

南宁市政府采购

宾阳县新桥镇广西海小贝贸易有限公司酿酒设备 采购项目合同

项目编号：NNZC2025-G1-260063-GXNN

计划编号：BYZC2025-G1-00526

采购人：宾阳县新桥镇人民政府

中标供应商：南宁市嘉宇欣贸易有限公司

签订日期：____年____月____日

合同目录

一、第一部分 合同书	(1)
二、第二部分 合同一般条款	(11)
三、第三部分 合同专用条款	(16)
四、第四部分 合同附件	(19)
4.1 中标通知书	(19)
4.2 招标文件服务需求一览表	(20)
4.3 招标文件的更改通知	(30)
4.4 投标函	(32)
4.5 开标一览表	(34)
4.6 投标服务技术偏离表	(42)
4.7 商务条款偏离表	(61)

第一部分 合同书

2025 年 5 月 29 日，宾阳县新桥镇人民政府以公开招标方式对宾阳县新桥镇广西海小贝贸易有限公司酿酒设备采购项目进行了采购。经评审小组评定，南宁市嘉宇欣贸易有限公司为该项目中标人。现于中标通知书发出之日起二十五日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经宾阳县新桥镇人民政府（以下简称：甲方）和南宁市嘉宇欣贸易有限公司（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 投标文件及“投标报价”（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 标的物

1.2.1 标的物 1 信息

- 1.2.1.1 名称：详见表格；
- 1.2.1.2 数量：详见表格；
- 1.2.1.3 质量：详见附件。

1.3 价款

本合同总价为：人民币 3495000.00 元（大写：叁佰肆拾玖万伍仟元整人民币，含税）。

分项价格：

序号	货物名称	品牌、型号、生产厂家信息	数量①	单价(元)②	单项合价(元) ③=①×②
----	------	--------------	-----	--------	------------------

1	CIP 半自动清洗	品牌：浩义 型号：HY-Q3000 生产厂家：梁山浩义机械设备有限公司	1 套	191500.00	191500.00
2	车间地面排风	品牌：清百 型号：QB-1460 生产厂家：梁山清百机械设备有限公司	1 套	46000.00	46000.00
3	平面输送平台	品牌：清百 型号：QB-2100 生产厂家：梁山清百机械设备有限公司	4 台	27500.00	110000.00
4	斜面输送提升	品牌：清百 型号：QB-2100 生产厂家：梁山清百机械设备有限公司	4 台	27875.00	111500.00
5	调配罐	品牌：浩义 型号：HY-G5000 生产厂家：梁山浩义机械设备有限公司	1 台	45000.00	45000.00
6	果浆贮存罐	品牌：浩义 型号：HY-G2000 生产厂家：梁山浩义机械设备有限公司	6 台	6000.00	36000.00
7	浓浆泵	品牌：清百 型号：QB-B1200 生产厂家：梁山清百机械设	3 台	16000.00	48000.00

		备有限公司			
8	发酵罐液位计	品牌：清百 型号：QB-YWG 生产厂家：梁山清百机械设备有限公司	20 只	3000.00	60000.00
9	贮酒罐	品牌：浩义 型号：HY-G2000 生产厂家：梁山浩义机械设备有限公司	2 台	10000.00	20000.00
10	热水罐	品牌：浩义 型号：HY-G3000 生产厂家：梁山浩义机械设备有限公司	1 台	24000.00	24000.00
11	澄清罐	品牌：浩义 型号：HY-G2000 生产厂家：梁山浩义机械设备有限公司	4 台	12000.00	48000.00
12	卫生泵	品牌：浩义 型号：HY-B200 生产厂家：梁山浩义机械设备有限公司	15 台	3480.00	52200.00
13	米饭输送机（平面输送）	品牌：清百 型号：QB-S4100 生产厂家：梁山清百机械设备有限公司	1 台	46000.00	46000.00
14	米饭提升机	品牌：清百 型号：QB-S4000	1 台	46000.00	46000.00

		生产厂家：梁山清百机械设备有限公司			
15	控温 糖化槽	品牌：清百 型号：QB-C500 生产厂家：梁山清百机械设备有限公司	4 台	35000.00	140000.00
16	均质机	品牌：清百 型号：QB-JZ60 生产厂家：梁山清百机械设备有限公司	1 台	165000.00	165000.00
17	储罐	品牌：浩义 型号：HY-G3000 生产厂家：梁山浩义机械设备有限公司	1 台	25000.00	25000.00
18	储罐	品牌：浩义 型号：HY-G1000 生产厂家：梁山浩义机械设备有限公司	1 台	18000.00	18000.00
19	冷水罐	品牌：浩义 型号：HY-G3000 生产厂家：梁山浩义机械设备有限公司	1 台	34000.00	34000.00
20	制冷机	品牌：清百 型号：QB-ZL2580 生产厂家：梁山清百机械设备有限公司	1 台	132000.00	132000.00
21	叶轮泵/ 双向	品牌：清百	3 台	33000.00	99000.00

		型号: QB-B600 生产厂家: 梁山清百机械设备有限公司			
22	卫生泵	品牌: 清百 型号: QB-B200 生产厂家: 梁山清百机械设备有限公司	6 台	3500.00	21000.00
23	缓冲罐	品牌: 浩义 型号: HY-G2000 生产厂家: 梁山浩义机械设备有限公司	1 台	38000.00	38000.00
24	卫生泵	品牌: 浩义 型号: HY-B200 生产厂家: 梁山浩义机械设备有限公司	6 台	4500.00	27000.00
25	不锈钢板式换热器	品牌: 浩义 型号: HY-H350 生产厂家: 梁山浩义机械设备有限公司	1 台	27000.00	27000.00
26	缓冲罐	品牌: 浩义 型号: HY-G2000 生产厂家: 梁山浩义机械设备有限公司	1 台	38000.00	38000.00
27	收集罐	品牌: 浩义 型号: HY-G2000 生产厂家: 梁山浩义机械设备有限公司	1 台	1800.00	1800.00

28	自来水储 罐	品牌：浩义 型号：HY-G2000 生产厂家：梁山浩义机械设 备有限公司	1 台	26000.00	26000.00
29	臭氧机	品牌：清百 型号：QB-C50 生产厂家：梁山清百机械设 备有限公司	1 台	13000.00	13000.00
30	保温高位 罐	品牌：浩义 型号：HY-G2000 生产厂家：梁山浩义机械设 备有限公司	1 台	35000.00	35000.00
31	喷淋杀菌 机	品牌：浩义 型号：HY-P1702415 生产厂家：梁山浩义机械设 备有限公司	1 台	293000.00	293000.00
32	喷淋杀菌 抽油烟设 施	品牌：清百 型号：QB-P219 生产厂家：梁山清百机械设 备有限公司	8 组	3000.00	24000.00
33	错流膜过 滤	品牌：清百 型号：QB-M800 生产厂家：梁山清百机械设 备有限公司	1 台	170000.00	170000.00
34	错流膜过 滤	品牌：清百 型号：QB-M1200 生产厂家：梁山清百机械设	1 台	290000.00	290000.00

		备有限公司			
35	恒温冷库 (成品储藏)	品牌: 清百 型号: QB-500-LC-5-BZ 生产厂家: 梁山清百机械设备有限公司	1 套	170000.00	170000.00
36	恒温空调 (灌装车间)	品牌: 清百 型号: QB-K940 生产厂家: 梁山清百机械设备有限公司	2 台	4500.00	9000.00
37	风冷空调 (移动)	品牌: 清百 型号: QB-K1150 生产厂家: 梁山清百机械设备有限公司	18 台	3000.00	54000.00
38	全厂人工 操作台	品牌: 清百 型号: QB-SUS201/SUS304 生产厂家: 梁山清百机械设备有限公司	1 项	50000.00	50000.00
39	全厂不锈钢 管道及阀门	品牌: 清百 型号: QB-DN28/DN30/DN38/DN50 生产厂家: 梁山清百机械设备有限公司	1 项	400000.00	400000.00
40	卫生泵 (浊酒)	品牌: 清百 型号: QB-B200 生产厂家: 梁山清百机械设备有限公司	4 台	3500.00	14000.00
41	缓冲罐 (浊酒)	品牌: 清百	1 台	18000.00	18000.00

		型号: QB-G2000 生产厂家: 梁山清百机械设备有限公司			
42	生物质颗粒提升机	品牌: 清百 型号: QB-T2200 生产厂家: 梁山清百机械设备有限公司	2 台	15000.00	30000.00
43	变压器	品牌: 正威 型号: ZW-S20-400/10 生产厂家: 江苏正威电力设备有限公司	1 台	249000.00	249000.00
总价				3495000.00	

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式: 银行对公转账;

1.4.2 发票开具方式: 乙方自行开具发票给甲方。

1.5 标的物交付期限、地点、方式和货物期限

1.5.1 交付期限: 自签订合同之日起 3 个月内全部货物到达现场并安装完毕;

1.5.2 交付地点: 甲方指定地点;

1.5.3 交付方式: 现场交货;

1.5.4 货物及质保期限: 自安装调试完毕并验收合格之日起计算 2 年, 采购文件中对产品质保期另有要求的按其要求; 生产厂家承诺的质保期超过投标人承诺的, 按厂家承诺。

1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外, 如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付标的物, 甲方可要求乙方支付违约金, 违约金按每迟延交付标的物一日的应交付而未交付标的物价格的万分之五计算, 最高限额为本合同总价的20 %; 迟延

超过【15】日的，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同，乙方应退回全部已收取的合同价款并按合同总金额的 20% 向甲方支付违约金；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的 万分之五 计算，最高限额为欠付金额的 20%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 乙方在质保期内未按承诺提供售后等货物的，每发生一次向甲方支付 合同总金额千分之一 的违约金。

1.6.5 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.7 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均应通过友好协商的方式和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第 1

7.2 种方式解决:

1.7.1 将争议提交南宁市仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决;

1.7.2 向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人加盖有效电子公章时生效。

甲方: 宾阳县新桥镇人民政府

统一社会信用代码:

11450126007733151E

住所: 南宁市宾阳县新桥镇尚武街 3-1 号

法定代表人

或授权代表 (签字或盖章):

联系人:

约定送达地址:

