

# 龙洲街道半月月村生态型综合生猪养殖场设备采购合同

项目名称：龙洲街道半月月村生态型综合生猪养殖场设备采购

项目编号：LYXLZJD2024-002

甲方：龙游县龙洲街道半月月村股份经济合作社

乙方：上海正诚机电制造有限公司

## 一、说明

1. 合同基本条款是指采购人（以下简称甲方）和成交供应商（以下简称乙方）应共同遵守的基本原则，并作为双方签约的依据。对于合同的其他条款，双方应本着互谅互让的精神协商解决。

2. 制定“合同主要条款”的依据是《中华人民共和国民法典》。

## 二、采购设备清单及合同价格

金额单位：元

货物名称	规格与技术参数	品牌	单位	数量	单价	总价
栏位系统						
侧栏	1、保育育肥一体栏，单侧总长 9.08m*高 0.9m；由 7 根φ14mm 圆钢+1 根φ20mm 圆钢+1 根 40 角钢组成； 2、水帘侧栏位 1.2m 高； 3、立柱 50*50*2.5mm 方管，整体热镀锌厚度≥80μm。无毛刺，安装牢固； 4、所有金属连接不允许出现现场切割、焊接及金属敲打； 5、地脚固定采用 420*200*6mm 钢板制作，不允许直接在漏粪板上打膨胀螺丝固定。	上海正诚	套	144	2,212.24	318,562.41
栏门	双向可开，1m 长*0.9m 高，插销结构	上海正诚	套	126	250.15	31,519.52
干湿喂料器	（一体单盘）304 不锈钢盘/育肥/塑料筒身（6-140kg），容积 100L。	上海正诚	套	126	1,480.43	186,533.99
保温灯	含灯罩/175W，温度高低两档可调	上海正诚	套	189	63.29	11,961.37
橡胶垫	1000x1800x8mm，适应于 30kg 以下小猪	上海正诚	片	378	187.21	70,766.80

风机护栏	56 风机护栏	上海正诚		个	54	334.60	18,068.18
安装辅材	固定件、水、电配件等	上海正诚		套	9	2,378.78	21,408.98
<b>栏位系统 合计</b>							<b>658,821.25</b>
<b>水线系统</b>							
前置过滤器	DN40 过滤器滤芯可去除杂质，可拆卸清洗反复使用	上海正诚		套	9	160.73	1,446.59
电子水表	1、含压力表（减压前后）及减压阀； 2、仪表及金属件防锈	上海正诚		个	9	1,061.79	9,556.13
加药器	法国 DOSATRON	法国 DOSATRON		个	9	4,216.37	37,947.37
管道	1、主水管 PE 材质； 2、栏位处竖向水管采用镀锌水管	上海正诚		套	9	2,074.39	18,669.50
猪水杯	NB3542 -04 Φ200 不锈钢材质不带乳头；	上海正诚		个	504	73.45	37,018.08
安装辅材	每列水碗及猪料桶均配置阀门可实现单列控制；每间猪舍中部位置设置 1 个冲洗水点，在节约成本的同时实现整间的冲洗功能；固定件、水、电配件等；	上海正诚		套	9	1,072.00	9,648.01
<b>水线系统 合计</b>							<b>114,285.68</b>
<b>料线系统</b>							
料塔	1、镀锌板料塔 30.5T、Φ3.63 米 8 个支腿 h=7.758 米 2、275g/㎡热镀锌钢板，带观察孔，滴水式沿边设计 3、紧固件为达克罗工艺，抗腐抗锈 4、每个料塔均标配下料疏导器	上海正诚		个	6	19,022.09	114,132.56
下料靴	1、料靴及安装组件 2、304 不锈钢材质，进行氩弧焊接，可控密封度 3、配备下料口调节板，输料量可调 4、含挡料块。	上海正诚		个	6	1,275.63	7,653.78

