

王老吉大健康南沙工厂复合性饮料中试线
项目吹灌旋一体机设备及辅助设施采购安
装及相关服务



招标文件



招 标 单 位：广州王老吉大健康产业有限公司

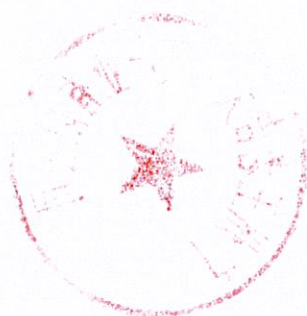
招标代理机构：广东省机电设备招标有限公司

日 期：2025 年 ____ 月



重要提示

本项目实施电子招投标，投标人应先认真阅读《建设工程全流程电子化项目操作指南》。



目 录

第一卷	4
第一章 招标公告	4
第二章 投标人须知	15
第三章 评（定）标办法（有限数量制评审法）	56
第四章 合同条款及格式	71
第二卷	72
第五章 用户需求书	73
第三卷	74
第六章 投标文件格式	75

第一卷

第一章 招标公告

王老吉大健康南沙工厂复合性饮料中试线项目吹灌旋一体机设备及辅助设施采购安装及相关服务招标公告

1. 招标条件

本招标项目王老吉大健康南沙工厂复合性饮料中试线项目吹灌旋一体机设备及辅助设施采购安装及相关服务已由 / 批准建设，建设资金来自企业自筹，出资比例为100%。招标人为广州王老吉大健康产业有限公司。项目已具备招标条件，现对上述项目的设备及辅助设施采购安装及相关服务进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 招标项目概况

2.1.1 招标项目名称：王老吉大健康南沙工厂复合性饮料中试线项目吹灌旋一体机设备及辅助设施采购安装及相关服务

2.1.2 工程建设地点：广州市南沙区横沥镇群新路9号。

2.1.3 工程建设规模：

招标人在广东省广州市南沙区横沥镇群新路9号广州王老吉大健康产业有限公司南沙工厂内建设复合性饮料中试线项目。采购一套全自动吹灌旋一体机设备等设备（设计产能 ≥ 24000 瓶/h，以500mlPET瓶计）。具体详见《用户需求书》。

2.1.4 标段划分：本项目划分为1个标段。

2.2 招标范围

2.2.1 本招标采购设备的名称、数量：

(1)吹灌旋一体机设备（包括瓶坯进料整理单元、加热炉、吹瓶机、瓶坯检测机、空瓶/盖杀菌、盖输送整列机及盖杀菌、灌装机、旋盖机、CIP/SIP/COP/SOP 单元、无菌水单元、药剂中心等）（1套）、瓶盖检测机（1套）、吹干机（1套）、CO2 激光打码机（1套）、液位封盖检测机（1套）、无菌生产工艺数据处理处理及分析系统（1套）、UPS 储能模块（1套）、洁净蒸汽发生器（1套）、冰水机（1套）、吹灌旋一体机设备换型件（满足本项目所有的产品规格生产）、304 不锈钢电柜、304 不锈钢线槽和线管、桥架、管架、支架和配套材料等的设计、采购、安装、调试及相关服务。

(2)十万级洁净功能区系统：

1)装修：不锈钢彩钢板隔墙、吊顶，净化门窗、传递窗、不锈钢设备（风淋室、操作平台、洗手池、更衣柜、鞋柜等）、风幕机、快速卷帘门、应急洗眼池、烘手/手消毒器及附件、地面施工（聚氨酯地面、排水系统等）、风淋室等材料的供应、加工制作、安装、检测调试。

2)水电：照明、插座、开关系统(包括配管、穿线、洁净灯具、应急照明等)，控系统动力供（配）电系统、空调自控等的二次设计、材料供应、加工制作、安装、检测调试、消防实施（消防栓、灭火箱、烟感、手报、应急灯、逃生指示灯等）。

3)给排水：自来水系统、排水系统的二次设计及施工、材料供应、加工制作、安装、检测调试。包括墙面 / 楼面开洞与修复、材料供应、加工制作、安装、检测调试。

4)暖通：空调设备（净化空调机组、排风机组、新风机组）、通风风

管（送风、回风、排风）、暖通管道系统、高效过滤器、风口百叶、风管保温、管道阀门配套连接安装、加工制作、安装、检测调试。

具体数量及要求详见本项目的《用户需求书》。

注：投标人必须对本项目进行整体投标，不允许只对其部分内容进行投标，否则投标将被拒绝。

2.2.2 交货地点：广州市南沙区横沥镇群新路9号。

2.2.3 交货期：（1）设备供货期（十万级洁净功能区除外）：从合同签订之日开始起计12个月内货运到招标人要求地点，具体以招标人通知为准。

（2）设备供货期（十万级洁净功能区）：从合同签订之日开始起计6个月内完成设计及施工安装，具体以招标人通知为准。

（3）设备安装及调试期：自生产设备到货之日起75个日历天内，完成设备安装与调试工作；

（4）无菌验证时间：自安装调试完成之日起120个日历天内完成无菌验证；验证通过后，启动设备试产。

（5）设备验收期：无菌验证完成后，在60个日历天内达到设备生产效率验证后，由中标人书面申请开展验收。

（6）中标人应按本合同要求的交付使用时间将设备运至招标人指定到货地点卸货，并按《用户需求书》规定完成安装、调试和验收等售后服务工作。中标人应在货物预计进场的十五个工作日前通知招标人。

2.2.4 最高投标总限价（含税）：人民币4500万元。

注：投标人未按要求报价或投标人的投标总价超过投标限价的均为无

效标。

3. 投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人具备相应的资质，并具有与本招标项目相应的供货能力，具体要求如下：

3.1.1 资质要求：

国内的投标人须是法人或者其他组织，同时持有工商行政管理部门核发的营业执照，按国家法律经营；法定代表人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标；

3.1.2 投标人业绩要求：投标人自 2021 年 1 月 1 日至投标截止之日完成过类似项目业绩。

业绩证明材料须同时满足以下 4 点：

(1) 类似项目业绩是指承接过单条生产线设计产能 ≥ 24000 瓶/h 的无菌吹灌旋一体机设备的供货业绩，须明确体现无菌及吹灌旋一体的功能。

(2) 投标人需同时提供①合同关键页（至少包括首页、含相关供货内容的合同页、签字盖章页、合同签订日期页等，如合同为外文版本须同时提供中文翻译版本）；②无菌验证；③经使用方签字或盖章的验收证明（或生产效率证明）资料。所有复印件加盖投标人公章，否则视为无效证明材料。

(3) 业绩时间以合同的签订时间为准。

(4) 如上述资料不能清晰证明类似项目业绩的相关信息的，还须提供其他有效的证明资料。

3.1.3 其他要求：投标人已按照规定格式和内容签署盖章《投标人声明》（格式详见招标文件第六章投标文件格式）。

3.2 本次招标 不接受 联合体投标。

4. 招标文件的获取及招标公告发布

4.1 凡有意参加投标者，请登录广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）交易平台网站（<http://www.gzggzy.cn>）下载招标文件。

4.2 招标公告发布时间

发布招标公告时间（含本日）为：____年__月__日__时__分至____年__月__日__时__分。

注：（1）发布招标公告的时间为招标公告发出之日起至递交投标文件截止时间止。本项目截止时间同时开标。

（2）本公告发布之日起发布招标文件，并从招标公告发布之日起开始计算备标时间。

（3）电子招投标操作流程详见广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站发布的《建设工程全流程电子化项目操作指南》。

4.3 本项目采用资格后审方式，投标人不足 3 名或通过形式评审、资格评审、响应性评审的投标人不足 3 名时为招标失败。招标人分析招标失败原因，修正招标方案，重新组织招标。

5. 投标文件的递交

5.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为____年__月__日__时__分，投标人应在截止时间前通过广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）数字交易平台（<http://www.gzggzy.cn>）递交电子投标文

件。

投标人应在递交投标文件截止时间前按照广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站交易平台关于全流程电子化项目的相关指南选择参与投标的项目办理投标登记手续，详见：广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站。投标人完成电子投标文件上传后，广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）数字交易平台即时向投标人发出递交回执通知。递交时间以递交回执通知载明的传输时间为准。

5.2 递交投标文件备用光盘（或 u 盘）的时间：____年____月____日____时____分至____年____月____日____时____分，递交地点：广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）（广州市天河区天润路 333 号）第__开标室。投标人递交的电子光盘（或 U 盘）需按规定封装，且将数据刻录到电子光盘（或 U 盘）之后，投标前应自行检查文件是否可以读取。

5.3 逾期送达的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。逾期或未在指定地点递交投标文件光盘（或 U 盘）的，招标人拒绝接收其投标文件光盘（或 U 盘）。

5.4 投标文件解密时间为：____年____月____日____时____分至____年____月____日____时____分，投标人应在截止时间后通过广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）数字交易平台（网址：<http://www.gzggzy.cn/>）对电子投标文件进行投标文件解密。

5.5 开标时间：____年____月____日____时____分。地点：广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）指定开标室。

5.6 本项目各项投标活动具体可通过广州交易集团有限公司（广州公共

资源交易中心)网站查询具体的时间和场地安排。投标人可登录广州交易集团有限公司(广州公共资源交易中心)网站首页,点击“交易业务-建设工程”专栏中的“项目查询(日程安排、答疑纪要)”,输入项目编号或项目名称查询最新信息。递交投标文件截止时间及开标时间是否有变化,请密切留意广州交易集团有限公司(广州公共资源交易中心)网站的相关信息。

6. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在广州交易集团有限公司(广州公共资源交易中心)官网(网址: <http://www.gzggzy.cn>)、中国招标投标公共服务平台(网址: <http://www.cebpubservice.com/>)及广州国企阳光采购信息发布平台(<http://ygcg.gzggzy.cn/p92/index.html>)发布,本公告的修改、补充,在广州交易集团有限公司(广州公共资源交易中心)交易平台发布。本公告在各平台发布的文本如有不同之处,以在广州交易集团有限公司(广州公共资源交易中心)网发布的文本为准。本项目相关附件具体详见广州交易集团有限公司(广州公共资源交易中心)网站。

7. 联系方式

招 标 人: 广州王老吉大健康产业有限公司

地 址: 广州市海珠区寰宇二路 17 号广州王老吉大健康产业有限公司 9 楼

联 系 人: 罗工

电 话: 020-66282828

招标代理机构: 广东省机电设备招标有限公司

地 址: 广州市环市中路 316 号金鹰大厦 10 楼 1025 室

联系人：方舜花、谢东利

电 话：020-83542040、020-83546213、13560130480

电子邮箱：gmetb2@126.com

异议受理部门：广州王老吉大健康产业有限公司

地 址：广州市海珠区寰宇二路 17 号广州王老吉大健康产业有限公司 9 楼

联系人：罗工

电 话：020-66282828

招标监督机构：广州王老吉大健康产业有限公司

地 址：广州市海珠区寰宇二路 17 号广州王老吉大健康产业有限公司 9 楼

电子邮箱：gywlj_jjjcs@wljhealth.com

8. 其他事项

8.1 潜在投标人或利害关系人对本招标公告及招标文件有异议的，应当在投标截止时间 10 日前向招标人书面提出。

异议受理部门：广州王老吉大健康产业有限公司

地址：广州市海珠区寰宇二路 17 号广州王老吉大健康产业有限公司 9 楼

电 话：020-66282828

注：潜在投标人或利害关系人可以通过线下或线上的形式提出异议。线上提出异议的，应通过交易平台提交，招标人也应通过交易平台答复线上提出的异议。具体按照交易平台相关指南进行操作。作出答复前，应当

暂停招标投标活动。

8.2 招标公告网上发布时，同时发布招标文件、最高投标限价。招标公告发布之日起计算编制投标文件时间，编制投标文件的时间不得少于 20 天。招标人应综合考虑节假日因素，合理确定投标人编制投标文件所需要的时间，如遇春节、五一、十一等长假，建议招标人结合项目特点和实际需要适当延长备标期。如招标人需发布补充公告的，以最后发布的补充公告的时间起计算编制投标文件时间。

8.3 特别提示：投标人在本项目招标人的工程项目中存在下列行为的，将被拒绝一年内参与我单位后续项目投标。（注：自招标人发出通知之日起计）：

- （1）将中标工程转包或者违法分包的；
- （2）存在围标或串通投标情形的；
- （3）在投标文件中提供虚假材料的；
- （4）存在行贿情形的；
- （5）拖欠农民工工资的；
- （6）在中标工程中不执行质量、安全生产相关规定的，造成质量或安全事故的；
- （7）出让投标资格的；
- （8）存在少放、不放业绩、奖项等客观评审资料，减少自身竞争力情形的；
- （9）存在因过错行为被生效法律文书认定承担违约或侵权责任的；
- （10）法律法规规定的其他禁止性情形。

