

# 开标一览表

(单位均为人民币元)

项目名称: 宾阳县新桥镇祥瑞肉鸽养殖基地扩建项目-设备采购 项目编号:

BYZC2024-G1-00546-NNKW 分标: 1

投标人名称: 南宁丽昌工贸有限公司

| 序号            | 货物名称     | 货物规格型号   | 数量①   | 单价(元)<br>② | 单项合价(元)<br>③=①×②/<br>费率 | 备注 |
|---------------|----------|--|-------|------------|-------------------------|----|
| <b>肉鸽养殖设备</b> |          |  |       |            |                         |    |
| 1             | 笼架系列     | 门网全面2.4热镀高锌线边框2.4线,底网顶网各加四条3.0以上加强根。其余线材均为2.0,线材标准高锌热度线材,钢材含锌量260-280G/m <sup>2</sup> 线经硬度均为750-850MPA,50天10%浓度盐雾测试,厂家:安平县盈仁丝网制品有限公司 | 2600  | 169        | 439400                  |    |
| 2             | 双口半自动食槽  | 全新PP塑料方型自动喂食食槽,尺寸长14.5CMX16.5高,厂家:安平县盈仁丝网制品有限公司  | 15600 | 10         | 156000                  |    |
| 3             | 胶蛋盆      | 全新PP塑料方孔胶蛋窝外径尺寸30cm×25cm内尺寸23cm×23cm蛋窝带倒扣卡蛋窝扣防止窝布往外滑动,两边带鸽子哺喂站台站台尺寸为3.5cm×24cm,窝底孔径2cm×2cm全新自主生产。厂家:安平县盈仁丝网制品有限公司                    | 31200 | 3.4        | 106080                  |    |
| 4             | 沙杯       | PP塑料圆杯5cm,厂家:安平县盈仁丝网制品有限公司   | 31200 | 1          | 31200                   |    |
| 5             | 笼具下层综合支架 | 规格200CM×50CM×14,厂家:安平县盈仁丝网制品有限公司   | 2600  | 82         | 213200                  |    |

|    |       |   |       |      |       |  |
|----|-------|---|-------|------|-------|--|
| 6  | 大孔水杯  | 全新PP不锈钢弹簧全新大孔水杯配合1.0pa压力美之塑给水胶管，1.0外径畜牧专用透明软管，接头通过给水管专用链接胶水链接。厂家：安平县盈仁丝网制品有限公司  | 15600 | 2.5  | 39000 |  |
| 7  | 水杯盖   | 规格：10cm×10cm半圆形，设计厚度1.0MM。厂家：安平县盈仁丝网制品有限公司  | 15600 | 1    | 15600 |  |
| 8  | 挡粪板   | 石膏板通过激光切割压制。厂家：安平县盈仁丝网制品有限公司  | 20800 | 3.9  | 81120 |  |
| 9  | 2吨拌料机 | 圆通型，厂家：安平县盈仁丝网制品有限公司  | 2     | 8415 | 16830 |  |
| 10 | 孵化机   | 型号：四千蛋孵化机尺寸：123×110×175（长×宽×高<br>单位：cm）容蛋量：4014枚（26只蛋盘）额定电压：220伏额定功率：1600瓦（加热：1200瓦，加湿：300瓦，排气扇：100瓦），厂家：安平县盈仁丝网制品有限公司  | 8     | 9900 | 79200 |  |
| 11 | 洗布机   | 规格：1.2M×1M，厂家：安平县盈仁丝网制品有限公司   | 1     | 8514 | 8514  |  |
| 12 | 灯光系统  | LED灯：35W/个，220v无频闪，2.4米/个，带防水灯罩；渐明渐暗功能，防止开灯关灯应激反应；控制变光功能，根据日龄不同，光照强度也不同；光的频率不低于30赫兹，舍内光照均匀度：合理设计灯的位置及角度，无明显亮暗；电缆：1. R VV2×1.5；2. RVV注塑一体防水电缆，电缆规格应与相应电机型号、电器设备相配适用；厂家：安平县盈仁丝网制品有限公司 | 8     | 3960 | 31680 |  |