塞链驱动器	1、驱动器输料量 1000kg/h,采用不锈钢金属外壳,外尺寸为 1225x215x370mm 2、驱动轮从动轮为铸钢材质; 2、诠世电机 1.5KW380V; 带电机反转及安全保护保护装置、过载保护装置。	上海正诚		个	6	4,864.42	29,186.49
驱动器防雨罩	玻璃钢材质	上海正诚		个	6	428.41	2,570.48
输送料管	φ60mmx1.5 扩口 L=6000mm,料线专用管 (275g 锌层,焊缝处理); 输料管连接处配备 304 不锈钢强力卡箍进行固定;	上海正诚		根	273	122.23	33,368.43
链条	60mm 料管适用,圆盘Φ43-45mm、间距 70-71.5mm	上海正诚		m	1650	27.68	45,676.11
料线转角	转角轮尺寸 350*350, φ60, 外壳尼龙, 内轮铸钢, 防水等级 IP55。	上海正诚		个	60	295.41	17,724.79
料线传感器	1、料线传感器及安装组件 (含料塔部分为 2 个透明观察管, 舍内部分含 1 个透明观察管) 2、分辨率高、抗过载能力大、动态特性好、抗干扰好; 3、耐高温、高湿 4、有延时功能	上海正诚		个	6	867.46	5,204.73
料线支架	1、舍内部分吊顶固定, 转角处配置转交支架加固。 2、舍外硬支撑。	上海正诚		套	3	10,218.37	30,655.12
安装辅材	1、耐候胶“西卡”牌产品; 2、框与墙体和之间的缝隙应采用聚氨酯高效保温材料填塞, 内外打中性硅酮耐候密封胶;	上海正诚		套	3	2,599.68	7,799.04
<b>料线系统 合计</b>							<b>293,971.54</b>
<b>通风系统</b>							
56"风机	1、玻璃钢风机直驱/PAG 或复合材料扇叶/1.8KW 以内, 380V/50HZ, 3 额定电流 6.5A 以内, 含拢风筒与 PVC 材质百叶窗; 2、风机具有美国 BESS 实验室检测报	青岛贝斯		台	54	4,621.01	249,534.31

	告, -25pa 的负压情况下的风量不低于 58300m <sup>3</sup> /h, 能效比不低于 29.9 (m <sup>3</sup> /h) /w; 3、电机采用雷勃品牌电机; 整体使用寿命 10 年以上; 4、风机百叶窗开启轻松方便, 无卡阻, 适用冬季环境。						
24"地沟风机	1、玻璃钢地沟风机(含地沟弯头及拢风筒), 直驱/380V/0.375KW/ 铸铝一体扇叶; 2、具有美国 BESS 实验检测报告, -25pa 的负压情况下的风量不低于 12600m <sup>3</sup> /h, 能效比不低于 21.4 (m <sup>3</sup> /h) /w; 电机采用雷勃品牌电机; 3、整体使用寿命 10 年以上; 4、风机百叶窗开启轻松方便, 无卡阻, 适用于冬季环境。	青岛贝斯		台	18	2,196.65	39,539.74
吊顶进风窗	1、负压式吊顶进风窗 790x790x150mm (开孔 680x680mm) 四面通风口/黑色; 2、配备密封胶进行密封	上海正诚		个	162	189.97	30,775.35
安装辅材	1、耐候胶选用“西卡”牌产品 2、框与墙体和之间的缝隙应采用聚氨酯高效保温材料填塞, 内外打中性硅酮耐候密封胶	西卡		套	9	384.56	3,461.00
<b>通风系统 合计</b>							<b>323,310.40</b>
<b>水帘系统</b>							
水帘	1、水帘总 8700mm 长*2000mm 高*150mm 厚水帘; 2、疏水湿帘、防鼠网; 3、水帘框架材质为铝合金	上海正诚		套	18	4,130.02	74,340.38
上水、补水、排水系统	1、上水系统含潜水泵、过滤器; 2、知名品牌水泵、水帘专用高扬程, 扬程达到 12 米。	上海正诚		套	18	1,585.13	28,532.27

