

第三章 技术、服务及其他要求

（注：本章的技术、服务及其他要求中，带“★”的要求为实质性要求。采购人、代理机构应当根据项目实际要求合理设定，并在第五章符合性审查中明确响应要求。）

3.1.采购内容

采购包1：
采购包预算金额（元）：2,000,000.00
采购包最高限价（元）：2,000,000.00

序号	采购品目名称	标的名称	数量 (计量单位)	标的金额 (元)	所属行业	是否涉及 核心产品	是否涉及 采购进口 产品	是否涉及 强制采购 节能产品	是否涉 及优先 采购节 能产品	是否涉 及优先 采购环 境标志 产品
1	A02250 100 酿酒 设备	多功能罐	5.00（台 ）	225,000. 00	工业	否	否	否	否	否
2	A02250 100 酿酒 设备	多功能罐	2.00（台 ）	40,000.0 0	工业	否	否	否	否	否
3	A02250 100 酿酒 设备	多功能罐	6.00（台 ）	90,000.0 0	工业	否	否	否	否	否
4	A02250 100 酿酒 设备	冷冻罐	1.00（台 ）	30,000.0 0	工业	否	否	否	否	否
5	A02250 100 酿酒 设备	冷冻罐	1.00（台 ）	15,000.0 0	工业	否	否	否	否	否
6	A02250 100 酿酒 设备	冷冻库	1.00（套 ）	210,000. 00	工业	否	否	否	否	否
7	A02250 100 酿酒 设备	橡木桶	60.00（ 个）	720,000. 00	工业	否	否	否	否	否
8	A02250 100 酿酒 设备	橡木桶添 酒及相关 配件	1.00（套 ）	80,000.0 0	工业	否	否	否	否	否

9	A02250 100 酿酒 设备	气囊压榨 机	1.00（套 ）	160,000. 00	工业	是	否	否	否	否
10	A02250 100 酿酒 设备	叶轮泵	1.00（套 ）	60,000.0 0	工业	否	否	否	否	否
11	A02250 100 酿酒 设备	蒸馏器	1.00（套 ）	290,000. 00	工业	否	否	否	否	否
12	A02250 100 酿酒 设备	仓储笼、 管网和水 电等配套	1.00（套 ）	80,000.0 0	工业	否	否	否	否	否

报价要求

采购包1：

序号	报价内容	数量（计量单位）	最高限价	价款形式	报价说明
1	多功能罐	5.00（台）	225,000.00	总价	无
2	多功能罐	2.00（台）	40,000.00	总价	无
3	多功能罐	6.00（台）	90,000.00	总价	无
4	冷冻罐	1.00（台）	30,000.00	总价	无
5	冷冻罐	1.00（台）	15,000.00	总价	无
6	冷冻库	1.00（套）	210,000.00	总价	无
7	橡木桶	60.00（个）	720,000.00	总价	无
8	橡木桶添酒及相关配件	1.00（套）	80,000.00	总价	无
9	气囊压榨机	1.00（套）	160,000.00	总价	无
10	叶轮泵	1.00（套）	60,000.00	总价	无
11	蒸馏器	1.00（套）	290,000.00	总价	无
12	仓储笼、管网和水电等配套	1.00（套）	80,000.00	总价	无

★注：投标人响应产品应当明确品牌和规格型号并指向唯一产品，不能指向唯一产品的，应通过报价表唯一产品说明栏补充说明。

本项目涉及核心产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02250100 酿酒设备	气囊压榨机	气囊压榨机

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第五章。

本项目涉及采购进口产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：不涉及采购进口产品时，投标人不得提供进口产品进行响应；涉及采购进口产品时，如国产产品满足采购需求，也可提供国产产品进行响应。

本项目涉及强制采购节能产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，投标人应当提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，否则作无效投标处理。具体要求详见第五章符合性审查表。

本项目涉及优先采购节能产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

本项目涉及优先采购环境标志产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

3.2.技术要求

采购包1：

标的名称：多功能罐

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		多功能罐	1.规格：储酒罐总容积≥8吨。 2.食品级304不锈钢材质，弥勒夹套降温；支腿锥底结构，顶部快装人孔（DN400），呼吸器；循环管DN50，温度表（DN15），取样阀(DN15)，清酒阀(DN50)，排污阀(DN50)配套；底部方型出渣人孔（430mm*330mm（±3mm））；内置可拆卸筛网。两段弥勒板连接，出口管路伸至下方；罐体包含配件；罐体采用氩弧焊，氩气保护。 ▲3.提供符合场地条件的设备图纸。

标的名称：多功能罐

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		多功能罐	1.规格：储酒罐总容积≥ 2吨。 2.食品级304不锈钢材质，弥勒夹套降温；支腿锥底结构，顶部快装人孔（DN400），呼吸器；循环管DN50，温度表（DN15），取样阀(DN15)，清酒阀(DN50)，排污阀(DN50)配套；底部方型出渣人孔（430mm*330mm（± 3mm））；内置可拆卸筛网。一段弥勒板连接，出口管路伸至下方。罐体包含配件。 ▲3.提供符合场地条件的设备图纸。

