柜	套	1.0	
42	24口数据跳线架	个	2.0	
43	半球摄像头	台	7.0	
44	监控显示设备	台	1.0	
45	网线	米	370.0	
46	辅材材料	项	1.0	

七、市政供排水系统				
47	市政供排水系统	套	1.0	
八、二级反渗透+EDI纯水系统				
48	二级反渗透+EDI纯水系统	套	1.0	
九、车间配套家具				
49	6门双层更衣柜	台	1.0	
50	12门24格换鞋柜	台	1.0	
51	24门存衣柜	台	1.0	
52	单门三层更衣换鞋柜	台	1.0	
53	不锈钢器械柜	台	1.0	
54	不锈钢洗手池	台	1.0	
55	不锈钢拖把盆（带拖把架）	台	1.0	
56	不锈钢清洗池	台	1.0	
57	双面单层S型不锈钢换鞋凳	米	1.4	
58	不锈钢台	台	8.0	
59	通风柜	台	2.0	
60	试剂架	米	8.0	
61	边台	米	8.2	

5.技术条款

一	装修分项			
1	隔墙用玻镁彩钢板隔墙(50型)	钢板厚度：≥0.426MM (含损耗)	平方米	712.9
2	吊顶用玻镁彩钢板隔墙(50型)	钢板厚度：≥0.426MM(含损耗)	平方米	250.8
3	铝料	喷涂料 厚度：≥0.8MM	平方米	963.7
4	密闭逃生设备门	≥1300*2300MM	扇	2.0
5	密闭玻璃窗	≥1800*1100MM	扇	9.0
6	定制钢制单开门带百叶	≥800*2100MM	樘	1.0
7	定制钢制单开门	≥900*2100MM	樘	12.0
8	定制钢制子母门	≥1200*2100MM	樘	4.0
9	外圆柱包门洞	铝合金材质	套	2.0
10	两门电子互锁	自动互锁，防止压差变化	套	1.0
11	304不锈钢传递窗（侧进侧出）	内尺寸：≥600W*600D*600HMM电子互锁带紫外线	台	1.0
12	304不锈钢传递窗（直进直出）	内尺寸：≥600W*600D*600HMM电子互锁	台	1.0
13	304不锈钢风淋传递窗（直进直出）	内尺寸：≥600W*600D*600HMM电子互锁带紫外线	台	1.0
14	二更安装镜子	≥600*1000MM	扇	1.0
15	更衣室手烘手器	220V/2KW±5%，可切换冷热风	台	1.0

16	缓冲间手消毒器	1. 220V±5%； 2. 喷液方式：连续喷雾，伸入感应区即出，离开感应区即停； 3. 满液提示、欠液提示功能。	台	1.0
17	水泥自流平地面	水泥	平方米	250.0
18	PVC卷材地板	1. 厚度：≥2.0MM； 2. 尺寸：≥2.0M*20M； 3. 耐磨性：符合国标 GB/T 11982.1-2015 6.7 耐磨性达到T 级标准；（提供第三方检测报告） 4. 残留凹陷度：符合国标 GB/T 11982.1-2015 6.10 标准要求，检测结果≤0.03mm； 5. 产品尺寸稳定性：符合国标 GB/T 11982.1-2015 6.5 标准， 纵向≤0.09%，横向≤0.10%； 6. 加热翘曲符合国标 GB/T 11982.1-2015 6.6 标准要求，检测结果是 0 mm； 7. 防火性：符合国标 GB8624-2012 标准 燃烧性能达到 B1 级； 8. 临界热辐射通量符合国标 GB/T 11785-2005 标准，检测结果是≥10.0 kW/㎡； 9. 产烟量符合国标 GB/T 11785-2005 标准，检测结果是＜236 %xmin； 10. 产烟毒性（t0）符合国标 GB/T 20285-2006 标准，达到 ZA1 级； 11. 有害物质限量：符合国标 GB18586-2001 标准：（提供第三方检测报告）1）氯乙烯单体含量≤5mg/kg； 2）可溶性铅≤20mg/m2；3）可溶性镉≤20mg/m2；4）挥发物的限量（非发泡类其他基材）标准≤10g/m2； 5）72 小时总挥发性有机物 TVOC 释放量，检测结果：未检出； 12. 抗菌性达到 99.99%；（提供第三方检测报告） 13. ▲依据GB 18580-2017标准进行检验，甲醛释放量检测结果应≤0.08。（提供第三方检测报告/认证证书） 14. 有害物质认证，完全不含重金属领苯二甲酸盐类增塑剂； 15. ▲耐污染及耐化学试剂性能的测定（ISO26987：2008）：方法 水洗；接触时间 2小时 检测结果均≤0 （提供第三方检测报告/认证证书）。	平方米	250.0

19	屋顶防水聚脲涂层	1. 依据GB/T 9754-2007，光泽度(60 °)≤30； 2. 依据GB/T 5210-2006，拉拔附着力(MPa)平均值≥7,最小单值≥5； 3. 依据GB/T 1731-2020，柔韧性(mm),室温≤1；-40℃×2h:≤5； 4. 依据GB/T 1732-2020，耐冲击性，cm≥50； 5.依据ISO527-3:2018，扯断强度(MPa)，室温：>8； -40℃：>20； 6. 依据ISO527-3:2018，断裂伸长率(%)，室温：>30；-40℃:>1.5； 7. 依据GB/T 1768-2006，耐磨性(1000g/1000r, CS-10),mg≤60； 8. 依据GB/T 9274-1988，耐盐水性(30g/L 的 NaCl 溶 液)96h无异常； ▲9. 依据GB/T 14522-2008表 C. 1 暴露周期7、 GB/T1766-2008、GB/T 5210-2006，耐紫外老化 UVB 1500h 及老 化后附着力，要求为漆膜不起泡、不剥落、粉化≤1 级，允 许轻微变色和失光，二次附着力≥ 5MPa(平均值)；（提供第三方检测报告） 10. 依据GB/T 1740-2007 GB/T 5210-2006，耐湿热1500h 及老化后附着力无起泡和剥落，二次附着力≥5MPa (平均值)； 11. 依据GB/T 5210-2006，耐盐雾1500h及老化后附着力无起泡和剥落，二 次附着力≥5MPa (平均值)； 12. 依据GB/T 9274-1988，耐酸性(浸入 5%H2SO,溶液中168h)无起泡和剥落；耐碱性(浸入 5%NaOH 溶液中168h)无起泡和剥落；耐油性(耐液压油96h)无起泡和剥落； ▲13. 依据GB/T 1741-2020，防霉变性能0～1级；（提供第三方检测报告） ▲14. 依据GB/T 30447-2013，接触角≥100°。（提供第三方检测报告）	平方米	560.0
20	辅材材料	施工垃圾清理清运、洁净车间初精卫生、虫害防护措施（含灭蚊灯、档鼠板，外墙空洞密封）	项	1.0
二	空调风系统分项			
		1. 风量：≥8000CMH； 2. 新风量：≥2000CMH； 3. 制冷量：≥52.5KW； 4. 电机功率：≤5.5KW； 5. 余压：800Pa±5%； 6. 含初中效过滤器，正压送风； 7. 室内机箱体要求 7.1 ▲箱体采用双层面板结构，机组框架为专用净化铝塑复合结构型材，箱板通过内、外双层钣金，铝塑复合型材、PU密封条、并采用无毒抗菌密封软胶体以及高密度聚氨酯一次性发泡成型的，机组采用内圆角密封设计，内部平整，不积灰，绝对断冷桥结构，机组整体环保、洁净，满足食品净化行业使用要求。（提供详细说明及结构示意图） 7.2 ▲箱板采用双层面板中间高压聚氨脂发泡保温，箱板导热系数小于0.022W/m×K，外壁板采用厚度不小于0.5mm厚的彩钢板，内壁板为不小于0.5mm厚无锌花镀锌钢板，其中内底板为不小于0.7mm厚无锌花镀锌钢板。机组铝合金型材框架与内外面板经流水线高压发泡一次成型，成为一个整体，内部平整无间隙，机组内埋加强筋以增加强度、结构强度高，不得出现内部突出结构，箱板厚度不小于25mm。密度不小于52Kg/m3。（须提供机组内部结构对接示意图，并提供高压聚氨脂发泡第三方检测报告）		

7.3 ▲机组面板应采用嵌入式无缝隙对接技术，并提供相关证明材料，外表面不得采用自攻钉连接；机组现场配备不小于20# 槽钢基础支撑满足空调箱水封后的排水要求。机组底座采用不小于100mm高表面热镀锌防腐处理的钣金折弯底座，并每段底座自带调水平装置，为保证强度底座应有压紧强度设计结构，不得采用防腐性能差的槽钢底座或其它形式底座。