安装辅材	1、耐候胶选用“西卡”牌产品。 2、框与墙体和之间的缝隙应采用聚氨酯高效保温材料填塞，内外打中性硅酮耐候密封胶。	西卡		套	18	1,625.78	29,264.12
<b>水帘系统 合计</b>							<b>132,136.78</b>
<b>卷帘系统</b>							
卷帘布	10200mm 长*2300mm 高 卷帘 (250g/m <sup>2</sup> )；防紫外线，抗老化有封头。	上海正诚		套	18	581.31	10,463.56
铰盘安装套件	H--1200	上海正诚		套	18	196.75	3,541.47
安装辅材	1、耐候胶选用“西卡”牌； 2、框与墙体和之间的缝隙应采用聚氨酯高效保温材料填塞，内外打中性硅酮耐候密封胶，固定件、密封材料等；	西卡		套	18	1,029.70	18,534.66
<b>卷帘系统 合计</b>							<b>32,539.69</b>
<b>环控系统</b>							
环境控制器	1、环控器品牌朗锐恒，内置双 CPU 安全冗余功能；具备手机端、电脑端远程监控和报警功能，具备电力级的高安全防护等级；工业级宽温大屏幕显示、操作直观；具备风机自动轮替算法功能，有效保护和延长风机寿命。平滑的通风曲线，防止动物应激。具备负压小窗风门控制；风量负压折损；最小通风精密通风控制；精准体感温度计算； 2、支持称重系统接入； 3、支持智能电表和电子脉冲水表检测； 4、具有同第三方电脑通讯功能；控制器支持物联网功能。物联网系统支持多级账户管理，设备运行时间统计与维护提醒、猪舍电压与功率统计。	朗瑞恒		套	9	4,759.24	42,833.15
温度传感器	NTC 热敏电阻式	朗瑞恒		个	9	53.08	477.76
湿度传感器	宽电压接入，防雷设计，可与国外品牌通用，精度≤±5%。	朗瑞恒		个	9	998.27	8,984.42

稳压器	降低电网波动对环控器造成的冲击。	朗瑞恒		个	9	267.88	2,410.96
安装辅材	1、耐候胶选用“西卡”牌； 2、框与墙体和之间的缝隙应采用聚氨酯高效保温材料填塞，内外打中性硅酮耐候密封胶，固定件、密封材料等；	西卡		套	9	1,252.99	11,276.90
<b>环控系统 合计</b>							<b>65,983.19</b>
<b>电气部分</b>							
入户电源箱	1、配置智能电表，用电量接入环控物联网； 2、电箱配置浪涌保护； 3、配置控制电源总开关； 4、配置猪舍单元总开关； 5、碳钢喷塑材质、箱体厚度 1.5mm、门板厚度 2.0mm。	上海正诚		个	3	5,967.67	17,903.02
单元主电箱	1、主断路器配置漏电保护、防止单元故障影响整栋猪舍生产运行； 2、配置缺相及三相不平衡保护； 3、配置风机水泵马达保护器； 4、调速风机配置调速模块； 5、配置保温灯和冲洗维修插座电源，漏电保护电流 30mA； 6、断电、过载、缺相、环控异常等报警信号传输至猪舍门口声光报警器发出报警、同步至值班室发出报警。	上海正诚		个	9	7,040.56	63,365.08
料线控制箱	自动控制料线启停，料满自动停止打料，具备多时间段可调控制。	上海正诚		个	3	3,809.05	11,427.14
冲洗维修插座	为猪舍冲洗及相关设备维修提供电源	上海正诚		套	18	129.21	2,325.73
照明	长管形 LED 照明灯	上海正诚		个	360	90.45	32,560.25
称重系统	配置高精度料塔称重系统、数据实时上传环控物联网系统。	上海正诚		套	6	8,940.68	53,644.08
声光报警器	声光式组合报警	上海正诚		套	14	142.13	1,989.79
电线电缆、线管	国内一线知名铜芯线缆，起帆、上上等；线管联塑、中财等。	起帆、中财		套	9	5,795.40	52,158.59