|                            |                                     |   |       |       |        |  |
|----------------------------|-------------------------------------|---|-------|-------|--------|--|
| 13                         | 控温薄膜<br>卷帘                          | 规格：46M×4.5M，厂家：<br>安平县盈仁丝网制品有限<br>公司  | 4000  | 7     | 28000  |  |
| 14                         | 垫布                                  | 里外全新布料缝制20cmX20<br>CM安平县盈仁丝网制品有<br>限公司  | 31200 | 3     | 93600  |  |
| <b>肉鸽深加工配套设备</b>           |                                     |   |       |       |        |  |
| <b>速冻调制食品【速冻肉鸽（生制品）】</b>   |                                     |   |       |       |        |  |
| 1                          | 304不锈<br>钢上料机<br>+真空滚<br>揉机         | 1、使用真空设备，抽真空<br>度大于1.0MPA<br>2、材质：304不锈钢<br>3、电压：380V，功率：7.<br>5KW*2<br>4、上料机容积：200升，<br>真空腔容积：1000升，厂<br>家：诸城市贵合食品机械<br>有限公司 | 2     | 56430 | 112860 |  |
| 2                          | 落地式强<br>力工业风<br>扇（风干<br>）           | 1、扇叶直径：750MM<br>2、电机：交流电机，功率<br>：280W<br>3、调速：三档，厂家：诸<br>城市贵合食品机械有限公司   | 8     | 396   | 3168   |  |
| 3                          | 全自动肉<br>鸽包装机<br>（含进出<br>输送带及<br>打码） | 1、包装速度：30-<br>100包/分<br>2、生产日期打码方式：墨<br>轮<br>3、电压：220v，功率：1.5<br>KW<br>4、进出皮带为食品卫生级<br>，南宁丽昌工贸有限公司                            | 2     | 44352 | 88704  |  |
| 4                          | 自动印字<br>薄膜封口<br>机                   | 1、电压：220V，功率：37<br>0W<br>2、封口速度：0-24米/分<br>3、封口宽度：10MM<br>4、印字方式：墨轮，厂家<br>：诸城市贵合食品机械有<br>限公司                                  | 2     | 2970  | 5940   |  |
| <b>肉鸽深加工配套设备</b>           |                                     |   |       |       |        |  |
| <b>热加工熟肉制品（卤鸽、油炸鸽、肉鸽汤）</b> |                                     |   |       |       |        |  |
| 1                          | 不锈钢夹<br>层锅                          | 1、材质304不锈钢，耐腐<br>蚀，耐老化，达到食品级<br>卫生要求。<br>2、加热方式：电加热   | 4     | 34680 | 138720 |  |

|   |             |   |   |       |       |  |
|---|-------------|---|---|-------|-------|--|
|   |             | 自动恒温，最高温度：300度，温差小于5度<br>3、电压：380V，功率：60 KW<br>4、锅体容积：1000升<br>锅壁厚度：3.0MM，厂家：诸城市贵合食品机械有限公司  |   |       |       |  |
| 2 | 不锈钢夹层锅      | 1、材质304不锈钢，耐腐蚀，耐老化，达到食品级卫生要求。<br>2、加热方式：电加热<br>自动恒温，最高温度：300度，温差小于5度<br>3、电压：380V，功率：60 KW<br>4、锅体容积：1000升<br>5、锅壁厚度：3.0MM，厂家：诸城市贵合食品机械有限公司 | 2 | 34680 | 69360 |  |
| 3 | 全自动油炸锅      | 1、加热方式：电加热，电压：380V，功率：60KW<br>2、材质304不锈钢，耐腐蚀，耐老化，达到食品级卫生要求。<br>3、自动恒温，最高温度：350度，温差小于3度<br>4、油锅容积：500升<br>气动出料设计，厂家：诸城市贵合食品机械有限公司            | 2 | 29700 | 59400 |  |
| 4 | 304加厚不锈钢冷却罐 | 1、容积：3000升<br>2、材质304不锈钢，耐腐蚀，耐老化，达到食品级卫生要求。<br>3、搅拌电机：3KW，电压：380V，厂家：诸城市贵合食品机械有限公司  | 2 | 24750 | 49500 |  |
| 5 | 不锈钢泵        | 1、流量：2吨/时，吸程：3米，扬程：8米<br>2、材质304不锈钢，耐腐蚀，耐老化，达到食品级卫生要求。<br>3、电机：0.75KW，电压：   | 2 | 1980  | 3960  |  |

