

指标号：4050310

山东省政府采购合同

(设备类)

项目名称：功能保健食品生产线设备采购

合同编号：SDGP371000000202402000429A_001

计划编号：37100000051500120240089

采购人：威海海洋职业学院

供应商：威海湖景贸易有限公司

采购代理机构：山东永平房地产评估有限公司

签订时间：二〇二四年十二月十三日

采购人（全称）：威海海洋职业学院

供应商（全称）：威海湖景贸易有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国产品质量法》及其他有关法律法规，双方经过友好协商，本着诚实守信、互惠互利的原则，就功能保健食品生产线设备采购项目（SDGP371000000202402000429）采购与供应事宜签订本合同条款，共同达成如下协议：

一、项目概况

1. 项目名称：功能保健食品生产线设备采购
2. 供货地点：威海海洋职业学院
3. 供货内容和范围：附件一《计划采购与供应设备清单》

二、供货期

收到采购人的进场通知后 30 天内供货安装调试完毕。

三、质量标准

符合国家相关规范标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）陆拾玖万叁仟玖佰元零壹分（¥693900.01 元）；

2. 合同价格形式：总价合同。

五、项目经理

供应商项目经理：巩桂华

六、资金来源

预算内资金 / 元；财政专户资金：693900.01 元；自筹资金： / 元。

七、付款方式

一次性支付方式：

分期支付方式：第一次付款：合同签订生效并具备实施条件且预算指标下达后 5 个工作日内，支付合同金额的 30%，第二次付款：供货安装调试完毕，试运行 90 日后，由采购人组织进行验收出具标明“验收合格”的《政府采购项目验收报告》后支付合同金额的 70%。供应商应在采购人规定的时间内提供本单位

税务发票。采购人应在收到发票后 5 个工作日内支付相应价款。未能通过验收的，采购人不予支付相应合同价款，已经支付的，采购人有权要求返还。

其他支付方式：

八、合同融资事项

按照《山东省财政厅关于启动山东省政府采购合同融资与履约保函服务平台有关事项的通知》【鲁财采（2020）31号】、《山东省财政厅关于加强政府采购合同付款账户管理的通知》【鲁财采（2021）4号】文件相关要求，本合同可用于“山东省政府采购合同融资与履约保函服务平台”（简称融资平台）进行质押融资，如本合同已通过融资平台质押融资，融资平台将生成“政府采购合同回款账户确认单”，回传“山东省政府采购信息公开平台”推送至采购人。采购人应根据“确认单”信息，加强合同账户及资金支付管理，确保合同资金准确支付到贷款银行确认的回款账户，未经相关贷款金融机构同意不得随意变更。

九、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）中标（成交）通知书；
- （2）投标函及其附录；
- （3）合同条款；
- （4）技术标准和要求；
- （5）图纸（如果有）；
- （6）供货清单及报价表；
- （7）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

十、承诺

1. 采购人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集项目资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 供应商承诺按照法律规定及合同约定供货，确保质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的责任。

3. 采购人和供应商通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一项目另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