附件：

投标人声明

本招标项目招标人及招标监管机构：

本公司就参加王老吉大健康南沙工厂复合性饮料中试线项目吹灌旋一体机设备及辅助设施采购安装及相关服务项目投标工作，作出郑重声明：

一、本公司保证递交投标文件材料及其后提供的一切材料都是真实的。

二、在本项目投标中不与其他单位围标、串标，不出让投标资格，不向招标人或评标委员会成员行贿。

三、本公司不存在招标文件第二章投标人须知第 1.4.3 项所规定的任何一种情形。

四、我方承诺遵循公平、公正、公开、诚实信用原则，在本项目投标中诚信投标，在本项目投标中不与其他单位围标、串标，不出让投标资格，不向招标人或评标委员会成员行贿，不存在少放、不放业绩、奖项等客观评审资料，减少自身竞争力的情形，若存在以上情形的，将自愿接受被招标人列入拒绝投标名单，不能参与招标人后续招标项目的投标。

五、本公司及其有隶属关系的机构，没有参加本项目招标文件的编写工作；本公司与本次招标的招标代理机构没有隶属关系或其他利害关系。没有参加本项目的设计、前期工作、招标文件编写及监理工作；本公司与承担本招标项目监理、检测业务的单位没有隶属关系或其他利害

关系。

六、本公司承诺，中标后严格执行安全生产相关管理规定。

七、母公司包括：_____。全资子公司包括：_____。

与本公司单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的具有本招标项目投标资格的企业包括：_____。（注：本条由投标人如实填写，如有，应列出全部相关单位的名称；如无，则填写“无”。）

本公司违反上述保证，或本声明陈述与事实不符，经查实，本公司愿意接受公开通报，承担由此带来的法律后果，并自愿停止参加广州市行政辖区内的招标投标活动三个月。

特此声明。

投标单位：（投标单位名称）

法定代表人或授权委托人（签名或盖章）：

日期： 年 月 日

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	招标人	招标人名称：<u>广州王老吉大健康产业有限公司</u> 地址：<u>广州市海珠区寰宇二路 17 号广州王老吉大健康产业有限公司 9 楼</u> 联系人：<u>罗工</u> 电话：<u>020-66282828</u>
1.1.3	招标代理机构	名称：<u>广东省机电设备招标有限公司</u> 地址：<u>广州市环市中路 316 号金鹰大厦 10 楼 1025 室</u> 联系人：<u>方舜花、谢东利</u> 电话：<u>020-83542040、020-83546213、13560130480</u>
1.1.4	招标项目名称	详见本项目招标公告。
1.1.5	项目建设地点	详见本项目招标公告。
1.2.1	资金来源及比例	详见本项目招标公告。
1.2.2	资金落实情况	已落实。
1.3.1	招标范围	详见本项目招标公告。 <u>备注：招标人有权根据项目的实际情况增加和减少工作内容。</u>
1.3.2	交货期	详见本项目招标公告。
1.3.3	交货地点	详见本项目招标公告。
1.3.4	技术性能指标	详见第五章《用户需求书》。
1.4.1	投标人资质条件、能力、信誉	详见本项目招标公告。
1.4.2	是否接受联合体	☒ 不接受

条款号	条款名称	编列内容
	投标	☐ 接受，应满足下列要求：
1.4.3	投标人不得存在的其他情形	(1) 与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性； (2) 为本标段其他投标人代理同一制造商同一品牌同一型号的设备投标； (3) 为本标段提供过设计、编制技术规范和其他文件的咨询服务； (4) 为本标段的相关监理人，或者与本工程项目的相关监理人存在隶属关系或者其他利害关系； (5) 为本标段的代建人； (6) 为本标段的招标代理机构； (7) 与本标段的监理人或全过程项目管理或招标代理机构同为一个法定代表人； (8) 与本标段的监理人或全过程项目管理或招标代理机构存在控股或参股关系； (9) 被依法暂停或者取消投标资格（本项事实应当以根据《中华人民共和国行政处罚法》依法作出并已经生效的行政处罚决定为认定依据。行政处罚决定中已经明确的暂停或取消投标资格的区域范围不包含本标段建设地点的，不受该项规定限制）； (10) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照（本项事实应当以根据《中华人民共和国行政处罚法》依法作出并已经生效的行政处罚决定为认定依据。）； (11) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形； (12) 在最近三年内发生重大产品质量问题（“重大产品质量问题”以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准；“最近三年”是指从 2022 年 1 月 1 日至投标截止时间止，以相关行业主管部门、司法机关、仲裁机构出具

条款号	条款名称	编列内容
		的生效文件的落款时间起计算)； (13) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。
1.5	费用承担	1. 投标人准备和参加投标活动发生的费用自理； 2. 中标人按《广州市发展改革委转发省发展改革委关于规范公共资源交易服务收费及有关问题的通知》（穗发改〔2017〕811号）文件的规定，向广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）缴纳交易服务费，其费用包含在中标人投标报价中，招标人不另行支付； 3. 本次招标代理服务费按招标代理合同约定以中标价为基数，参照原国家发改委《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）文的规定下浮30%计算。由中标人支付给招标代理机构，在招标代理机构向中标人发出交款通知之后且中标通知书发出之前支付。
1.9.1	投标预备会	☒不召开 ☐召开，召开时间： 召开地点： /
1.9.2	投标人在投标预备会前提出问题	时间： /
		形式： /
1.9.3	招标文件澄清发出的形式	/
1.10.1	分包	☐不允许 ☒允许，分包内容要求：<u>洁净暖通、强弱电、给排水的设计、施工</u> 对分包人资质要求：分包单位须具备所承揽的分包内容对应的资质，且经招标人审核同意。 对分包人的其他要求：未在以往工程中因不诚信行为或不充分履约行为被本项目招标人书面拒绝投标，或未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入“严重违法失信名单”

条款号	条款名称	编列内容
		（黑名单）”或未被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入“失信被执行人名单”。
1.11.1	实质性要求和条件	/
1.11.3	其他可以被接受的技术支持资料	/
1.11.4	偏差	☐ 不允许 ☒ 允许，偏差范围：符合第五章《用户需求书》要求。 最高项数：符合第五章《用户需求书》要求。
2.1	构成招标文件的其他资料	补充公告、答疑纪要、澄清文件等（如有）。
2.2.1	投标人要求澄清招标文件	疑问提交时间：在提交投标文件截止时间 18 天前提出。 形式：投标人的疑问通过广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）数字交易平台提交。按照广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）数字交易平台关于全流程电子化项目的相关指南进行操作，具体操作详见广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站《建设工程全流程电子化项目操作指南》。提问一律不得署名。
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	招标人应在递交投标文件截止时间 15 日前将招标文件澄清文件在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站答疑专区发布。不足 15 日的，招标人应当顺延投标文件的截止时间。
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清	时间：发出即视作收到。 形式：招标文件的澄清或修改在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站答疑专区网上公开发布，发出即视作收到，以广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）数字交易平台网站发布时间作为送达时间。无需投标人确认。投标人应自行关注，招标人不再一一通知。招标文件的澄清或修

条款号	条款名称	编列内容
		改内容作为招标文件的组成部分，具有约束作用。
2.3.1	招标文件修改发出的形式	以补充公告或项目答疑澄清的方式在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站发布
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改	时间：发出即视作收到。
		形式：招标文件的修改一经在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站公开发布，发出即视作收到，以广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）数字交易平台网站发布时间作为送达时间。无需投标人确认。投标人应自行关注，招标人不再一一通知。招标文件的澄清或修改内容作为招标文件的组成部分，具有约束作用。
3.1.1	构成投标文件的其他资料	满足本项目评审要求的其他资料等投标人认为需要提供的资料。
3.2.1	增值税税金计算方法	按法律和税务机关的规定执行。
3.2.3	报价方式	1、各投标单位在最高投标限价内根据企业自身实力进行含税包干固定总价报价（以元为单位，保留两位小数，第三位小数四舍五入）。 2、投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标总价的，应同时修改第六章“投标文件格式”中投标报价表的相应报价。投标函及其附录与投标文件的其他部分就同一事项出现不一致的情况下，该事项以投标函及其附录的描述为准（招标文件另有约定的除外）。 3、投标人的报价须包含“用户需求书”完成设备采购及服务工作的所有费用，包括但不限于人工费、货物的设计、制造、包装、仓储、运输、装卸、保险以及投标人进行的安装（安全文明施工费）、调试、试运行、验收、报装报验直到取得政府相关部门的批复、培训、技术服务（包括技术资料、图纸的提供）、质保期保障服务等的全部含税费用，也包括所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的有关费用及税费。如有进口设备需要支付关税、进口环节税、增值税、运保费等费用，视为包括在总价中，招标人将不另行支付任何费用。投标

条款号	条款名称	编列内容
		总价含增值税，开具增值税专用发票时，增值税按国家相关规定执行。 4、投标总价超过最高投标限价的投标文件将被否决其投标。
3.2.4	最高投标限价	☐无 ☒有，最高投标限价：具体详见招标公告。
3.2.5	投标报价的其他要求	1. 投标人的报价，应是其按《报价表》、第四章“合同条款”、第五章“用户需求书”完成设备采购及服务工作的所有费用。 2. 投标人未按要求报价或投标人的任意一项投标报价超过相应的投标限价的均为无效标。 注：投标人必须详细审阅全部招标文件及合同充分考虑职责和义务，全面地理解招标文件对投标报价的要求，并按招标人提出的条件及内容进行报价。
3.3.1	投标有效期	120 日历天（从投标截止之日算起）
3.4.1	投标保证金	是否要求投标人递交投标保证金： ☐不要求递交投标保证金； ☒要求递交投标保证金； 1. 投标保证金的金额：人民币 <u>50</u> 万元，缴纳时间在投标截止时间之前。 2. 投标保证金的形式：投标保证金可采用现金、支票（现金支票、转账支票）、银行汇票、银行本票、银行电汇、银行转账、银行保函、保证保险、专业工程担保公司担保等能够实现保证目的的形式，收取方式如下： 2.1 如采用现金、支票或者银行汇票、银行本票、银行电汇、银行转账形式提交的，由广州交易集团有限公司代收，投标保证金须从投标人基本账户递交。 （1）具体要求详见广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）有关指引。

条款号	条款名称	编列内容
		（2）投标人必须提前办理缴纳投标保证金的事宜，且在缴纳保证金之前必须先咨询广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）详细缴纳方法，否则需自行承担保证金无法成功缴纳的风险。 递交事宜请自行咨询广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）；请各投标人在投标文件递交截止时间前按上述金额递交至广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心），到账情况以开标时广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）数据库查询的信息为准。 2.2 如采用非电子形式的银行保函、专业担保公司担保或保证保险提交投标保证金的，在开标前不强制要求投标人提交纸质原件，由中标候选人在中标候选人公示前提交并在网上公示，投标人应在投标文件中提交保函、担保或保证保险扫描件并加盖投标人电子印章。如投标人选择在开标前提交纸质原件的，应在投标截止时间前单独密封递交至开标室（时间及地点同递交备用投标文件电子光盘的时间及地点）。 2.3 采用电子形式的保函、担保或保证保险提交投标保证金的，开具及递交以广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）的相关操作指引为准。到账情况以开标时广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）数据库查询信息为准。 注：（1）对于未能按要求交纳投标保证金的投标人，招标人将视为不响应招标文件而予以拒绝，责任由投标人自负。 （2）投标保证金有效期应长于或等于投标有效期，若投标有效期延长的，投标保证金有效期应相应延长，且延长后的有效期应满足前述要求。 （3）投标人提供的银行保函应为银行出具的无条件、见索即付、不可撤销的保函，担保金额不得低于上述金额。

条款号	条款名称	编列内容
3.4.4	其他可以不予退还投标保证金的情形	除 3.4.4 款情形外，其他投标保证金不予退还的情形包括： (1) 中标人未能在规定期限内按要求提交履约担保； (2) 中标人未能在规定期限内签署合同协议。 (3) 投标人采用不正当的手段骗取中标经查实； (4) 投标人以他人名义投标或者允许他人挂靠投标或借用本公司名义投标的； (5) 提供虚假投标文件、虚假承诺/声明/保证或者以其他方式弄虚作假的； (6) 中标人未按要求支付招标代理服务费。 (7) 中标人未按要求向广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）支付公共资源交易服务费。 (8) 法律或者本招标文件规定的其他情形。
3.5	资格审查资料的特殊要求	☒无 ☐有，具体要求：
3.6.1	是否允许递交备选投标方案	☒不允许 ☐允许
3.7.3	投标文件所附证书证件、签字或盖章要求	投标文件全部采用电子文档，投标文件所附证书证件均为原件扫描件，并采用单位数字证书，按招标文件要求在相应位置加盖电子印章。投标文件中需个人签字或盖章的，应加盖个人电子印章或在线下完成后扫描上传，按照交易平台关于全流程电子化项目的相关指南进行操作。详见：《<u>建设工程全流程电子化项目操作指南</u>》。 注释：投标文件电子文档需要投标人单位盖章的材料，投标人加盖电子印章即可，不得将投标人未对电子文档加盖实物印章作为否决投标的情形。
4.1.1	投标文件加密要求	1. 网上递交的电子投标文件须进行加密。相关操作详见广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站最新发布的建

