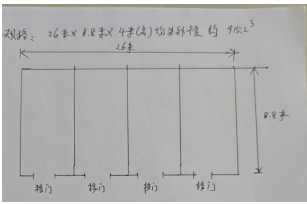
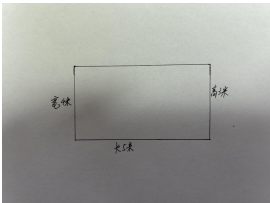
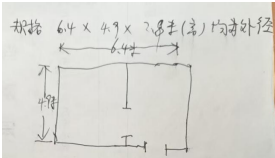
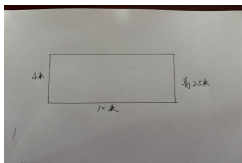


采购需求

一、技术要求：

（一）项目概况：

序号	村名	规格	其他要求	参考图（平面简图）	备注
1	三口镇白果树村茶事综合服务中心保鲜冷冻库（预算金额38万元）	26米*8.8米*4米（高）均为外径，约915.2立方米	1、库板：聚氨酯保温阻燃材料双面彩钢板； 2、库门：4套移门（根据用户来订宽和高）； 3、机组：20匹，2台（冷藏）；10匹，2台（保鲜） 4、冷风机：DD200，2台（冷藏）DD100,2台（保鲜）。 5、电控柜：微电脑控制，1套。		
2	谭家桥镇中墩村茶事综合服务中心保鲜冷冻库（预算金额：6万元）	5米*4米*3米（高）均为外径，无霜冷库，温度控制：5℃~—18℃	1、导轨式液压升降作业平台：1000*1000（台面尺寸）； 2、库板：双面彩钢聚氨酯保温； 3、制冷机组：8匹风冷机组，冷凝器加大(侧出风)，1台； 4、冷库门：1套 5、冷风机：DD60,1台 6、电控柜：微电脑控制，1套。		
3	新明乡葛湖村茶事综合服务中心保鲜冷冻库（预算金额：6万元）	6.4米*4.9米*2.8米（高）均为外径	1、库板：采用聚氨酯保温材料双面彩钢板（具体详见附件）； 2、库门：半埋门三套； 3、机组：4匹一体机组，2台； 4、冷风机：DD22,2台 5、电柜：微电脑远程控制2套。 注：中间隔断分成2套库		

4	龙门乡轮渡村茶事综合服务中心保鲜冷冻库(预算金额: 8 万元)	4 米 *10 米 *2.5 米, 均为外径, 约 100 立方米	1、库板: 聚氨酯保温阻燃材料双面彩钢板 2、库门: 1 套 3、机组: 1 套 4、冷风机: 1 套 (冷藏) 5、电控柜: 微电脑控制, 1 套。		
备注: 以上所有冻库具体参数见以下					

(二) 冷库设备技术参数及要求:

1、库体保温

采用保温板拼装, 四面墙体和库体顶部保温全部为双面彩钢夹 120mm 厚聚氨酯保温板, 容重 $39 \pm 2 \text{KG/M}^3$, 彩钢厚 0.426mm。

2、地面保温层的做法

在地面找平层之上铺设防水材料 SBS 卷材, 在其上铺 200mm 厚 XPS 挤塑板保温材料, 分四层 50mm 错缝铺设, 密度不低于 $30 \pm 1 \text{kg/m}^3$, 地面保温上铺设一层塑料薄膜, 其上浇钢筋混凝土 (厚 150mm, 内配 $\Phi 10@200$ 双向钢筋)。

3、冷库门

(1) 门板: 采用聚氨酯与面板整体发泡, 外观平整, 保温性能好, 箱形外壳。

(2) 门框: 采用铝合金框或防腐木外包不锈钢制作, 门框强度高耐腐蚀性能好, 并配自限温电热带, 防止库门冻死。门扇与地坪、门框的接合处采用特制定形耐低温强弹性的橡胶材料, 两道平面形式密封, 提高密封性能。

(3) 导轨装置: 专用铝合金型材导轨, 转轮在内衬轨与斜轨上工作, 使门在开启时与门框分离, 在关闭时使门框与地坪压紧。

(4) 门口上方配置低噪音离心式强风风幕。防止冷库门开启时因冷库内冷量损失引起的库温波动。

(三) 库体保温材料、制冷设备清单

序号	货物名称	技术参数配置	数量	备注
一	库体保温部分			
1	聚氨酯冷库板	1、120mm 厚 2、双面 0.426mm 彩钢 3、容重 $39 \pm 2 \text{ kg/m}^3$	4 个村	