7.4 无论是框梁（骨架）还是保温护板，只要同时接触机组内外空气的连接处均应采取绝对“断冷桥”结构。（提供具体的“断冷桥”措施、并提供详细说明及结构示意图）

7.5 ▲框架与面板之间、各功能段之间在拼装时，应采用可靠的密封措施。空气处理机组在现场安装完毕后，机组的漏风率要符合箱体内静压为1000pa时，漏风率不大于0.1%。（提供相关第三方检测报告）

7.6 机组应采取良好的防冷桥措施，机组在运行时，不得出现冷桥和凝露现象，整个面板的隔热性能必须达到T2级保温等级，整个箱体的冷桥系数必须TB1级冷桥等级,（冷桥因子）达到0.8。（提供第三方相关检测报告，提供详细说明及结构示意图）

7.7 检修门的形式为铰链式或合页式，面板采用高强度钢材质，防腐美观。检修门采用铝合金一体发泡技术制作，具备断冷桥结构设计，内外板材质于空调箱体一致，门开外时，应有泄压装置，保证维护人员的身体安全。检修段要设有观察窗，观察窗尺寸不小于∅180，风机段检修门大小要满足在不拆门的条件下能够运出电机，以方便日常维护和现场检修之用。

7.8 新风、回风采用电动对开多叶调节风阀（送风阀采用手动风阀），阀体采用厚度不小于2.0mm以上铝合金材质，叶片采用厚度不小于1.2 mm以上铝合金材质，调解阀杆采用方形镀锌合金钢材质，阀杆与叶片采用隐蔽式齿轮传动机构，传动灵活，防腐耐磨，密封性好。对开方式。配置电动执行机构，传动机构开启灵活，使用效果好。

7．9 风机段、机组检修门要求配有观察窗，均配有低压（24V±1）安全检修灯，安全检修灯应采用防水型、全密封的，检修灯应设有过线管，并集中引线至变压器电源箱，电源箱应设有统一启停按钮开关。

7.10 ▲空调机组箱体应有足够的强度，当机组风量≥80000㎥/h、机组内保持静压正1000Pa条件下，在设计工况下，变形率不大于0.6mm/m；每块面板四周均有铝合金边框，其强度应避免机组在运输和运行过程中产生变形。箱体底层面板具备足够的强度，满足人员安装、检修时不发生变形。（提供第三方风量大于8万风量以上机组出具的相关检测报告）

7.11 ▲内壁板与机组框架齐平，无突起,壁板之间、顶板与壁板的转角处等密封良好，不得出现尖角等结构，箱体角部及段与段拼接处应有专用护角保护，机组四周边框应采用专用纸皮防护。（提供护角及边框纸皮防护的结构安装照片）

7.12 内、外面板中间填充阻燃性或非燃性保温材料保温，所有双层保温板均须为可独立拆除结构。

7.13 机组出厂时，外面板表面应覆保护膜，以防现场组装时表面被划伤。内采用金属制作的构件表面应作除锈和防腐处理。箱体内表面和接缝处应光滑、连续，防止积尘。空调机组内表面应平整、光滑、无积灰死角，满足食品净化行业使用要求，并提供机组内部无积灰设计结构及图片。

7.14 空调机组的箱体按功能段进行工厂生产，应易于现场组装。空调箱要

21	风冷直膨洁净空调	有足够的维护空间，特别是风机故障时，空调箱体要便于拆卸，易于拆运风机。空调箱内壁不得出现清洁不到的死角。所有机组内部连接处的密封都要采用无硅的橡胶密封条，不得使用密封胶。 8 风机段要求 8.1 组合式空调机组电机采用三相异步电动机，可适用于变频调速要求的电机，绝缘等级不低于F级，防护等级≥IP55，电机采用不低于国家GB18613-2020要求的IE3高能效电机。（提供第三方检测报告） 8.2 电机为全封闭结构，以单速4极为标准，电源为380V/50Hz，安装于与刚性结构相连的滑动轨道上，基座可调整。 8.3 风机与电机共用底座，并配有减震架，弹簧减震装置设有消声垫及调节螺栓，风机底座下所配减震器必须为自带运输固定功能为一体的减震器。 8.4 风机双进风离心风机内外表面叶轮表面、风机支架表面均应有可靠的防锈蚀保护涂层，固定用的螺栓、螺母、垫圈均应有镀锌防锈处理，风机轴采用阶梯轴。 8.5 风机的风量调节特性须适应系统风量的变化要求，保证风机低转速运行时不会产生喘震现象。 8.6 风机、电机通过减振支架联成一个整体，电机在支架上的位置可调节，以达到张紧皮带和调节，确保电机皮带轮与风机皮带轮在同一平面上的作用，确保传动效率并降低机械噪声。 8．7 风机转速大于800r/min时，风机、电机支架下设置弹簧减振器，风机出口设置软连接，软连接采用防火、防水、内表面光滑的材料，降低机组振动及系统振动，从而降低机组噪声。 8.8 风机和电机轴承均应采用自润滑密封免维护型滚珠或滚柱轴承，要求轴承的最短寿命不低于4万小时。小风机的轴承为密封型，无须加油。 8.9 空调机组的风机选用离心风机，其机组出风口的风速不应大于10米／秒。 8.10 风机电机采用皮带轮传动，皮带轮和传动轴通过自锁衬套连接。 9. 过滤段要求 9.1 初效过滤器滤料：棉纤及化纤混合无纺布滤料，初效过滤器采用≥G4级过滤器，效率＞99%。，过滤器框架应为铝合金框架。 9.2空气处理设备留有检修及更换过滤器的空间，拆卸方便，过滤器能从检修门取出。 9.3 各级空气过滤器前后应安装压差计，便于观察过滤器阻力的变化。测量接管应通畅，安装严密，压差计配备专业的室外防雨透明盒。 9.4 通过过滤器的表面风速应不超过过滤器制造厂商建议的面风速，过滤器的进风断面风速均匀度应大于85%。 9.5 采用合理结构，充分保证过滤器与过滤器框架、过滤器框架与机组内框的密封性，避免未经过滤的空气流过，确保过滤效率。 10. 冷凝压缩段要求 10.1 每台冷凝压缩机组至少配备不少于2台的制冷压缩机，且为同一型号，每台制冷压缩机并具有50%、100%的能量调节能力，为减少停机风险，机组采用多拖一系统。 10.2 压缩机置于冷凝机组内，二者作为一个整体。冷凝段应配有投标人提供的弹簧减震器， 弹簧减振装置应设有消声垫及找平螺栓，并且应该是独立	台	1.0

而稳定的。由于冷凝机组露天布置，投标人应保证冷凝机组在露天长年稳定的工作，外部固定螺丝均为不锈钢材质。

10.3 风冷冷凝器与制冷压缩机一体露天布置，机组顶板与风扇导风圈为整体冲压成型一体结构。

10.4 冷凝器管束采用内螺纹换热铜管。

10.5 冷凝器翅片形式，采用亲水铝波纹翅片。

10.6 冷凝器风机型式，应为低噪声轴流式，驱动方式为直联。

10.7 直接蒸汽式机组经检测，提供第三方检测报告。

11. 直接蒸发段要求

11.1 盘管采用铜管铝翅片。盘管性能应符合 GB/T 14296《空气冷却器和空气加热器》的规定。

11.2 表冷段盘管须采用外径不小于9.52mm，磷脱氧内螺纹无缝紫铜管，穿厚度≥0.1mm亲水铝翅片结构。

11.3 直接蒸发盘管应由紫铜管外胀铝双向开槽的翅片。

11.4 每台压缩机都应有单独的制冷剂管路，流量调节稳定，自动调节流量和过热度。

11.5 空气通过制冷盘管的最大迎风面风速不应超过2.5 m/s。最大盘管排数不宜超过8排，如果风速偏差，可设置铝合金挡水板，不得采用金属网结构形式，风速均匀度要求达到87%以上。

11.6 空气处理机组冷却盘管迎面风速应合理设计，以防止夹带冷凝水。盘管迎面风速不超过2.5m/s，若超过2.5m/s，加挡水板或其它盘管防漂水处理措施，挡水板采用铝合金或不锈钢材质，边框厚度不小于1.5mm，叶片厚度不小于1.0mm。

11.7 ▲冷却盘管下部设置冷凝水泄水盘，凝水盘为干式接水盘,底部保温棉厚度不小于10mm,采用双向倾角折弯设计，坡度安装设计，可100%顺畅排放凝水，水盘采用不小于1.0mm厚304不锈钢板。（提供第三方抑菌水盘分析检测报告及结构设计说明）