标的名称：多功能罐

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		多功能罐	1.规格：储酒罐总容积≥ 1吨。 2.食品级304不锈钢材质，弥勒夹套降温；支腿锥底结构，顶部快装人孔（DN400），呼吸器；循环管DN50，温度表（DN15），取样阀(DN15)，清酒阀(DN50)，排污阀(DN50)配套；底部方型出渣人孔（430mm*330mm（± 3mm））；内置可拆卸筛网。一段弥勒板连接，出口管路伸至下方。罐体包含配件。罐体采用氩弧焊，氩气保护。 ▲3.提供符合场地条件的设备图纸。

标的名称：冷冻罐

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		冷冻罐	1.规格：冷冻罐总容积≥ 5吨。 2.食品级304不锈钢材质，支腿锥底结构，侧装快装人孔（DN400），呼吸器；循环管（DN50），温度表（DN15），取样阀(DN15)，清酒阀(DN50)，排污阀(DN50)配套；底部圆形出渣人孔（430mm*330mm（± 3mm））；罐体包含配件。罐体采用氩弧焊，氩气保护。 ▲3.提供符合场地条件的设备图纸。

标的名称：冷冻罐

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		冷冻罐	1.规格：冷冻罐总容积≥ 2吨。 2.食品级304不锈钢材质，支腿锥底结构，侧装快装人孔（DN400），呼吸器；循环管（DN50），温度表（DN15），取样阀(DN15)，清酒阀(DN50)，排污阀(DN50)配套；底部圆形出渣人孔（430mm*330mm（± 3mm））；罐体包含配件。罐体采用氩弧焊，氩气保护。 ▲3.提供符合场地条件的设备图纸。

标的名称：冷冻库

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		冷冻库	1.拆除现有冷冻库，并新建$\geq 80\text{m}^3$的冷冻库，且可容纳3个共10吨容积的冷冻罐。 2.聚氨酯冷库板$\geq 100\text{mm}$，聚氨酯冷库平双开门$2000\text{mm} \times 2500\text{mm}$，制冷机组10P*2，风机$100\text{平方} \times 2$，电脑控制器$\geq 10\text{KW} \times 2$，冷库内部环氧地坪。 3.聚氨酯双面彩钢$100\text{mm} (\pm 3\text{mm})$，密度$36\text{kg/m}^3$，面积$\geq 121\text{m}^2$，防火等级优于B2级。 4.压缩机机组：2套；功率10HP/8.8KW；排气量（50HZ）$38\text{m}^3/\text{h}$；油注入量2.6L；电源V/φ/Hz：440≈；最大工作电流21A；启动/堵转电流59/99A；曲轴箱加热器（220V）140W；供油方式-离心润滑。 5.风机：2台；风量$9000\text{m}^3/\text{h}$；冷量1.8KW；风机数量2；风机直径500mm；电压380V；功率$2 \times 450\text{W}$；射程12m。 6.库体加固：≥ 10米；镀锌10×10方钢。 7.电线：6圈；规格：BV4m^2。 8.线管：≥ 20米；规格：PVC20。 9.密封胶：10瓶；规格：793。 10.制冷剂：$\geq 30\text{KG}$；规格：R507。 11.膨胀阀：2个；规格：7.5TR。 12.水管：≥ 15米；规格：PVC32。 13.填缝剂：2件；规格：750ML。 14.电控柜：2个；规格：12KW。 ▲15.提供设备的制作和改造方案。

标的名称：橡木桶

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		橡木桶	1.规格：≥ 225升。 2.橡木，细纹理（在$1.5\text{mm}-2.5\text{mm}$），三年自然风干，橡木板厚度$25-27\text{mm}$，桶箍数量6-8根，单个容积$\geq 225$升，明火烘烤，烘烤要求：低温长时间烘烤，很轻的桶底烘烤。

标的名称：橡木桶添酒及相关配件

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		橡木桶添酒及相关配件	▲1.橡木桶添酒设备：全部由304不锈钢材料焊接，带脚轮，100升容量储酒罐，氮气保护，压力可调节。（提供设备图片） 2.清洗架：支架由304不锈钢方管焊接，配置4个食品级PE支撑轮，橡木桶可在圆周方向上自由转动。