条款号	条款名称	编列内容
		设工程全流程电子化项目操作指南。 2. 未按要求加密的投标文件，交易平台将予以拒收。 3. 如有提交备用电子投标文件，备用电子投标文件应密封包装，并在封套的封口处加盖投标人单位公章。
4.1.2	封套上应载明的信息（适用于提交备用光盘或U盘的情况）	如有提交投标文件光盘或U盘备用，封套上应注明如下信息： 招标人名称：<u>广州王老吉大健康产业有限公司</u> 招标人地址：<u>广州市海珠区寰宇二路17号广州王老吉大健康产业有限公司9楼</u> 投标人名称： 投标人地址： <u>王老吉大健康南沙工厂复合性饮料中试线项目吹灌旋一体机设备及辅助设施采购安装及相关服务</u> 投标文件 招标项目编号： 在____年____月____日时前不得开启 <u>注：投标人递交投标文件备用光盘时，如果包封上没有按规定密封并加写标志，招标人将不承担错放或提前开封的责任，由此造成的提前开封的，招标人予以拒绝，并退还给投标人。</u>
4.2.1	投标截止时间	详见广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站信息。具体时间可以到广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）交易平台“建设工程→项目查询（日程安排、答疑纪要）”输入本项目编号或项目名称进行查询。
4.2.2	递交投标文件地点	<u>1. 递交投标文件备用光盘或U盘时间：可登录广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站的项目查询（日程安排、答疑纪要）中输入本项目编号或项目名称进行查询。</u> <u>2. 投标人应在投标文件递交截止时间前通过广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）电子招标投标交易平台递交电子投标文件。</u>

条款号	条款名称	编列内容
		<u>上述时间及地点是否有改变，请密切留意招标答疑纪要的相关信息。</u>
4.2.3	投标文件是否退还	☒ 否 ☐ 是，退还时间：
5.1	开标时间和地点	1. 开标时间：同投标截止时间 2. 开标地点：广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心） 注：（1）具体时间、地点可以到广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站的项目查询(日程安排、答疑纪要)中输入本项目编号或项目名称进行查询。 （2）投标人也可选择参加在线开标，具体按照交易平台相关指南进行操作。详见：广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站（http://www.gzggzy.cn）服务指南栏目。
5.2	开标程序	1. 宣布开标纪律； 2. 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称； 3. 宣布开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员姓名； 4. 在投标截止时间后一小时内，投标人通过递交投标文件的交易平台对已递交的电子投标文件进行解密。投标人完成解密后，再由招标人进行解密。解密完成后，公布招标项目名称、投标人名称等相关信息。未在规定时间内解密的投标文件不参与开标、评标。 5. 截标后，开标开始时间因故推迟的，相关评标信息仍以原定的开标开始时间的信息为准。 6. 备用光盘的读取按投标人须知前附表第9条第6点的规定执行。 7. 投标截止时间前未完成投标文件传输的或因投标人之外的原因造成投标文件未解密且未按要求递交备用光盘的，视为投标人撤回投标文件。因投标人原因造成投标文件未解密或未在规

条款号	条款名称	编列内容
		定的时间内解密的，视为撤销其投标文件。 8. 开标方式采用电子开标和现场开标两种模式，投标人可选择在开标室参与开标或准时在线参加开标，也可不参加开标。参加在线开标的投标人登录新交易平台实时查看开标、唱标情况。新交易平台生成开标记录并向社会公众公布。 9. 参加现场开标的投标人对开标结果有异议的，应当在开标现场提出，同时出示本人身份证原件，招标人应当当场作出答复，并制作记录。参加在线开标的投标人对开标结果有异议的，投标人应通过交易平台在线提出，招标人应通过交易平台答复，答复后方可结束开标。 10. 投标人未参加开标或在规定的时间内未提出异议的，视为对开标无异议。 11. 开标时，两个（含两个）以上的投标人加密打包投标文件电脑机器特征码一致的，不参与下一程序，并由评标委员会否决其投标。 12. 投标人代表、招标人代表、监标人、记录人等有关人员在开标记录上签字确认；若有关人员不签字的，不影响开标程序； 13. 开标结束。
6.1.1	评标委员会的组建	由招标人依法依规组建。
6.2.1	定标委员会的组建	由招标人依法依规组建。
7.1	中标候选人公示媒介及期限	1. 公示媒介：广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站、中国招标投标公共服务平台、广州国企阳光采购信息发布平台。 2. 公示期限：3 日（最后一日须为工作日）
7.4	是否授权评标委员会确定中标人	☐ 是

条款号	条款名称	编列内容
		☒否，评标委员会对投标文件进行初步评审（含形式评审、资格评审、响应性评审），评标委员会计算各有效投标文件的综合得分，并按照综合得分从高到低排列先后次序，向招标人推荐前 5 名投标人为合格中标候选人【合格中标候选人不排序，按统一社会信用代码后 4 位（除校验码外）大小排位，如统一社会信用代码后 4 位出现字母情况的，字母以“0”进行代替大小排位，如出现后 4 位（除校验码外）大小一致的，则随机排位】进入定标阶段（若有效投标人 3-5 名的，则无需进入评分（商务评分、技术评分、投标报价评分）环节，推荐全部有效的投标人为合格中标候选人进入定标阶段）。
	采用评定分离定标办法	评标办法：有限数量制评审法 定标办法：本项目采用“记名投票+撰写评语”定标法进行定标 具体要求详见 第三章 评（定）标办法
7.6.1	履约保证金	是否要求中标人提交履约保证金： ☒要求，履约保证金的形式：<u>以银行保函、保险、现金或其它合规形式递交，具体要求按合同条款约定。</u> 履约保证金的金额：<u>中标总价的 10%。</u> 履约保证金的提交时间：中标人应在收到中标通知书后，签订合同前，向招标人提交中标总价的 10%的<u>银行保函、保险、现金或其它合规形式作为履约保证金。具体要求按合同条款约定。</u> ☐不要求
9	是否采用电子招标投标	☐否 ☒是，具体要求： 1. 投标文件全部采用电子文档，投标文件应按交易平台相关操作指南编制。如不按上述要求编制引起系统无法检索、读取相关信息的，其后果由投标人承担。投标文件所附证书证件及证明文件均为原件扫描件，并应采用单位数字证书加盖电子印章。

条款号	条款名称	编列内容
		招标文件所附格式要求盖章处及招标文件要求投标文件盖章处需采用单位数字证书，按招标文件要求在相应位置加盖电子印章。投标文件中需个人签字或盖章的，应在线下完成后扫描上传。具体操作详见交易平台相关操作指南。 2. 投标文件的修改与撤回：投标人修改或撤回已递交的投标文件，需在交易平台发出撤回通知，并按要求加盖电子印章。电子招标投标交易平台收到通知后，即时向投标人发出确认回执通知。 3. 提交投标文件光盘备用 投标人可制作非加密的电子投标文件刻入光盘，在规定的、地点提交备用。刻录好的投标文件光盘密封在密封袋中，并在封口处加盖投标人单位公章。密封袋上应写明的内容要求见投标人须知前附表第 4.1.2 条。递交的光盘不得加密。光盘无法读取或导入的，则视为未提交备用投标文件光盘。如果投标人没有按规定通过广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网上递交电子投标文件的，不再接受提交的光盘。投标人也可不提交备用光盘。 4. 投标文件的递交： （1）投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同），投标人应在截止时间前通过电子招标投标交易平台递交电子投标文件。（截止时间投标人自行登录广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）查看），投标文件截止时间及开标时间是否有变化，请密切留意广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站的相关信息。 （2）投标人完成电子投标文件上传后，广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）电子招标投标交易平台即时向投标人发出递交回执通知。递交时间以递交回执通知载明的传输时

条款号	条款名称	编列内容
		间为准。 (3) 逾期送达的投标文件，广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）电子招标投标交易平台将予以拒收。 5. 投标文件加密要求： (1) 网上递交的电子投标文件须进行加密。具体操作详见广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）交易平台相关操作指南。 (2) 未按要求加密的投标文件，招标人将予以拒收。 6. 补救方案 (1) 投标文件解密失败的补救方案： 在规定时间内，因投标人之外原因(指网络瘫痪、服务器损坏、交易系统故障短期无法恢复)导致的电子投标文件解密失败，在开标现场读取光盘内容，继续开标程序。评标委员会对其投标文件的评审以光盘内容为准。因投标人之外原因解密失败且未递交电子光盘的，视为撤回投标文件。 (2) 评标时突发情况的补救方案 若遇不可抗力发生（指网络瘫痪、服务器损坏、交易系统故障短期无法恢复等因素），由评标委员会开启投标人递交的全部投标文件光盘，并按光盘内容进行评审。 (3) 除发生上述情况外，开标评标均以投标人通过交易平台网上递交的电子投标文件为准。
10	需要补充的其他内容	/
10.1	特别提示	投标人在本项目招标人的工程项目中存在下列行为的，将被拒绝一年内参与我单位后续工程项目投标。（注：自招标人发出通知之日起计）： (1) 将中标工程转包或者违法分包的；

条款号	条款名称	编列内容
		(2) 存在围标或串通投标情形的； (3) 在投标文件中提供虚假材料的； (4) 存在行贿情形的； (5) 拖欠农民工工资的； (6) 在中标工程中不执行质量、安全生产相关规定的，造成质量或安全事故的； (7) 出让投标资格的； (8) 存在少放、不放业绩、奖项等客观评审资料，减少自身竞争力情形的； (9) 存在因过错行为被生效法律文书认定承担违约或侵权责任的； (10) 法律法规规定的其他禁止性情形。
10.2	招标失败情形	本项目采用资格后审方式，满足资格审查合格条件或通过初步评审的合格投标人不足 3 名的，则本次招标失败。招标人分析招标失败原因，修正招标方案，重新组织招标。
10.3	其他	1. 招标公告、招标文件、答疑纪要等招标资料全部发布在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站，由投标人自行下载查阅。 2. 投标截止时间、开标时间和地点：发布在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站（具体在网站主页“交易业务”中“项目查询”栏目上以“项目名称”或“项目编号”进行查询）。 3. 中标人领取中标通知书前须向招标人提供盖章的纸质版投标文件（内容与交易平台网上递交的电子投标文件一致）一正一副。 4. 本工程采用全电子化资格后审方式，具体要求详见广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站最新发布的指引。

条款号	条款名称	编列内容				
		5. 招标人不得随意增加内容大致相同格式有细微差别的投标文件格式，不得随意增加签字、加盖实物印章等内容，避免因招标文件前后不一致或细微的格式错误引起投标文件被废标，增加投标人负担，影响招标投标活动。 6. 中标人承诺在招标人确认中标人前向招标人提交在电子税务局平台或税务局窗口开具的“无欠税证明”，若无法在收到通知后三天内提交“无欠税证明”，则招标人有权取消中标人的中标资格。				
10.4	“★”条款摘录情况	1. ★投标文件中，至少包含以下技术资料：清晰的工艺流程图及平面布局图（采用 A2 及以上纸彩色打印）、工程界限图、技术参数的详细应答（工艺描述）、详细备品备件清单、项目工作推进计划、施工安全管理方案。 2. ★数量：1 套；配置吹灌旋一体机，满足 28mm 和 38mm 瓶口规格的 PET 瓶生产需求，设计产能 ≥ 24000 瓶/h，以 500mlPET 瓶计，速度满足 50%~100%可调。 3. ★吹灌旋一体机效率：生产效率$\geq 95\%$。 4. ★吹瓶机：额定产能：≥ 24000 瓶/小时（以 500mL 计算），吹瓶成品不良率$\leq 0.1\%$，500mL 空瓶容积偏差不大于 8mL。 5. ★吹瓶机：瓶坯杀菌分配器及分配管需配置双氧水未喷入瓶坯的状态能够可视化或可通过压力流量来监控（此项适合干法杀菌）。 6. ★吹瓶机：吹瓶机开门处理紧急问题丢失无菌后，恢复无菌生产的时间不超过 30 分钟。 7. ★灌装机：灌装液位：液位控制在对应产品要求标准位置，灌装精度要求如下： <table><tr><td>序 号</td><td>灌装液位</td><td>标 准 偏 差</td><td>不良率</td></tr></table>	序 号	灌装液位	标 准 偏 差	不良率
序 号	灌装液位	标 准 偏 差	不良率			