		等					
安装辅材	1、耐候胶选用“西卡”牌； 2、框与墙体和之间的缝隙应采用聚氨酯高效保温材料填塞，内外打中性硅酮耐候密封胶，固定件、密封材料等；	西卡		套	9	5,953.08	53,577.76
	电气部分 合计						288,951.46
	上述设备总价						1,910,000.00
	运费						80,000.00
	安装费						240,000.00
	合计						2,230,000.00
 <p>合同总价：大写：(人民币) 贰佰贰拾叁万元整 小写：¥2230000元 (安装费税率 3%，除安装费外税率 9%)</p>							

注：1、商品型号、数量、配置要求及使用单位地址等详见附件清单；

2、以上合同总价包括但不限于人工费、设备费(含备品备件、专用工具)、包装费、运杂费、装卸费、保险费、通讯费、安装调试费、质保期内维护费、培训费、检验试验费、第三方检测费、安装辅料费、各类劳保、全额含税发票、利润、税金等完成本项目的其它费用和政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用等所有费用。

### 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。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

### 四、知识产权

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的知识产权。

### 五、履约保证金

乙方交纳人民币 22300 元(合同总价的 1%)作为本合同的履约保证金，合同期满(全部完成验收合格)若中标人无违约情况，则履约保证金无息退还。

### 六、产权担保

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。

## 七、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。

## 八、质保期

1.1 本次采购，所有产品质保期为2年，时间自交付并验收合格之日起计；质保期内因产品本身缺陷（非人为因素）造成各种故障应由乙方免费技术服务和维修。

1.2在质保期内，乙方应负责对其提供的设备进行现场维修、损坏件更换，不收取额外费用。

## 九、工期要求

签订合同后 150日内完成所有设备的供货、安装、调试并通过验收。

## 十、货款支付

1、付款方式：合同签订后 7 日内支付合同金额的 20%，全部货物送达现场后 7 日内支付合同金额的 50%，安装调试完成并通过甲方验收合格后 15 日内支付剩余款项。货款凭增值税发票、合同、验收报告由甲方结算。

2、当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

## 十一、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

## 十二、质量保证及售后服务

1.乙方应按采购文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

2.乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3)退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、贷款利息及银行手续费等）。

3. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后 2 小时内响应并派技术人员到现场维修，24 小时内修复完成。若 24 小时内无法修复的，无偿提供相应备用设备并负责安装调试，否则甲方有权直接委托第三方进行抢修，因此产生的费用，由乙方另行支付。



4.在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

5.上述的货物免费保修期为国家标准，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

### **十三、调试和验收**

1.甲方对乙方提交的货物依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合采购文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方需在五个工作日内验收。

2.乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3.甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4.对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5.验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告验收费用由乙方负责。

### **十四、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 小时内或货到甲方 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。

### **十五、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违约金。

2.甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方应按逾期付款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，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。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值 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采购文件规定

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。

### 十六、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，则合同履行期可延长，其延长期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。

### 十七、诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向甲方所在地法院起诉。

### 十八、合同生效及其它

1.合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2.合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，合同双方须签订补充协议，方可作为主合同不可分割的一部分。

3、本合同所有附件是合同之组成部分，具同等法律效力，并自合同签订之日起一并生效。

4.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。

5.本合同正本一式五份，具有同等法律效力，甲乙双方各执二份，浙江求是工程咨询监理有限公司留存一份。

甲方（盖章）：

龙游县龙洲街道半月村股份经济合作社

地址：

法定（授权）代表人（签字或盖章）：

签订日期：2024 年 4 月 18 日

签订地点：

乙方（盖章）：

上海正诚机电制造有限公司

地址：

法定（授权）代表人（签字或盖章）：

签订日期：2024 年 4 月 16 日

合同鉴证方：浙江求是工程咨询监理有限公司

鉴证日期：2024 年 4 月 18 日