邮政编码: 530400

电话: 0771-8481003

传真:

电子邮箱:

开户银行:

开户名称:

开户账号:

乙方: 南宁市嘉宇欣贸易有限公司

统一社会信用代码或身份证号码:

91450126MAEGBMHD1Y

住所: 广西壮族自治区南宁市宾阳县

宾州镇建设路北段一里 22 号

法定代表人

或授权代表 (签字或盖章):

联系人:

约定送达地址:

邮政编码: 530400

电话: 15278083628

传真:

电子邮箱:

开户银行: 中国工商银行股份有限

公司宾阳县都市花园支行

开户名称: 南宁市嘉宇欣贸易有限

公司

开户账号: 2102121809100057921

第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标人签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标人在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标人的价格。

2.1.3 “标的物”系指中标人根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的货物、货物和工程，包括但不限于原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、信息化系统、信息化维保、物业货物、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标人签署合同的采购人；采购人委托采购机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付标的物的中标人；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定标的物将要运至或者实施或者安装的地点。

2.2 技术规范

标的物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该标的物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等标的物的知识产权归属，详见合同专用条款。

2.4 包装和装运

2.4.1 除 合同专用条款 另有约定外,乙方交付的全部标的物,均应采用本行业通用的方式进行包装,没有通用方式的,应当采取足以保护标的物的包装方式,且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要,包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸,确保标的物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的标的物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 装运标的物的要求和通知,详见 合同专用条款。

2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时,对乙方是否能够按照合同约定交付标的物进行履约检查,以确保乙方所交付的标的物能够依约满足甲方之项目需求,但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作,乙方应予积极配合;

2.5.2 合同履行期间,甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方,双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.6 结算方式和付款条件

详见 合同专用条款。

2.7 技术资料和保密义务

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要,向甲方了解有关情况,调阅有关资料等,甲方应予积极配合;

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等;

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意,任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料,包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等,并采取一切合理和必要措施及方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.8 质量保证

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系,并提供相关内部规章制度给甲方,以便甲方进行监督检查;

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求,并应接受甲方的监督检查。

2.8.3 乙方应确保项目技术人员数量和水平与投标文件一致。未经甲方书面同意,乙方不得擅自更换投标文件中注明的项目经理和技术负责人。否则甲方有权放弃或终止合同,并没收履约保证金。

2.8.4 因乙方原因造成甲方其他系统不能正常运行,酿成重大事故(工作日系统中断一天以上)的,乙方应承担全部法律责任,并赔偿经济损失,赔偿金额为项目总价的 30%。

2.9 标的物的风险负担

标的物或者在途标的物或者交付给第一承运人后的标的物毁损、灭失的风险负担详见 合同专用条款。

2.10 延迟交货/交付

在合同履行过程中,如果乙方遇到不能按时交付标的物的情况,应及时以书面形式将不能按时交付标的物的理由、预期延误时间通知甲方;甲方收到乙方通知后,认为其理由正当的,可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

2.11 合同变更

2.11.1 双方当事人协商一致,可以签订书面补充合同的形式变更合同,但不得违背采购文件确定的事项。如果系追加与合同标的相同的标的物的,那么需经采购监督管理部门同意,且所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的 10%;

2.11.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的,双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任,双方当事人都有过错的,各自承担相应的责任。

2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让,但经甲方书面同意,乙方可以依法采取分包方式履行合同,即:依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成,接受分包的供应商应当具备相应的资格条件,并不得再次分包,且乙方应就分包项目向甲方负责,并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.13 不可抗力

2.13.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力,致使合同履行受阻时,履行合同的期限应予延长,延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间;

2.13.2 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.13.3 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.4 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定执行。

2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.16 合同中止、终止

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.16.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.17 检验和验收

2.17.1 标的物交付前，乙方应对标的物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明标的物符合合同约定的文件；标的物交付时，乙方在合同专用条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、货物、安全标准，组织对每一项技术、货物、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

2.18 通知和送达

2.18.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的“约定送达地

址”为收件地址的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于 5 个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.18.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

2.19 计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.20 合同使用的文字和适用的法律

2.20.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.20.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.21 履约保证金

本项目不收取履约保证金

2.22 中小企业政策

2.22.1 本合同（☒是 ☐否）为中小企业“政采贷”可融资合同，关于中小企业信用融资事项见采购文件“投标人须知正文”。

2.22.2 本合同（☐是 ☒否）为中小企业预留合同。

2.23 合同份数

本合同壹式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份。每份均具有同等法律效力。

第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

2.3.2 具有知识产权的标的物知识产权归属：

甲方

2.4.1 包装和装运专用条款（如果有）：

/

2.4.2 装运标的物的要求和通知：

/

2.6 结算方式和付款条件

本次项目合同总价为大写人民币叁佰肆拾玖万伍仟元整（¥3495000.00元）。本项目采用以下勾选结算方式进行支付：

☐ 采用一次性支付方式，付款条件为：

☒ 采用分期付款方式，付款条件为：本项目无预付款，所有货物送达后，由乙方提交请款函并开具发票，15个工作日内甲方支付合同款的50%给乙方；余下合同款，待货物安装调试完毕并验收合格后，由乙方提交请款函并开具发票，15个工作日内一次性支付完成。

第一期付款：1747500.00

第二期付款：1747500.00

甲方无故逾期支付货物费用的，按照每逾期一日支付欠付货物费额度的万分之五、承担违约责任，违约金上限按照《合同书》约定执行。

2.9 标的物的风险负担

标的物或者在途标的物或者交付给第一承运人后的标的物毁损、灭失的风险负担：

乙方

2.13.2 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在5日内以书面形式通知对方当事人，并在5日内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.13.4 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在10日内以书

面形式变更合同；

2.17.1 标的物交付前，乙方应对标的物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明标的物符合合同约定的文件；标的物交付时，乙方在15日内发起验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力：

_____ / _____

3.1 其他：

项目验收：

1、甲方参照《南宁市政府采购供应商履约验收评价管理办法》（南财采[2019]217号）规定组织对乙方履约的验收。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，乙方须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

2、严格按照采购合同开展履约验收。甲方成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收，验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、货物、安全标准的履约情况进行确认，出具验收报告并经验收小组全体成员签字。甲方根据验收报告形成验收意见并经甲方与乙方签字盖章生效。验收结果与采购合同约定的资金支付条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

3、验收合格的项目，甲方将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金。验收不合格的项目，甲方将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》，并按照《合同书》约定执行。

4、验收产生的费用首次验收费用由甲方承担，如首次验收不合格，后续验收费用由乙方支付。

5、验收内容及资料要求：

根根据采购文件确定的技术指标或者货物要求确定验收指标和标准。未进行相应约定的，应当符合国家强制性规定、政策要求、安全标准、行业或企业有关标准等。

5.1 验收内容

序号	验收内容	验收标准
----	------	------

1	交货产品数量	详见附件
2	交货产品的质量文件	详见附件
4	交货产品技术、性能指标	详见附件
5	售后货物承诺	详见附件
6	其他工作	详见附件

5.2 验收资料要求

验收资料要求包括（不限于）以下内容：

- （1）采购文件；
- （2）投标文件；
- （3）采购合同；
- （4）到货核验单（需采购核验人、复核人及乙方交货人三方签字盖章）、产品拍照图片、产品说明书、产品合格证、质量保证书原件、三包凭证、产品的检测报告、原厂质保承诺函等；
- （5）其他需提供的相关材料。

南宁市政府采购 成交通知书

南宁市嘉宇欣贸易有限公司:

广西南宁市科文招标咨询有限公司受采购人委托,就宾阳县新桥镇广西海小贝贸易有限公司
酿酒设备采购项目-分标1(项目编号: NNZC2025-G1-260063-GXNN)采用公开招标方式进行采
购,经评审,采购人确认,贵公司为本项目的成交供应商。

本项目为☒专门面向中小企业采购☐非专门面向中小企业采购项目。

你公司☒已享受中小企业价格评审优惠政策☐未享受中小企业价格评审优惠政策。

你公司政策评审后的价格为2796000元。(注:符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》
(财库[2020]46号)文规定的,服务和货物类的报价给予20%、工程类给予5%价格扣除;接受联合
体或允许分包的,联合体协议或分包意向协议约定小微企业的合同份额占合同总金额30%以上
的,服务和货物类的报价给予6%、工程类给与2%的价格扣除。)

成交金额: 3495000元

请贵公司接此通知后,按采购文件约定的日期凭本通知书与采购人签订合同,并按采购文件要
求和相应文件的承诺履行合同。具体事项请及时与采购人联系。

特此通知

采购人联系人: 陈栋栋

联系电话: 0771-8481003

广西南宁市科文招标咨询有限公司



采购需求

说明：

1. 为落实政府采购政策需满足的要求

(1) 本招标文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定。

(2) 根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的（详见本章后附的节能产品政府采购品目清单），投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人必须在投标文件中提供所投标产品的节能产品认证证书复印件（加盖投标人公章），否则投标文件作无效处理。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购，具体详见“第四章 评标方法及评标标准”。

(3) 根据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48号）的规定，本项目采购范围包含信息安全产品的（信息安全产品包括：防火墙、网络安全隔离卡与线路选择器、安全隔离与信息交换产品、安全路由器、智能卡 COS、数据备份与恢复产品、安全操作系统、安全数据库系统、反垃圾邮件产品、入侵检测系统（IDS）、网络脆弱扫描产品、安全审计产品、网站恢复产品），投标人必须在投标文件中提供中国信息安全认证中心授予的有效信息安全产品认证证书（加盖投标人公章），否则投标文件作无效处理。

2. 如果招标文件需求为小于或大于某个数值标准时，投标文件承诺不得直接复制招标文件需求，投标文件承诺内容应当写明投标货物具体参数或商务响应承诺的具体数值，否则按投标无效处理。如该采购需求属于不能明确具体数值的，采购人应在此采购需求的数值后标注◆号，对标注◆号的采购需求不适用上述“投标无效”条款。