2	冷库顶板吊梁及辅材	国标	4 个村	根据各村需求相匹配
3	钢筋混凝土底板	厚 150mm，内配 ϕ 10@200 双向钢筋	4 个村	
4	塑料薄膜	1、铺设 1 层 2、0.5mm 厚	4 个村	
5	地面保温（XPS 挤塑板）	1、200mm 厚地面保温，50mm*4 层 2、错缝铺设	4 个村	
6	地面防水（SBS 防水卷材）	1、国标 2、重叠 100mm	4 个村	
7	冷库门	门洞尺寸根据用户来订宽和高	4 个村	
8	安装库体密封及辅助材料	包含专用密封胶、聚氨酯发泡料、铝大梁、连接件、其它五金件等	4 个村	
二	制冷设备及系统			
1	活塞风冷制冷机组（含油分、储液器、过滤器、电磁阀等附件）	1、膨胀阀供液 2、噪音 \leq 60 分贝	4 个村	
2	库内冷风机	1、和制冷机组相匹配 2、噪音 \leq 60 分贝	4 个村	
3	膨胀阀	国标	4 个村	
4	风幕机	1、离心式风幕机 2、外壳 304 不锈钢材质	4 个村	
5	制冷剂	环保型制冷剂 507A	4 个村	
6	所有设备材料安装调试及安装所需一切材料（制冷管道、管道保温、管道支架、冲压弯头、胶水，冷风机排水管、库板密封胶等）	1、钢材、铜管符合国标要求 2、铜管壁厚 \geq 1.0mm； 3、保温	4 个村	
三	电控部分			
1	电控系统	1、远程故障报警、远程开关机，故障信息推送，电流数显等。 2、集中控制	4 个村	
2	冷库照明系统	1、冷库专用灯（三防灯） 2、每单间 40w/只	4 个村	
3	冷风机电源线	国标电线	4 个村	

4	冷库控制线	符合国标要求	4 个村	
5	辅助材料	包含电缆、电器开关灯、PVC 管、线槽等	4 个村	

备注：

1、为确保保鲜冷冻库正常运行，本次采购的货物包括但不限于上述表格所列的各项主材和辅材，以及电表至保鲜冷冻库设备控制箱的电线、电缆等材料（含安装）。涉及到的货物及材料标准不低于国标要求，阻燃等级不低于 B1。

2、在施工全过程中，施工方须全面负责施工安全管理工作，严格遵守国家及地方相关安全法规与标准，采取切实有效的安全防护措施，确保施工安全。在此期间，若因施工过程中产生任何安全问题、事故或引发的一切相关责任，由施工方承担。

3、供应商可自行测算辅材使用量，以满足安装需要。

4、分项报价按照单个村分别进行分项报价。

二、商务要求

序号	内容	要求
1	合同签订地点	黄山区茶产业促进中心
2	供货完成时限	合同签订后 20 日内完成设备采购、安装及调试等本项目建设所有内容。
3	货物包装运输要求	<p>本项目中涉及商品包装和快递包装的，按照安徽省财政厅、安徽省生态环境厅、安徽省邮政管理局《关于转发财政部办公厅生态环境部办公厅国家邮政局办公室关于印发〈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）〉的通知》执行。</p> <p>除合同另有规定外，成交人提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装，涉及木质制品及木制包装材料的（含铺垫、支撑、加固设施设备 etc），禁止使用和调入松木及其制品。该包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，确保货物安全无损运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由成交人承担。</p>
4	货物质保期	三年（自验收合格之日起计算）
5	货物售后服务	自设备安装调试验收合格之日起免费保修 3 年，保修期内，所有服务和配件全部免费（消耗品除外），并提供软件终生免费升级。保修期外，按成本价提供零配件和技术咨询服务。对用户的要求在 1 小时内响应，4 小时内提出对应方案，如不能远程解决，需 48 小时内技术人员能到达现场解决。
6	验收	通过采购人及相关部门验收合格。
7	付款	<p>付款人：黄山区茶产业促进中心</p> <p>付款方式：合同签订后，设备供货并安装调试完成，所有设备正常运行并验收合格后一次性付清全款。</p>

8	履约保证金	<p>1. 是否收取履约保证金：</p> <p><input type="checkbox"/>否； <input checked="" type="checkbox"/>是：合同金额的 2.0%。（政府采购项目不得超过 2.5%）</p> <p>2. 供应商在合同签订前自主选择转账、电汇、支票、汇票、本票、保险、保函等形式缴纳，如以保函方式缴纳履约保证金的，受益人和收取单位须为采购人。</p> <p>3. 履约保证金账户（如供应商在合同签订前选择现金形式缴纳履约保证金的，提供以下账户供中标供应商选择）</p> <p>户名：黄山区财政金融事务管理中心</p> <p>账号：中国建设银行股份有限公司黄山黄山支行</p> <p>开户银行：34050169630809686868-0001</p> <p>注：058001 茶产业促进中心 XXX 项目的履约保证金</p> <p>成交供应商按投标承诺履约完成后予以退还 。</p>
---	-------	---