十一、签订时间

本合同于 2024 年 12 月 13 日签订。

十二、签订地点

本合同在荣成市签订。

十三、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十四、合同生效

本合同自签字盖章之日起生效。

十五、合同份数

本合同一式五份，均具有同等法律效力，采购人执贰份，供应商执贰份，代理机构一份。

采购人（公章）：



住所：山东省威海市荣成市海湾南路 1000 号

法定代表人：王星淘 2024/12/13 13:20:20

委托代理人：郭光平



电话：0631-7697596

传真：/ 2024/12/13 13:20:28

开户银行：建行威海分行荣成支行

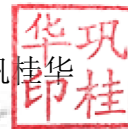
供应商（公章）：



住所：山东省威海临港经济技术开发区
临港国际五金城 A7-3

法定代表人：巩桂华 2024/12/13 13:40:48

委托代理人：巩桂华



电话：0631-5999738

传真：0631-5999738 2024/12/13 13:41:09

开户银行：中国工商银行威海工业园支

营业室

行

账号：37050170660809770808

账号：1614030709200123038

邮政编码：264315

邮政编码：264211

合同条款

1. 采购与供应

1.1 本合同价款最终双方以实际验收的数量结算。

1.2 本合同所采购与供应设备的数量为暂定量，供应商按附件 1《计划采购与供应设备清单》所列品种和规格供货，最终以经采购人验收合格实际数量为准。

1.3 本合同所采购与供应设备的计价、结算和支付货币均为人民币。

1.4 本合同所采购与供应设备的计量单位，为中华人民共和国法定公制计量单位（除技术规范标准另有规定外）。

1.5 本合同所采购与供应设备的单价，指运抵本项目现场指定地点交货综合价，包括设备费、加工费、包装费、检测费、装卸费、运输费、税金、供应商合理的利润、管理费、市场价格波动带来的风险、向有关部门缴纳的各项费用以及政策性文件所规定的各项应有费用等供应商履行本合同规定义务的全部价款与税费，除本合同第 1.6 条规定的因素外，不得因政府政策变动、市场环境改变、税率调整等而调整。

1.6 本合同综合单价按下列第（1）种办法进行调整。

（1）综合单价包干，价格不可调整。

（2）具体调价办法：_____/_____。

2. 质量要求

2.1 供应商应在交货同时向采购人提供本合同所采购与供应设备制造商出具的书面质量保证书。

2.2 本合同所采购与供应的设备，应符合现行中华人民共和国国家标准及行业标准，各项技术性能指标经本项目所在地具有相应检测资质的专业机构或单位检测中心检验必须符合国标要求。合同执行过程中，若出现新的国家标准，则以更新后的标准为准。

2.3 供应商的设备供应与管理应符合国家有关环保法律、法规和 ISO9000 质量体系标准。

2.4 本合同所采购与供应设备的质量保证期自验收合格之日起 1 年。

2.5 质量保证期内，供应商无条件的向采购人提供缺陷产品的免费维修、更换等服务。针对采购人提出的书面要求，供应商必须在 3 日内给予书面答复。如

有必要，供应商在 3 日内指派专人到现场解决，因此产生的所有费用均由供应商承担。

2.6 不论任何原因，供应商借故推脱或拒绝采购人提出的维修、更换等服务请求，采购人有权自行解决，实际发生的维修或更换等费用，从应支付给供应商的货款中扣除，并保留进一步索赔的权利。维修或更换设备的质量保证期相应延长 6 个月。

2.7 质量保证期内，如因供应商产品质量导致出现项目质量问题，由此造成的一切损失由供应商承担。

2.8 其他质量要求：符合 QB/T4172-2023。

3. 供货时间及地点

3.1 供货及通知方式：采购人指定方式。

3.2 供货地点：供应商负责送货至项目现场卸至采购人指定的卸货地点，并承担费用。

4. 验收标准、方法、地点及期限

4.1 数量验收：双方在交货现场以过磅、点数、检尺等约定方式进行数量验收，采购人应保证设备随到随验。供应商应对在采购人现场的计量数据进行确认。

4.2 质量验收：

(1) 进行数量验收的同时，采购人按要求进行尺寸和外观质量验收，尺寸和外观质量符合要求方可卸车，否则不得卸车。

(2) 外观质量符合要求的，采购人及时按规定取样送本项目所在地具有相应检测资质的专业机构或单位进行检测。检测合格视为最终合格。如采购人、本项目建设单位或监督单位提出异议，参照有关标准规范，结合现场情况解决，供应商必须满足上述三方的有关质量的意见。

(3) 经双方验收合格后，由采购人开具签收单作为最终结算依据。

(4) 抽检未发现不合格产品不代表供应商供应产品全部合格，如因供应商产品问题造成采购人供货期、质量、劳务等损失，全部责任均由供应商承担。

(5) 外观及检验不合格的设备，供应商应在接采购人通知后 24 小时内清理出项目现场，并承担本次的检测费用，造成的一切损失由供应商承担。

(6) 其他：现场现货检验，采购人如有异议 3 日内提出，供应商 24 小时内

负责处理。

4.3 标的物所有权自卸货完毕时起转移，但经验收确认为不合格的，供应商必须根据采购人要求无条件退换。

4.4 对项目验收发生的劳务报酬费用支出，第一次验收合格的，由采购人承担；因供应商问题导致重新组织项目验收的，由供应商负担验收费用。

5. 安全文明施工与环境保护

5.1 安全文明施工

5.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：_____。

5.1.2 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：/。

5.1.3 供应商负责在设备供货、指导安装、调试、售后服务整个过程中现场全部人员、设备的安全。供货服务期间发生的一切安全事故，由供应商承担全部责任，并承担由此发生的一切费用。