11.8 采用合理结构，确保冷却盘管与挡风板之间、挡风板与机组内框的密封性，以保证换热效果。

12. 制冷剂管路系统要求

12.1 室内机与室外机之间的长度大于35米，室内、外机之间连接铜管要求为挤压工艺制作的紫铜管，管与管采用直接头或者弯头连接。

12.2 每台压缩机应有各自独立的制冷剂管路系统

12.3 每套制冷剂管路系统应包括但不限于下列部件：膨胀阀；制冷剂分配器；低压切断开关；高压切断开关；可拆卸的液体管道干燥器。

12.4 系统管道连接完成后，应经过耐压和检漏试验。

13. 空调机组电控箱要求：

13.1每台空调机组配置一套控制装置对本台空调机组进行就地集中控制，每套控制装置应设有冗余通讯接口与现场情报面板或上位机实现通讯，正常运行时，本地控制并可对每台空调机组进行启停及温湿度设定及故障显示。

13.2 空调机组电控箱（可安装于机组上），控制器可选择采用PLC或机组专用控制板控制，提供完整的弱电控制柜及风机变频柜等。

13.3 电控箱应能独立实现空调机组的恒温或恒湿控制功能，以及风机启停，应能保证系统稳定、可靠的运行。

		13.4 机组应设置至少有如下控制装置和功能：机组控制面板功能至少但不限于、机组开关机、温度或湿度设定及显示、风机运行状态、压缩机高低压保护、排气温度、相序、电加热高温保护、失风保护、以及励磁脱扣保护装置。 13.5 机组在回风口设置性能可靠，有成熟运行经验的回风温度或湿度传感器，自动控制压缩机的启停和制冷量的调节，可实现回风温度数值的就控制及检测。 13.6 机组自控须给出控制方案、自控附件清单及控制原理图。		
22	辅材材料	1. 0~60PA、0~600PA压差表（含风柜初中效压差表）带安装盒，12个； 2. 水冷臭氧发生器1台：臭氧发生量：≤80g/h； 3 . 液槽密封高效送风口10套，风量：≥1000CMH；高效过滤级别：≥H14； 4 . 液槽密封高效送风口15套，风量：≥500CMH；高效过滤级别：≥H14； 5. 手动风量调节阀22个≥200*200MM； 6. 手动风量调节阀15个，≥250*200MM； 7.手动风量调节阀 5个，≥1800*400MM； 8. 70℃常开防火阀2个，≥1800*400MM； 9 . 新风防雨单层固定百叶，≥1000*400MM、铝合金白色10. 烤漆材质、带黑色尼龙滤网； 11. 电动多页风量调节阀≥630*400MM； 12 . 门铰式回风百叶带滤网18个，≥300W*400HMM、铝合金白色烤漆材质； 13 . 门铰式回风百叶带滤网15个，≥400W*700HMM、铝合金白色烤漆材质； 14. 镀锌板143平方米，厚：≥0.6MM（含损耗)； 15. 镀锌板198平方米，厚：≥0.75MM（含损耗)； 16. B1级橡塑保温板430.1平方米，厚：≥20MM（含损耗)； 17. 风管吊支架335平方米，全钢材质风管吊支架； 18. 万能胶水115桶，≥15公升； 19. 铜管390米，≥φ9.52； 20. 铜管250米，≥φ15.88； 21. 橡塑保温套管350 米，≥φ9.52； 22. 橡塑保温套管160米，≥φ15.88； 23. PVC材质PVC冷凝水排水及保温； 24. 全钢材质分体空调外机支架； 25. 包含冷媒补充部分费用； 26. 帆布软接头57个； 27. 丝杆，膨胀螺丝，钻尾螺丝，保温胶垫等。		
三	通排风系统分项			
23	箱式静音离心风机	风量：≥5000m³/h	台	1.0
24	UV光解活性炭一体机	风量：≥5000m³/h	台	1.0

25	辅材材料	1.风机进出口变径及软接2套； 2.铝合金散流器带调节阀2个：直径250±5MM； 3.≥8寸天花式排气扇6台； 4.≥400W*400MM回风百叶1个； 5. ≥400W*400MM防雨百叶2个； 6. 风机减震弹簧2套； 6. 防腐软接4米； 8. DN200PVC风管42米； 9. DN250PVC风管65米； 10. 风管安装管件：含弯头、三通、变径、直通等； 11. 全钢材质风管支吊架64米； 12. 百叶与风管金属连接件3套； 13. DN250电动风阀5个； 14. DN250手动风阀8个； 15. 电动风阀控制面板5套； 16. DN315止回阀1套； 17. 箱式风机配电1套； 18. PLC变频控制柜1套； 19. 外墙开孔及防水修复。	项	1.0
四	压缩空气系统			
26	压缩空气系统	1. 永磁变频空压机排气量：≥1.5M3/分钟； 2. 主电机：≥11KW永磁电机； 3. 控制系统：微电脑变频恒压控制系统； 4. 冷冻式干燥机处理风量：≥1.5m³； 5. C级过滤器：处理精度：≤1uM，含油量：≤1PPM； 6. T级过滤器：处理精度：≤0.1uM，含油量：≤0.1PPM； 7. A级过滤器：处理精度：≤0.01uM，含油量：≤0.01PPM； 8. 碳钢储气罐：容积：≥1M³； 9. 零损耗自动排水器（过滤排水），4个； 10. 零损耗自动排水器（储气桶排水），1个； 11. De32*2.9MM±5% PPR压缩空气管道，100米； 12. Φ19*2MM±5% 内外抛光不锈钢压缩空气管道，60米； 13. PPR截止阀，1个； 14. 不锈钢球阀，1个； 15. 压缩空气快速接头，8个； 16. 全钢材质压缩空气管支架，75米； 17. 管道配件：弯头、大小头，直接，三通等配件。	套	1
五	照明设备配电系统分项			
27	AP配电箱	明装电箱，含电度表	台	1.0
28	PLC空调自控系统	含空调AHU-1控制柜、断路器、接触器变频器、PLC控制器、扩展模块、触摸屏、传感器、强弱电布线施工等	套	1.0
29	LED超薄白色平板洁净灯	≤24W，300*600MM±5mm	盏	50.0
30	灭蚊灯	静音	盏	2.0

31	大板开关	86×86暗装	个	17.0
32	单相二三极插座	86×86暗装	个	25.0
33	应急照明灯	带蓄电池，连续供电不小于90分钟	个	21.0
34	PVC底盒	86×86暗装	个	131.0
35	电缆	1. 国标铜塑电缆YJV-0.6/1KV-5*16MM2，16.8米 2. 国标铜塑电缆YJV-0.6/1KV-5*10MM2，29.4米 3. 国标铜塑电缆YJV-0.6/1KV-5*6MM2，22.8米 4. 国标铜塑电缆YJV-0.6/1KV-5*2.5MM2，192米 5. 国标铜塑电缆BVR-4MM2，1690米 6. 国标铜塑电线BVR-2.5MM2，870米 7. 控制电缆RVVP-5*1.0MM2，500米	套	1.0
36	电缆线管	1. 电缆线管PVC20 MM，279.1米 2. 电缆线管PVC25 MM，770.3米PVC20 MM	项	1.0
37	辅材材料	铜线耳，电工胶布，线管直通，三通，安装螺丝、开关箱等	项	1.0
六	弱电系统分项			
38	千兆网络交换机	≥8口	台	1.0
39	POE千兆交换机	≥16口	台	1.0
40	硬盘录像机	1. ≥16路， 2. 含监控硬盘≥8T	台	1.0
41	弱电机柜	≥12U	套	1.0
42	24口数据跳线架	≥24口	个	2.0
43	半球摄像头	≥200万像素	台	7.0
44	监控显示设备	≥24寸高清显示设备	台	1.0
45	网线	不低于六类非屏蔽网线	米	370.0
46	辅材材料	含水晶头、网络跳线、电源PDU、86型单口含模块网络插座4个、PVC线管370米等		1.0
七	市政供排水系统分项			
47	市政供排水系统	1. Dn20 PPR给水管，15米； 2. Dn20 截止阀1个； 3. Dn20角阀1个； 4. De75 PVC排水管，25米； 5. De50 PVC排水管，30米； 6. 存水弯5个； 7. 安装辅材：含胶水、弯头、三通、直通等。	套	1
八	二级反渗透+EDI纯水系统分项			