条款号	条款名称	编列内容			
		1	≤500mL	1.2mL	≤0.01%
		2	500mL<X<1000mL	1.7mL	≤0.01%
		3	1000mL<X<1500mL	2.0mL	≤0.01%
		8. 旋盖机：★封盖不良率在万分之五以内（含无盖、高盖、歪盖等）。			
10.5	否决投标条款汇总	招标人应当在招标文件中将投标文件的否决性条款单列，招标文件的其他条款与该单列的否决性条款不一致的，以单列的否决性条款为准。如招标文件补遗中增加否决性条款的，招标人应当重新单列完整的投标文件否决性条款，并发给所有投标人。否决性条款是指招标文件中规定的不予受理投标或者作无效标以及不合格标处理等否定投标文件效力的条款。 1. 若出现以下情况，电子招标投标交易平台将予以拒收其投标文件：在招标文件规定的投标截止时间后递交投标文件的。 2. 若出现不符合初步评审标准中的评审因素，当无效标处理。			

1. 总则

1.1 招标项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对设备及辅助设施采购安装及相关服务进行招标。

1.1.2 招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 招标项目的资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源及比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、服务工期和质量标准

1.3.1 招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 交货期：见投标人须知前附表。

1.3.3 交货地点：见投标人须知前附表。

1.3.4 技术性能指标：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本招标项目资质条件、能力和信誉：详见本项目招标公告。

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，联合体除应符合本章第 1.4.1 项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体主办方和各方权利义务，并承诺就中标项目向招标人承担连带责任；

(2) 由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

(3) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本招标项目中投标，否则各相关投标均无效。

1.4.3 投标人不得存在的情形：见投标人须知前附表。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 投标预备会

本项目不召开投标预备会。

1.10 分包

1.10.1 投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性设计工作进行分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额和资质要

求等限制性条件，除投标人须知前附表规定的非主体、非关键性设计工作外，其他工作不得分包。

1.10.2 中标人不得向他人转让中标项目，接受分包的人不得再次分包。中标人应当就分包项目向招标人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

1.11 响应和偏差

1.11.1 投标文件应当对招标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于招标人的响应，否则，投标人的投标将被否决。实质性要求和条件见投标人须知前附表。

1.11.2 投标人应根据招标文件的要求提供投标设备技术性能指标的详细描述、技术支持资料及技术服务和质保期服务计划等内容以对招标文件作出响应。

1.11.3 投标文件中应针对实质性要求和条件中列明的技术要求提供技术支持资料。技术支持资料以制造商公开发布的印刷资料，或检测机构出具的检测报告或投标人须知前附表允许的其他形式为准，不符合前述要求的，视为无技术支持资料，其投标将被否决。

1.11.4 投标人须知前附表规定了可以偏差的范围和最高偏差项数的，偏差应当符合投标人须知前附表规定的偏差范围和最高项数，超出偏差范围和最高偏差项数的投标将被否决。

1.11.5 投标文件对招标文件的全部偏差，均应在投标文件的商务和技术偏差表中列明，除列明的内容外，视为投标人响应招标文件的全部要求。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评（定）标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 用户需求书；
- (6) 投标文件格式；
- (7) 投标人须知前附表规定的其他资料。

根据本章第 1.9 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前通过广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站进入提问区域将问题提交给招标人或招标代理，要求招标人对招标文件予以澄清，提交问题时一律不得署名。

2.2.2 招标人应在投标截止时间 15 日前解答投标人对招标文件提出的疑问，形成答疑纪要，方可在交易中心网站“项目答疑纪要”专区发布。

2.2.3 招标答疑纪要作为招标文件的一部分，一经在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站发布，视作已发放给所有投标人，投标人可在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站浏览、

下载招标答疑纪要。

2.2.4 除非招标人认为确有必要答复，否则，招标人有权拒绝回复投标人在本章第 2.2.1 项规定的时间后的任何澄清要求。

2.2.5 若招标答疑纪要与招标文件有矛盾时，以广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站最后发布的答疑纪要为准。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标文件发出后,在提交投标文件截止时间 15 日前，招标人可对招标文件进行必要的澄清或修改。

2.3.2 招标文件的澄清或修改在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站发布。招标文件的澄清或修改一经在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站发布，视作已发放给所有投标人，招标文件的修改内容作为招标文件的组成部分，具有约束作用。

2.3.3 招标文件的澄清、修改均以广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站发布的内容为准。当招标文件的澄清、修改在同一内容的表述不一致时，以广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站最后发布的内容为准。

2.3.4 为使投标人在编制投标文件时有充分的时间对招标文件的澄清、修改、补充等内容考虑进去，招标人将酌情延长提交投标文件的截止时间，具体时间将在招标文件的修改、补充通知中予以明确。若通知中没有明确延长时间，即表示投标时间不延长。

2.4 招标文件的异议

投标人或者其他利害关系人对招标文件有异议的，应当在投标截止时

间 10 日前以书面形式提出。潜在投标人或利害关系人可以通过线下或线上的形式提出异议。线上提出异议的，应通过交易平台提交，招标人也应通过交易平台答复线上提出的异议。具体按照交易平台相关指南进行操作。招标人将在收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

- (1) 投标函及投标函附录；
- (2) 法定代表人身份证明（适用于无委托代理人的情况）、授权委托书（适用于有委托代理人的情况）；
- (3) 商务和技术偏差表；
- (4) 报价表；
- (5) 商务部分（含资格审查部分）；
 - 1) 资格审查资料；
 - 2) 业绩情况表；
 - 3) 投标人资信证明材料；
 - 4) 不转包承诺书
 - 5) 不违法违规分包承诺书
 - 6) 招标文件设备短名单响应情况表
- (6) 技术部分；
 - 1) 清晰的工艺流程图及平面布局图

2) 工程界限图

3) 技术参数的详细应答（工艺描述）

4) 详细备品备件清单

5) 项目工作推进计划

6) 施工安全管理方案

7) 详细的供货及安装调试方案描述

8) 技术参数的详细应答

9) 安全管理方案

10) 售后服务方案

11) 投标设备技术性能指标的详细描述。

(7) 投标人认为其他应该提供的材料（含定标因素评审需提供的资料）

(8) 投标人须知前附表规定的其他资料

注：各部分文件应分别编制并满足项目评审要求。投标文件编制要求详见第六章投标文件格式“投标文件编制要求”。

投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

3.2 投标报价

3.2.1 投标报价应包括国家规定的增值税税金，除投标人须知前附表另有规定外，增值税税金按一般计税方法计算。投标人应按第六章“投标文件格式”的要求进行报价。

3.2.2 投标人应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

3.2.3 投标总报价为各单项报价金额之和，投标总报价与各单项报价的合价不一致的，应以各单项合价累计数为准，修正投标总报价；如单项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他单项报价之中。投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标总报价金额，应同时修改投标文件报价表中的相应报价。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

3.2.4 招标人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价在投标人须知前附表中载明。

3.2.5 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

3.3 投标有效期

3.3.1 投标有效期按投标须知前附表。

3.3.2 在投标有效期内，投标人撤销投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人应予以书面答复，同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金及以现金或者支票形式递交的投标保证金的银行同期存款利息。

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人按投标须知前附表规定递交投标保证金。

3.4.2 投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、形式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

3.4.3 招标人最迟将在与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标

人和中标人退还投标保证金。投标保证金以现金或者支票形式递交的，还应退还银行同期存款利息。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

(1) 投标人在投标有效期内撤销投标文件；

(2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由不与招标人订立合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金；

(3) 发生投标人须知前附表规定的其他可以不予退还投标保证金的情形。

3.5 资格审查资料（适用于未进行资格预审的）

3.5.1 资格审查资料应按招标公告“3. 投标人资格要求”提供。

3.5.2 本项目采用电子化资格后审，由评标委员会负责对投标人的资格进行审查，评标时只对通过资格审查的投标人进行下一阶段的评审。

3.5.3 资审合格后，投标人的资格发生变化而不满足投标人合格条件，在发出中标通知书前，资格问题仍未解决的，招标人将取消其中标资格。

3.6 备选投标方案

3.6.1 除投标人须知前附表规定允许外，投标人不得递交备选投标方案，否则其投标将被否决。

3.6.2 允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，招标人可以接受该备选投标方案。

3.6.3 投标人提供两个或两个以上投标报价，或者在投标文件中提供

一个报价，但同时提供两个或两个以上技术方案的，视为提供备选方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标书附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关供货期、投标有效期、供货要求、招标范围等实质性内容作出响应。投标文件在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.7.3 投标文件全部采用电子文档，除投标人须知前附表另有规定外，投标文件所附证书证件均为原件扫描件，并采用单位和个人数字证书，按招标文件要求在相应位置加盖电子印章。由投标人的法定代表人签字或加盖电子印章的，应附法定代表人身份证明，由代理人签字或加盖电子印章的，应附由法定代表人签署的授权委托书。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标人应当按照招标文件和电子招标投标交易平台的要求加密投标文件，具体要求见投标人须知前附表。

4.1.2 如有提交备用电子投标文件，封套上应写明的内容见投标人须知前附表。

4.1.3 投标人在投标截止期后逾期或未在指定地点递交备用电子投标

文件的，或投标人递交的备用电子投标文件未按招标文件要求密封或未在密封处盖章的，或投标人代表未凭法定代表人证明书原件、授权委托书原件（仅限于非法定代表人）、本人身份证原件按要求递交备用电子投标文件的，招标人将予以拒收。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 投标人完成电子投标文件上传后，电子招标投标交易平台即时向投标人发出递交回执通知。递交时间以递交回执通知载明的传输完成时间为准。

4.2.5 逾期送达的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知招标人。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的通知，应按照本章第 3.7.3 项的要求加盖电子印章。电子招标投标交易平台收到通知后，即时向投标人发出确认回执通知。

4.3.3 投标人撤回投标文件的，招标人自收到投标人书面撤回通知之日起 5 日内退还已收取的投标保证金。

4.3.4 在投标截止时间之后，投标人不得补充、修改和更换投标文件。

4.3.5 在投标截止后，投标人在投标有效期终止日前，投标人不能撤回投标文件，否则其投标保证金将被没收。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间（开标时间），在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加。开标时，投标人代表有权出席开标会，也可以自主决定不参加开标会，投标人未到场签名确认开标结果的，视为默认开标结果。

5.2 开标程序

详见投标人须知前附表。

5.3 开标异议

开标时，投标人代表有权出席开标会，也可以自主决定不参加开标会，若投标人代表对开标过程提出异议，应当在唱标结束后的规定时间内、使用单位数字证书登录交易平台后通过交易平台提出。招标人授权招标代理机构工作人员使用招标代理机构数字证书登录交易平台答复异议，未答复的，开标程序不得结束。

6. 评（定）标

本项目评（定）标办法采用评定分离评标定标法。评标办法采用有限数量制评审法，定标办法采用“记名投票+撰写评语”定标法。评标、定标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.1 评标

6.1.1 评标委员会

评标由招标人依法依规组建的评标委员会负责。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- （1）投标人或投标人主要负责人的近亲属；
- （2）项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- （3）与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- （4）曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的；
- （5）与投标人有其他利害关系。

6.1.3 评标委员会按照第三章“评（定）标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评（定）标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.1.4 评标工作开始前，招标人（或招标代理单位）应当向评标委员会提供评标所需的信息，包括招标项目的范围、性质、特殊性、需求目标和实施要点，以及招标文件规定的评标方法、评标因素及标准等，但不得明示或者暗示其倾向或者排斥特定投标人。

6.1.5 评标委员会在开始评标前，应了解评标专家的职责及守则，认

真阅读附件五《评标委员会成员声明》的内容并签名，签字后方可进行评标。

6.1.6 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，招标人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

6.1.7 评标完成后，评标委员会应当向招标人提交书面评标报告和合格中标候选人名单。评标委员会推荐合格中标候选人的人数见投标人须知前附表。

6.2 定标

6.2.1 定标委员会

定标由招标人依法依规组建的评标委员会负责，定标委员会成员于约定时间到达定标室参加由招标人组织的定标会。

6.2.2 招标人在合格的中标候选人公示完成后 10 个工作日内，在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）举行定标会议完成定标工作。

6.2.3 定标委员会按照第三章“评（定）标办法”中定标阶段规定的方法、定标因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评（定）标办法”没有规定的方法、定标因素和标准，不作为定标依据。

6.2.4 定标工作开始前，招标人（或招标代理单位）应当向定标委员会提供定标所需的信息，包括招标项目的范围、性质、特殊性、需求目标和实施要点，以及招标文件规定的定标方法、定标因素及标准等，但不得明示或者暗示其倾向或者排斥特定合格中标候选人。