采购人不承担供应商和其单位雇佣的工人或其他人员的伤亡赔偿或补偿责任，承包方必须为现场服务人员办理危险作业意外伤害保险，费用自行承担。本项目需特殊防护的内容：针对施工现场情况及迎检等需要，应采取不同的防护措施，费用自行承担。

6. 预付款

6.1 预付款的支付时间和金额（或占合同价款的比例）：30%。

6.2 扣回预付款的时间、比例：/。

7. 货款支付：付款方式。

7.1 供应商按照采购人要求的时间，依据双方共同确认的结算金额和结算明细向采购人开具结算 100%的增值税发票，否则采购人有权拒绝支付货款且不构成违约。

7.2 货款支付方式可选择银行转账支票、网银转账、银行承兑汇票等常规支付方式的付款方式，具体付款方式以双方每次付款前协商确定为准。

7.3 其他

由于不可抗力等原因导致资金不到位的，致使采购人不能按合同付款，采购人不承担延期付款利息及违约金。

若供应商不按要求开立银行账户，导致货款或项目款延期支付，采购人不承担延期付款利息及违约金，供应商不得因此停止合同的履行。

8. 合同变更

8.1 由于项目变更，采购人向供应商提出书面合同变更，供应商应予以接受。双方共同修订的合同条款，构成本合同的有效组成部分，与本合同具有同等效力。

8.2 根据项目需要，采购人对所采购设备的数量和送货时间如有变更，及时书面通知供应商，供应商按变更后的数量和送货时间供货，新增或减少的设备价格不变。

9. 双方责任

9.1 双方指定现场收货及交货代表。

采购人收货代表：郭光平，联系电话：0631-7697696。

供应商交货代表：巩桂华，联系电话：0631-5999738。

双方更换各自代表时，应及时通知对方，以确保设备顺利交接。

9.2 供应商应将设备按合同约定时间运至采购人指定地点，并经采购人指定收货代表和采购人项目所属其他 2 人及以上签字验收确认后有效。

9.3 本合同履行过程中，如果供应商不能按时交货，应在 24 小时内以书面形式通报采购人，采购人视情况确定是否同意变更供货时间。如采购人不同意变更供货时间，可自行采购部分或全部设备。采购人在自行采购和接收该违约部分设备时实际发生的所有额外费用和因此给采购人造成的损失，从应支付给供应商的货款中扣除，采购人同时保留进一步索赔的权利。

9.4 除另有规定和协议要求外，供应商提供的全部设备须采用国家、企业、行业标准要求包装，并同时满足方便所供设备长途及短途运输的要求，并有良好的防潮、防震、防锈、防爆等措施。

9.5 装箱单应注明设备的名称、规格、型号、数量、质量、生产商、发货地、供应商、收货人、交货地、承运人等，并在显著位置标明装卸警示标志。

9.6 供应商应对项目现场情况和当地政府运输时限和通道限制的正常及临时规定有充分了解和理解，不应因此提出索赔、要求延长或变更供货期限等。

9.7 供应商应提供本合同所采购与供应设备制造商的名称、法定地址、联系方式等，如果供应商是本合同所采购与供应设备生产厂商的指定代理销售单位，

供应商还应向采购人提供生产厂商的销售代理委托书或其他证明文件。

9.8 供应商运抵采购人指定现场的设备, 交货单据上应详细列明当次供应设备的名称、品牌、产地、生产厂家、规格型号、计量单位、单价、数量、合计金额。

9.9 本合同所采购与供应设备在使用过程中, 采购人打开包装进行质量、性能等的检验时, 发现质量问题告知供应商, 供应商应在三日内予以维修、更换或退货。

9.10 供应商应向采购人提交本合同所采购与供应设备的技术文件, 包括材质报告(设备质量检验报告)和生产合格检验报告, 以及按照项目竣工验收规定及采购人要求, 提供所有相关符合要求的资料。

