

采 购 合 同

项目名称：常山县青石镇冷库设备采购及安装项目

项目编号：CSLT-GK-2024006

甲 方（采购方）：常山县青石镇人民政府

投标人（全称）：杭州成讯制冷设备有限公司（盖章）

投标人地址：杭州市西湖区转塘街道美院南街99号

签订时间：

采购合同

甲方（采购方）：常山县青石镇人民政府

乙方（中标方）：杭州成讯制冷设备有限公司

根据《中华人民共和国民法典》等法律法规和常山县青石镇冷库设备采购及安装采购项目招标文件（采购编号：CSLT-GK-2024006）、投标文件、询标（澄清）记录等；经双方协商，同意签订本合同，共同遵守。

一、采购产品清单及合同价格

产品	技术参数	数量	单价	总价
★聚氨酯双面彩钢板	采用双面彩钢板（复合机制插接板，全自动流水线生产，机械扎筋），包括吊顶吊件、墙板密封件等。聚氨酯保温板厚度 $\geq 150\text{mm}$ ，彩钢板厚度 $\geq 0.426\text{mm}$ ，聚氨酯密度 $\geq 40\text{kg/m}^3$ ，导热系数 $\leq 0.024\text{W}/(\text{m}\cdot\text{k})$ ，抗压强度 $\geq 160\text{kPa}$ ；阻燃等级不低于 B1 级，需提供有检验检测资质的第三方出具的阻燃等级检验报告。	436	180.00	78480.00
地面挤塑板	厚度：200mm，密度 $30\pm 2\text{kg/m}^3$ ，抗压强度 350kpa。铺设 3 层 10 丝地膜，防水 3mmSBS，	40	1150.00	46000.00
移门（含防撞栏）	冷库门尺寸 2000mm（宽） \times 2500mm（高） $\pm 5\text{mm}$	1	8500.00	8500.00
防撞护栏	四周安装防撞栏。	1	3650.00	3650.00
手动拉门	双面彩钢门板，冷库门尺寸 800mm（宽） \times 1800mm（高） $\pm 5\text{mm}$	1	5650.00	5650.00
风幕机	离心式不锈钢风幕机	1	3600.00	3600.00
风幕机	离心式不锈钢风幕机	1	3600.00	3600.00
平衡窗	200mm*200mm $\pm 5\text{mm}$	3	1200.00	3600.00
冷库板三防胶	三防胶	436	10.00	4360.00
角铁	5*5 角铁，国标	60	55.00	3300.00
大梁	冷库支撑内梁	1	8000.00	8000.00
安装附件	大包边、铝吊梁、蘑菇头、丝杆、滑块等	436	23.00	10028.00
★冷库机组	风冷冷机组，蒸发温度 -25°C ，冷凝温度 40 摄氏度工况下，制冷量 $\geq 34.8\text{KW}$ 。冷凝器平方和压缩匹数比为 1:12。 吸气接管尺寸： $\Phi 57$ 排气接管尺寸： $\Phi 28$ 电压：380V 手机和电脑端实时监控控温故障预警功能，实时保障冷库温度准确性和管理保障性更高。	1	52000.00	52000.00