3. 如投标人投标产品存在侵犯他人的知识产权或者专利成果行为的，应承担相应法律责任。

4. 中小企业划分标准所属行业名称（行业名称及划分见本章附件 2）：本项目所有货物所属行业为：工业。

▲5. 本项目采购总预算为 349.93 万元，投标报价超采购预算、最高限价和分项预算的作投标无效处理。

本项目核心产品：错流膜过滤

货物需求一览表						
采购清单及货物参数	序号	采购货物名称	单位	数量	货物参数	分项预算合计（元）
	1	CIP 半自动清洗	套	1	1、板材厚度 $\geq 3.0\text{MM}$ ； 2、容积： ≥ 3 立方； 3、组成部分：酸罐（316 不锈钢）、碱罐（316 不锈钢）、热水罐（304 不锈钢）及卫生级泵； 4、电压功率：380V/ $\geq 2.2\text{KW}$ ； 5、管道直径：32MM； 6、外观尺寸 mm： $\geq 5000*1500*2600$ ； 7、加热方式：外接蒸汽设计	192000
	2	车间地面排风	套	1	1、外壳材质：玻璃钢， 2、厚度： $\geq 8.5\text{mm}$ 3、电压功率：380V/ $\geq 1.1\text{Kw}$ 4、电机：永磁无刷变频电机 5、电机最高转速： ≥ 480 转 6、能耗：一级能效 7、电机防护等级：IP66 8、最大空气流量： $\geq 47000\text{m}^3/\text{h}$ 9、外形尺寸： $\geq 1460*1460*580\text{mm}$	46000
	3	平面输送平台	台	4	1、材质：304 不锈钢，板材厚度 $\geq 2.0\text{MM}$ ； 2、电压功率：380V/ $\geq 0.55\text{kw}$ ，速度可调； 3、输送带材质：输送带为 PVC 材质； 4、输送长度：2 米，宽度 60 厘米； 5、外观尺寸 mm： $\geq 2100*650*700$ ；	110000
	4	斜面输送提升	台	4	1、材质：304 不锈钢，板材厚度 $\geq 2.0\text{MM}$ ； 2、电压功率：380V/ $\geq 0.55\text{kw}$ ，速度可调 3、输送带材质：输送带为 PVC 材质； 4、输送长度： ≥ 2 米，宽度 60 厘米； 5、提升高度 ≥ 1.2 米； 6、外观尺寸 mm： $\geq 2100*650*1200$ ；	112000
	5	调配罐	台	1	1、材质：304 不锈钢，板材厚度 $\geq 2.5\text{MM}$ ； 2、设备组成部分：上下人孔，液位显示、取样阀组成； 3、电机电压功率：搅拌电机 380V/ $\geq 2.2\text{kw}$ ； 4、外观形状：下锥底，上平； 5、外观尺寸 mm： $\geq \Phi 1500*2600$ 6、罐体容积： ≥ 5 立方	45000
	6	果浆贮存罐	台	6	1、材质：304 不锈钢，板材厚度 $\geq 2.5\text{MM}$ ， 2、组成部分：上下人孔，液位显示、取样阀组成； 3、外观形状：上锥，下锥底，侧开孔；	36000

				4、进出口管径：51MM 5、外观尺寸 mm：≥Φ1300*2100 6、罐体容积：≥2 立方	
7	浓浆泵	台	3	1、材质：和物料接触的地方为 316 不锈钢； 2、电压功率：380V/≥4kw； 3、管径：51MM 4、外观尺寸 mm：≥Φ1200*60	48000
8	发酵罐液位计	只	20	配套发酵罐使用，材质：玻璃；	60000
9	贮酒罐	台	2	1、材质：304 不锈钢，板材厚度≥2.5MM； 2、结构：上下人孔，液位显示、取样阀组成； 3、外观形状：上锥，下锥底，侧开孔； 4、进出口口径：51MM 5、外观尺寸 mm：≥Φ1200*60 6、罐体容积：≥2 立方	20000
10	热水罐	台	1	1、材质厚度：三层保温设计，内材质 316 不锈钢，内板材厚度≥3.0MM，夹套材质 304 不锈钢，夹套厚度≥2.0mm，外包 201 材质，厚度≥2.0MM； 2、电压功率：搅拌电机 380V/≥2.2KW； 3、加热方式：外接蒸汽 4、进出口管径：51MM 5、外观尺寸 mm：≥Φ1550*2300 6、罐体容积：≥3 立方	24000
11	澄清罐	台	4	1、材质：304 不锈钢，板材厚度≥2.5MM； 2、结构：上下人孔，液位显示、取样阀组成 3、外观形状：上锥，下锥底，侧开孔； 4、进出口口径：51MM 5、外观尺寸 mm：≥Φ1200*60 6、罐体容积：≥2 立方	48000
12	卫生泵	台	15	1、材质：和物料接触的为 304 不锈钢； 2、电压功率：380V/≥1.5kw； 3、进出口口径：进口 51MM，出口 32mm 4、外观尺寸 mm：≥Φ200*100*150	52500
13	米饭输送机 (平面输送)	台	1	1、材质：304 不锈钢，板材厚度 2.0MM； 2、电压功率：380V/≥0.75kw，速度可调； 3、输送带材质：输送带为 PVC 材质； 4、输送长度：4 米，宽度 60 厘米； 5、外观尺寸 mm：≥4100*650*700；	46000
14	米饭提升机	台	1	1、材质：304 不锈钢，板材厚度≥2.0MM； 2、电压功率：380V/≥0.75kw，速度可调； 3、输送带材质：输送带为 PVC 材质； 4、输送长度：4 米，宽度 60 厘米；	46000

				5、提升高度 3.8 米 6、外观尺寸 mm: $\geq 4000*650*3800$;	
15	控温 糖化槽	台	4	1、材质: 304 不锈钢; 2、板材厚度: 内板材厚度 ≥ 3.0 , 夹套 $\geq 2.0\text{mm}$, 外包 $\geq 2.0\text{MM}$ (201 材质) ; 3、外观尺寸 mm: $\geq 2400*1200*700$ 4、控温方式: 乙二醇循环 5、容积: $\geq 500\text{L}$	140000
16	均质机	台	1	1、物料特性温度: $0-100^{\circ}\text{C}$, 粘度: $<5000\text{CP}$ 2、额定流量 ($380\text{V}-50\text{Hz}$) $\geq 3000\text{L/h}$ 3、最大工作压力 (测试压力) 60Mpa 4、额定工作压力 $\leq 48\text{Mpa}$ 5、进料颗粒度 60-80 目 6、适应料液温度/粘度 $100^{\circ}\text{C}/\leq 5000\text{CP}$ 7、额定电机功率 55KW 8、外形尺寸 $1600*1300*1300$ 9、外罩材料不锈钢 10、密封圈材质 X4310 (麻纤维+Teflon)	165000
17	储罐	台	1	1、材质: 304 不锈钢, 板材厚度 $\geq 3\text{MM}$; 2、结构: 上下人孔, 液位显示、取样阀组成; 3、外观形状: 上锥, 下锥底, 侧开孔; 4、进出口口径: 51MM 5、外观尺寸 MM: $\geq \Phi 1450*2600$ 6、罐体容积: ≥ 3 立方	25000
18	储罐	台	1	1、材质: 304 不锈钢, 板材厚度 $\geq 3\text{MM}$; 2、结构: 上人孔, 液位显示、取样阀组成; 3、外观形状: 上锥, 下锥底, 侧开孔; 4、进出口口径: 51MM 5、外观尺寸 MM: $\geq \Phi 1000*1800$ 6、罐体容积: ≥ 1 立方	18000
19	冷水罐	台	1	1、材质: 内板材 304 不锈钢, 板材厚度 $\geq 3\text{MM}$, 外包 201 材质 $\geq 2.0\text{MM}$; 2、结构: 双层保温设计, 珍珠岩保温; 3、外观形状: 上平, 下锥底; 4、进出口口径: 51MM 5、外观尺寸 MM: $\geq \Phi 1600*2600$ 6、罐体容积: ≥ 3 立方	34000
20	制冷机	台	1	1、额定制冷量 : $\geq 69.72\text{kw}$, $\text{cal/hr: } 59945.3$ 2、总功率: $\geq 25\text{KW}$ 3、制冷剂: R22 4、冷却风量 m^3/h : 5320 5、蒸发器水量: 每小时 15 立方 6、度控制范围 $^{\circ}\text{C}$ 及控制精度: $-5^{\circ}\text{C}- -10^{\circ}\text{C}$ $\pm$	132000

					0.01℃ 7、外形尺寸 mm: $\geq 2580 \times 960 \times 1945$	
21	叶轮泵/双向	台	3		1、材质 316 不锈钢, 2、电压功率: 380V/ $\geq 3\text{KW}$ 4、进出口口径: 51MM 5、外观尺寸 MM: $\geq 600 \times 200 \times 150$	99000
22	卫生泵	台	6		1、材质: 和物料接触的地方为 304 不锈钢; 2、电压功率: 380V/ $\geq 1.5\text{kw}$; 3、管径: 进口 51MM, 出口 32MM 4、外观尺寸 mm: $\Phi \geq 200 \times 100 \times 150$	21000
23	缓冲罐	台	1		1、材质: 304 不锈钢, 板材厚度 2.5MM, 2、组成部分: 上下人孔, 液位显示、取样阀组成; 3、外观形状: 上锥, 下锥底, 侧开孔; 4、进出口管径: 51MM 5、外观尺寸 mm: $\Phi \geq 1300 \times 2100$ 6、容积: ≥ 2 立方	38000
24	卫生泵	台	6		1、材质: 和物料接触的地方为 304 不锈钢; 2、电压功率: 380V/ $\geq 1.5\text{kw}$; 3、管径: 进口 51MM, 出口 51MM 4、外观尺寸: $\Phi \geq 200 \times 100 \times 150$	27000
25	不锈钢板式换热器	台	1		1、板片尺寸 mm: $\geq 350 \times 750 \times 0.50$; 2、换热面积: 20 平方; 3、板片数量: 90 张; 4、最大流量: ≥ 50 立方/H 5、工作压力: 0.1-1.6MPA 6、外形尺寸 mm: $\geq 455 \times 375 \times 970$ 7、板片材质: 304 不锈钢	27000
26	缓冲罐	台	1		1、材质: 304 不锈钢, 板材厚度 $\geq 3\text{MM}$, 2、组成部分: 上下人孔, 液位显示、取样阀组成; 3、外观形状: 上锥, 下锥底, 侧开孔; 4、进出口管径: 51MM 5、外观尺寸 mm: $\Phi \geq 1300 \times 2100$ 6、罐体容积: ≥ 2 立方	38000
27	收集罐	台	1		1、材质: 304 不锈钢, 板材厚度 $\geq 2\text{MM}$, 2、组成部分: 阀门及罐体及罐盖; 3、外观形状: 上平, 下锥底; 4、进出口管径: 51MM 5、外观尺寸 mm: $\geq \Phi 1300 \times 2100$ 6、罐体容积: ≥ 2 立方	1800
28	自来水储罐	台	1		1、材质: 304 不锈钢, 板材厚度 $\geq 2.0\text{MM}$, 2、组成部分: 液位显示级 304 不锈钢球阀;	26000