|    |             |   |   |        |        |  |
|----|-------------|---|---|--------|--------|--|
|    |             | 380V, 厂家: 诸城市贵合食品机械有限公司   |   |        |        |  |
| 6  | 自动冲洗瓶机      | 1、冲洗方式: 高压冲洗<br>2、产量: 3000瓶/时<br>3、电压: 220V, 功率: 厂家: 诸城市贵合食品机械有限公司  | 1 | 93060  | 93060  |  |
| 7  | 空气源水冷型臭氧发生器 | 1、浓度: 50G/时, 电压: 220V, 功率: 1.3KW<br>2、冷却方式: 水冷<br>3、消毒方式: 臭氧, 厂家: 诸城市贵合食品机械有限公司                             | 1 | 8474.4 | 8474.4 |  |
| 8  | 不锈钢循环水桶     | 1、容积: 300L<br>2、材质: 304不锈钢<br>厚度: 0.8MM, 厂家: 诸城市贵合食品机械有限公司  | 1 | 2138.4 | 2138.4 |  |
| 9  | 不锈钢臭氧混合水罐   | 1、容积: 2000升, 材质: 304不锈钢 厚度: 1.2MM<br>2、混合方式: 循环方式, 厂家: 诸城市贵合食品机械有限公司  | 1 | 22770  | 22770  |  |
| 10 | 不锈钢泵        | 1、流量: 2吨/时, 吸程: 3米, 扬程: 8米<br>2、材质304不锈钢, 耐腐蚀, 耐老化, 达到食品级卫生要求。<br>3、电机: 0.75KW, 电压: 380V, 厂家: 诸城市贵合食品机械有限公司 | 1 | 1504.8 | 1504.8 |  |
| 11 | 不锈钢瓶盖消毒池    | 1、材质: 304不锈钢, 厚度: 1.5MM<br>2、150cm*宽70cm*高75cm (池深55cm, 脚架高20cm), 厂家: 诸城市贵合食品机械有限公司                         | 1 | 4118.4 | 4118.4 |  |
| 12 | 不锈钢瓶盖清洗池    | 材质: 304不锈钢, 厚度: 1.5MM<br>长150cm*宽70cm*高75cm (池深55cm, 脚架高20cm), 厂家: 诸城市贵合食品机械有限公司                            | 1 | 4118.4 | 4118.4 |  |

|    |                         |  |   |         |         |  |
|----|-------------------------|--|---|---------|---------|--|
| 13 | 双柜门商用消毒柜                | 1、消毒方式：臭氧+红外线<br>2、容理：1380L<br>3、电压：380V，功率：18 KW<br>4、自动定时，自动恒温，<br>厂家：诸城市贵合食品机械有限公司  | 1 | 32670   | 32670   |  |
| 14 | 自动灌装机<br>(注：需要空压机配合)    | 1、灌装头数：8头<br>2、灌装量：10-5000ML<br>灌装量误差±0.1-3ML<br>3、产量：1500-3000瓶/时<br>4、电压：220V，功率：3KW<br>5、输送带：无级调速<br>控制方式：全自动PLC，<br>厂家：诸城市贵合食品机械有限公司 | 1 | 198000  | 198000  |  |
| 15 | 自动落盖封盖机<br>(注：需要空压机配合)  | 1、封口头数：单头<br>2、封口速度：3000罐/时<br>3、电压：220V，功率：1.5KW<br>4、落盖方式：气动分流方式<br>5、控制方式：全自动PLC，<br>厂家：诸城市贵合食品机械有限公司                                 | 1 | 72270   | 72270   |  |
| 16 | 自动喷码机                   | 1、电压：220V，功率：900W<br>2、喷印行数：1-4行<br>3、喷印点阵：最大24点阵<br>4、喷印速度：3米/秒<br>5、喷印高度：1-15MM<br>喷印内容：生产日期，二维码，仿维码，条形码，图案等，<br>厂家：诸城市贵合食品机械有限公司      | 1 | 26502.3 | 26502.3 |  |
| 17 | 全自动真空包装机<br>(注：需要空压机配合) | 1、电压：380V，功率：16 KW<br>2、气源：0.8MPA，800L/MIN<br>3、包装速度：40-80包/时<br>4、包装袋尺寸：宽：120-  | 1 | 509850  | 509850  |  |