★蒸发器	冷风机外壳为不锈钢。和制冷机组冷量配套，铜管要求采用内螺纹铜管，库房内冷风机使用热氟化霜。	3	33600.00	100800.00
制冷工质	规格：R507	8	1300.00	10400.00
20#碳钢无缝管	压力管道规格：φ57mm*4mm	1	11500.00	11500.00
20#碳钢无缝管	压力管道规格规格：φ28mm*3.0mm	1	5600.00	5600.00
管道配件	弯头、直接、三通	1	3500.00	3500.00
制冷连接管	铜管规格型号：φ6MM~38MM 铜管	1	3600.00	3600.00
冷冻油	螺杆机专用冷冻油	3	1960.00	5880.00
冷库管道保温	橡树保温 B1 级阻燃	1	2000.00	2000.00
膨胀阀	TGE	3	1560.00	4680.00
钢制截止阀	DN76	3	1650.00	4950.00
铜制球阀	DN28	3	1430.00	4290.00
电磁阀	EVR32	3	1490.00	4470.00
过滤器	4811	3	1600.00	4800.00
蒸发器吊装配件		3	1500.00	4500.00
氧气		5	60.00	300.00
乙炔		2	180.00	360.00
氮气		5	230.00	1150.00
智能控制柜	控制有冷风机自动运行显示、故障显示、化霜显示，化霜电加热故障显示；控制面板具有系统运行指示、故障显示、库温显示、制冷机组电流电压显示以及相应的控制操作按钮、信号灯显示、故障报警、等。可通过短信、手机 APP 查询冷库的实时数据或定制推送，保证冷库内产品的安全。	1	16500.00	16500.00
★温度传感器	温度传感器要求：库内应有不少于 6 个温度传感器，6 个传感器均可作为温控的传感器，可相互替代使用；此系统传感器精度要求：温度传感器（精度±1℃），温度传感器具备第三方低温测试的温度环境≤-40℃，且温度变化速率≥1℃/min，且持续时间≥15 个小时以上，需提供有检验检测资质的第三方出具的检验报告。	6	3360.00	20160.00
桥架及支架	50~400*100	1	6500.00	6500.00
末端分管电线	3*1.5/4/6/16（含灯线、化霜线、机器连接线）	1	5600.00	5600.00
末端主管电线	6~35	1	5300.00	5300.00
线槽	国标线槽大于 50	1	2000.00	2000.00
冷库灯	LED 三防灯	12	260.00	3120.00

电气辅材	国标件	1	3000.00	3000.00
运费		1	9000.00	9000.00
机器安装调试费		1	78380.00	78380.00
税费		1	71912.00	71912.00
钢结构混凝土	C35 细石混凝土	1	226038.33	226038.33
合计:				851058.33
合同总价(人民币大写): 捌拾伍万壹仟零伍拾捌元叁角叁分				

注: 本合同价已经包括冷库及配套设备的设计、制造、运输、装卸、安装、调试、检验、验收、培训及质保期内的售后服务等一切税金和费用。

二、质量保证

1、乙方所提供的货物技术规格符合采购文件规定的技术规格, 货物符合中华人民共和国的设计和制造生产标准或行业标准。

2、乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品(包括零部件), 并完全符合甲方要求的质量、规格和性能要求。如货物安装或配置了软件, 乙方保证相关软件均为正版软件。

三、技术资料

1、乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

2、没有甲方事先书面同意, 乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即向履行本合同有关的人员提供, 也是应注意保密并限于履行合同的必需范围。

四、知识产权

1、乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方产权。

五、产权担保

1、乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

六、转包或分包

1、本合同范围的货物, 应由乙方直接供应, 不得转让他人供应;

2、除非得到甲方的书面同意, 乙方不得将本合同范围的货物全部或部分分包给他人供应;

3、如有转让和未经甲方同意的分包行为, 甲方有权解除合同并追究乙方的违约责任。

七、项目实施时间、地点

1. 设备交货时间: 合同签订后 30 日内。

2. 完成安装调试及试运行时间: 完成供货后 30 日内。

3. 实施地点: 常山县青石镇。

八、付款方式

合同签订后甲方支付合同总价 40%预付款，全部安装完成，通过相关部门验收合格后，甲方在 30 天内支付剩余款项。

九、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方承担。

十、售后服务

1、质保期：设备（产品）提供至少 24 个月的质保期。质保期为项目通过验收之日起开始计算。

2、质保期内，所有产品维修服务均为上门服务，由此产生的费用均不再收取。

3、在质保期内，在接到采购人报修通知后，维修人员在 2-6 小时内到达现场查明故障原因并提出解决方案予以解决；对于损坏的设备，在接到采购人通知后，在 24 小时内修复或者在 72 小时内完成损坏设备的更换，使设备恢复正常工作。备件、人员、交通等费用完全由供应商承担。