				3、外观形状：上锥，下锥底； 4、进出口管径：32MM 5、外观尺寸：Φ≥1300*2100 6、罐体容积：≥2 立方	
29	臭氧机	台	1	1、流量：50g； 2、电压功率：220V/≥50hz, 1000W 3、冷却方式：风冷或水冷 4、臭氧浓度：1-15MG/L 5、出气压力：0.25MPA 6、机器尺寸 MM：≥50*40*90	13000
30	保温高位罐	台	1	1、材质：内板材 304 不锈钢，板材厚度≥3MM， 外包 201 材质≥2.0MM； 2、结构：双层保温设计，珍珠岩保温； 3、外观形状：上平，下锥底； 4、进出口口径：51MM 6、外观尺寸：Φ≥1600*1600 7、罐体容积：≥2 立方	35000
31	喷淋杀菌机	台	1	1、框架材质为 304 不锈钢，链板为工程塑料； 2、链板尺寸：链板宽度 2 米； 2、功率：380V/≥16KW； 3、灭菌面积：30 平方 4、灭菌方式：外接蒸汽，温度可控； 5、外观尺寸 MM：≥17000*2400*1500	295000
32	喷淋杀菌抽油烟设施	组	8	1、材质 201 不锈钢； 2、型号：219 管道 3、直径约：260mm	24000
33	错流膜过滤	台	1	1、材质 304 不锈钢； 2、过滤面积：2 平方； 3、滤芯数量：2 支 4、滤芯种类：错流膜； 5、电压功率：380V/≥0.92KW 6、外观尺寸 mm：≥800*800*1400 7、流量：额定每小时≥1 吨	170000
34	错流膜过滤	台	1	1、材质 304 不锈钢； 2、过滤面积：4 平方； 3、滤芯数量：4 支 4、滤芯种类：错流膜； 5、电压功率：380V/≥1.1KW 6、外观尺寸 mm：≥1200*1200*1500 7、流量：额定每小时≥3 吨	290000

35	恒温冷库（成品储藏）	套	1	1、外观尺寸(m)：≥9.2*9.2*6 2、内尺寸(m)：≥9*9*5.7 3、使用温度：-5 到 10 度 4、≥10 公分库板/5 面 5、冷库库门：1 个平移门，门洞尺寸≥1.5*1.8 米（10 公分） 6、机组：配置机组-20P-380V，2 台冷量型风机 7、功率：≥ 20KW 8、控制系统：智能云控 APP，ECO 节能模式、一键诊断、故障预警	170000
36	恒温空调（灌装车间）	台	2	1、额定制冷量（W）7290（900-8600） 2、制冷功率（W）2350（390-3250） 3、额定制热量（W）9210（900-11040） 4、制热功率（W）2800（390-3950） 5、能效比/等级：3.51/3 级 6、室内尺寸（mm）： 7、≤510*1750*315 8、室外尺寸（mm）：≤940*673*342	9000
37	风冷空调（移动）	台	18	1、出风方式：四面 2、额定功率：3.0KW 3、额定电压：220v/380v 4、水泵功率：45W 5、储水量：320L 6、耗水量：≈10-50L/H 7、机器风量：≥10000m³/H 8、外观尺寸：（mm） ≥1150*650*1300	54000
38	全厂人工操作台	项	1	根据现场定制	50000
39	全厂不锈钢管道及阀门	项	1	1、设备连接冷凝管 2、设备连接制热管 3、设备连接蒸汽管 4、设备连接塑料气管 5、DN38Φ 阀门（蝶阀） 6、DB50Φ 阀门（蝶阀） 7、DN38mm 不锈钢管道 8、DN50mm 不锈钢管道	400000
40	卫生泵（浊酒）	台	4	1、材质：和物料接触的地方为 304 不锈钢； 2、电压功率：380V/≥1.5kw； 3、管径：进口 51MM，出口 32MM 4、外观尺寸：≥200*100*150	14000

	41	缓冲罐(浊酒)	台	1	1、材质：304 不锈钢，板材厚度 $\geq 3\text{MM}$ ， 2、组成部分：上下人孔，液位显示、取样阀组成； 3、外观形状：上锥，下锥底，侧开孔； 4、进出口管径：51MM 5、外观尺寸： $\Phi \geq 1300 \times 2100$ 6、罐体容积： ≥ 2 立方	18000
	42	生物质颗粒提升机	台	2	1、材质：304 不锈钢，板材厚度 $\geq 2.0\text{MM}$ ； 2、电压功率：380V/ $\geq 0.75\text{kw}$ ，速度可调； 3、输送带材质：输送带为 PVC 材质； 4、输送长度： ≥ 2.8 米， $\geq$ 宽度 60 厘米； 5、提升高度： ≥ 2.2 米 6、外观尺寸： $\geq 2200 \times 650 \times 2800$ ；	30000
	43	变压器	台	1	1、额定容量：kVA400 2、额定电压：高压/低压 kV10/0.4 3、高压分接范围 $\pm 2 \times 2.5\%$ 4、联接组别 Dyn11 5、油面升温限值：K/55 6、空载损耗：KW/0.37 7、负载损耗：KW/3.615 8、空载电流： $\%/0.6$ 9、短路阻抗（%）4.0 10、绕组绝缘耐热等级：A	250000
商务条款	▲1、报价要求：本项目实行总承包报价；包含货物及服务采购、专用工具、标准附件、运输、保管、安装调试、验收、培训等各种费用和售后服务、税金及其它所有成本费用的总和。投标人应对本项目的所有内容范围的货物及服务进行总承包报价；招标人不再支付任何费用。 ▲2、投标产品必须为全新原装产品并提供产品合格证，中标人所提供的产品要满足中华人民共和国的相应标准。 ▲3、验收标准：中标人应提供货物的有效检验文件，经招标人认可后，与合同的性能指标一起作为货物验收标准，招标人可对货物进行复检与性能测试，中标人应派出有经验、高水平的技术人员协助此项工作。招标人对货物验收合格后，签署验收合格证书，验收标准应符合中国有关的国家、地方、行业标准；如验收不合格，中标人应在 3 个工作日内对不合格产品进行更换、调试，未按要求进行更换、调试或再次验收不合格的，招标人有权解除合同，由此造成的损失由投标人自行承担。 ▲4、质保期：自安装调试完毕并验收合格之日起计算不少于 2 年，采购文件中对产品质保期另有要求的按其要求；生产厂家承诺的质保期超过投标人承诺的，按厂家承诺。 ▲5、交货期：自签订合同之日起 3 个月内全部货物到达现场并安装完毕。 6、交货地点：招标人指定地点。 7、交货方式：现场交货。 ▲8、售后服务：（1）按国家有关规定实行产品“三包”；（2）免费送货上门、免费安装；（3）接到故障通知后 1 小时内响应，2 小时内派技术人员到达现场，24 小时内解决问题；（4）定期回访					

	以及维修；（5）质保期内免费上门维修、免费更换零部件；（6）提供终身维修、维护服务，并保证备品备件的提供；（7）设备非因人为及不可抗拒因素的原因而引起损坏或质量问题，中标人应免费予以技术服务、维修或更换，特殊情况无法修复的，中标人应提供同等或者更优性能的备品备件；以保证设备的正常运行。 9、免费培训：免费提供现场技术培训，保证使用人员能正常操作产品的各种功能及日常保养和维护；培训时间、培训地点由招标人另行确定。 10、付款方式：本项目无预付款，所有货物送达后，由乙方提交请款函并开具发票，15个工作日内甲方支付合同款的 50%给乙方；余下合同款，待货物安装调试完毕并验收合格后，由乙方提交请款函并开具发票，15个工作日内一次性支付完成。 11、竞标人对本项目所作出的承诺必须如实应答，对虚假响应谋取成交者按虚假应标处理。
其他说明	▲一、本项目所涉及的货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有进口产品参与投标的作无效标处理。 二、验收标准：符合招标文件规定。

广西南宁市科文招标咨询有限公司宾阳县新桥镇广西海小贝贸易有限公司酿酒设备采购项目(NNZC2025-G1-260063-GXNN)更正公告(一)

一、项目基本情况

原公告的采购项目编号：NNZC2025-G1-260063-GXNN

原公告的采购项目名称：宾阳县新桥镇广西海小贝贸易有限公司酿酒设备采购项目

首次公告日期：2025 年 5 月 7 日

二、更正信息

更正事项：采购公告及采购文件

更正内容：

序号	更正项	更正前内容	更正后内容
1	采购文件第二章采购需求	原招标文件货物参数需更正，请各潜在投标人以最新上传的招标文件为准（详见附件）。	原招标文件货物参数需更正，请各潜在投标人以最新上传的招标文件为准（详见附件）。除以上内容相应更正外，其他事项不变，特此公告。
2	响应文件提交截止时间、开启时间	首次响应文件提交截止时间（北京时间）：2025 年 5 月 28 日 9:30:00。 开启时间（北京时间）：2025 年 5 月 28 日 9:30:00 后。	首次响应文件提交截止时间（北京时间）：2025 年 5 月 29 日 9:30:00。 开启时间（北京时间）：2025 年 5 月 29 日 9:30:00 后。

更正日期：2025 年 5 月 13 日

三、其他补充事宜

网上查询地址：<http://www.ccgp.gov.cn>（中国政府采购网）、<http://zfcg.gxzf.gov.cn>（广西政府采购网）、<http://ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/nnggzy/>（全国公共资源交易平台（广西·南宁））。