|                            |        |   |   |        |        |  |
|----------------------------|--------|---|---|--------|--------|--|
|                            |        | 250, 长: 80-350MM<br>5、工位流程: 主机8工位, 真空部分: 10工位。<br>包袋材质: 铝箔, 复合膜, 厂家: 诸城市贵合食品机械有限公司  |   |        |        |  |
| 18                         | 不锈钢缓冲罐 | 1、容积: 1000升<br>2、材质304不锈钢, 耐腐蚀, 耐老化, 达到食品级卫生要求。<br>3、抬高2.5m支撑架, 厂家: 诸城市贵合食品机械有限公司   | 1 | 15048  | 15048  |  |
| 19                         | 杀菌机    | 1、电压: 380V, 功率: 86 KW<br>2、不锈钢推车: 配3车, 12盘<br>3、产量: 500KG/次<br>4、杀菌温度设计: 127℃<br>5、材质: 全304不锈钢<br>6、控制方式: 电脑PLC全自动, 厂家: 诸城市贵合食品机械有限公司 | 1 | 218790 | 218790 |  |
| 20                         | 手动液压叉车 | 1、升高方式: 手摇<br>2、最大承重: 2000KG<br>3、货叉长度: 1200MM<br>4、货叉离地高度: 85MM, 厂家: 诸城市贵合食品机械有限公司   | 4 | 2138.4 | 8553.6 |  |
| 21                         | 空压机    | 1、使用压: 0.8MPA<br>2、产气量: 3.5立方/MIN<br>3、电压: 380V, 功率: 22 KW<br>4、电机转速: 3000, 厂家: 诸城市贵合食品机械有限公司   | 1 | 36432  | 36432  |  |
| <b>原料库制冷系统(活塞机组+吊顶冷风机)</b> |        |   |   |        |        |  |
| <b>(一) 制冷系统</b>            |        |   |   |        |        |  |
| 1                          | 风冷活塞机组 | 压缩机型号: S15-52Y, 工况45/-28℃, 制冷量12.4, 功率11.25KW, 轴功率8.18KW, 能效比1.5COP, (含V型冷凝器140m², 油分离器, 气液   | 1 | 48828  | 48828  |  |