4、技术支持：供应商应及时免费提供合同货物新功能和应用的资料。

十一、安装、调试

1、本工程为交钥匙工程，冷库的设计、安装、调试、验收由乙方负责。设备安装结束后，先进行一次设备初运行调试，以确定机组及安装情况良好；在装修结束即将投入使用期间，再进行一次设备运行调试。

2、乙方进行调试期间，费用由乙方负责。乙方人员应在合同规定的调试期内完成该项工作。如因乙方责任而造成的延期，所有因安装延期而产生的费用均由乙方承担。

3、乙方应派遣有从事同类工作三年以上实践经验的工程师或技术人员进行设备的调试及试运行工作，如在此阶段，因设备自身质量问题或安装指导出现差错，乙方应全权负责消除差错直至甲方满意，并按合同条款中规定执行。

4、在调试期间乙方应在现场负责测试和调试，以检测其运行效果，并做好每台设备调试、运行原始记录，同时提供所有测试和调试所需的工具、材料、仪器和劳务人员。一切费用由乙方负责。

5、乙方须将测试和调试方法及记录表在调试前提交给甲方，请甲方认可后方可执行。

6、设备试运行需在和本项目有关的监理、监督部门及采购人的工程技术人员的监督下进行。

十二、验收

1、竣工验收时组建专家组对效果进行验收，专家组一致认为达标方可通过验收；

2、供应商应提供合同货物的有效检验文件，经采购人认可后，与货物的性能指标一起作为合同货物验收标准。采购人对合同货物验收合格后，双方共同签署验收合格证书，验收中发现合同货物达不到验收标准或合同规定的性能指标，供应商必须更换合同货物，并负担由此给采购人造成的损失，直到验收合格为止。

3、供应商应于投标响应文件中提供合同货物的验收标准和检测办法，并在验收中提供采购人认可的相应检测手段，验收标准应符合中国有关的国家、地方、行业的标准，如若成交，经采购人确认后作为验收的依据。

4、如供应商委托国内代理（或其他机构）负责安装或配合安装，应在签约时指明，但供应商仍要对合同货物及其安装质量负全部责任。

十三、货物包装、发运及运输

1、乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2、使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3、乙方在货物发运手续办理完毕后24小时内货到甲方48小时前通知甲方，以准备接货。

4、货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5、货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

十四、违约责任

1、甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五的违约金。

2、甲方无故逾期验收和办理支付手续的，甲方应按逾期应付未付总额每日万分之五向乙方支付违约金。

3、乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付款中扣除。逾期超过约定日期10个工作日不能交货的，甲方解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总价5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

4、乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的甲方可单方面解除合同。

十五、不可抗力事件处理

1、在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同发行期可延长，其延长与不可抗力影响期相同。

2、不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3、不可抗力事件延续120天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十六、仲裁

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过友好协商，妥善解决，如通过协商仍不能解决时，必须由衢州市仲裁委员会仲裁。

十七、合同的生效及其它

1、本合同经甲方、乙方双方法定代表人或其委托代理人签字并加盖公章后生效。

- 2、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，作为主合同不可分割的一部分。
- 3、本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。
- 4、本合同正本一式伍份，甲乙双方各执二份、代理机构执一份，具有同等法律效力。

(以下无正文)

甲方（盖章）：常山县青石镇人民政府

地址：常山县青石镇

法定代表人或委托代理人（签字）：

开户银行：

帐号：

乙方（盖章）：杭州成讯制冷设备有限公司

地址：杭州市西湖区转塘街道美院街99号

法定代表人或委托代理人（签字）：

开户银行：杭州联合银行西溪支行

帐号：201000079820148

签订日期：2024.3.28

1010610312753