四、凡对本次公告内容提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：宾阳县新桥镇人民政府

地址：南宁市宾阳县新桥镇尚武街 3-1 号

项目联系人：陈栋栋

联系电话：0771-8481003

2. 采购代理机构信息

名称：广西南宁市科文招标咨询有限公司

地址：宾阳县宾州镇广场南路西段北排 27 号

联系电话：0771-8232208

3. 项目联系方式

项目联系人：邓公直

电话：0771-8232208

一、投标函

致：广西南宁市科文招标咨询有限公司

我方已仔细阅读了贵方组织的宾阳县新桥镇广西海小果贸易有限公司酿酒设备采购项目项目（项目编号：SNZC2025-G1-260063-GXNN）的招标文件的全部内容，授权蒙军（职务：总经理）为全权代表，现正式递交下述文件参加贵方组织的本次政府采购活动：

- 一、报价文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；
 - 二、资格文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；
 - 三、技术文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；
 - 四、商务文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；
- 据此函，签字人兹宣布：

1、我方愿意以（大写）人民币叁佰肆拾玖万伍仟元整（¥3495000.00元）的投标总报价，交货时间（无分标时填写）自签订合同之日起3个月内全部货物到达现场并安装完毕，提供本项目招标文件第二章“货物需求”中的相应的采购内容。

2、我方同意自本项目招标文件“第三章 投标人须知”第一节 投标人须知前附表 第21.2项规定的投标截止时间（开标时间）起遵循本投标函，并承诺在“投标人须知前附表”第17.2项规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3、我方所递交的投标文件及有关资料都是内容完整、真实和准确的。

4、如本项目采购内容涉及须符合国家强制规定的，我方承诺我方本次投标（包括资格条件 and 所投产品）均符合国家有关强制规定。

5、如我方中标，我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内，根据招标文件、我方的投标文件及有关澄清承诺书的要求按第五章“拟签订的合同文本”与采购人订立书面合同，并按照合同约定承担完成合同的责任和义务。

6、我方已详细审核招标文件，我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

7、我方同意应贵方要求提供与本投标有关的任何数据或资料；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。

8、我方完全理解贵方不一定接受投标报价最低的投标人为中标供应商的行为。

9、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条的规定，即供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政

政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任；

- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (3) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (4) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- (6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

10、我方及由本人担任法定代表人的其他机构最近三年内被处罚的违法行为有：无

11、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

12、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：_

地址：广西壮族自治区南宁市宾阳县宾州镇建设路北段一里 22 号

电话：15278083628

传真：无

邮政编码：530400

开户名称：南宁市嘉宇欣贸易有限公司

开户银行：中国工商银行股份有限公司宾阳县都市花园支行

银行账号：2102121809100057921

投标人名称（电子签章）：南宁市嘉宇欣贸易有限公司

日期：2025年5月29日



二、开标一览表

(单位均为人民币元)

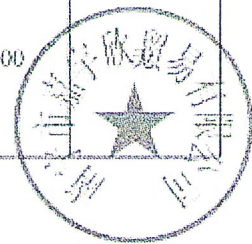
项目名称: 宾阳县新桥镇广西海小贝贸易有限公司酿酒设备采购项目

项目编号: NSZC2025-G1-200063-GXNN 分标: 无

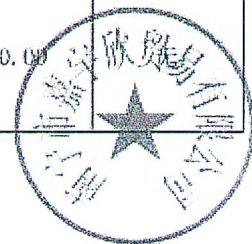
投标人名称: 南宁市嘉丰欣贸易有限公司

序号	货物名称	品牌、型号、生产厂家信息	数量 ①	单价(元)②	单项合价(元) ③=①×②	备注
1	CIP 半自动清洗	品牌: 浩义 型号: HY-Q3000 生产厂家: 梁山浩义机械设备有限公司	1 套	191500.00	191500.00	无
2	车间地面排风	品牌: 清百 型号: QB-1460 生产厂家: 梁山清百机械设备有限公司	1 套	46000.00	46000.00	无
3	平面输送平台	品牌: 清百 型号: QB-2100 生产厂家: 梁山清百机械设备有限公司	4 台	27500.00	110000.00	无
4	斜面输送提升	品牌: 清百 型号: QB-2100 生产厂家: 梁山清百机械设备有限公司	4 台	27875.00	111500.00	无
5	调配罐	品牌: 浩义 型号: HY-G5000 生产厂家: 梁山浩义机械设备有限公司	1 台	45000.00	45000.00	

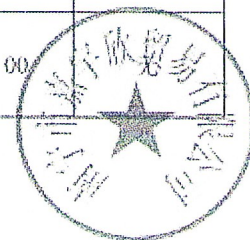
第 4 页



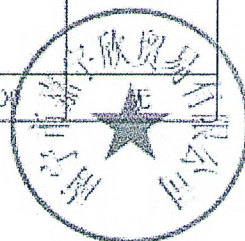
6	果浆贮存罐	品牌: 浩义 型号: HY-G2000 生产厂家: 梁山浩义机械设备有限公司	6 台	6000.00	36000.00	无
7	浓浆泵	品牌: 清百 型号: QB-B1200 生产厂家: 梁山清百机械设备有限公司	3 台	16000.00	48000.00	无
8	发酵罐液位计	品牌: 清百 型号: QB-YWG 生产厂家: 梁山清百机械设备有限公司	20 只	3000.00	60000.00	无
9	贮酒罐	品牌: 浩义 型号: HY-G2000 生产厂家: 梁山浩义机械设备有限公司	2 台	10000.00	20000.00	无
10	热水罐	品牌: 浩义 型号: HY-G3000 生产厂家: 梁山浩义机械设备有限公司	1 台	24000.00	24000.00	无
11	澄清罐	品牌: 浩义 型号: HY-G2000 生产厂家: 梁山浩义机械设备有限公司	4 台	12000.00	48000.00	无
12	卫生泵	品牌: 浩义 型号: HY-B200 生产厂家: 梁山浩义	15 台	3480.00	52200.00	



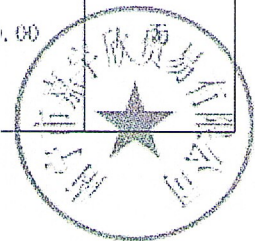
		机械设备有限公司				
13	米饭输送机（平面输送）	品牌：清百 型号：QB-S4100 生产厂家：梁山清百机械设备有限公司	1 台	46000.00	46000.00	无
14	米饭提升机	品牌：清百 型号：QB-S4000 生产厂家：梁山清百机械设备有限公司	1 台	46000.00	46000.00	无
15	控温糖化槽	品牌：清百 型号：QB-C500 生产厂家：梁山清百机械设备有限公司	4 台	35000.00	140000.00	无
16	均质机	品牌：清百 型号：QB-JZ60 生产厂家：梁山清百机械设备有限公司	1 台	165000.00	165000.00	无
17	储罐	品牌：浩义 型号：HY-G3000 生产厂家：梁山浩义机械设备有限公司	1 台	25000.00	25000.00	无
18	储罐	品牌：浩义 型号：HY-G1000 生产厂家：梁山浩义机械设备有限公司	1 台	18000.00	18000.00	无
19	冷水罐	品牌：浩义 型号：HY-G3000	1 台	34000.00	34000.00	



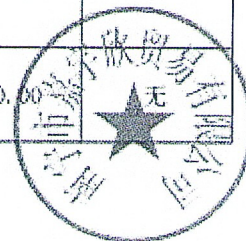
		生产厂家:梁山浩义 机械设备有限公司				
20	制冷机	品牌: 清百 型号: QB-ZL2580 生产厂家: 梁山清百 机械设备有限公司	1 台	132000.00	132000.00	无
21	叶轮泵/ 双向	品牌: 清百 型号: QB-B600 生产厂家: 梁山清百 机械设备有限公司	3 台	33000.00	99000.00	无
22	卫生泵	品牌: 清百 型号: QB-B200 生产厂家: 梁山清百 机械设备有限公司	6 台	3500.00	21000.00	无
23	缓冲罐	品牌: 浩义 型号: HY-G2000 生产厂家: 梁山浩义 机械设备有限公司	1 台	38000.00	38000.00	无
24	卫生泵	品牌: 浩义 型号: HY-B200 生产厂家: 梁山浩义 机械设备有限公司	6 台	4500.00	27000.00	无
25	不锈钢板 式换热器	品牌: 浩义 型号: HY-H350 生产厂家: 梁山浩义 机械设备有限公司	1 台	27000.00	27000.00	无
26	缓冲罐	品牌: 浩义	1 台	38000.00	38000.00	无



		型号: HY-G2000 生产厂家: 梁山浩义 机械设备有限公司				
27	收集罐	品牌: 浩义 型号: HY-G2000 生产厂家: 梁山浩义 机械设备有限公司	1 台	1800.00	1800.00	无
28	自来水储 罐	品牌: 浩义 型号: HY-G2000 生产厂家: 梁山浩义 机械设备有限公司	1 台	26000.00	26000.00	无
29	臭氧机	品牌: 清百 型号: QB-C50 生产厂家: 梁山清百 机械设备有限公司	1 台	13000.00	13000.00	无
30	保温高位 罐	品牌: 浩义 型号: HY-G2000 生产厂家: 梁山浩义 机械设备有限公司	1 台	35000.00	35000.00	无
31	喷淋杀菌 机	品牌: 浩义 型号: HY-P1702115 生产厂家: 梁山浩义 机械设备有限公司	1 台	293000.00	293000.00	无
32	喷淋杀菌 抽油烟设 施	品牌: 清百 型号: QB-P219 生产厂家: 梁山清百 机械设备有限公司	8 组	3000.00	24000.00	