6.2.5 定标委员会在开始定标前，应了解定标专家的职责及守则，认真阅读附件六《定标委员会成员声明》的内容并签名，签字后方可进行定标。

6.2.6 定标过程中，定标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续定标的，招标人有权更换。被更换的定标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的定标委员会成员重新进行评审。

6.2.7 定标委员会根据定标评审情况确定中标人后，撰写及签署定标报告并向招标人提交书面定标报告。

7. 合同授予

7.1 中标候选人公示

招标人在收到评标报告之日起 3 日内，按照投标人须知前附表规定的公示媒介和期限公示合格中标候选人，公示期不得少于 3 天。因异议或投诉生效导致合格中标候选人不符合中标资格的，将取消其合格中标候选人资格；因异议或投诉生效导致所有合格中标候选人均不符合招标文件要求的，应当重新组织招标。

7.2 评标结果异议

投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在中标候选人公示期间提出。投标人或者其他利害关系人可以通过线下或线上的形式提出异议。线上提交的，应通过交易平台进行，招标人也应通过交易平台答复线上提交的异议。招标人将在收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。

7.3 中标候选人履约能力审查

中标候选人的经营、财务状况发生较大变化或存在违法行为，招标人认为可能影响其履约能力的，将在发出中标通知书前提请原评标委员会按照招标文件规定的标准和方法进行审查确认。

7.4 定标

7.4.1 定标方式方法根据第三章“评（定）标办法”执行。

7.4.2 中标人放弃中标、或被取消中标资格，或因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约担保而在规定的期限内未能提交的，招标人可从其他合格的中标候选人中采用原定标办法，由原定标委员会重新确定中标人，也可以重新招标。

7.4.3 定标后出现中标人不符合法定情形的，招标人可从其他合格的中标候选人中采用原定标办法，由原定标委员会确定中标人，也可以重新招标。

7.5 中标通知

7.5.1 在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，中标人自行于广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）交易平台下载中标通知书，同时招标人将中标结果通过广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）交易平台公开发布。中标人须对其投标文件真实性负责，并准备投标文件涉及的所有原件待查，如存在弄虚作假情况或原件不齐或与原件不符的，招标人有权取消其中标人资格，并上报建设行政主管部门。

7.5.2 招标人应当自确定中标人后，向招投标监管机构提交招标投标情况的书面报告；经招投标监管机构备案后，方可发出中标通知书。中标

通知书由招标人颁发，并经广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）确认。

7.6 履约保证金

7.6.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的形式、金额和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的或者事先经过招标人书面认可的履约保证金格式向招标人提交履约保证金。

7.6.2 中标人不能按本章第 7.6.1 项要求提交履约保证金的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.7 签订合同

7.7.1 招标人和中标人应当在中标通知书发出之日起 30 日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，招标人有权取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.7.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同，或者在签订合同时向中标人提出附加条件的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

7.7.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与招标人签订合同，就中标项目向招标人承担连带责任。

8. 纪律和监督

8.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄露招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

8.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

8.3 对评（定）标委员会成员的纪律要求

评（定）标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投（定）标文件的评审和比较、合格中标候选人的推荐情况以及评（定）标有关的其他情况。在评（定）标活动中，评（定）标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评（定）标程序正常进行，不得使用第三章“评（定）标办法”没有规定的评审因素和标准进行评（定）标。

8.4 对与评（定）标活动有关的工作人员的纪律要求

与评（定）标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投（定）标文件的评审和比较、合格中标候选人的推荐情况以及评（定）标有关的其他情况。在评（定）标活动中，与评（定）标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评（定）标程序正常进行。

8.5 投诉

8.5.1 投标人或者其他利害关系人认为招标投标活动不符合法律、行

政法规规定的，可以自知道或者应当知道之日起 10 日内向有关行政监督部门投诉。投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

8.5.2 投标人或者其他利害关系人对招标文件、开标和评（定）标结果提出投诉的，应当按照投标人须知第 2.4 款、第 5.3 款和第 7.2 款的规定先向招标人提出异议。异议答复期间不计算在第 8.5.1 项规定的期限内。

9. 是否采用电子招标投标

本招标项目是否采用电子招标投标方式，见投标人须知前附表。

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

附件一：开标记录表（按广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）系统生成格式）

附件二：问题澄清通知（按广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）问题澄清通知格式）

附件三：问题的澄清（按广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）问题澄清格式）

附件四：中标通知书（按广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）中标通知书格式）

附件五：

评标委员会成员声明

本项目招标人：

本人就参与_____（项目名称）_____项目的评标工作，作出郑重声明：

一、本人严格遵守评标场所管理规定，服从评标场所现场管理。本人完全知悉并自愿在评审过程中通过电子手写签名板产生电子形式的签名，并认同由此方式产生的签名与本人手写、电子签名具有同等效力；本人使用该签名所签署的评标（审）材料及内容均为本人充分理解并符合本人真实意思表示。

二、在本项目评标开始前，本人不存在以下需要向招标人提出回避的情形：（一）接收到任何单位或者个人授意本人倾向或者排斥本项目特定投标人的电话、短信、微信等；（二）私下接触本项目投标人；（三）收受本项目投标人、中介人、其他利害关系人的财物或者其他好处；（四）法律法规等规定的回避情形。

三、本人将按照本项目招标文件规定的评标标准和方法，客观、公正地对投标文件提出评审意见，不故意拖延评标时间，或者敷衍塞责随意评标，不透露本项目评标委员会成员身份，不透露对本项目投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况、在评标过程中知悉的国家秘密和商业秘密以及与评标有关的其他情况。在本项目评标过程中，本人不对评标委员会其他成员的独立评审施加不当影响；不接受任何单位或者个人明示或者暗示提出的倾向或者排斥本项目特定投标人的要求；不对评标委员会其他成员或者其他人员发表带有倾向性、误导性的言论或者暗示性的意见建议。

四、评标结束后，如果本项目需要复核或者存在异议的，本人理解招标人将暂缓支付评审酬劳。本人保证在招标人要求的时间内配合招标人进行复核或者异议处理工作，也保证在规定时间内配合招标监督机构依法对本项目评审情况进行的调查。如果本人存在评审错误的，本人将主动改正错误，配合招标人挽回损失。

五、招标监督机构依法处理本项目投诉、信访或者举报时，经调查后确认本人存在评审错误的，本人接受招标人不支付本项目评审酬劳、将本人列入招标人评标专家回避名单等相关处理措施，本人也接受本项目招标监督机构依法对本人进行的处理。

如果本人违反上述声明内容，造成的后果由本人自行承担。

声明人： （签名）

附件六：

定标委员会成员声明

本项目招标人：

本人就参与_____（项目名称）_____项目的定标工作，作出郑重声明：

一、本人严格遵守定标场所管理规定，服从定标场所现场管理。本人完全知悉并自愿在评审过程中通过电子手写签名板产生电子形式的签名，并认同由此方式产生的签名与本人手写、电子签名具有同等效力；本人使用该签名所签署的定标（审）材料及内容均为本人充分理解并符合本人真实意思表示。

二、在本项目定标开始前，本人不存在以下需要向招标人提出回避的情形：（一）接收到任何单位或者个人授意本人倾向或者排斥本项目特定投标人的电话、短信、微信等；（二）私下接触本项目投标人；（三）收受本项目投标人、中介人、其他利害关系人的财物或者其他好处；（四）法律法规等规定的回避情形。

三、本人将按照本项目招标文件规定的定标标准和方法，客观、公正地对投标文件提出评审意见，不故意拖延定标时间，或者敷衍塞责随意定标，不透露本项目定标委员会成员身份，不透露对本项目投标文件的评审和比较、中标人的情况、在定标过程中知悉的国家秘密和商业秘密以及与定标有关的其他情况。在本项目定标过程中，本人不对定标委员会其他成员的独立评审施加不当影响；不接受任何单位或者个人明示或者暗示提出的倾向或者排斥本项目特定投标人的要求；不对定标委员会其他成员或者其他人员发表带有倾向性、误导性的言论或者暗示性的意见建议。

四、定标结束后，如果本项目需要复核或者存在异议的，本人理解招标人将暂缓支付评审酬劳。本人保证在招标人要求的时间内配合招标人进行复核或者异议处理工作，也保证在规定时间内配合招标监督机构依法对本项目评审情况进行的调查。如果本人存在评审错误的，本人将主动改正错误，配合招标人挽回损失。

五、招标监督机构依法处理本项目投诉、信访或者举报时，经调查后确认本人存在评审错误的，本人接受招标人不支付本项目评审酬劳、将本人列入招标人评（定）标专家回避名单等相关处理措施，本人也接受本项目招标监督机构依法对本人进行的处理。

如果本人违反上述声明内容，造成的后果由本人自行承担。

声明人： （签名）

第三章 评（定）标办法（有限数量制评审法）

评标办法前附表

条款号	评审因素	评审标准
1	评标方法	本项目采用“评定分离”，其中评标方法为：评标阶段采用有限数量制评审法。评标委员会按照招标文件规定，对通过初步审查（含形式评审、资格评审、响应性评审）的合格的投标人计算各有效投标文件的总得分，并按照总得分从高到低排列先后次序。总得分相同的，以技术部分得分高的优先，如技术部分得分相同的，由评标委员会按照合格中标候选人人数的规定采用记名投票方式确定排序。评标委员会应按排序先后，在有效的投标人中，向招标人推荐前 5 名投标人为合格中标候选人【合格中标候选人不排序，按统一社会信用代码后 4 位（除校验码外）大小排位，如统一社会信用代码后 4 位出现字母情况的，字母以“0”进行代替大小排位，如出现后 4 位（除校验码外）大小一致的，则随机排位】进入定标阶段（若有效投标人 3-5 名的，则无需进入评分（商务评分、技术评分、投标报价评分）环节，推荐全部有效的投标人为合格中标候选人进入定标阶段），并递交评标报告。
2.1.1	形式评审标准	投标人名称
		与营业执照一致。 有法定代表人（单位负责人）或其委托代理人签字（或盖章或签章）并加盖单位章。由法定代表人（单位负责人）签字（或盖章或签章）的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明，由代理人签字（或盖章或签章）的，应附授权委托书。

		投标文件格式	投标函及投标函附录、投标报价汇总表、投标报价表、 投标人声明、不转包承诺书、不违法违规分包承诺书、 招标文件设备短名单响应情况表符合第六章“投标文件格式”的规定。
		联合体投标人	本项目不接受联合体投标
		备选投标方案	不得提交备选投标方案
		投标人机器码	投标人与本项目其他投标人加密打包投标文件电脑 机器特征码一致的(以广州交易集团有限公司(广州 公共资源交易中心)评标系统的检索信息为准),其投 标将被否决。
2.1.2	资格评 审标准	营业执照	符合招标公告第 3.1 条要求。
		资格要求	符合招标公告第 3.1 条要求。
		业绩要求	符合招标公告第 3.1 条要求。
		其他要求	符合招标公告第 3.2 条要求。
		联合体投标人	<u>本次招标不接受联合体投标。</u>
		不存在禁止投 标的情形	不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何 一种情形(以投标人声明为评审依据)。
2.1.3	响应性 评审标 准	投标报价	符合第二章“投标人须知”第 3.2 款规定且投标报价 不低于成本报价竞标的。
		投标内容	符合第二章“投标人须知”第 1.3.1 项规定(以投标 函附录进行评审)。
		交货期	符合第二章“投标人须知”第 1.3.2 项规定(以投标 函附录进行评审)。
		交货地点	符合第二章“投标人须知”第 1.3.3 项规定(以投标 函附录进行评审)。
		投标有效期	符合第二章“投标人须知”第 3.3.1 项规定(以投标 函附录进行评审)。