48	二级反渗透+EDI纯水系统	1. SUS304不锈钢无菌水箱：存储水量：≥500L； 2. 原水增压泵及管件：CHL2-30 SUS304； 3. 石英砂过滤器：SUS304∅350×h1500M±5%； 4. 活性碳过滤器：SUS304∅400×h1500M±5%； 5. 二级反渗透系统：二级高压泵、RO膜、膜壳、电导率仪； 6. 支持EDI：连续电除盐，1套； 7. 纯化水箱：存储水量：≥500L； 8. 纯化水输送泵，≥CDLF2-40； 9. 具有电控系统； 10. DN25SUS304双面抛光卫生管，120米； 11. DN25SUS30425U型三通，8个； 12. DN15SUS30420皮管头，8个； 13. DN25SUS30425隔膜阀，8个； 14. DN25SUS30425弯头，15个； 15. DN25SUS304卡箍，8个； 16. DN15SUS304装饰盖，8个； 17. DN25SUS30425管支架，120个； 18. 其他辅材：标识标牌、抛光、焊接、钝化等。	套	1
九	车间配套家具分项			
49	6门双层更衣柜	尺寸：≥900W*420D*1800/1950HMM 顶部斜顶、钢板厚度T=0.8MM±10% 304不锈钢板制作	台	1.0
50	12门24格换鞋柜	尺寸：≥900W*350D*1800/1950HMM 顶部斜顶、钢板厚度T=0.8MM±10% 304不锈钢板制作	台	1.0
51	24门存衣柜	尺寸：≥900W*420D*1800/1950HMM 顶部斜顶、钢板厚度T=0.8MM±10% 304不锈钢板制作	台	1.0
52	单门三层更衣换鞋柜	尺寸：≥500W*420D*1800/1950HMM 顶部斜顶、钢板厚度T=0.8MM±10% 304不锈钢板制作	台	1.0
53	不锈钢器械柜	尺寸：≥900W*450D*1800HMM、钢板厚度T=0.8MM±10% 304不锈钢板制作三件活动层板	台	1.0
54	不锈钢洗手池	尺寸：≥500W*400D*750HMM、钢板厚度T=1MM±5% 304不锈钢板制作，所有焊接口满焊加抛光	台	1.0
55	不锈钢拖把盆（带拖把架）	尺寸：≥680W*450D*500HMM、钢板厚度T=1MM±5% 304不锈钢板制作，带晾干架，所有焊接口满焊加抛光	台	1.0
56	不锈钢清洗池	尺寸：≥680W*450D*750HMM、钢板厚度T=1MM±5% 304不锈钢板制作，所有焊接口满焊加抛光	台	1.0
57	双面单层S型不锈钢换鞋凳	尺寸：≥400D*450HMM、钢板厚度T=1MM±5% 304不锈钢板制作，所有焊接口满焊加抛光	米	1.4
58	不锈钢台	尺寸：≥1500*600*850MM、台面采用钢板厚度T=1MM±5% 304不锈钢板夹中纤板制作，所有焊接口满焊加抛光	台	8.0
		1、柜体部份 （1）柜体为环氧树脂喷涂钢板，耐腐蚀（含酸碱腐蚀和有机溶剂腐蚀）、防潮、耐高温以及耐磨； （2）外部结构采用高品质1.0±0.5mm（SPCCT)板制作,表面采用环氧树脂喷涂处理;坚固耐用,防酸碱， 下座采用模块化快速拆装的结构，由独立的		

59	通风柜	单组模块组合拼装的实验室边台产品； （3）门板及抽屉等钢制部分:整体采用1.0±0.5mm足厚冷轧钢（SPCCT)板制作，抽屉、柜门内外双层扣合式结构，左右侧边由专业弧位Φ20度钢制磨具经过3次精工折弯而成，产品使用过程中具有安全人性化内填充隔音材料，柜体底部配可调地脚； （4）▲固体门板性能指标：拉力强度试验质量40KG,15次、拉力水平加载、拉门耐久性循环次数质量2.0kg,循环次数51000次，操作台面，垂直加载稳 定性试验无抽屉：力1000N,不应倾翻拉门等试验通过GB 24820-2009测试标准；（提供第三方检测报告） （5）实验台均衡的受力面使整体的承重能力好，可采用上下分色涂层外观上层次分明、美观耐污性好，操作空位配置可折叠式背板方便安装维护,与上座通风系统连接。通风柜所有材料均要恒久耐用,安全环保； （6）【照明设备】采用全罩式灯座，内置灯管,保证工作面≥450Lux 的亮度标准,不与柜内气体接触,易换； （7）【电源插座】实验室多功能插座,匹配各种实验室仪器,配过载保护； （8）【铰链及拉手】采用模具成型五金件,符合人体工学； （9）【可调脚】M12 螺杆套 PVC 防滑脚垫,具有防水及调节水平的功能。 2、视窗采用≥5MM 厚安全钢化玻璃,无间断平衡、隐蔽式结构设计,视窗配重利用平衡的同步轮滑轮组连接,保证视窗的平稳开关， 并能在任何高度位置停留，保证当视窗关闭风机仍工作时,柜体内工作区不会产生负压。 3、面板上可安装水控制阀门，水龙头装于柜面板最易接近的位置上，控制面板装电路控制开关，控制阀安装于通风柜内的柱子上，便于使用。 4、 通风柜用抗倍特内衬导流板：采用≥5mm厚白色实验室专用通风柜耐腐蚀耐酸碱的抗倍特板，正反面光滑，易于清洁。 5、正面上封板采用扣挂方式，可活动拆卸，便于维修电动风阀及照明灯具，两侧侧板使用嵌装式紧固螺杆连接，可灵活拆装，便于水、气、电路的安装与维修，工作台面前沿安装孔网导风槽，利于形成上升型的气流，并对拉门内壁密集污染气流区起到清导作用。 6、理化板台面参数： 6.1参照GB/T 17657-2022“人造板及饰面人造板理化性能试验方法”进行检验：1、盐酸（37%）；2、氢氟酸(40%)；3、硫酸（98%）；4、硝酸（65%）；5、氢氧化钠（40%）；6、二氯乙酸；7、甲酸（88%）；8、乙酸(99%)；9、苯；10、甲苯；11、二甲苯；12、氢氧化钠（固体）；13、无水乙醇；14、正丁醇；15、乙酸乙酯；16、乙酸正戊脂；17、丙酮；18、2-丁酮；19、三氯甲烷；20、三氯乙烯；21、四氯化碳；22、正己烷；23、乙醚；24、尿素水溶液（6%）；25、糠醛；26、苯酚饱和溶液；27、92#汽油；28、机油；29、石脑油；30、甲醛（37%）；31、N,N-二甲基甲酰胺；32、1,4-二氧六环；33、二氯甲烷；34、对甲酚；35、松节油；36、氯苯；37、磷酸（85%）；38、高氯酸（90%）；39、柠檬酸（10%）；40、饱和草酸溶液；41、氢氧化钾饱和溶液；42、氨水（28%）；43、硝酸银饱和溶液；44、重铬酸钾（5%）；45、硫酸铜溶液（10%）；46、次氯酸钠溶液（13%）；47、硫化钠饱和溶液；48、氯化锌饱和溶液；49、亚甲基蓝溶液（5%）；50、过氧化氢（30%）；51、碘酊；52、甲酚红乙醇溶液（0.1%）；53、氯化镁（10%）；54、氯	台	2.0