标的名称：气囊压榨机

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		气囊压榨机	1.主要技术参数 1.1容积：≥1.6m³。 1.2电机功率：≥5.95KW。 1.3真空泵功率：≥4.0KW。 1.4减速机功率：≥1.1KW/0.22KW。 1.5风机功率：≥0.85KW。 1.6外形尺寸：2850mm*1700mm*1850mm（±3mm）。 1.7最高工作压力：≤2000mbar。 1.8滤柱数量：≥2个。 1.9罐体进、出料口数量：≥2个。 1.10罐体进、出料口外形尺寸：450mm*350mm（±3mm）。 2.接汁料斗尺寸：1872mm*896mm*425mm（±3mm）。 3.压榨机三种模式：普通压榨模式、阶梯压榨模式、组合压榨模式；程序12种以上可根据压榨物料的情况，自行设置。 4.配备PLC控制触摸屏幕。 5.加压方式：双侧加压。 6.过载自动泄压装置，压力超过2000mbar是自动触发。 7.设备自身带有紧急停止按钮，如发生突发情况，可立即拉动紧急按钮线，设备断电，停止工作。 8.囊带材质：食品级聚酯纤维。 ▲9.提供工艺流程说明书和符合场地条件的设备图纸。

标的名称：叶轮泵

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		叶轮泵	1.柔性，无极变频，可正反两个方向输送。 2.产量：0.5-14吨/小时，无极变频电子调速，低转速，柔性叶轮；泵腔为304不锈钢，精密铸造，配有不锈钢手推架，叶轮为柔性食品级氯丁橡胶。

标的名称：蒸馏器

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		蒸馏器	1.双釜100L壶塔结合，全自动蒸馏器，含串香塔，蒸馏系统的酒液接触部分采用T2紫铜，其余结构部分为304不锈钢。 ▲2.提供工艺流程说明书和符合场地条件的设备图纸。

标的名称：仓储笼、管网和水电等配套

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标

1		仓储笼、管网和水电等配套	1.仓储笼：光亮钢筋，镀铬锌，可堆叠，承重$\geq 800\text{kg}$，底座和后背加固处理，可提拉，自动锁把。 2.管网：食品级304不锈钢，根据实际需要现场焊接，将各个车间的酒水进行连通。过酒管路管径$\geq \varphi 32$，水管路管径$\geq \varphi 25$。 3.电力改造：因厂房改建和增加设备等，需要对现有动力电网进行满足实际需要的改造，现在动力功率约为40-50KW。
---	--	--------------	--

3.3.服务要求

3.3.1.服务内容要求

采购包1：

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
无			

3.3.2.商务要求

采购包1：

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1	★	交货时间	自合同签订之日起150日
2	★	交货地点	采购人指定地点。
3	★	支付方式	分期付款
4	★	付款进度安排	1、合同签订生效后，供应商须提供合法有效完整的税务发票及凭证资料，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的40.00% 2、设备发货前，供应商须提供合法有效完整的税务发票及凭证资料，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的50.00% 3、所有设备安装完成并验收合格后，供应商须提供合法有效完整的税务发票及凭证资料，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的10.00%
5	★	验收、交付标准和方法	按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）要求、采购文件的质量要求和技术指标、商务要求、供应商的响应文件响应及承诺进行验收。
6	★	质量保修范围和保修期	2年（验收合格之日起算）。
7	★	违约责任与解决争议的方法	①双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的正常履行。②任何一方违反本合同的约定，均应承担相应的违约责任。采购人逾期付款的，应按每天万分之三的标准支付逾期违约金，超过30天未付的，供应商有权解除合同。供应商提供的房屋不能满足正常使用的，供应商应就收到采购人书面通知后十天内进行整改。超过一个月未能完成整改的，采购人有权解除合同。由此造成采购人的损失，由供应商承担。③双方因履行本合同发生争议的，双方应本着友好的原则进行协商。协商不成的，任何一方均可向房屋所在地有管辖权法院提起诉讼。

8	★	包装方式及运输	涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。
---	---	---------	--

3.4.其他要求

★1.质量要求 1.1供应商所提供的产品均是全新的、出厂后未开封使用过的产品； 1.2货物制造质量出现问题，供应商应负责三包（包修、包换、包退），费用由供应商承担； 1.3质保期内，产品使用过程中发生因质量问题而引起安全事故，供应商应承担由此引起的相应责任。 1.4如成交，不可因未了解项目现场情况而放弃成交不履行成交供应商义务。如因供应商不能正常履约，给采购人造成任何损失的，采购人将保留进一步追溯的权利，并要求供应商赔偿由此带来的所有损失；如放弃成交，所产生的后果按照政府采购相关法律法规执行。 1.5本次采购项目供应商的报价包括但不限于货物、包装、运输、安装、检测等其他所有费用，采购人不再支付其他任何费用，如出现因投标报价估算错误等引起的损失由供应商自行承担。

2.供应商应自行自费进行现场踏勘，充分了解本项目的具体情况，明确所有的不确定因素和风险因素，以确保报价的合理性。所有因不确定因素和风险因素导致的后果，均由供应商自行承担。 ★3.所投产品若涉及国家3C强制认证产品的，供应商须承诺在中标后签订合同前提供相关产品3C强制认证证书给采购人核验。 注：本项目场地平面图纸详见附件。