		投标保证金	符合第二章“投标人须知”第 3.4.1 项规定。
		商务和技术性能指标	投标文件的《商务和技术偏差表》满足招标文件第五章《用户需求书》带★条款，否则为无效标。
		串通投标情形	不存在串通投标情形（串通投标情形以《中华人民共和国招标投标法实施条例》的规定为准）。
条款号		条款内容	编列内容
2.2.1		分值构成 (总分 100 分)	A 商务部分： <u>10%</u> B 技术部分： <u>35%</u> C 投标报价： <u>55%</u>
2.2.2		评标基准价计算方法	若通过初步评审的投标人在 3 名或以内，以通过初步评审的各投标人的投标总价的算术平均值下浮 1%作为评标基准价；若通过初步评审的投标人在 3 名以上，则在通过初步评审的投标人中将商务及技术部分得分排序前 3 名的投标总价的算术平均值下浮 1%作为评标基准价。（小数点后保留两位小数，第三位小数四舍五入）
2.2.3		投标总价的偏差率计算公式	偏差率= 投标总价 — 评标基准价 / 评标基准价*100% （偏差率四舍五入保留 2 位小数，报价偏差率不足 1%的，按直线内插法计算投标报价得分）
条款号		评分因素	评分标准
2.2.4 (1)	商务评分标准 (10%)	类似业绩 (100 分)	投标人自 2021 年 1 月 1 日至投标截止之日完成过类似项目业绩。按所提供业绩每条生产线累加的产能规模由高到低排序，横向对比排名第 1 的得 100 分，排名第 2-3 的得 80 分，排名第 4-5 名的得 60 分，排名第 5 名以后不得分。 注：业绩证明材料须同时满足以下 4 点： (1)类似项目业绩是指承接过单条生产线设计产能≥24000 瓶/h 的常温无菌吹灌旋一体机设备的供货业绩，须明确体现常温无菌及吹灌旋一体的功能； (2)投标人需同时提供①合同关键页（至少包括首页、含相关供货内容的合同页、签字盖章页、合同签订日

			期页等，如合同为外文版本须同时提供中文翻译版本）；②无菌验证；③经使用方签字或盖章的验收证明（或生产效率证明）资料。所有复印件加盖投标人公章，否则视为无效证明材料； (3) 业绩时间以合同的签订时间为准； (4) 如上述资料不能清晰证明类似项目业绩的相关信息的，还须提供其他有效的证明资料。
2.2.4 (2)	技术评分标准 (35%)	技术指标响应 (5 分)	对设备技术指标、品牌选型响应（包括满足项目实际使用功能要求和相关技术、安全、实施要求，以及投标人拟投的主要设备的配置及品牌选型等进行综合评审）的可靠性、质量等进行横向比较，优的得(3, 5]分，良得(2, 3]分，一般得(0, 2]分，未提供不得分。
		核心技术指标 响应（50 分）	(1) 投标人承诺的灌装机每次清洗后生产中性产品的时间，按无菌保持时间不低于 120h 的由长到短排序，排名第 1 名的得 10 分，排名第 2 名的得 8 分，排名第 3 名的得 5 分，排名第 4 名及以后的得 3 分，低于 120h 的不得分（并列排名不占名次）。 注：需提供灌装机每次清洗后生产中性产品的时间承诺书，并加盖投标人公章。未能提供承诺的，本项得 0 分。
			(2) ①投标人承诺提供吹灌一体机单次 CIP 消耗能源成本合计金额横向对比最低到高排序，横向对比排名第 1 的得 3 分，排名第 2-3 的得 2 分，排名第 4-5 名的得 1 分，排名第 5 名以后不得分。 ②投标人承诺提供吹灌一体机每小时正常生产消耗能源成本合计金额横向对比最低到高排序，横向对比排名第 1 的得 12 分，排名第 2-3 的得 8 分，排名第 4-5 名的得 3 分，排名第 5 名以后不得分。 注：以《吹灌旋一体机能耗表》填报的数据为准，不提供不得分。
			(3) 投标人承诺的吹灌一体机 CIP/COP/SIP/SOP 时间（CIP 五步法，不换型，计算周期为上一个生产批次最后 1 瓶结束到下一个生产周期第 1 瓶开始）按清洗时间由短到长排序，排名第 1 的得 5 分，排名第 2 的得 3 分，排名第 3 的得 1 分，排名第 4 名及以后的得 0.5 分（并列排名不占名次）。 注：需提供设备的 CIP/SIP/COP/SOP 清洗杀菌时长及能耗信息，并加盖投标人公章。未能提供完整、清晰数据承诺的，本项得 0 分。

			(4) 投标人承诺针对同口径不同克重、模具切换：换型时间等于 2.5 小时（硬件、软件切换时间，不包含 CIP、COP、SIP、SOP 等过程）的基础上，每减少 15 分钟，得 2.5 分，本项最高得 5 分。 注：需提供针对同口径不同克重、模具切换的换型时间承诺书，并加盖投标人公章。未能提供承诺的，本项得 0 分。
			(5) 投标人针对灌装瓶型灵活性：①设计灵活性，瓶型具备轻量化潜力；②生产灵活性，同瓶胚、不同瓶型是否需要挑战测试、风味测试； 横向对比，优的得 (7, 10] 分，良得 (4, 7] 分，一般得 (0, 4] 分，未提供不得分。
			(6) 明确硬件、软件的保修范围及保修年限，保修期限内发生故障后的响应时间承诺，由长到短排序，排名第 1 的得 5 分，排名第 2 的得 3 分，排名第 3 的得 1 分，排名 4 名及以后的得 0.5 分（并列排名不占名次）。 注：需提供保修期限及相应时间的承诺书，并加盖投标人公章。未能提供承诺的，本项得 0 分。
		系统整体方案 (针对投标人的整体方案) (30 分)	根据投标人提供的方案描述和技术参数及各类图纸进行评审，完全满足技术需求，配置科学为优，得 (25, 30] 分，基本满足技术需求，配置合理为良，得 (15, 25] 分，部分满足技术需求，配置一般，得 (0, 15] 分，未提供不得分。
		安装调试能力 (10 分)	根据投标人提供的项目工作推进计划、施工安全管理方案等，优的得 (3, 5] 分，良得 (2, 3] 分，一般得 (0, 2] 分，未提供不得分。
			有自己的专业安装管理队伍及项目管理人员，安装调试能力强，得 (3, 5] 分； 有自己的专业安装管理人员，但没有自己专业安装队伍及项目管理人员，安装调试能力较强，得 (2, 3] 分； 无自己专业安装队伍和项目管理人员，安装调试能力一般，得 (0, 2] 分，未提供不得分。 注：1、提供安装能力资质（若有）；2、提供安装团队架构文件（若有）。

		培训及售后服务方案 (5分)	针对项目在运营过程中提供切实可行的技术培训方案；培训方案需满足招标文件要求包含培训时长、培训对象及目标、培训结构等要求。 合理周到的售后服务方案（含售后技术咨询服务、后期服务响应时间、人员安排、服务网点设置等）、合理化建议等进行横向比较。 综合考虑各投标人提供的培训及售后方案，优的得(3,5]分，良得(2,3]分，一般得(0,2]分，未提供不得分。
2.2.4 (3)	投标报价评分 标准 (55%)	投标报价得分 (100分)	投标总价等于评标基准价时得100分。投标总价每高于评标基准价1%的，扣1分；每低于评标基准价1%，扣0.8分，扣至0分为止，中间采用插值法计算，得分精确到小数点后两位。

说明：1. 投标人总得分为各评委评分的算术平均分（分数出现小数点时，保留小数点后二位，第三位小数四舍五入）。

2. 如对形式评审、资格评审、响应性评审中某种情形的评审意见不一致时，以评标委员会过半数成员的意见作为评标委员会对该情形的认定结论。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

3. 不得将文件顺序、明显的文字错误等列为否决投标的情形。评委发现投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致、有明显文字和计算错误的，应当要求投标人作必要的澄清、说明后再判定投标人是否通过有效评审，不得直接认定其不通过有效评审。

1. 评标方法

本次评标采用有限数量制评审法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第 2.2 款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐合格的中标候选人。综合评分相等时，按照评标办法前附表的规定确定顺序。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

（1）商务部分：见评标办法前附表；

（2）技术部分：见评标办法前附表；

（3）投标报价：见评标办法前附表。

2.2.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

2.2.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

2.2.4 评分标准

（1）商务评分标准：见评标办法前附表；

（2）技术评分标准：见评标办法前附表；

(3) 投标报价评分标准：见评标办法前附表；

3. 评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会可以要求投标人提交第二章“投标人须知”规定的有关证明和证件的原件，以便核验。评标委员会依据本章第 2.1 款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。评委发现投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致、有明显文字和计算错误的，应当要求投标人作必要的澄清、说明后再判定投标人是否通过初步审查，不得直接否决投标。如评标委员会的评审意见不一致时，以评标委员会过半数成员的意见作为评标委员会对该情形的认定结论。若通过初步评审的投标人不足 3 名时，则本项目招标失败。

不得将文件顺序、明显的文字错误等列为否决投标的情形。若出现评标委员会否决投标的，应在评标报告中载明否决投标的具体情形、原因。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

(1) 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏差超出招标文件规定的偏差范围或最高项数；

(2) 有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

3.1.3 投标报价有算术错误及其他错误的，评标委员会对投标报价进行修正，并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标。

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2) 总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；

(3) 投标总报价为各单项报价金额之和，投标总报价与单项报价的合价不一致的，应以各单项合价累计数为准，修正投标总报价；

(4) 如果单项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他单项报价之中。

3.1.4 按就低不就高原则，当修正后报价小于原报价，总价按修正后报价；当修正后报价大于原报价，总价按原报价，并在签订合同时载明在过程支付和结算价中扣除修正报价与原报价的差额。

3.1.6 只有通过初步评审的投标人才能进入下一阶段详细评审。当通过初步评审的有效投标人不足 3 名时，招标人应当依法重新组织招标。在进行形式评审、资格评审、响应性评审过程中，若评委意见不一致时，则按少数服从多数的原则，决定该投标人是否通过相应阶段的评审，进入下一阶段评审。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

(1) 按本章第 2.2.4 (1) 目规定的评审因素和分值对商务部分计算出得分 A；

(2) 按本章第 2.2.4 (2) 目规定的评审因素和分值对技术部分计算出得分 B；

(3) 按本章第 2.2.4 (3) 目规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分 C。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人总得分=商务部分 A (10%) +技术部分 B (35%) +投标报价 C (55%)。投标人总得分为各评委评分的算术平均分（分数出现小数点时，保留小数点后二位，第三位小数四舍五入）。

3.2.4 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，评标委员会应当认定该投标人以低于成本报价竞标，并否决其投标。

3.2.5 评标委员会汇总各有效投标文件的总得分（只有通过初步评审的投标人才参与投标人总得分汇总），并按照本章前附表第 1 项的要求推荐合格的中标候选人进入定标阶段。

注：编写评标报告时，合格中标候选人不排序，按统一社会信用代码后 4 位（除校验码外）大小排位，如统一社会信用代码后 4 位出现字母情况的，字母以“0”进行代替大小排位，如出现后 4 位（除校验码外）大小一致的，则随机排位。

3.2.6 评标委员会编写、签署评标报告。评标报告由评标委员会全体成员签字，对评标结论持有异议的评标委员会成员可以书面方式阐述其不同意见和理由。

3.2.7 评标委员会向招标人提交书面评标报告，评标过程中使用的文件、表格以及其他资料应当即时归还招标人（招标代理机构）。

3.3 投标文件的澄清

3.3.1 在评标过程中，评标委员会中两人或以上的成员可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 投标人应以书面形式进行澄清，澄清中的承诺性意思表示在投标文件有效期内均对投标人有约束力。澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容（除评标委员会对评标中发现算术错误进行修正后要求投标人以澄清形式进行的核实和确认外），超出部分不作为评标委员会相应评审的依据。

3.3.3 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，直至满足评标委员会的要求。

3.4 评标结果

评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面资格审查报告、评标报告和合格中标候选人名单。

4. 定标办法、程序和细则

4.1 定标由招标人依法依规组建的定标委员会负责。在评标委员会推荐的合格中标候选人中推荐中标人。

4.2 定标时间和地点：

招标人在合格的中标候选人公示完成后 10 个工作日内在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）举行定标会议，招标人按规定程序完成定标工作。

4.3 定标规则及程序

4.3.1 本项目采用“记名投票+撰写评语”定标法进行定标

4.3.2 定标委员会在评标委员会评审的基础上，根据定标因素对定标候选人进行评审比较后，进行票决排名确定排序的中标候选人。

4.3.3 定标工作开始前，招标人（或招标代理单位）应当向定标委员会提供定标所需的信息，包括招标项目的范围、性质、特殊性、需求目标和实施要点，以及招标文件规定的定标方法、定标因素及标准等，但不得明示或者暗示其倾向或者排斥特定合格中标候选人。

4.3.4 定标过程中，定标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续定标的，招标人有权更换。被更换的定标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的定标委员会成员重新进行评审。

4.3.5 定标辅助资料为评标阶段的评标报告、投标人提交的投标文件。

4.3.6 定标委员会根据定标辅助资料，在同等条件下，定标因素具体评价标准详见《定标因素表》

4.3.7 定标委员会根据定标因素对定标候选人进行评审比较后，进行票决排名确定排序的中标候选人。票决宜采取投票计分法，即各定标委员会成员对定标候选人进行打分，最优的 N 分（N 为定标候选人数量），其次 N-1 分，依此类推，按总分高低推荐排序的中标候选人。票决采用记名方式并注明投票计分理由。得分相同且影响中标候选人排序确定的，可由定标委员会对总分相同的单位进行再次票决确定排序。