33	错流膜过滤	品牌: 清百 型号: QB-M800 生产厂家: 梁山清百 机械设备有限公司	1 台	170000.00	170000.00	无
34	错流膜过滤	品牌: 清百 型号: QB-Q1200 生产厂家: 梁山清百 机械设备有限公司	1 台	290000.00	290000.00	无
35	恒温冷库 (成品储藏)	品牌: 清百 型号: QB-500-LC-5-BZ 生产厂家: 梁山清百 机械设备有限公司	1 套	170000.00	170000.00	无
36	恒温空调 (灌装车间)	品牌: 清百 型号: QB-K940 生产厂家: 梁山清百 机械设备有限公司	2 台	4500.00	9000.00	无
37	风冷空调 (移动)	品牌: 清百 型号: QB-K1150 生产厂家: 梁山清百 机械设备有限公司	18 台	3000.00	54000.00	无
38	全厂人工 操作台	品牌: 清百 型号: QB-SUS201/SUS304 生产厂家: 梁山清百 机械设备有限公司	1 项	50000.00	50000.00	无
39	全厂不锈钢 管道及	品牌: 清百 型号:	1 项	400000.00	400000.00	无



	阀门	QB-DN28/DN30/DN38 /DN50 生产厂家:梁山清百 机械设备有限公司				
40	卫生泵 (注酒)	品牌: 清百 型号: QB-B200 生产厂家: 梁山清百 机械设备有限公司	4 台	3500.00	14000.00	无
41	缓冲罐 (注酒)	品牌: 清百 型号: QB-G2000 生产厂家: 梁山清百 机械设备有限公司	1 台	18000.00	18000.00	无
42	生物质颗 粒提升机	品牌: 清百 型号: QB-T2200 生产厂家: 梁山清百 机械设备有限公司	2 台	15000.00	30000.00	无
43	变压器	品牌: 正威 型号: ZW-S20-400/10 生产厂家: 江苏正威 电力设备有限公司	1 台	249000.00	249000.00	无
报价合计(包含税费等所有费用): (大写)人民币叁佰肆拾玖万伍仟元整 (¥3495000.00 元)						
无分标(此处有分标时填写具体分标号, 无分标时填写“无”)						
验收标准: 中标人应提供货物的有效检验文件, 经招标人认可后, 与本合同的性能指标一起作为货物验收标准, 招标人可对货物进行复检与性能测试, 中标人应派出有经验、高水平的技术人员协助此项工作。招标人对货物验收合格后, 签署验收合格证书, 验收标准应符合中国有关的国家、地方、行业标准; 如验收不合格, 中标人应在 3 个工作日内对不合格产品进行更换, 调						

试，未按要求进行更换、调试或再次验收不合格的，招标人有权解除合同，由此造成的损失由投标人自行承担。

优惠及其它：无

投标人名称（电子签章）：南宁市嘉宇欣贸易有限公司

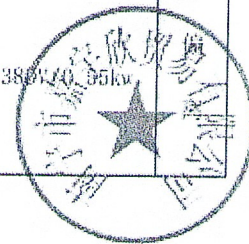
日期：2025年5月29日



一、技术需求偏离表

项 号	招标文件需求		投标文件承诺		偏 离 说 明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
1	CIP半自动清洗	1、板材厚度 $\geq 3.0\text{MM}$; 2、容积: ≥ 3 立方; 3、组成部分: 酸罐 (316不锈钢)、碱罐 (316不锈钢)、热水罐 (304不锈钢) 及卫生级泵; 4、电压功率: $380\text{V}/\geq 2.2\text{KW}$; 5、管道直径: 32MM ; 6、外观尺寸mm: $\geq 5000*1500*2600$; 7、加热方式: 外接蒸汽设计	CIP半自动清洗	1、板材厚度 3.0MM ; 2、容积: 3 立方; 3、组成部分: 酸罐 (316不锈钢)、碱罐 (316不锈钢)、热水罐 (304不锈钢) 及卫生级泵; 4、电压功率: $380\text{V}/2.2\text{KW}$; 5、管道直径: 32MM ; 6、外观尺寸mm: $5000*1500*2600$; 7、加热方式: 外接蒸汽设计	无 偏 离
2	车间地面排风	1、外壳材质: 玻璃钢, 2、厚度: $\geq 8.5\text{mm}$ 3、电压功率: $380\text{V}/\geq 1.1\text{KW}$ 4、电机: 永磁无刷变频电机	车间地面排风	3、外壳材质: 玻璃钢, 4、厚度: 8.5mm 3、电压功率: $380\text{V}/\geq 1.1\text{KW}$ 4、电机: 永磁无刷变频电机	无

		5、电机最高转速： ≥ 480 转 6、能耗：一级能效 7、电机防护等级：IP66 8、最大空气流量： $\geq 47000\text{m}^3/\text{h}$ 9、外形尺寸： $\geq 1460*1460*580\text{mm}$		5、电机最高转速：480转 6、能耗：一级能效 7、电机防护等级：IP66 8、最大空气流量：47000m ³ /h 9、外形尺寸： 1460*1460*580mm	
3	平面输送平台	1、材质：304不锈钢，板材厚度 $\geq 2.0\text{MM}$ ； 2、电压功率：380V/ $\geq 0.55\text{kw}$ ，速度可调； 3、输送带材质：输送带为PVC材质； 4、输送长度：2米，宽度60厘米； 5、外观尺寸mm： $\geq 2100*650*700$ ；	平面输送平台	1、材质：304不锈钢，板材厚度2.0MM； 2、电压功率：380V/0.55kw，速度可调； 3、输送带材质：输送带为PVC材质； 4、输送长度：2米，宽度60厘米； 5、外观尺寸mm： 2100*650*700；	无偏离
4	斜面输送提升	1、材质：304不锈钢，板材厚度 $\geq 2.0\text{MM}$ ； 2、电压功率：380V/ $\geq 0.55\text{kw}$ ，速度可调	斜面输送提升	1、材质：304不锈钢，板材厚度2.0MM； 2、电压功率：380V/0.55kw，速度可调	无



		3、输送带材质：输送带为PVC 材质： 4、输送长度：≥2米，宽度 60厘米； 5、提升高度≥1.2米； 6、外观尺寸mm：≥ 2100*650*1200；		3、输送带材质：输送带为PVC 材质： 4、输送长度：2米，宽度60 厘米； 5、提升高度1.2米； 6、外观尺寸mm： 2100*650*1200；	
5	调配罐	1、材质：304不锈钢，板材 厚度≥2.5mm； 2、设备组成部分：上下人孔， 液位显示，取样阀组成； 3、电机电压功率：搅拌电机 380V/≥2.2kw； 4、外观形状：下锥底，上平； 5、外观尺寸mm：≥Φ 1500*2600 6、罐体容积：≥5立方	调配罐	1、材质：304不锈钢，板材 厚度2.5mm； 2、设备组成部分：上下人孔， 液位显示，取样阀组成； 3、电机电压功率：搅拌电机 380V/2.2kw； 4、外观形状：下锥底，上平； 5、外观尺寸mm：Φ1500*2600 6、罐体容积：5立方	无 偏 离
6	果浆贮存罐	1、材质：304不锈钢，板材 厚度≥2.5mm， 2、组成部分：上下人孔，液 位显示，取样阀组成；	果浆贮存罐	1、材质：304不锈钢，板材 厚度2.5mm， 2、组成部分：上下人孔，液 位显示，取样阀组成；	无

		3、外观形状：上锥，下锥底， 侧开孔； 4、进出口管径：51MM 5、外观尺寸mm：≥Φ 1300*2100 6、罐体容积：≥2立方		3、外观形状：上锥，下锥底， 侧开孔； 4、进出口管径：51MM 5、外观尺寸mm：Φ1300*2100 6、罐体容积：2立方	
7	浓浆泵	1、材质：和物料接触的地方 为316不锈钢； 2、电压功率：380V/≥4kw； 3、管径：51MM 4、外观尺寸mm：≥Φ1200*60	浓浆泵	1、材质：和物料接触的地方 为316不锈钢； 2、电压功率：380V/4kw； 3、管径：51MM 4、外观尺寸mm：Φ1200*60	无 偏 离
8	发酵罐液 位计	配套发酵罐使用，材质：玻 璃；	发酵罐 液位计	配套发酵罐使用，材质：玻 璃；	
9	贮酒罐	1、材质：304不锈钢，板材 厚度≥2.5MM； 2、结构：上下人孔，液位显 示、取样阀组成； 3、外观形状：上锥，下锥底， 侧开孔； 4、进出口口径：51MM 5、外观尺寸mm：≥Φ1200*60	贮酒罐	1、材质：304不锈钢，板材 厚度2.5MM； 2、结构：上下人孔，液位显 示、取样阀组成； 3、外观形状：上锥，下锥底， 侧开孔； 4、进出口口径：51MM 5、外观尺寸mm：Φ1200*60	无 偏 离

		6、罐体容积: ≥ 2 立方		6、罐体容积: 2立方	
10	热水罐	1、材质厚度: 三层保温设计, 内材质316不锈钢, 内板材厚度 $\geq 3.0\text{MM}$, 夹套材质304不锈钢, 夹套厚度 $\geq 2.0\text{mm}$, 外包201材质, 厚度 $\geq 2.0\text{MM}$; 2、电压功率: 搅拌电机380V/ $\geq 2.2\text{KW}$; 3、加热方式: 外接蒸汽 4、进出口管径: 51MM 5、外观尺寸mm: $\geq \Phi 1550 \times 2300$ 6、罐体容积: ≥ 3 立方	热水罐	1、材质厚度: 三层保温设计, 内材质316不锈钢, 内板材厚度3.0MM, 夹套材质304不锈钢, 夹套厚度2.0mm, 外包201材质, 厚度2.0MM; 2、电压功率: 搅拌电机380V/2.2KW; 3、加热方式: 外接蒸汽 4、进出口管径: 51MM 5、外观尺寸mm: $\Phi 1550 \times 2300$ 6、罐体容积: 3立方	无 偏 离
11	澄清罐	1、材质: 304不锈钢, 板材厚度 $\geq 2.5\text{MM}$; 2、结构: 上下人孔, 液位显示, 取样阀组成 3、外观形状: 上锥, 下锥底, 侧开孔; 4、进出口口径: 51MM 5、外观尺寸mm: $\geq \Phi 1200 \times 60$	澄清罐	1、材质: 304不锈钢, 板材厚度2.5MM; 2、结构: 上下人孔, 液位显示, 取样阀组成 3、外观形状: 上锥, 下锥底, 侧开孔; 4、进出口口径: 51MM 5、外观尺寸mm: $\Phi 1200 \times 60$	无 偏 离