		化钙饱和液；55、凡士林；56、萘；57、5%碳酸氢钠；58、石油醚；59、无水甲醇；60、墨水；61、矿油；62、3%双氧水；63、甲紫；64、王水；65、铬酸（60%）；66、硫酸（77%）+硝酸（65%），检验结果均为：无明显变化；分级结果：5级。（提供第三方检测报告） 6.2 ▲按照GB/T 17657-2022国家标准进行检验：（提供第三方检测报告）1.密度：大于或等于1.88g/cm3 ；2.含水率：小于或等于0.49%；3.吸水率（23℃，24h）：小于或等于0.32% ；4.耐高温性能（120℃，2h）：表面无裂纹；5.耐光色牢度：大于4级；6.尺寸稳定性：横向小于或等于0.45%，纵向小于或等于0.44%；7.表面耐水蒸气：5级无变化；8.表面耐龟裂性能：5级，用6倍放大镜观察表面无裂纹；9.耐干热性能（180℃）外观光泽：5级，无明显变化 ；10.表面耐湿热性能：5级 无明显变化 ；11.耐沸水性能（3h）：质量增加小于或等于4.7%，厚度增加小于或等于1.3% ，外观5级无变化；12.抗冲击性能（0.324kg,1m）：凹痕直径小于或等于6.31mm 无破损 ；13.漆膜硬度：≥6H；14.压缩强度：≥283MPa；15.洛氏硬度(R)：≥120（R）；16.弯曲强度：≥80MPa;17.线膨胀系数（-30~30℃）：≤1.7×10-5 ℃-¹；18.光泽度（60°）：≥10.6光泽单位；19.简支梁无口冲击强度（23℃）：≥10（C）kJ/㎡。 6.3 按照GB/T 17657-2022检测标准检测，甲醛释放量≤0.05mg/cm3。（提供第三方检测报告） 6.4 ▲按照GB/T 17657-2022检测标准检测，表面耐划痕(金刚石划痕法),4N试件表面无大于90%的连续划痕，表面装饰花纹无破坏现象；耐磨性达到300r。（提供第三方检测报告） 6.5 ▲按照LY/T 1926-2020家具抗菌性能评价，金黄色葡萄球菌实测值>99%、大肠杆菌≥95%，抗菌效果评价具有抗菌效果。（提供第三方检测报告） 6.6 ▲测试温度23.1℃，湿度46%RH，臭氧浓度20pphm，试验箱温度35℃，测试时间48h，耐臭氧老化检测结果样品表面无龟裂。（提供第三方检测报告） 6.7 测试温度22.4℃±1，湿度45%RH±1，SO2浓度140ppb±1%，试验箱温度25℃±1，试验箱湿度75%±1%RH，测试时间≥（24+24）h，二氧化硫气体腐蚀测试结果样品表面无腐蚀。（提供第三方检测报告） 6.8 测试温度22.3℃±1，湿度45%RH±1，H2S浓度140ppb±1%，试验箱温度25℃±1，试验箱湿度75%±1%RH，测试时间≥（24+24）h，硫化氢气体腐蚀测试结果样品表面无腐蚀。（提供第三方检测报告） 6.9 按照GB/T 16422.4-2022检测方法，辐照度255W/(㎡·nm)@(300-700)nm，黑板温度63℃±3℃，102min连续光照+18min喷淋，电流值60A，电压值50V，碳弧灯老化72小时测试结果无可视外观变化，灰卡等级4-5级。（提供第三方检测报告） 6.10 根据GB 31604.15-2016检测方法3%乙酸60℃/6H，三聚氰胺迁移量检测结果未检出；95%乙醇60℃/6H，三聚氰胺迁移量检测结果未检出。（提供第三方检测报告） 6.11 根据GB 8624-2012检验，燃烧热值与单体燃烧达到GB 8624-2012 A（A2-s1,d0）级。（提供第三方检测报告）		
60	试剂架	钢玻结构、配两层≥10mm厚钢化玻璃层板。	米	8.0

61	边台	1. 尺寸：≥750D*850HMM 2. 实验台材质说明 2.1 柜体：采用 1.0MM±0.25mm 厚度冷轧钢板制作柜体,柜门内外双层扣合式，内填充隔音材料，柜体底部配可调地脚。焊接部分高频焊接，表面部分经打磨、抛光处理，达到光滑平整，确保焊点无毛刺及假焊，钢构件经过物理打磨、脱脂、瓷化、硅烷等工序、在表面环氧树脂粉末静电喷涂，经过190-200度高温固化，符合标准：GB T 2518-2008表面喷涂：环氧树脂粉末静电喷涂，涂层厚度≥75μm。厚度可达1.15mm-1.2mm。产品整体具有耐酸碱、防潮、防锈，使用寿命长等特点。采用模块化快速拆装的结构，由独立的单组模块组合拼装的实验室边台产品。 2．2 门板及抽屉等钢制部分:整体采用1.0mm±0.5mm冷轧钢（SPCCT)板制作，抽屉、柜门内外双层扣合式结构，左右侧边由专业弧位Φ20度钢制磨具经过3次精工折弯而成，产品使用过程中具有安全人性化内填充隔音材料，柜体底部配可调地脚。 2.3 ▲固体门板性能指标：拉力强度质量30kg, 10次、拉力水平加载力80N, 10次、拉门耐久性质量2.0kg,循环次数51000次、水平耐久性试验加200N,循环次数7500次、垂直耐久性试验加400N,循环次数7500次、抽屉和滑道耐久性试验51000次等试验通过GB 24820-2009测试标准。（提供第三方检测报告） 2．4 ▲甲醛释放量方法检出限为0.01mg/m3；苯、甲苯、二甲苯方法检出限为0.002mg/m3； TVOC方法检出限为 0.010mg/m3；可溶性铅 Pb方法检出限为2mg/kg；可溶性镉 Cd方法检出限为0.5mg/kg；可溶性铬Cr方法检出限为lmg/kg； 可溶性汞Hg方法检出限为lmg/kg；可溶性锑Sb检出限为2mg/kg；可溶性砷As检出限为2mg/kg；可溶性钡Ba检出限为lmg/kg;可溶性硒Se检出限为2mg/kg以上检测符合GB/T35607-2017标准。（提供第三方检测报告） 2.5 拉手为一体一字型内拉手左右侧边由专业弧位Φ20度，美观实用； 3. 理化板台面参数： 3.1 参照GB/T 17657-2022“人造板及饰面人造板理化性能试验方法”进行检验：1、盐酸（37%）；2、氢氟酸(40%)；3、硫酸（98%）；4、硝酸（65%）；5、氢氧化钠（40%）；6、二氯乙酸；7、甲酸（88%）；8、乙酸(99%)；9、苯；10、甲苯；11、二甲苯；12、氢氧化钠（固体）；13、无水乙醇；14、正丁醇；15、乙酸乙酯；16、乙酸正戊脂；17、丙酮；18、2-丁酮；19、三氯甲烷；20、三氯乙烯；21、四氯化碳；22、正己烷；23、乙醚；24、尿素水溶液（6%）；25、糠醛；26、苯酚饱和溶液；27、92#汽油；28、机油；29、石脑油；30、甲醛（37%）；31、N,N-二甲基甲酰胺；32、1,4-二氧六环；33、二氯甲烷；34、对甲酚；35、松节油；36、氯苯；37、磷酸（85%）；38、高氯酸（90%）；39、柠檬酸（10%）；40、饱和草酸溶液；41、氢氧化钾饱和溶液；42、氨水（28%）；43、硝酸银饱和溶液；44、重铬酸钾（5%）；45、硫酸铜溶液（10%）；46、次氯酸钠溶液（13%）；47、硫化钠饱和溶液；48、氯化锌饱和溶液；49、亚甲基蓝溶液（5%）；50、过氧化氢（30%）；51、碘酊；52、甲酚红乙醇溶液（0.1%）；53、氯化镁（10%）；54、氯化钙饱和液；55、凡士林；56、萘；57、5%碳酸氢钠；58、石油醚；59	米	8.2

		、无水甲醇；60、墨水；61、矿油；62、3%双氧水；63、甲紫；64、王水；65、铬酸（60%）；66、硫酸（77%）+硝酸（65%），检验结果均为：无明显变化；分级结果：5级；（提供第三方检测报告） 3.2 按照GB/T 17657-2022国家标准进行检验：（提供第三方检测报告）1.密度：大于或等于1.88g/cm3 ；2.含水率：小于或等于0.49%；3.吸水率（23℃，24h）：小于或等于0.32% ；4.耐高温性能（120℃，2h）：表面无裂纹；5.耐光色牢度：大于4级；6.尺寸稳定性：横向小于或等于0.45%，纵向小于或等于0.44%；7.表面耐水蒸气：5级无变化；8.表面耐龟裂性能：5级，用6倍放大镜观察表面无裂纹；9.耐干热性能（180℃）外观光泽：5级，无明显变化 ；10.表面耐湿热性能：5级 无明显变化 ；11.耐沸水性能（3h）：质量增加小于或等于4.7%，厚度增加小于或等于1.3%，外观5级无变化；12.抗冲击性能（0.324kg,1m）：凹痕直径小于或等于6.31mm 无破损 ；13.漆膜硬度：≥6H；14.压缩强度：≥283MPa；15.洛氏硬度(R)：≥120（R）；16.弯曲强度：≥80MPa;17.线膨胀系数（-30~30℃）：≤1.7×10-5 ℃-¹；18.光泽度（60°）：≥10.6光泽单位；19.简支梁无口冲击强度（23℃）：≥10（C）kJ/㎡。 3.3 按照GB/T 17657-2022检测标准检测，甲醛释放量≤0.05mg/cm3。（提供第三方检测报告） 3.4 按照GB/T 17657-2022检测标准检测，表面耐划痕(金刚石划痕法),4N试件表面无大于90%的连续划痕，表面装饰花纹无破坏现象；耐磨性为300r。（提供第三方检测报告） 3.5 按照LY/T 1926-2020家具抗菌性能评价，金黄色葡萄球菌实测值>99%、大肠杆菌≥95%，抗菌效果评价具有抗菌效果。（提供第三方检测报告） 3．6 测试温度23.1℃，湿度46%RH，臭氧浓度20pphm，试验箱温度35℃，测试时间48h，耐臭氧老化检测结果样品表面无龟裂。（提供第三方检测报告） 3.7 测试温度22.4℃，湿度45%RH，SO2浓度140ppb，试验箱温度25℃，试验箱湿度75%RH，测试时间（24+24）h，二氧化硫气体腐蚀测试结果样品表面无腐蚀。（提供第三方检测报告） 3.8 测试温度22.3℃，湿度45%RH，H2S浓度140ppb，试验箱温度25℃，试验箱湿度75%RH，测试时间（24+24）h，硫化氢气体腐蚀测试结果样品表面无腐蚀。（提供第三方检测报告） 3.9 按照GB/T 16422.4-2022检测方法，辐照度255W/(㎡·nm)@(300-700)nm，黑板温度63℃±3℃，102min连续光照+18min喷淋，电流值60A，电压值50V，碳弧灯老化72小时测试结果无可视外观变化，灰卡等级4-5级。（提供第三方检测报告） 3.10 据GB31604.15-2016检测方法3%乙酸60℃/6H，三聚氰胺迁移量检测结果未检出；95%乙醇60℃/6H，三聚氰胺迁移量检测结果未检出。（提供第三方检测报告） 3.11 根据GB 8624-2012检验，燃烧热值与单体燃烧达到GB 8624-2012 A（A2-s1,d0）级。（提供第三方检测报告）		