4.3.8 定标委员会应当按照按照择优、竞价、物有所值的原则，采用本招标文件确定的定标方法，在评标委员会推荐的定标候选人中择优确定中标人。

4.3.9 编写定标报告，定标委员会全体确认后签署定标报告。定标报告由定标委员会全体成员签字，对定标结论持有异议的成员应以书面方式阐述其不同意见和理由。

4.4 定标委员会向招标人提交书面定标报告后即解散，定标过程中使用的文件、表格以及其他资料不得私自带离。

4.5 招标人应当在定标工作完成后的 3 日内公示中标结果。

4.6 因质疑或投诉生效，重新评标或定标的，评标信息（含业绩、奖项等）、定标信息仍以投标截止时投标人的信息为准。因特殊原因需要延长投标有效期，投标人拒绝延长投标有效期的，仍参与评标、定标，但不被推荐为中标人。

4.7 在合格中标候选人公示期间或在定标前，如有合格的中标候选人放弃中标候选人资格或者被查实存在影响中标候选人资格的违法行为等情形，且合格的中标候选人至少有 1 名的，招标人不再递补其他合格的中标候选人，可以继续定标或依法重新招标；如没有合格的中标候选人的，则依法重新招标。

4.8 在定标后，如中标人放弃中标、或因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约担保而在规定的期限内未能提交的，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，招标人有权取消其中标人资

格或解除合同，可由原定标委员会根据原定标办法从其他合格的中标候选人中重新确定中标人，招标人也可以依法重新招标。

定标因素评审表（定标阶段用表）

工程名称：

序号	评价项目	定标评价的内容
1	价格因素	对合格中标候选人投标报价进行分析，结合拟选用的设备品牌及选型等合理性进行评审。
2	综合因素	1. 对合格中标候选人的研发能力情况，根据所提供的相关证书或资料进行评审。 2. 结合合格中标候选人企业自身实际情况，所承诺投入本项目具备的优势（成功案例、履约能力、配备的驻场人员等）及其他需要补充的资料。 注：由投标人自行提供，格式自拟。
3	技术设计方案	1. 根据本项目产品特性和技术要求，对合格中标候选人的吹灌旋一体设备的研发设计、装配调试等综合能力进行评审。 2. 洁净功能区设计方案（包括设计总体说明、总平面布置图等设计图纸）的完整性、合理性、先进性及施工进度安排情况进行评审。 注：由投标人自行提供，格式自拟。
4	设备供应	对合格中标候选人拟标的设备品牌选型、技术参数、性能、能耗、备品备件完善程度、维修保养等配套服务、对招标文件的响应程度等性能因素进行综合评审。 注：由投标人自行提供，格式自拟。

第四章 合同条款及格式

(另册)

第二卷

第五章 用户需求书

(另册)

第三卷

第六章 投标文件格式

一、投标文件封面格式

（招标项目名称）

投标文件

投标人：（填写投标人单位名称）

日 期： 年 月 日

目 录

一、投标函及投标函附录

二、法定代表人身份证明（适用于无委托代理人的情况）、授权委托书（适用于有委托代理人的情况）

三、商务和技术偏差表

四、**报价表**

五、商务部分（含资格审查部分）

1、资格审查资料

2、业绩情况表

3、投标人资信证明材料

4、不转包承诺书

5、不违法违规分包承诺书

6、招标文件设备短名单响应情况表

六、技术部分

1、清晰的工艺流程图及平面布局图

2、工程界限图

3、技术参数的详细应答（工艺描述）

4、详细备品备件清单

5、项目工作推进计划

6、施工安全管理方案

7、详细的供货及安装调试方案描述

8、技术参数的详细应答

9、安全管理方案

10、售后服务方案

11、投标设备技术性能指标的详细描述

七、投标人认为其他应该提供的材料（含定标因素评审需提供的资料）

八、投标人须知前附表规定的其他资料

一、投标函及投标函附录

投标函

（招标人名称）：

1. 我方已仔细研究了_____（项目名称）_____招标文件的全部内容，愿意以人民币（大写：_____）（¥_____元）的投标总报价，提供本招标项所有设备及技术服务和质保期服务，并按合同约定履行义务。

2. 我方的投标文件包括下列内容：

（1）投标函及投标函附录；

（2）法定代表人身份证明（适用于无委托代理人的情况）、授权委托书（适用于有委托代理人的情况）；

（3）商务和技术偏差表；

（4）**报价表**；

（5）商务部分（含资格审查部分）

①资格审查资料；

②业绩情况表

③投标人资信证明材料

④不转包承诺书

⑤不违法违规分包承诺书

⑥招标文件设备短名单响应情况表

（6）技术部分

①清晰的工艺流程图及平面布局图

②工程界限图

③技术参数的详细应答（工艺描述）

④详细备品备件清单

⑤项目工作推进计划

⑥施工安全管理方案

⑦详细的供货及安装调试方案描述

⑧技术参数的详细应答

⑨安全管理方案

⑩售后服务方案

11 投标设备技术性能指标的详细描述

(7) 投标人认为其他应该提供的材料（含定标因素评审需提供的资料）

(8) 投标人须知前附表规定的其他资料

投标文件的上述组成部分如存在内容不一致的，以投标函为准。

3. 我方承诺除商务和技术偏差表列出的偏差外，我方响应招标文件的全部要求。

4. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。

5. 如我方中标，我方承诺：

(1) 在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；

(2) 在签订合同时不向你方提出附加条件；

(3) 按照招标文件要求提交履约保证金；

(4) 在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

6. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。

7. 我方承诺在招标人确认中标人前向招标人提交在电子税务局平台或税务局窗口开具的“无欠税证明”，若无法在收到通知后三天内提交“无欠税证明”，则招标人有权取消我方的中标资格，我方对此无异议。

8. （其他补充说明）

投标人：（盖单位章）

_____年____月____日

投标函附录

序号	条款名称	约定内容	备注
1	交货期	按招标文件要求	
2	投标内容	按招标文件要求	
3	交货地点	按招标文件要求	
4	合同价款确定方式	按招标文件要求	
5	投标有效期	按招标文件要求	
6	营业执照证号 (统一社会信用代码)		

投标人： (盖单位章)

_____年____月____日

二、法定代表人身份证明（参考格式）

投标人名称：

姓名：_____性别：_____年龄_____；职务：_____系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证扫描件。

注：本身份证明需由投标人加盖单位公章。

投标人：_____（盖单位章）
_____年_____月_____日

二、授权委托书（参考格式）

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改_____（招标项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：投标截止之日起 120 日历天。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证扫描件及委托代理人身份证扫描件

注：本授权委托书需由投标人加盖单位公章并由其法定代表人和委托代理人签字或盖章。

投 标 人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

身份证号码：

委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号码：

____年____月____日

三、商务和技术偏差表

序号	名称	需求说明	要求	投标实际参数	是否偏离（无偏离/正偏离/负偏离）	偏离简述	备注
一	商务部分						
1.	招标合同内容条款	合同条款全部响应	不可负偏离				
二	技术部分						
《用户需求书》							
(一) 带“★”条款							
1	电子文档	★投标文件中，至少包含以下技术资料：清晰的工艺流程图及平面布局图（采用 A2 及以上纸彩色打印）、工程界限图、技术参数的详细应答（工艺描述）、详细备品备件清单、项目工作推进计划、施工安全管理方案。	不可负偏离				
2	吹灌旋一体机	★数量：1 套；配置吹灌旋一体机，满足 28mm 和 38mm 瓶口规格的 PET 瓶生产需求，设计产能 ≥24000 瓶/h，以 500mlPET 瓶计，速度满足 50%~100%可调。	不可负偏离				
3	吹灌旋一体机	★吹灌旋一体机效率：生产效率≥95%。	不可负偏离				
4	吹瓶机	★吹瓶机：额定产能：≥24000 瓶/小时（以 500mL 计算），吹瓶成品不良率≤0.1%，500mL 空瓶容积偏差不大于 8mL。	不可负偏离				
5	吹瓶机	★吹瓶机：瓶坯杀菌分配器及分配管需配置双氧水未喷入瓶坯的状态能够可视化或可通过压力流量来监控（此项适合干法杀菌）。	不可负偏离				
6	吹瓶机	★吹瓶机：吹瓶机开门处理紧急问题丢失无菌后，恢复无菌生产的时间不超过 30 分钟。	不可负偏离				
7	灌装机	★灌装机：灌装液位：液位控制在对应产品要求标准	不				

序号	名称	需求说明	要求	投标实际参数	是否偏离（无偏离/正偏离/负偏离）	偏离简述	备注
		位置，灌装精度要求如下：	可负偏离				
		序号 灌装液位 标准偏差 不良率					
		1 ≤500mL 1.2mL ≤0.01%					
		2 500mL<X<1000mL 1.7mL ≤0.01%					
		3 1000mL<X<1500mL 2.0mL ≤0.01%					
8	灌装机	旋盖机：★封盖不良率在万分之五以内（含无盖、高盖、歪盖等）。	不可负偏离				
(二)不带“★”条款							
1.							
2.							
.....							

备注：

1. 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。
2. “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”。
3. 投标人须在“偏离说明”栏内说明偏离情况，如描述不能清晰表达偏离情况，将按评分标准相应扣分或作否决投标处理。
4. 投标人保证：除商务和技术偏差表列出的偏差外，投标人响应招标文件的全部要求。

投标人： （盖单位章）

_____年____月____日

四、报价表

（一）报价说明

1、各投标单位在最高投标限价内根据企业自身实力进行含税包干固定总价报价（以元为单位，保留两位小数，第三位小数四舍五入）。

2、投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标总价的，应同时修改第六章“投标文件格式”中投标报价表的相应报价。投标函及其附录与投标文件的其他部分就同一事项出现不一致的情况下，该事项以投标函及其附录的描述为准（招标文件另有约定的除外）。

3、投标人的报价须包含“用户需求书”完成设备采购及服务工作的所有费用，包括但不限于人工费、货物的设计、制造、包装、仓储、运输、装卸、保险以及投标人进行的安装（安全文明施工费）、调试、试运行、验收、报装报验直到取得政府相关部门的批复、培训、技术服务（包括技术资料、图纸的提供）、质保期保障服务等的全部含税费用，也包括所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的有关费用及税费。如有进口设备需要支付关税、进口环节税、增值税、运保费等费用，视为包括在总价中，招标人将不另行支付任何费用。投标总价含增值税，开具增值税专用发票时，增值税按国家相关规定执行。

4、投标总价超过最高投标限价的投标文件将被否决其投标。

（二）投标报价汇总表

项目名称：王老吉大健康南沙工厂复合性饮料中试线项目吹灌旋一体机设备及辅助设施采购安装及相关服务

序号	内容	报价	备注
1	吹灌旋一体机设备及辅助设施采购安装及相关服务		
2	培训服务		为期不少于 7 天、参训人数不少于 6 人的培训服务，培训地点为投标方的制造工厂或培训中心。培训安排在设备组装完成并进行初步调试阶段，面向招标方工程师开展。 <u>注：若投标方制造工厂及培训中心均位于国外，则不涉及此项培训与报价。</u>
3	其他（如有）		
4	投标总价（1+2+3 的合计）	含税价格：（大写）人民币 元（¥ 元）（其中：不含税价格¥ 元，税率： %）	

注：1. 投标人须按要求填写所有信息，不得随意更改本表格式。

2. 所有价格均应以人民币报价，金额单位为元，小数点后保留两位。若不含税价格加上税费后与含税价格不一致时，以不含税价格为准修正含税价格作为投标总价。

3. 投标人的报价须包含“用户需求书”完成设备采购及服务工作的所有费用，包括但不限于人工费、货物的设计、制造、包装、仓储、运输、装卸、保险以及投标人进行的安装（安全文明施工费）、调试、试运行、验收、报装报验直到取得政府相关部门的批复、培训、技术服务（包括技术资料、图纸的提供）、质保期保障服务等的全部含税费用，也包括所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的有关费用及税费。如有进口设备需要支付关税、进口环节税、增值税、运保费等费用，视为包括在总价中，招标人将不另行支付任何费用。投标总价含增值税，开具增值税专用发票时，增值税按照国家相关规定执行。

投标人： (盖单位章)
年 月 日

(三) 投标报价表

项目名称：王老吉大健康南沙工厂复合性饮料中试线项目吹灌旋一体机设备及辅助设施
采购安装及相关服务

单位：人民币元

序号	名称	型号规格	制造商/品牌	单位	数量	单价(含税)	合价(含税)	交货期	备注
1	吹灌旋一体机设备			套	1				生产地：
2	瓶盖检测机			套	1				
3	吹干机			套	1				
4	C02 激光打码机			套	1				
5	液位封盖检测机			套	1				
6	无菌生产工艺数据处理及分析系统			套	1				
7	UPS 储能模块			套	1				
8	洁净蒸汽发生器			套	1				
9	冰水机			套	1				
10	吹灌旋一体机设备换型件(满足本项目所有的产品规格生产)								
11	304 不锈钢电柜、304 不锈钢线槽和线管、桥架、管架、支架和配套材料等的设计、采购、安装、调试及相关服务								
12	...								