9.11 采购人、设计、相关内部监督单位审核供应商提交的资料仅是一般性的监督, 并不减少供应商与此有关的合同责任。

9.12 未经采购人同意, 供应商不得将本合同项下的任何权利义务(包含债权、债务)转让给第三人。供应商即使向采购人发送了权利义务(包含债权、债务)转让通知书, 供应商承诺该转让通知书对采购人不发生任何效力, 供应商承担因其转让行为给采购人造成的一切经济损失。

9.13 当一方纳税人信息等关键企业信息发生变化时, 必须书面通知对方, 否则应承担因此给对方造成的损失。

9.14 采购人依据本合同(供应商纳税人相关信息)约定收款单位(供应商公司名称)、开户银行、账号向供应商支付货款。

10. 违约与赔偿

10.1 除本合同中规定的不可抗力外, 其他不论任何原因, 本合同所采购与供应设备, 供应商若不能按规定期限送至采购人指定现场存货地点, 采购人向供应商收取逾期运达设备总额(含增值税)每日 0.5% 的违约金, 并有权因供应商违约终止合同。

10.2 对本合同所采购与供应的设备, 采购人有权邀请当地有关质量监督管理部门进行检验, 并出具检验证书, 发现供应商所供设备不符合要求, 采购人向供应商提出索赔, 供应商应予以接受。

10.3 本合同所采购与供应的设备, 在规定质量保证期限内采购人向供应商

提出索赔，供应商应按下列条款向采购人赔偿：

(1) 同意采购人拒收设备，并把被拒收设备的预付货款返还采购人。

(2) 承担退货过程中发生的一切损失和费用，包括利息、银行费用、运输和保险费、检验费、仓储和装卸费以及为保管和保护退货设备所需的其它费用。

(3) 根据设备的质量缺陷和受损程度以及采购人遭受损失，经双方协商同意降低设备价格。

(4) 更换或修理有缺陷的设备，以达到合同约定的质量和性能，供应商承担一切费用和 risk，并承担采购人因此而造成的损失。同时相应延长被更换或修理设备的质量保证期。

10.4 采购人提出索赔通知后，供应商应在 28 日内答复，如果在 28 日内未答复，视为供应商已接受该索赔，同时采购人保留进一步要求赔偿的权利。

10.5 供应商应按采购人要求及时提供符合本合同约定的增值税发票，供应商必须确保发票票面信息全部真实，相关设备品类、价款等内容与本合同相一致。

因供应商开具的发票不规范、不合法等导致发票不能抵扣税款或涉嫌虚开发票引起税务问题的，供应商应向采购人重新开具发票，并向采购人承担赔偿责任，包括但不限于税款、滞纳金、罚款及相关损失等。

因供应商开具发票不及时给采购人造成无法及时认证、抵扣发票等情形的，供应商应向采购人承担赔偿责任，包括但不限于税款、滞纳金、罚款及相关损失等。

供应商不得擅自作废或冲红已向采购人提供的发票，否则供应商须按发票金额（含增值税）的 20% 向采购人支付违约金，并向采购人承担赔偿责任，包括但不限于税款、滞纳金、罚款及相关损失等。

10.6 如供应商未按采购人要求的时间内足额足量供应设备，对采购人造成影响达 3 天及以上，则采购人有权单方面终止合同，另选择供应商，由此造成的一切损失由供应商承担，同时采购人保留向供应商进一步索赔的权利。

10.7 未经采购人同意，如供应商单方面终止供货，除承担给采购人造成的经济损失外，还应向采购人支付未供货货款总额（含增值税）20% 的违约金。

11. 不可抗力

11.1 不可抗力系指签约双方在缔结合同时不能预见，并且对其发生及后

果无法避免和克服的事件。任何一方由于受到诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，延长期限相当于不可抗力所影响的时间。

11.2 受阻方应在不可抗力事件发生后尽快用电报、传真或电传等书面形式通知对方，并于事件发生后 14 日内将有关当局出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认，同时，受阻方应尽可能继续履行合同义务，积极采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。