采购包1（广东生态工程职业学院澳洲坚果精油GMP深加工小试生产线（食品生产GMP实训室）建设项目）

1.主要商务要求

标的提供的时间	自合同签订之日起45日历天内完成供货、安装、调试并经验收合格。
标的提供的地点	广东生态工程职业学院校内
付款方式	1期：支付比例30%,（1）合同签订生效之日起5个工作日内，采购人凭中标人开具的相应数额增值税发票向中标人支付合同金额的30%作为预付款； 2期：支付比例70%,（2）全部货物到达指定地点安装、调试完毕并验收合格后，采购人凭中标人开具的相应数额增值税发票在2025年底前视财政下拨情况向中标人分批支付完毕合同金额的70%；（3）因采购人使用的是财政资金，前款约定的付款时间为采购人向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），采购人在规定时间内提出支付申请手续后即视为已经按期支付全部款项。 如项目发生合同融资，采购人应当将合同款项支付到合同约定收款账户。
验收要求	1期：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采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。2.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.中标人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、随机工具等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。5.采购人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，鉴定费由采购人承担；否则鉴定费由中标人承担。
履约保证金	不收取

其他	其他，（一）报价要求：（1）本项目为人民币报价，总价包干。投标报价应包括设备制造、购置、包装、运输、搬运、保险、检验、质保期售后服务、验收费、现场管理费、安装调试费、中标服务费、培训费、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等完成本次采购项目所需的全部费用。如果中标人在中标或合同履行过程中，出现任何遗漏内容需产生额外费用，均由中标人承担，采购人将不再支付任何费用。（二）包装、保险及发运、保管要求：（1）货物材料的包装必须是制造商原厂包装，其包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由中标人承担。（2）送货车辆必须提前向采购人登记备案，并在车身上标识清楚送货单位名称，以便采购人单位放行时能清晰辨认。（3）送货车进入校区后,送货车辆在校区内应主动避让师生，如属中标人车辆责任造成校内人员(师生)事故的，一切责任由中标人承担。（4）中标人负责将货物材料货到现场过程中的全部运输，包括装卸车、货物现场的搬运。（5）各种货物必须提供装箱清单，按装箱清单验收货物。（6）货物在现场的保管由中标人负责，直至项目安装、验收完毕。（7）货物在安装调试验收合格前的保险由中标人负责，中标人负责其派出的现场服务人员人身意外保险。（8）货物至采购人指定的使用现场的包装、保险及发运等环节和费用均由中标人负责。（三）安装要求：中标人必须依照招标文件的要求和投标文件的承诺，将货物安装并调试至正常运行的最佳状态。（四）保密要求：项目实施过程中，从签订合同至中标人正式向采购人交付货物使用时止，中标人必须采取措施对本项目实施过程中的数据、技术文档等资料保密，否则，由于中标人原因导致的上述资料泄密的，中标人必须承担一切责任，所造成的一切损失由中标人承担。本项目的保密责任，不因本合同的中止或解除而失效（五）质保期及售后服务要求：（1）质量保证期：2年。质保期内中标人对所供设备实行包修、包换、包退、包维护保养，期满后可同时提供终身有偿维修保养服务。（2）质保期内，如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超60天则质保期重新计算。（3）对采购人的服务通知，中标人在接报后1小时内响应，24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，中标人须免费提供同一档次的设备予采购人临时使用。（4）中标人提供产品必须是原装、全新的、符合有关质量标准的货物;投标人需对该产品质保期后的备品备件供应进行保障承诺。货物的质保期自验收合格日起计算。中标人免费提供质保期内的技术服务及所有备品备件。（5）中标人负责提供现场操作、维修培训方案及有关资料给采购人。负责对采购人3名工作人员进行操作和维护培训，使受训人员达到正确操作、维护的目的。

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	澳洲坚果精油GMP深加工小试生产线（食品生产GMP实训室）建设项目	项	1.00	1,380,000.00	1,380,000.00	工业	详见附表一

附表一：澳洲坚果精油GMP深加工小试生产线（食品生产GMP实训室）建设项目

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	详见《第二章 采购需求》中“5.技术条款”相关内容
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。	

第三章 投标人须知

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

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

一、名词解释

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

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

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

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

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

6.招标文件：是指包括招标公告和招标文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。

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

8.备用电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作电子投标文件时，同时生成的同一版本的备用投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.备用标书”的文件）

9.电子签名和电子印章：是指获得中华人民共和国工业和信息化部颁发的《电子认证服务许可证》、国家密码管理局颁发的《电子认证服务使用密码许可证》的资质，具备承担因数字证书原因产生纠纷的相关责任的能力，且在广东省内具有数量基础和服务能力的依法设立的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	采购包1：保证金人民币：0.00元整。 开户单位： 无 开户账号： 无 开户银行： 无 支票提交方式： 无 汇票、本票提交方式： 无 投标保证金有效期:与投标有效期一致。 投标保函提交方式：供应商可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(http://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)，申请办理投标（响应）担保函、保险（保证）凭证，成功出函的等效于现金缴纳投标保证金。
10	投标文件要求	**一、电子投标文件（必须提供）：** （1）加密的电子投标文件 1 份（需在递交投标文件截止时间前成功上传至云平台项目采购系统）。 （2）非加密电子版文件 U 盘(或光盘) 0 份，加密的电子投标文件与非加密的电子投标文件必须完全一致。 **非加密电子版投标文件使用情形：**当无法使用 CA 证书在云平台项目采购系统进行电子投标文件开标解密时，供应商须在代理机构指引下启用非加密电子版投标文件。 **二、纸质投标文件（代理机构自行选择）：** （3）纸质投标文件正本0份，纸质投标文件副本0份。纸质投标文件应与电子投标文件一致（递交的纸质文件需密封完好，注明“正本”和“副本”字样，正本和副本分别封装。如果正本与副本不符，应以正本为准。）。 **纸质投标文件使用情形：** 当项目采购系统出现故障，无法使用电子投标文件评标时，代理机构可根据云平台发布的通知指引，根据实际情况使用纸质投标文件评标。 在电子投标文件能正常使用的情况下，不得因供应商未提交纸质投标文件而认定供应商投标无效。
11	中标候选供应商推荐家数	采购包1： 2家
12	中标供应商数量	采购包1： 1家
13	有效供应商家数	采购包1：3家 此人数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、不得评标或直接废标。
14	项目兼投兼中（兼投不兼中）规则	无：-
15	中标供应商确定方式	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。

16	代理服务费	收取。 采购机构代理服务收费标准：（1）以项目中标总金额作为采购代理服务费的计算基数；（2）采购代理服务费采用差额定率累进法进行计算，货物类项目按照以下标准计取：100万元以下的部分，按照1.5%计取；100-500万元的部分，按1.1%计取：500-1000万元的部分，按照0.8%计取；1000-5000万元的部分，按照0.5%计取。
17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
18	其他	其他，1.有融资要求的中标供应商可根据自身情况，申请政府采购合同融资。详见政府采购合同融资相关政策：《广东省财政厅广东省地方金融监督管理局中国人民银行广州分行关于开展省级政府采购合同融资工作的通知》（粤财采购〔2020〕6号）。
19	开标解密时长	30 说明：具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准
20	专门面向中小企业采购	采购包1：面向中小企业，采购包专门预留

三、说明

1.总则

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

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.进口产品

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

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

4.投标的费用

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

5.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

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

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

5.3 联合体应以联合协议中确定的牵头方名义登录云平台项目采购系统进行项目投标，录入联合体所有成员单位的全称并使用成员单位的电子印章进行联投确认，联合体名称需与共同投标协议书签署方一致。对于需交投标保证金的，以牵头方名义缴纳。