		6、罐体容积：≥2立方		6、罐体容积：2立方	
12	卫生泵	1、材质：和物料接触的为304 不锈钢； 2、电压功率：380V/≥1.5kw； 3、进出口口径：进口51MM， 出口32mm 4、外观尺寸mm：≥Φ 200*100*150	卫生泵	1、材质：和物料接触的为304 不锈钢； 2、电压功率：380V/1.5kw； 3、进出口口径：进口51MM， 出口32mm 4、外观尺寸mm：Φ 200*100*150	无 偏 离
13	米饭输送 机（平面 输送	1、材质：304不锈钢，板材 厚度2.0MM； 2、电压功率：380V/≥ 0.75kw，速度可调； 3、输送带材质：输送带为PVC 材质； 4、输送长度：4米，宽度60 厘米； 5、外观尺寸mm：≥ 4100*650*700；	米饭输 送机（平 面输送	1、材质：304不锈钢，板材 厚度2.0MM； 2、电压功率：380V/0.75kw， 速度可调； 3、输送带材质：输送带为PVC 材质； 4、输送长度：4米，宽度60 厘米； 5、外观尺寸mm： 4100*650*700；	无 偏 离
14	米饭提升 机	1、材质：304不锈钢，板材 厚度≥2.0MM； 2、电压功率：380V/≥	米饭提 升机	1、材质：304不锈钢，板材 厚度2.0MM； 2、电压功率：380V/0.75kw；	无

		0.75kw, 速度可调; 3、输送带材质:输送带为PVC 材质; 4、输送长度:4米, 宽度60 厘米; 5、提升高度3.8米 6、, 外观尺寸mm: $\geq$ 4000*650*3800;		速度可调; 3、输送带材质:输送带为PVC 材质; 4、输送长度:4米, 宽度60 厘米; 5、提升高度3.8米 6、, 外观尺寸mm: 4000*650*3800;	
15	控温糖化槽	1、材质: 304不锈钢; 2、板材厚度: 内板材厚度 $\geq$ 3.0, 夹套 $\geq$ 2.0mm, 外包 $\geq$ 2.0MM (201材质); 3、外观尺寸mm: $\geq$ 2400*1200*700 4、控温方式: 乙二醇循环 5、容积: $\geq$ 500L	控温糖化槽	2、材质: 304不锈钢; 2、板材厚度: 内板材厚度 3.0, 夹套2.0mm, 外包2.0MM (201材质); 3、外观尺寸mm: 2400*1200*700 4、控温方式: 乙二醇循环 5、容积: 500L	无 偏 离
16	均质机	1、物料特性温度: 0-100℃, 粘度: $<$ 5000CP 2、额定流量 (380V—50Hz) $\geq$ 3000L/h 3、最大工作压力(测试压力)	均质机	1、物料特性温度: 0-100℃, 粘度: 5000CP 2、额定流量 (380V—50Hz) 3000L/h 3、最大工作压力(测试压力)	无 偏

		60Mpa 4、额定工作压力 $\leq 48\text{Mpa}$ 5、进料颗粒度60-80目 6、适应料液温度/粘度 100°C $/\leq 5000\text{CP}$ 7、额定电机功率55KW 8、外形尺寸1600*1300*1300 9、外罩材料不锈钢 10、密封圈材质X4310(麻纤维+Teflon)		60Mpa 4、额定工作压力 $\leq 48\text{Mpa}$ 5、进料颗粒度60-80目 6、适应料液温度/粘度 100°C $/5000\text{CP}$ 7、额定电机功率55KW 8、外形尺寸1600*1300*1300 9、外罩材料不锈钢 10、密封圈材质X4310(麻纤维+Teflon)	
17	储罐	1、材质：304不锈钢，板材厚度 $\geq 3\text{MM}$ ； 2、结构：上下人孔，液位显示，取样阀组成； 3、外观形状：上锥，下锥底，侧开孔； 4、进出口口径：51MM 5、外观尺寸MM： $\geq \Phi 1450*2600$ 6、罐体容积： ≥ 3 立方	储罐	1、材质：304不锈钢，板材厚度3MM； 2、结构：上下人孔，液位显示，取样阀组成； 3、外观形状：上锥，下锥底，侧开孔； 4、进出口口径：51MM 5、外观尺寸MM： $\Phi 1450*2600$ 6、罐体容积：3立方	无偏差
18	储罐	1、材质：304不锈钢，板材	储罐	1、材质：304不锈钢，板材	

		厚度 $\geq 3\text{MM}$; 2、结构: 上人孔, 液位显示, 取样阀组成; 3、外观形状: 上锥, 下锥底, 侧开孔; 4、进出口口径: 51MM 5、外观尺寸MM: $\geq \Phi$ 1000*1800 6、罐体容积: ≥ 1 立方		厚度3MM; 2、结构: 上人孔, 液位显示, 取样阀组成; 3、外观形状: 上锥, 下锥底, 侧开孔; 4、进出口口径: 51MM 5、外观尺寸MM: $\Phi 1000*1800$ 6、罐体容积: 1立方	偏 离
19	冷水罐	1、材质: 内板材304不锈钢, 板材厚度 $\geq 3\text{MM}$, 外包201材 质 $\geq 2.0\text{MM}$; 2、结构: 双层保温设计, 珍 珠岩保温; 3、外观形状: 上平, 下锥底; 4、进出口口径: 51MM 5、外观尺寸MM: $\geq \Phi$ 1600*2600 6、罐体容积: ≥ 3 立方	冷水罐	1、材质: 内板材304不锈钢, 板材厚度3MM, 外包201材质 2.0MM; 2、结构: 双层保温设计, 珍 珠岩保温; 3、外观形状: 上平, 下锥底; 4、进出口口径: 51MM 5、外观尺寸MM: $\Phi 1600*2600$ 6、罐体容积: 3立方	无 偏 离
20	制冷机	1、额定制冷量: $\geq 69.72\text{kW}$, cal/hr: 59945.3	制冷机	1、额定制冷量: $\geq 69.72\text{kW}$, cal/hr: 59945.3	

		2、总功率： $\geq 25\text{KW}$ 3、制冷剂：R22 4、冷却风量 m^3/h ：5320 5、蒸发器水量：每小时15立方 6、度控制范围 $^{\circ}\text{C}$ 及控制精度： $-5^{\circ}\text{C} \sim -10^{\circ}\text{C}$ $\pm 0.01^{\circ}\text{C}$ 7、外形尺寸 mm ： $\geq 2580*960*1945$		2、总功率：25KW 3、制冷剂：R22 4、冷却风量 m^3/h ：5320 5、蒸发器水量：每小时15立方 6、度控制范围 $^{\circ}\text{C}$ 及控制精度： $-5^{\circ}\text{C} \sim -10^{\circ}\text{C}$ $\pm 0.01^{\circ}\text{C}$ 7、外形尺寸 mm ： $2580*960*1945$	离
21	叶轮泵/ 双向	1、材质316不锈钢， 2、电压功率：380V/ $\geq 3\text{KW}$ 4、进出口口径：51MM 5、外观尺寸 mm ： $\geq 600*200*150$	叶轮泵/ 双向	1、材质316不锈钢， 2、电压功率：380V/3KW 4、进出口口径：51MM 5、外观尺寸 mm ：600*200*150	无 偏 离
22	卫生泵	1、材质：和物料接触的地方为304不锈钢； 2、电压功率：380V/ $\geq 1.5\text{kw}$ ； 3、管径：进口51MM，出口32MM 4、外观尺寸 mm ： $\Phi \geq 200*100*150$	卫生泵	1、材质：和物料接触的地方为304不锈钢； 2、电压功率：380V/1.5kw； 3、管径：进口51MM，出口32MM 4、外观尺寸 mm ： $\Phi 200*100*150$	无 偏 离
23	缓冲罐	1、材质：304不锈钢，板材	缓冲罐	2、材质：304不锈钢，板材	

		厚度2.5MM, 2、组成部分: 上下人孔, 液位显示, 取样阀组成; 3、外观形状: 上锥, 下锥底, 侧开孔; 4、进出口管径: 51MM 5、外观尺寸mm: $\Phi \geq 1300 \times 2100$ 6、容积: ≥ 2 立方		厚度2.5MM, 2、组成部分: 上下人孔, 液位显示, 取样阀组成; 3、外观形状: 上锥, 下锥底, 侧开孔; 4、进出口管径: 51MM 5、外观尺寸mm: $\Phi 1300 \times 2100$ 6、容积: 2立方	偏 离
24	卫生泵	1、材质: 和物料接触的地方为304不锈钢; 2、电压功率: 380V/ ≥ 1.5 kw; 3、管径: 进口51MM, 出口51MM 4、外观尺寸: $\Phi \geq 200 \times 100 \times 150$	卫生泵	1、材质: 和物料接触的地方为304不锈钢; 2、电压功率: 380V/1.5kw; 3、管径: 进口51MM, 出口51MM 4、外观尺寸: $\Phi 200 \times 100 \times 150$	无 偏 离
25	不锈钢板式换热器	1、板片尺寸mm: $\geq 350 \times 750 \times 0.50$; 2、换热面积: 20平方; 3、板片数量: 90张; 4、最大流量: ≥ 50 立方/H 5、工作压力: 0.1-1.6MPa	不锈钢板式换热器	1、板片尺寸mm: $350 \times 750 \times 0.50$; 2、换热面积: 20平方; 3、板片数量: 90张; 4、最大流量: 50立方/H 5、工作压力: 0.1-1.6MPa	无 偏