11.3 不可抗力事件影响持续 60 日以上，双方通过友好协商，在合理时间内达成进一步履行或解除合同的协议。

11.4 本条款所定义的不可抗力是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，对于经营状况严重恶化、安排不周及税收政策的调整等情形，无论严重程度如何，均不理解为不可抗力。

12. 知识产权和专利权

12.1 涉及到知识产权（或专利权）标记的产品，供应商应提供知识产权（或专利权）及其权属的有效证明材料。供应商承诺其提供的设备不侵犯他人的知识产权（或专利权），若供应商提供设备侵犯他人知识产权（或专利权）导致他人向采购人索赔的，以及供应商违反本合同其他约定的，供应商承担由此给采购人造成的一切损失，包括但不限于采购人处理此纠纷发生的律师费、诉讼费、仲裁费、差旅费等一切损失。采购人针对上述一切损失有权从供应商结算货款中扣除或依法追索。

13. 争议解决

13.1 遇争议问题双方协商解决，协商不能达成一致意见时，提交下列第 2 程序解决：

(1) 向采购人所在地仲裁委员会申请仲裁。

(2) 向采购人所在地人民法院起诉。

14. 其他

14.1 本合同是双方合作的法律文件，对双方具有法律约束力。本合同解除的条件：按《中华人民共和国民法典》有关条款执行。

14.2 本合同包括合同履行过程中有关确定和变更合同实质性条件的会议纪要

要、往来信函、资料等。

14.3. 本合同中供应商注明的电子邮箱需是有效（须保证能够正常使用），若使用电子邮件等数据电文形式的，此数据电文进入供应商提供的电子邮箱运营商服务器即视为收到。

供应商电子邮箱（必填）：whhj2020@126.com。

14.4 未尽事宜经采购人上级部门同意后，可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

本合同经双方签字盖章后即行生效，至双方履行完全部合同规定条款后失效。

合同附件：

附件 1：《计划采购与供应设备清单》

附件一：《计划采购与供应设备清单》

序号	分类	清单名称	数量	单位	功能与技术参数	单价（元）	总价（元）
1	黄酒类	储存罐	1	台	主要用于储存物料，带有电子感应液位计，结合自动调配系统可实现自动进料出料，带清洁球 参数：材质：304SUS 直径：1100mm 板材厚度：2mm 高度：2100mm 公称容量：1T 重量约：240KG（空罐尺寸）	23019.55	23019.55
2	黄酒类	★调配罐	1	台	主要用于进行粉剂与液体的混合调配，带加热带搅拌功能，带清洁球 参数： 公称容量：400L 材料：304SUS 罐体直径（mm）：900 高度（mm）：1750 搅拌功率（KW）：0.75KW 加热功率：18KW 总功率：20KW 板材厚度（mm）：2mm 夹层数：2层 电压：380V 频率：50HZ 夹套换热介质：水/或油 重量约：145KG（空罐尺寸）	23418.16	23418.16
3	黄酒类	浸泡罐	1	台	主要用于将固体物浸泡到液体物料中 带泡制介质储存盒 参数：公称容量：400L 材质：304SUS 罐体直径（mm）：800 高度（mm）：1750 搅拌功率（KW）：0.75KW 板材厚度（mm）：2mm 电压：380v 频率：50HZ	19232.79	19232.79

					重量约：90KG（空罐尺寸）		
4	黄酒类	★灭菌罐	1	台	主要用于灌装前物料灭菌 带加热搅拌功能 参数：公称容量：400L 材料：304SUS 罐体直径（mm）：900 高度（mm）：1750 搅拌功率（KW）：0.75KW 加热功率：18KW 总功率：20KW 板材厚度（mm）：2mm 夹层数：2层 电压：380V 频率：50HZ 夹套换热介质：水/或油 重量约：145KG（空罐尺寸）	23517.81	23517.81
5	黄酒类	PE水罐	1	台	用于储存净化水 参数：材料：PE 容量：2000L 直径：1300mm 高度：1620mm 保温材料：3mm 保温棉	14150.55	14150.55
6	黄酒类	陶瓷循环过滤机	1	台	用于一道粗滤 陶瓷膜材质吸附杂质 参数：电压：380V 频率：50HZ 滤片材质：陶瓷滤片 运行压力：0.1兆帕 过滤流量：0.5T/小时 过滤精度：0.2-0.3微米 尺寸：1200*800*1500 重量约：100KG	24016.07	24016.07
7	黄酒类	错流过滤机	1	台	用于二道细滤起到细滤加澄清作用 高分子膜丝过滤材质 参数：过滤膜数量：2根 过滤分子量：4000个单位 流量：0.5T/小时 总功率：3KW 运行功率：2KW 电压：380V 频率：50HZ 尺寸：1300*900*1750（mm）	32685.77	32685.77