5.4联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

6.关联企业投标说明

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

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

7.关于中小微企业投标

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

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

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

8.纪律与保密事项

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

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

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

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

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

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

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

9.语言文字以及度量衡单位

9.1除招标文件另有规定外，投标文件应使用中文文本，若有不同文本，以中文文本为准。投标文件提供的全部资料中，若原件属于非中文描述，应提供具有翻译资质的机构翻译的中文译本。前述翻译机构应为中国翻译协会成员单位，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，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，由广东众得招标有限公司代收。具体操作要求详见广东众得招标有限公司有关指引，递交事宜请自行咨询广东众得招标有限公司；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众得招标有限公司，到账情况以开标时广东众得招标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：黄工

电话：020-87374913

传真：/

邮箱：gdzdte@163.com

地址：广州市越秀区寺右新马路111-115号1316房（如采用邮寄形式提交，请提前跟我司工作人员联系，并同步将邮寄 底单发送至我司邮箱）

邮编：510000

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：020-83188586、020-83188511、020-83188509、020-8318850

邮 编：510030

传 真：020-83357559

八、合同签订和履行

1.合同签订

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

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

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

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

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

2.合同的履行

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

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

第四章 评标

一、评标要求

1.评标方法

采购包1(广东生态工程职业学院澳洲坚果精油GMP深加工小试生产线（食品生产GMP实训室）建设项目)：综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。（最低报价不是中标的唯一依据。）

2.评标原则

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

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3合格投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的，不得评标。

3.评标委员会

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

3.2评标应遵守下列评标纪律：

（1）评标情况不得私自外泄，有关信息由广东众得招标有限公司统一对外发布。

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

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

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

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

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

4.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效；

4.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

4.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

4.3不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

4.4不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

4.5不同投标人的投标文件相互混装；

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

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

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

5.投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

6.定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，对投标人的评审名次进行排序，确定中标供应商或者推荐中标候选人。

7.价格修正

对报价的计算错误按以下原则修正：

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

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

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

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

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

二.政府采购政策落实

1.节能、环保要求

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

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

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

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

3.价格扣除相关要求

采购包1（广东生态工程职业学院澳洲坚果精油GMP深加工小试生产线（食品生产GMP实训室）建设项目）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	节能、环保产品	——	1%	对获得节能产品认证证书或环境标志产品认证证书的产品给予1%-5%的价格扣除，具体扣除比例根据节能产品或环境标志产品在采购项目中的重要性、所占比重等因素确定。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织、与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

（1）所称小型和微型企业应当符合以下条件：

在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的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（广东生态工程职业学院澳洲坚果精油GMP深加工小试生产线（食品生产GMP实训室）建设项目）：

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	提供2022年度或2023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	提供书面承诺声明函（格式自拟）或具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的其他证明材料。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	参照投标函相关承诺格式内容。 重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。）
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加本采购项目（或采购包）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参与本项目投标。投标函相关承诺要求内容。
8	本采购包专门面向中小企业采购	本项目面向中小企业采购，提供货物的制造商应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位。（提供《中小企业声明函》（《中小企业声明函》具体格式可参照招标公告附件）或属于监狱企业的证明材料或《残疾人福利性单位声明函》）

表二符合性审查表：

采购包1（广东生态工程职业学院澳洲坚果精油GMP深加工小试生产线（食品生产GMP实训室）建设项目）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	签署、盖章	按照招标文件规定要求签署、盖章且投标文件有法定代表人签字或盖个人名章（或签字人有法定代表人有效授权书）的；
2	投标函	投标函已提交并符合招标文件要求，且投标有效期不少于招标文件中载明的投标有效期；
3	投标报价	投标报价未超过本项目最高限价的；
4	投标文件未出现选择性报价或有附加条件报价的情形	投标文件未出现选择性报价或有附加条件报价的情形；
5	实质性条款	投标文件完全满足招标文件的实质性条款（即标注★号条款）无负偏离的；
6	投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的	投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的；
7	按有关法律、法规、规章不属于投标无效的	按有关法律、法规、规章不属于投标无效的；
8	报价合理性	评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，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。

2.投标文件澄清

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

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

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

2.2评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

3.详细评审

采购包1(广东生态工程职业学院澳洲坚果精油GMP深加工小试生产线（食品生产GMP实训室）建设项目):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分10.0分 技术部分60.0分 报价得分30.0分	
	“▲”项重要技术参数响应情况 (30.4分)	根据投标人所投产品对采购需求“5.技术条款”中带“▲”的重要技术参数的响应程度进行评审（共19项）：完全满足得30.4分；每有一项带“▲”条款负偏离或不响应，扣1.6分，扣完即止。 注：如采购需求中有明确要求提供证明材料的，则以采购需求要求的为准；如采购需求中无明确要求证明材料的，则投标人投标文件中的《技术和服务要求响应表》中的响应情况填写内容为准，未填写的或不响应的视为负偏离。

技术部分	普通技术参数响应情况 (11.6分)	根据投标人所投产品对采购需求“二、技术条款” 中未带“▲”的普通技术参数的响应程度进行评审（共261项）：完全满足得11.4分；非带“▲”条款负偏离或不响应≤20项的,每项扣0.3分；非带“▲”项款负偏离或不响应＞20项的,扣分=6+5.6÷241*（非带“▲”条款负偏离或不响应总项数-20），结果四舍五入保留两位小数，扣完即止。 注：如采购需求中有明确要求提供证明材料的，则以采购需求要求的为准；如采购需求中无明确要求证明材料的，则投标人投标文件中的《技术和服务要求响应表》中的响应情况填写内容为准，未填写的或不响应的视为负偏离。
	项目实施方案（一） (2.0分)	根据投标人提供的项目实施方案进行评审，实施方案应包括①工作措施；②工作方法；③工作手段；④各阶段工作计划衔接。提供全部内容得2分，每缺1项扣0.5分。
	项目实施方案（二） (6.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 3.0; 6.0; ）	根据投标人的项目实施方案进行详细评审： （1）项目实施方案完整、详细具体、可行性高，得6分； （2）项目实施方案基本完整、基本详细，基本可行，得3分； （3）项目实施方案不够完整、不够详细，可行性低，得1分； （4）不提供不得分。
	质量保证措施（一） (2.0分)	根据投标人提供的质量保证措施进行评审，质量保证措施应包括①货物来源；②货物质量控制；③货物稳定性；④货物运输。提供全部内容得2分，每缺1项扣0.5分。
	质量保证措施（二） (6.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 3.0; 6.0; ）	对投标人提供的质量保证措施进行评审： （1）质量保证措施合理，落实有保障，切实可行，完全满足项目需求的，得6分； （2）质量保证措施基本合理，有保障，具有可行性，基本满足项目需求的，得3分； （3）质量保证措施不合理，可行性低，部分满足项目需求的，得1分； （4）不提供不得分。
	“断冷桥”措施 (2.0分)，（等次分值选择： 0.0; 0.5; 1.0; 2.0; ）	对投标人提供的“断冷桥”措施进行评审 1. 措施全面完善，可行性高，完全满足采购需求的，得2分； 2. 措施基本全面完善，有一定的可行性，基本满足采购需求的，得1分； 3. 措施不太完善，可行性低，部分满足采购需求的，得0.5分； 4. 未提供的，得0分。
商务部分	同类项目业绩 (6.0分)	2021年1月1日起至今（以合同签订时间为准）承接的GMP生产线/GMP实训室/GMP实验室业绩，每提供1个得2分，最高得6分； 【注：提供合同复印件并加盖供应商公章；不提供或无法认定不得分。】
	售后服务 (4.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 2.0; 4.0; ）	根据投标人为本项目制定的售后服务方案（包括服务计划的合理性、可行性，免费保修期、维修响应时间，应急处理方式、培训计划等）进行综合评审： 1.售后服务方案全面完善，可行性高，完全满足且优于采购需求的，得4分； 2. 售后服务方案基本全面完善，有一定的可行性，满足采购需求的，得2分； 3. 售后服务方案不太全面完善，可行性低，部分满足采购需求的，得1分； 4. 售后服务方案不能满足采购需求的，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）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

4.汇总、排序

采购包1：

评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，由评委会采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人（提供相同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准。多个核心产品的，有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品），评审后得分最高的同品牌投标人

获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人）。

5.中标价的确定

除了按第四章第一点第7条修正并经投标人确认的投标报价作为中标价外，中标价以开标时公开唱标价为准。

6.其他无效投标的情形：

(1)评标期间，投标人没有按评标委员会的要求提交法定代表人或其委托代理人签字的澄清、说明、补正或改变了投标文件的实质性内容的。

(2)投标文件提供虚假材料的。

(3)投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的。

(4)投标人对采购人、采购代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍招标公平、公正的。

(5)投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

(6)法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

广东省政府采购
合 同 书

采购计划编号：_____

项目编号：_____

项目名称：_____

（合同版式为参考模板，合同签订双方可依据项目的具体要求进行修订）

甲方：广东生态工程职业学院

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》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意遵守本合同如下。