		6、外形尺寸mm: $\geq$ 455*375*970 7、板片材质: 304不锈钢		6、外形尺寸mm: 455*375*970 7、板片材质: 304不锈钢	
26	缓冲罐	1、材质: 304不锈钢, 板材厚度 $\geq$ 3MM, 2、组成部分: 上下人孔, 液位显示, 取样阀组成; 3、外观形状: 上锥, 下锥底, 侧开孔; 4、进出口管径: 51MM 5、外观尺寸mm: $\Phi \geq$ 1300*2100 6、罐体容积: $\geq$ 2立方	缓冲罐	1、材质: 304不锈钢, 板材厚度3MM, 2、组成部分: 上下人孔, 液位显示, 取样阀组成; 3、外观形状: 上锥, 下锥底, 侧开孔; 4、进出口管径: 51MM 5、外观尺寸mm: Φ 1300*2100 6、罐体容积: 2立方	无 偏 离
27	收集罐	1、材质: 304不锈钢, 板材厚度 $\geq$ 2MM, 2、组成部分: 阀门及罐体及罐盖; 3、外观形状: 上平, 下锥底; 4、进出口管径: 51MM 5、外观尺寸mm: $\geq \Phi$ 1300*2100	收集罐	1、材质: 304不锈钢, 板材厚度2MM, 2、组成部分: 阀门及罐体及罐盖; 3、外观形状: 上平, 下锥底; 4、进出口管径: 51MM 5、外观尺寸mm: Φ 1300*2100 6、罐体容积: 2立方	无 偏 离

		6、罐体容积：≥2立方			
28	自来水储罐	1、材质：304不锈钢，板材厚度≥2.0MM。 2、组成部分：液位显示级304不锈钢球阀； 3、外观形状：上锥，下锥底； 4、进出口管径：32MM 5、外观尺寸：Φ≥1300*2100 6、罐体容积：≥2立方	自来水储罐	1、材质：304不锈钢，板材厚度2.0MM。 2、组成部分：液位显示级304不锈钢球阀； 3、外观形状：上锥，下锥底； 4、进出口管径：32MM 5、外观尺寸：Φ1300*2100 6、罐体容积：2立方	无偏离
29	臭氧机	1、流量：50g； 2、电压功率：220V/≥50hz, 1000W 3、冷却方式：风冷或水冷 4、臭氧浓度：1-15MG/L 5、出气压力：0.25MPA 6、机器尺寸MM：≥50*40*90	臭氧机	1、流量：50g； 2、电压功率：220V/50hz, 1000W 3、冷却方式：风冷或水冷 4、臭氧浓度：1-15MG/L 5、出气压力：0.25MPA 6、机器尺寸MM：50*40*90	无偏离
30	保温高位罐	1、材质：内板材304不锈钢，板材厚度≥3MM，外包201材质≥2.0MM； 2、结构：双层保温设计，珍珠岩保温；	保温高位罐	1、材质：内板材304不锈钢，板材厚度3MM，外包201材质2.0MM； 2、结构：双层保温设计，珍珠岩保温；	无偏离

		3、外观形状：上平，下锥底； 4、进出口口径：51MM 6、外观尺寸：Φ≥1600*1600 7、罐体容积：≥2立方		3、外观形状：上平，下锥底； 4、进出口口径：51MM 6、外观尺寸：Φ1600*1600 7、罐体容积：2立方	
31	喷淋杀菌机	1、框架材质为304不锈钢， 链板为工程塑料； 2、链板尺寸：链板宽度2米； 2、功率：380V/≥16KW； 3、灭菌面积：30平方 4、灭菌方式：外接蒸汽，温度可控； 5、外观尺寸MM：≥ 17000*2400*1500	喷淋杀菌机	1、框架材质为304不锈钢， 链板为工程塑料； 2、链板尺寸：链板宽度2米； 2、功率：380V/16KW； 3、灭菌面积：30平方 4、灭菌方式：外接蒸汽，温度可控； 5、外观尺寸MM： 17000*2400*1500	无 偏 离
32	喷淋杀菌抽油烟设施	1、材质201不锈钢； 2、型号：219管道 3、直径约：260mm	喷淋杀菌抽油烟设施	2、材质201不锈钢； 2、型号：219管道 3、直径约：260mm	无 偏 离
33	错流膜过滤	1、材质304不锈钢； 2、过滤面积：2平方； 3、滤芯数量：2支 4、滤芯种类：错流膜； 5、电压功率：380V/≥0.92KW	错流膜过滤	1、材质304不锈钢； 2、过滤面积：2平方； 3、滤芯数量：2支 4、滤芯种类：错流膜； 5、电压功率：380V/0.92KW	无 偏

		6、外观尺寸mm: $\geq$ 800*800*1400 7、流量: 额定每小时 $\geq$ 1吨		6、外观尺寸mm: 800*800*1400 7、流量: 额定每小时1吨	
34	错流膜过滤	1、材质304不锈钢; 2、过滤面积: 4平方; 3、滤芯数量: 4支 4、滤芯种类: 错流膜; 5、电压功率: 380V/ $\geq$ 1.1KW 6、外观尺寸mm: $\geq$ 1200*1200*1500 7、流量: 额定每小时 $\geq$ 3吨	错流膜过滤	1、材质304不锈钢; 2、过滤面积: 4平方; 3、滤芯数量: 4支 4、滤芯种类: 错流膜; 5、电压功率: 380V/1.1KW 6、外观尺寸mm: 1200*1200*1500 7、流量: 额定每小时3吨	无 偏 差
35	恒温冷库 (成品储藏)	1、外观尺寸(m): $\geq$ 9.2*9.2*6 2、内尺寸(m): $\geq$ 9*9*5.7 3、使用温度: -5到10度 4、 $\geq$ 10公分库板/5面 5、冷库库门: 1个平移门, 门洞尺寸 $\geq$ 1.5*1.8米(10公分) 6、机组: 配置机组 -20P-380V, 2台冷量型风机	恒温冷库(成品储藏)	1、外观尺寸(m): 9.2*9.2*6 2、内尺寸(m): 9*9*5.7 3、使用温度: -5到10度 4、10公分库板/5面 5、冷库库门: 1个平移门, 门洞尺寸1.5*1.8米(10公分) 6、机组: 配置机组 -20P-380V, 2台冷量型风机 7、功率: 20KW	无 偏 差

		7、功率： $\geq 20\text{KW}$ 8、控制系统：智能云控APP， ECO节能模式，一键诊断，故障预警		8、控制系统：智能云控APP， ECO节能模式，一键诊断，故障预警	
36	恒温空调 (灌装车间)	1、额定制冷量 (W) 7290 (900-8600) 2、制冷功率 (W) 2350 (390-3250) 3、额定制热量 (W) 9210 (900-11040) 4、制热功率 (W) 2800 (390-3950) 5、能效比/等级：3.51/3级 6、室内尺寸 (mm)： $\leq 510*1750*315$ 7、室外尺寸 (mm)： $\leq$ 940*673*342	恒温空 调(灌装 车间)	1、额定制冷量 (W) 7290 (900-8600) 2、制冷功率 (W) 2350 (390-3250) 3、额定制热量 (W) 9210 (900-11040) 4、制热功率 (W) 2800 (390-3950) 5、能效比/等级：3.51/3级 6、室内尺寸 (mm)： 510*1750*315 7、室外尺寸 (mm)： 940*673*342	无 偏 离
37	风冷空调 (移动)	1、出风方式：四面 2、额定功率：3.0KW 3、额定电压：220v/380v 4、水泵功率：45W	风冷空 调(移 动)	1、出风方式：四面 2、额定功率：3.0KW 3、额定电压：220v/380v 4、水泵功率：45W	

		5、储水量：320L 6、耗水量：≈10-50L/H 7、机器风量：≥10000m³/H 8、外观尺寸：（mm） ≥1150*650*1300		5、储水量：320L 6、耗水量：10-50L/H 7、机器风量：10000m³/H 8、外观尺寸：（mm） 1150*650*1300	偏 离
38	全厂人工 操作台	根据现场定制	全厂人 工操作 台	根据现场定制	无 偏 离
39	全厂不锈 钢管道及 阀门	1、设备连接冷凝管 2、设备连接制热管 3、设备连接蒸汽管 4、设备连接塑料气管 5、DN38Φ阀门（蝶阀） 6、DN50Φ阀门（蝶阀） 7、DN38mm不锈钢管道 8、DN50mm不锈钢管道	全厂不 锈钢管 道及阀 门	1、设备连接冷凝管 2、设备连接制热管 3、设备连接蒸汽管 4、设备连接塑料气管 5、DN38Φ阀门（蝶阀） 6、DN50Φ阀门（蝶阀） 7、DN38mm不锈钢管道 8、DN50mm不锈钢管道	无 偏 离
40	卫生泵 （油酒）	1、材质：和物料接触的地方 为304不锈钢； 2、电压功率：380V/≥1.5kw； 3、管径：进口51MM，出口32MM 4、外观尺寸：≥200*100*150	卫生泵 （油酒）	1、材质：和物料接触的地方 为304不锈钢； 2、电压功率：380V/1.5kw 3、管径：进口51MM，出口32MM 4、外观尺寸：200*100*150	无 偏

41	缓冲罐 (浊酒)	1、材质：304不锈钢，板材厚度 $\geq 3\text{MM}$ ， 2、组成部分：上下人孔，液位显示、取样阀组成； 3、外观形状：上锥，下锥底，侧开孔； 4、进出口管径：51MM 5、外观尺寸： $\Phi \geq 1300 \times 2100$ 6、罐体容积： ≥ 2 立方	缓冲罐 (浊酒)	1、材质：304不锈钢，板材厚度3MM， 2、组成部分：上下人孔，液位显示、取样阀组成； 3、外观形状：上锥，下锥底，侧开孔； 4、进出口管径：51MM 5、外观尺寸： $\Phi 1300 \times 2100$ 6、罐体容积：2立方	无 偏 离
42	生物质颗粒提升机	1、材质：304不锈钢，板材厚度 $\geq 2.0\text{MM}$ ； 2、电压功率：380V/ $\geq 0.75\text{kw}$ ，速度可调； 3、输送带材质：输送带为PVC材质； 4、输送长度： ≥ 2.8 米， $\geq$ 宽度60厘米； 5、提升高度： ≥ 2.2 米 6、外观尺寸： $\geq 2200 \times 650 \times 2800$ ；	生物质颗粒提升机	1、材质：304不锈钢，板材厚度2.0MM； 2、电压功率：380V/0.75kw，速度可调； 3、输送带材质：输送带为PVC材质； 4、输送长度：2.8米，宽度60厘米； 5、提升高度：2.2米 6、外观尺寸： $2200 \times 650 \times 2800$ ；	无 偏 离
43	变压器	1、额定容量：KVA400	变压器	1、额定容量：KVA400	