					重量约：180KG		
8	黄酒类	54头洗瓶机	1	台	<p>用于空瓶清洗 一次性水冲洗</p> <p>参数：生产能力：2000瓶/小时 整机功率：0.37KW 外形尺寸： 3200*700*1700mm 重量约：120G 冲瓶介质：水 用水量：0.3立方 冲瓶压力：0.25Pa</p>	6477.36	6477.36
9	黄酒类	★直线八头灌装机	1	台	<p>用于瓶装容器定量灌装</p> <p>参数：头数：8头 灌装计量方式：定量 适用瓶型高度：120-300mm 适用瓶型直径：50-100mm 灌装容量范围：50ml-1L 灌装精度：500ml±1.5ml 生产效率：800-1200瓶/小时 (500ml容量) 用电量：2KW 电压：380V 频率：50HZ 气压：0.4-0.8兆帕 用气量：0.3立方/min 适用物料：类似于水剂无颗粒的液体 外形尺寸(mm)：1800*1200*2000 重量约：380KG</p>	41455.13	41455.13
10	黄酒类	★单头铝盖封口机	1	台	<p>用于铝盖封口 自封盖螺纹</p> <p>参数：旋盖头数：1 生产效率：2000瓶/小时 适用瓶型高度(mm)： 160-320 适用瓶型直径(mm)： 60-100 适用瓶型口径(mm) 22-32 用电量：0.75KW 电压：380V 频率：50HZ 外形尺寸(mm)： 1000*1000*2600</p>	29596.57	29596.57

					重量约：350KG		
11	黄酒类	压盖机	1	台	<p>用于压盖形式的盖子封口 与盖接触部分带胶条防止盖划伤 参数：适用瓶高（mm）：100-380 适用瓶颈（mm）：50-100 用电量（KW）：0.18 电压：380V 频率：50HZ 外形尺寸（mm）： 630*650*1500 重量约：100KG</p>	4982.59	4982.59
12	黄酒类	水浴灭菌机	1	台	<p>用于后道灭菌 灭菌热穿透温度上限 88℃ 被灭菌产品外包装必须耐温 110℃ 参数： 外形尺寸（mm）： 2300*700*600 加热方式：电加热，功率： 30KW 外部四周带硅酸铝保温； 锅体采用 2.0mm 厚不锈钢 板，外包板采用 1.0mm 厚不锈钢 304 板； 温度自动控制，温度均匀； 内部盘子尺寸 500*500*300mm，每个杀菌槽 4 盘 子；冲孔 10mm；材质 304 不锈钢； 设备配有盖； 一次杀菌酒瓶数量：100 瓶 水容量：0.66m³； 机器净重约 130kg； 加一个不锈钢水泵 0.55kw 及管道，便于往里加净化水； 设备总功率：30.37kw 机器净重约 130kg；</p>	19731.05	19731.05
13	黄酒类	蜘蛛手吹干机	2	台	<p>用于贴标前瓶型吹干，防止有水 造成贴标不顺畅。 采用节能强力进行吹干。 参数：生产效率：2000-4000 瓶/ 小时 适用瓶型直径（mm）： 40-100</p>	21923.38	43846.76