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、制造、购置、包装、安装、随机零配件、标配工具、运输、搬运、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完成本合同项目所需的全部费用。

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）（含税）。

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.预付款：合同签订生效之日起5个工作日内，采甲方凭乙方开具的相应数额增值税发票向乙方支付合同金额的30%作为预付款。

2.全部货物到达指定地点安装、调试完毕并验收合格后，甲方凭乙方开具的相应数额增值税发票在2025年底前视财政下拨情况向乙方分批支付完毕合同金额的70%。

3.因采购人使用的是财政资金，前款约定的付款时间为采购人向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），采购人在规定时间内提出支付申请手续后即视为已经按期支付全部款项。

六、 包装、保险及发运、保管

1.货物材料的包装必须是制造商原厂包装，其包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由乙方承担。

2.送货车辆必须提前向甲方登记备案，并在车身上标识清楚送货单位名称，以便甲方放行时能清晰辨认。

3.送货车进入校区后,送货车辆在校区内应主动避让师生，如属乙方车辆责任造成校内人员(师生)事故的，一切责任由乙方承担。

4.乙方负责将货物材料货到现场过程中的全部运输，包括装卸车、货物现场的搬运。

5.各种货物必须提供装箱清单，按装箱清单验收货物。

6.货物在现场的保管由乙方负责，直至项目安装、验收完毕。

7.货物在安装调试验收合格前的保险由乙方负责，乙方负责其派出的现场服务人员人身意外保险。

8.货物至甲方指定的使用现场的包装、保险及发运等环节和费用均由乙方负责。

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。

九、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，乙方须免费提供同一档次的设备予甲方临时使用。

4.货物的质保期自验收合格日起计算。乙方免费提供质保期内的技术服务及所有备品备件。

5.乙方负责提供现场操作、维修培训方案及有关资料给采购人，负责对甲方3名工作人员进行操作和维护培训，使受训人员达到正确操作、维护的目的。

十、保密要求：

项目实施过程中，从签订合同至乙方正式向甲方交付货物使用时止，乙方必须采取措施对本项目实施过程中的数据、技术文档等资料保密，否则，由于乙方原因导致的上述资料泄密的，乙方必须承担一切责任，所造成的一切损失由乙方承担。本项目的保密责任，不因本合同的中止或解除而失效

十一、 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约定的，甲方有权拒收，乙方应立即采取整改措施或重新提供货物，并且乙方须向甲方支付本合同总价5%的违约金。

2.乙方未能按本合同约定的交货时间交付货物/提供服务的，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15日以上的，甲方有权单方解除合同，由此造成的甲方全部经济损失由乙方承担。

3.甲方无正当理由拒收货物/拒绝接受服务，到期拒付货物/服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总价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.任一方违约的，守约方有权要求违约方赔偿其因此所遭受的一切直接和间接损失，违约金不足以弥补损失的，违约方应继续承担赔偿责任。同时，守约方有权要求违约方赔偿守约方追究违约责任所支付的相关费用（包括但不限于为解决纠纷而支出的各项诉讼费用、差旅费、律师费、评估费、审计费、鉴定费、保全费、保全担保费等）。

5.其它违约责任按《中华人民共和国民法典》及相关法律法规规定处理。

十二、 争议的解决

合同履行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，任一方均有权向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。

十三、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。

十四、税费

1.在中国境内、外发生的与本合同履行有关的一切税费均由乙方负担。

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

3.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。

十六、 合同生效

1.本合同在甲乙双方法人代表或其授权代表签名并加盖公章后生效。

2.合同一式_____份，甲方执___份，乙方执___份，均具有同等法律效力。

（本页无正文，为合同签署页）

甲方（盖章）：　　乙方（盖章）：

代表：　　代表：

签订日期：　　年　月　日　　签订日期：　　年　月　日

签订地点：

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：**440001-2024-37955**

采购项目编号：**ZDGZ24-Z24022**

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、采购合同履约保险凭证

格式一：

投标函

致：广东众得招标有限公司

你方组织的“广东生态工程职业学院澳洲坚果精油GMP深加工小试生产线（食品生产GMP实训室）建设项目”项目的招标[采购项目编号为：ZDGZ24-Z24022]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的“广东生态工程职业学院澳洲坚果精油GMP深加工小试生产线（食品生产GMP实训室）建设项目”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《采购需求》及《合同书》中的全部任务。

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

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

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

（十）我方与其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

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

（十二）我方未被列入法院失信被执行人名单中。

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

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

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

（2）我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

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

（十五）我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

（十六）所有与本招标有关的函件请发往下列地址：

地 址：_____邮政编码：_____

电 话：_____

传 真：_____电子邮箱：_____

代表姓名：_____职 务：_____

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：_____

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式二：

开标一览表

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

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

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

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式三：

分项报价表

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

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

采购包：

货币及单位：人民币/元

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

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	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：广东众得招标有限公司

本授权书声明：_____是注册于（国家或地区）的（投标人名称）的法定代表人，现任_____职务，有效证件号码：_____。现授权（姓名、职务）作为我公司的全权代理人，就“广东生态工程职业学院澳洲坚果精油GMP深加工小试生产线（食品生产GMP实训室）建设项目”项目采购[采购项目编号为ZDGZ24-Z24022]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：广东生态工程职业学院

对于_____项目（项目编号：_____），我方郑重承诺如下：

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

（一）星号条款

1.

2.

3.

.....

（二）三角号条款

1.

2.

3.

.....

（三）非星号、非三角号条款

1.

2.

3.

.....

特此承诺。

供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

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

中小企业声明函（货物）

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

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

《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.投标人认为需提供的其他资料。

格式二十：

采购代理服务费支付承诺书

致：广东众得招标有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的广东生态工程职业学院澳洲坚果精油GMP深加工小试生产线（食品生产GMP实训室）建设项目招标中获中标（采购项目编号：ZDGZ24-Z24022），我方保证在收取《中标通知书》时，按招标文件对代理服务费支付方式的约定，承担本项目代理服务费。

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

特此承诺！

投标人法定名称（公章）：_____

投标人法定地址：_____

投标人授权代表（签字或盖章）：_____

电 话：_____

传 真：_____

承诺日期：_____

格式二十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

需要采购人提供的附加条件

序号	投标人需要采购人提供的附加条件
1	
2	
3	

注：投标人完成本项目需要采购人配合或提供的条件必须在上表列出，否则将视为投标人同意按现有条件完成本项目。如上表所列附加条件含有采购人不能接受的，将被视为投标无效。

格式二十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

询问函、质疑函、投诉书格式

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

询问函

广东众得招标有限公司

我单位已登记并准备参与“广东生态工程职业学院澳洲坚果精油GMP深加工小试生产线（食品生产GMP实训室）建设项目”项目（采购项目编号：ZDGZ24-Z24022 ）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：_____

___年___月___日

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

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

(二)索赔通知文件必须同时附有:

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

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

(三)索赔通知文件必须在本保函有效期内到达以下地址：

_____。

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

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

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

八、因本保函发生争议协商解决不成，按以下第 (一)种方式解决:

(一)向我方所在地的人民法院起诉。

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

九、本保函适用中华人民共和国法律。

十、其他条款:

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

2.所有索赔通知必须在我方工作时间内到达本保函规定的地址。

十一、本保函自我方盖章之日起生效。

保证人：_____(盖章)

联系地址：_____

联系电话：_____

开立日期：___年___月___日

采购合同履约保险凭证

致被保险人_____：

鉴于你方_____（招标方/被保险人）接受投保人_____（投标方）参加_____（采购）项目的投标，向投保人签发中标通知书，投保人在我公司投保《采购合同履约保证保险》，我公司接受投保人的请求，在保险责任范围内，愿意就投保人履行

与你方订立的采购合同，向你方提供如下保证保险：

一、我公司对上述采购项目出具的《采购合同履约保证保险》保单号：

二、上述保单项下我公司的保险金额（最高限额）：人民币 （￥： 元）

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

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

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

（一）投保人未按照采购合同约定的时间、地点交付采购标的；

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

五、索赔文件

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

（1）投保人未履行采购合同相关义务；

（2）投保人的违约事实。

（二）保险单正本；

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

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

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

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

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

八、本保证保险适用的保险条款为《_____》。

九、保险责任免除及其他本保险凭证未载明事宜以保险合同约定为准。

十、本保险凭证自保险人加盖保单专用章起生效。

保证人：_____(盖章)

地址：_____

电话：_____

开立日期：____年__月__日