注：1. 如果投标总价与单价不符，则以单价为准。

2. 表中的单价应包括项目制造或装配中采用的组件和原料的已付和应付的销售税、进口环节税（关税和增值税等）和建安税等上级政府及当地政府现行规定的应缴纳的各种税收和费用，以及交货前的运输费、装卸费和运输保险费等。

3. 按用户需求书内的种类、数量要求可自行修改填报，其中涉及设备品牌的必须填写完整，上述价格计算在投标总价内。

投标人： (盖单位章)

_____年____月____日

（四）吹灌旋一体机能耗表

4.1 单次 CIP 消耗表

单位：人民币元

序号	项目			单价	单次 CIP 消耗量	能源成本小计(单次 CIP 消耗量×单价)	备注
1	单次 CIP 酸碱耗用	酸：（按原液浓度 40%计算）	酸（kg/CIP）	5			
2		碱：（按原液浓度 45%计算）	碱（kg/CIP）	5			
3	杀菌用化学品	双氧水：（按原液浓度 25%计算）	PAA（L/CIP）	11.4			
4			双氧水（L/CIP）	7.5			
5	水	无明确要求，填写真实数据	水（吨/CIP）	4.76			
6	电	无明确要求，填写真实数据	电（度/CIP）	1			
7	气耗量	清洁杀菌，折算为电消耗量	高压空气（度 /CIP）	1			
8	蒸汽	无明确要求，填写真实数据	蒸汽（吨/CIP）	257.08			
9			双氧水（L/CIP）	7.5			
单次 CIP 消耗能源成本合计：							

4.2 每小时正常生产消耗表

单位：人民币元

序号	项目			单价	平均生产消耗量	能源成本小计（平均生产消耗量×单价）	备注
1	吹灌旋一体机	水：（指生产用水总耗用量，不含 CIP 用水）	水（吨/小时）	4.76			
2		电：（指生产用电总耗用量，不含 CIP 用量）	电（度/小时）	1			
3		蒸汽：（指生产用蒸汽总耗用量，不含 CIP 用量）	蒸汽（吨/小时）	257.08			
4	杀菌用化学品	双氧水：（按原液浓度 25%计算）	PAA（L/小时）	11.4			
5			双氧水（L/小时）	7.5			
6	气耗量	生产时，折算为电消耗量	高压空气（度/小时）	1			
每小时正常生产消耗能源成本合计：							

注：投标人需如实填写，如中标，在合同实施阶段作为合同考核依据。

投标人：（盖单位章）

_____年____月____日

（五）备品备件及专用工具投标价格表

项目名称：王老吉大健康南沙工厂复合性饮料中试线项目吹灌旋一体机设备及辅助设施
采购安装及相关服务

单位：人民币元

序号	项目名称	投标数量	品牌	单位	单价 (出厂价)	至招标人 仓库的运 保费	工地交货 总价	备注
1	备品备件							1、单价必须包含应付的销售税、进口环节税（关税和增值税等）和建安税等 上级政府及当地 政府现行规定的 应缴纳的各种税 收和费用，以及 交货前的运输 费、装卸费和运 输保险费等。 2、项目投标应 对本项目设备各 易损件列出具 体清单，并配置 有相应的易损备 件（投标书体现 清单内容及数 量）， 备件费用为项目 投标总价的 0.5% 以上。
1.1	瓶夹	3		套				
1.2	止旋刀	1		套				
1.3	喷嘴	10		个				
1.4	封盖头	1		套				
1.5	拉伸杆	1		套				
1.6	流量计	1		套				
1.7	操作手套	2		套				
1.8	阀门密封圈及维修包							
1.9	瓶夹弹簧							
1.10	盖杀菌喷嘴							
1.11	下盖轨道							
1.12	电气备件（PLC模块、 伺服电机、阀岛等）							
1.13	吹瓶紫外灯							
1.14	补偿弹簧							
1.15	吹嘴							
1.16	过滤器							
1.17	假杯及皮带							
.....								
2	专用检测设备							
2.1								
.....								
3	常用维修工具							
3.1								
...								
	总价							

注：1. 如果总价与单价不符，则以单价为准。

2. 投标方需按用户需求书内的种类、数量要求填报，其中涉及设备品牌的必须填写完整，上述价格计算在投标总价内。

3、项目投标应对本项目设备各易损件列出具具体清单，并配置有相应的易损备件，备件费用为项目投标总价的 0.5%以上。

投标人：（盖单位章）

_____年____月____日

五、资格审查资料

企业基本信息			
企业名称			
企业性质		公司品牌	
质量管理体系		经营资质	
注册时间		总人数（技术人员数）	
注册资本金		进出口经营权	
法定代表人		联系电话	
联系人		电话 / 手机	
传真		电子信箱	
企业网址		邮政编码	
企业地址			
投标人关联企业情况（包括但不限于与投标人法定代表人（单位负责人）为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位）			
产品信息			
主要产品			
技术特点/技术支持或转让或合作情况			
产品年生产能力			
产品制造周期			
本表后附：			

- 1、营业执照(副本)的复印件(如有)；
 - 2、投标人须知要求投标人需具有的各类资质证书(副本)的复印件(如有)；
 - 3、管理体系认证证书(副本)的复印件(如有)；
 - 4、产品认证或生产许可证明文件(副本)复印件(如果适用)；
 - 5、制造商出具的有效授权证明复印件(如果适用)和制造商具备的资质证书(如果适用)；
 - 6、单位组织架构(如有)；
 - 7、现场管理组织架构(如有)；
 - 8、基本账户开户许可证复印件(如有)；
 - 9、投标人自行生产的产品信息和技术特点(如果适用)；
 - 10、投标人代理或代理销售的产品信息、技术特点和制造商情况(如果适用)；
 - 11、技术支持/技术引进/技术合作信息(如有)；
 - 12、投标人企业介绍(可以包括生产能力、主营业务、组织结构、制造工厂简介、技术特点或企业优势等)；
 - 13、其他投标人认为有必要提供的资料。
- 说明：以上所附文件需加盖单位公章。

注：1. 投标人应根据投标人资格要求在本表后附相关证明材料。

2. 如果投标人须知第 1.4.1 项对投标设备制造商的资质提出了要求，投标人应根据投标人须知前附表第 3.5 项的要求在本表后附相关资质证书扫描件。

投标人声明

（见本项目招标公告附件）

六、业绩情况表

业绩情况表

设备名称	
规格和型号	
项目名称	
招标人名称	
招标人联系人及电话	
合同价格（选填项）	
项目概况及投标人履约情况	
备注	

注：投标人应根据评标办法的要求在本表后附相关证明材料。

七、投标人资信证明材料

投标人应根据评标办法的要求后附相关证明材料。

八、不转包承诺书

不转包承诺书

_____（招标人名称）：

我方_____（投标人名称）于____年__月__日自愿参与你方_____（项目名称）的投标，如我方中标，我方承诺：不将中标项目转包给第三方。如违反本承诺，将自愿接受你方的以下处罚：

一、立即停工整改，同时不免除因此造成工期延误的处罚。

二、接受你方扣除我方所有履约保证金共_____元的处罚（注：履约保证金为投标总价的 10%）。

三、接受你方将我方列入广州王老吉大健康产业有限公司承包商黑名单的处罚。

四、如因此造成人身伤亡或财产损失事故（件）的，我方将完全负责，自愿接受法律法规和合同约定的处罚。

投标人：_____（盖单位章）

_____年____月____日

九、不违法违规分包承诺书

不违法违规分包承诺书

_____（招标人名称）：

我方_____（投标人名称）于____年__月__日自愿参与你方_____（项目名称）的投标，如我方中标，我方承诺：

- 一、不将合同约定可以分包以外的工作进行分包；
- 二、按照合同约定分包的工作，分包人不得再次分包。

如违反上述承诺，我方自愿接受你方的以下处罚：

- 一、立即停工整改，同时不免除因此造成工期延误的处罚。
- 二、接受你方扣除我方所有履约保证金共____元的处罚（注：履约保证金为投标总价的 10%）。
- 三、接受你方将我方列入广州王老吉大健康产业有限公司承包商黑名单的处罚。
- 四、如因此造成人身伤亡和财产损失事故（件）的，我方将完全负责，自愿接受法律法规和合同约定的处罚。

投标人：_____（盖单位章）

_____年____月____日

十、招标文件设备短名单响应情况表

序号	设备名称/短名单	投标人响应情况	备注
1	蒸汽管路及阀门、空调管道、冰水管道均需作保温,满足工业食品厂房规范。采用杜肯、阿莱斯、昂固或同等及以上品牌		
2	控制系统所选用的元器件均须采用知名品牌,选用西门子、ABB、贝加莱或同等及以上品牌。		
3	PLC 控制器要求西门子 S7-1500 系列以上或 AB (罗克韦尔) CompactLogix 系列或贝加莱 X20 系列或同等及以上品牌型号。		
4	电机采用: SEW、伦茨、西门子或同等及以上品牌。		
5	阀门: Evoguard、APV、GEA 或同等及以上品牌。		
6	低压电器件采用: 西门子、施耐德、ABB 或同等及以上品牌。		
7	流量计: E+H、科隆、罗斯蒙特或同等及以上品牌。		
8	蒸汽阀门及流量计: 斯派莎克、阿姆斯壮、马克丹尼或同等及以上品牌。		
9	变频器采用: 丹佛斯、施耐德、西门子或同等及以上品牌。		
10	检测光栅元件采用: P+F、SICK、欧姆龙或同等及以上品牌。		
11	光电开关、接近开关等传感器: IFM、西门子、SICK 或同等及以上品牌。		
12	气动元件采用: FESTO、SMC、MAC、BOSCH 或同等及以上品牌;		
13	设备自配 1 套冰水机 (循环泵等)用于吹瓶机模具冷却和瓶口冷却使用;采用舜天、宝钦、奥伦德或同等及以上品牌		
14	吹瓶机品牌: 采用 KRONES 克朗斯、Sidel 西得乐、KHS 或同等及以上品牌		
15	瓶胚检测机: 配置检测相机模		

	块，采用海富、美国 Pressco、德国巴斯勒或同等及以上品牌，如检测设备为自有品牌，则对相机镜头光源等品牌不做限制。		
16	无菌水单元：配置一套洁净蒸汽发生器，满足设备使用；采用斯派莎克、阿姆斯壮、美国思泰瑞或同等及以上品牌。		
17	CO2 激光打码机： 品牌：采用伟迪杰、多米诺、依码士、大族或同等及以上品牌。		
18	液位封盖检测机：旋盖、液位、喷码等检测模块使用国际一线 CCD 相机品牌，对瓶子进行 360 度不同的角度进行拍照，减少检测盲区，保证高效获取图像，旋盖、喷码检测相机配置数量 ≥ 4 个。采用海富、美国 Pressco、德国巴斯勒或同等及以上品牌，如检测设备为自有品牌，则对相机镜头光源等品牌不做限制。		
19	车间隔断：采用国瑞、通成、莱润或同等及以上品牌。		
20	地面施工：品牌采用巴斯夫 BAS F、西卡 Sika、施贝或同等及以上品牌		
21	快速卷帘门：西朗、瑞泰、广州万盛门业或同等及以上品牌		
22	洁净功能区暖通（含二更 室、上盖、上坯间）的中央空调及新风：采用天加、格力、申菱、麦克维尔或同等及以上品牌		
23	功能缓冲间通风要求新风系统 品牌：采用天加、格力、申菱、麦克维尔或同等及以上品牌		

备注：1、投标人在投标时需针对表格内容进行逐一响应并**明确所采用的品牌，不能留空**。若出现未填写的情形，则该项视为包含在投标总价中，由招标人选定最终采用品牌。

2、若投标人选取多个品牌的，由招标人在其中选定最终采用品牌。

投标人：（盖单位章）

_____年____月____日



十一、技术部分（格式自拟）

①清晰的工艺流程图及平面布局图

②工程界限图

③技术参数的详细应答（工艺描述）

④详细备品备件清单

⑤项目工作推进计划

⑥施工安全管理方案

⑦详细的供货及安装调试方案描述

⑧技术参数的详细应答

⑨安全管理方案

⑩售后服务方案

11 投标设备技术性能指标的详细描述

十二、投标人认为其他应该提供的材料（含定标因素评审需提供的资料）

（格式自拟）

十三、投标人须知前附表规定的其他资料