					适用瓶型高度 (mm):100-380 风机类型:强力节能风机 风机出风量:12000m ³ /小 时 功率:5.6KW 机器尺寸(mm): 2000*750*1700 重量约:210KG 电压:380V 频率:50HZ		
14	黄酒类	★双标贴 标机	1	台	进行瓶型不干胶贴标 支持圆瓶方瓶扁瓶单面或双面贴 标 参数:适用标签尺寸:长度: 20-285mm 宽度: 20-175mm 生产效率:2000-3500瓶/ 小时 贴标精度:±1mm(不含产 品标签误差) 整机尺寸(mm): 3500*1450*1600 电压:220V 功率:3KW 重量约:300KG 贴标头:2个 调整机构:2个 导瓶机构:左侧板一个 右侧板一 个 压顶机构:皮带与同步轮组成 分瓶机构:马达电机与海绵轮组 成 覆标机构:左出标(伺服驱动电机 加导向拉标轮)右出标(伺服驱 动电机加导向拉标轮)	58794.53	58794.53
15	黄酒类	激光打码 机	1	台	刻印日期, 用二氧化碳式刻印到瓶型上 参数:激光功率:40W 控制系统:LMC1激光控制 板块 标刻范围:标配 110*100mm(可选70*70)	23717.11	23717.11

					<p>(140*140)</p> <p>(210*210)</p> <p>行数：根据所需信息内容 标刻范围内设定行数</p> <p>标刻速度：0-200 米/分钟 (取决于打标内容/产品材料等 特性)</p> <p>重复精度：±0.01mm</p> <p>激光波长：10.6um</p> <p>最小线宽：0.15mm</p> <p>整机功率：≤1KW</p> <p>字符大小：0.4-0.7mm 字高</p> <p>标刻方式：飞行标刻或静态标刻</p> <p>打标内容：任意文字、图案。自 动序列号、数字与字符组合自动 编码、生产日期、有效期批号</p> <p>支持字体：True Type (双线) 字体，单线字体 (JFS)，点阵字 体 (DMF)。</p> <p>电压：220V</p> <p>冷却方式：风冷</p>		
16	黄酒类	输送线	18	米	<p>用于输送瓶型 输送线带接水槽电线桥架</p> <p>参数：输送宽度：82.6mm</p> <p>输送线线体材质：304SUS</p> <p>输送线线体板厚：1.5mm</p> <p>链片材质：POM</p> <p>受否支持改变方向：部分 支持</p> <p>尺寸：根据现场定制</p>	1345.30	24215.40
17	黄酒类	交错线	3	台	<p>用于输送动力部分输送连接 起到输送拉力缓冲</p> <p>参数：输送宽度：82.6</p> <p>输送线线体材质：304SUS</p> <p>输送线线体板厚：1.5mm</p> <p>链片材质：POM</p> <p>功率：0.55KW</p> <p>电压：380V</p> <p>频率：50HZ</p> <p>尺寸：1000*500*1000mm</p> <p>重量约：40KG</p>	5979.10	17937.30

18	黄酒类	蒸汽发生器	1	台	用于产生蒸汽 参数:外形尺寸 mm:660*700*1050 功率: 18KW 电压: 380V 蒸汽压力: 0. 20Mpa 加水方式: 自动 缺水: 自动报警 重量: 95KG	5480. 85	5480. 85
19	黄酒类	蒸汽收缩炉	1	台	用于蒸汽灭菌 参数: 外形尺寸 mm: 1500*550*1500 材质: 304USU 出气口: 同步型出气口 重量约: 85KG	8769. 35	8769. 35
20	黄酒类	臭氧灭菌柜	1	台	用产生的臭氧气体来消毒瓶盖 参数:外形尺寸 mm:850*510*1610 箱体材质: 304 不锈钢 灭菌率: 99. 99% 机箱容量: 500L 机箱层数: 4 层 电压电源: 220V/50HZ 功率: 180W 重量约: 54KG	6776. 32	6776. 32
21	黄酒类	单头胶帽收缩机	1	台	用于胶帽收缩 参数: 生产能力: 1000-2000 瓶/ 小时 适用瓶高 mm: 150-350 适用瓶颈 mm: 20-100 电压: 380V 频率: 50HZ 功率: 7KW 外形尺寸: 1000*900*1600 重量约: 280KG	19731. 05	19731. 05
22		装箱平台	1	台	用于辅助人工装箱 参数:机器尺寸 mm:2000*740*950 电压: 380V 功率: 0. 55KW 频率: 50HZ 输送链片宽度: 82. 6mm 链片材质: POM 重量约: 120KG	5979. 10	5979. 10
23	黄酒类	半自动封箱机	1	台	用于装箱后封箱 参数: 封箱速度: 18 箱/分钟 胶带宽度 mm: 36/48/60	4982. 59	4982. 59

					封箱尺寸 mm: 高*宽 =120*500 180*500 工作台高度 mm: 500-700 外形尺寸 mm: 750*2000*1470		
24	黄酒类	★智能电 控系统	1	台	用于灌装线系统智能编程控制, 中控制室主机通讯与传播指令 参数: 塑壳: 一线品牌 3P250A 断路器: 一线品牌 3P63A 断路器: 一线品牌 3P100A 断路器: 一线品牌 3P40A 断路器: 一线品牌 3P20 断路器: 一线品牌 2P20 断路器: 一线品牌 2P10 断路器: 一线品牌 220V/24 0910 断路器: 一线品牌 24V/53P 陶瓷保险 2A: 一线品牌 开关电源: 220/24/100W PLC: CPU 扩展模块:plc 扩容接点 触摸屏: 10 寸网口 变频器: 0.75 380V 超五类网线: 1 米 超五类网线: 3 米 交换机: 5 口 光带转换器 五孔插座: 一线品牌 端子排: UK10N 一线品牌 端子排: UK5N 一线品牌 接地端子排: UK16N 一线品牌 电柜尺寸: 800*710*1670mm 电柜柜体材质: 喷塑, 后盖可拆 卸, 柜顶对角装吊环	69756.22	69756.22
25	饮用水	★小瓶水 洗瓶灌装 封口一体 机	1	台	用于小瓶水塑料 PET 材质洗瓶灌 装封口 8 头洗瓶 8 头满灌灌装 3 头塑料 盖旋盖 空瓶风送进瓶封口后输送出瓶 参数: 生产能力: 2000-2500 瓶/ 小时 适用瓶子直径 (mm) : 50-90mm 适用瓶子高度 (mm) : 160-340	93074.73	93074.73

					冲瓶头数：8个 灌装头数：8个 封口头数：3个 冲洗水压力：0.15-0.25Mpa 灌装形式：常压灌装 计量方式：满灌 压缩空气：0.5=0.6Mpa 用水量：0.8立方/小时 重量：1800KG 外形尺寸：1900X1500X2400 提盖机参数：生产效率：3000-8000只/小时 重量约：1800KG 适用盖子规格高度（mm）：24-45 适用盖子规格直径（mm）：28-58 电压：220/380V 频率：50HZ 整机功率：0.37KW 外形尺寸（mm）：2800*1000*1200		
26	饮用水	★单标圆瓶贴标机	1	台	用与塑料瓶圆瓶贴标 参数：适用产品尺寸：针对圆瓶直径 mm：25mm-100mm 适用标签尺寸：高度：80mm-300mm 长度：20mm-285mm 宽度：20-175mm 贴标速度：15-45瓶/分钟 机器尺寸：2000*1200*1530mm 电压：220V 频率：50HZ 重量约：185KG	30393.78	30393.78
27	饮用水	塑料瓶输送线	9.5	台	用于输送瓶型 参数：输送宽度：82.6mm 输送线线体材质：304SUS 输送线线体板厚：1.5m 链片材质：POM 受否支持改变方向：部分支持 尺寸：根据现场定制	946.69	8993.56
28	饮用水	塑料瓶交错线	1	台	用于输送动力部分输送连接起到输送拉力缓冲	5979.10	5979.10

					参数：输送宽度：82.6 输送线线体材质：304SUS 输送线线体板厚：1.5mm 链片材质：POM 功率：0.55KW 电压：380V 频率：50HZ 尺寸：1000*500*1000mm 重量约：40KG			
29	饮用水	输送 动力电机	1	台	用于驱动输送 参数：功率：0.55KW 电压：380V 拉动输送最大米数：8m 外形尺寸 mm：880*400*950 重量约：40KG	3188.86	3188.86	
本表总计							693900.01	