|                            |          |  |    |        |        |  |
|----------------------------|----------|--|----|--------|--------|--|
|                            |          | 分离器等)，厂家：郑州彼德福制冷设备科技有限公司   |    |        |        |  |
| 2                          | 吊顶冷风机    | 型号：GUDD602E，风量：12000m <sup>3</sup> /h，功率：2*780W，电热功率：10.08KW，厂家：浙江凯迪 | 1  | 16224  | 16224  |  |
| 3                          | 阀件部分     | 过滤器（Ø22）   | 1  | 374.4  | 374.4  |  |
|                            |          | 电磁阀EVR15（Ø22），丹佛斯  | 1  | 931.84 | 931.84 |  |
|                            |          | 热力膨胀阀，丹佛斯  | 1  | 1830.4 | 1830.4 |  |
| 4                          | 制冷管道（铜管） | 铜管 φ42*1.2，飞轮  | 15 | 436.8  | 6552   |  |
|                            |          | 铜管 φ22*1.0，飞轮  | 15 | 228.8  | 3432   |  |
| 5                          | 管道保温     | 橡塑 £=30mm厚，导热系数 ≤0.035W/mk，B1级防火                                     | 1  | 2496   | 2496   |  |
| 6                          | 制冷剂      | R-507，金冷   | 70 | 78     | 5460   |  |
| 7                          | 冷冻油      | 机组厂家配套   | 4  | 114.4  | 457.6  |  |
| 8                          | 钢材及附件    | 4#角钢40*40*4  | 20 | 58.24  | 1164.8 |  |
| 9                          | 排水系统     | PVC水管D50   | 15 | 36.4   | 546    |  |
|                            |          | 发热带，功率：25W   | 8  | 67.6   | 540.8  |  |
|                            |          | 保温Ø50*30   | 8  | 114.4  | 915.2  |  |
| <b>原料库制冷系统(活塞机组+吊顶冷风机)</b> |          |  |    |        |        |  |
| <b>(二) 电气系统</b>            |          |  |    |        |        |  |
| 1                          | 冷库电控箱    | 20KW，远程监控，新亚洲  | 1  | 5512   | 5512   |  |
| 2                          | 电线、桥架、线管 | ZC-YJV4*2.5，厂家：广西网联电线电缆有限公司  | 20 | 24.44  | 488.8  |  |
|                            |          | ZC-RVVP2*0.75，厂家：广西网联电线电缆有限公司  | 20 | 15.08  | 301.6  |  |
|                            |          | ZC-RVV3*4+1*2.5，厂家：广西网联电线电缆有限公司                                      | 20 | 27.04  | 540.8  |  |
|                            |          | ZC-BV3*2.5，厂家：广西网联电线电缆有限公司   | 20 | 19.76  | 395.2  |  |
|                            |          | ZC-YJV4*10，厂家：广西网联电线电缆有限公司   | 20 | 64.48  | 1289.6 |  |
|                            |          | CT100*50*1.0，厂家：广  | 20 | 32.24  | 644.8  |  |



|                                 |           |   |     |         |         |  |
|---------------------------------|-----------|---|-----|---------|---------|--|
|                                 |           | 西网联电线电缆有限公司   |     |         |         |  |
|                                 |           | 辅材（线管，线耳等）厂家：广西网联电线电缆有限公司                               | 1   | 312     | 312     |  |
| <b>原料库制冷系统（活塞机组+吊顶冷风机）</b>      |           |   |     |         |         |  |
| <b>（三）库体部分</b>                  |           |   |     |         |         |  |
| 1                               | 双面彩钢聚氨脂板  | £=150*0.426（复合B1级防火）容重约40KG/M³厂家：广西瑞达金属材料有限公司           | 143 | 223.6   | 31974.8 |  |
| 2                               | 地面保温      | 挤塑板（加密型），规格1800*600*50MM，容重约28KG，抗压强度约170Kpa，南宁达吉雄      | 7.5 | 717.6   | 5382    |  |
| 3                               | 彩钢电动平移冷库门 | 2800×2000×150mm，功率380W，电压36V，彩钢厚度0.5MM，容重约40KG/M3，品牌：夏雪 | 1   | 19250.4 | 19250.4 |  |
| 4                               | 冷库安装附件    | 冷库专用灯20W，厂家：江苏智电气设备有限公司                                 | 4   | 218.4   | 873.6   |  |
|                                 |           | 离心式风幕机2米，电机功率0.75KW风量1850m³/h，风速18m/s，厂家佛山贝澳乐电器有限公司     | 1   | 2600    | 2600    |  |
|                                 |           | 密封胶（瓷白）厂家：广西瑞达金属材料有限公司                                  | 5   | 343.2   | 1716    |  |
|                                 |           | 平衡窗100*100MM厂家：广西瑞达金属材料有限公司                             | 1   | 223.6   | 223.6   |  |
|                                 |           | 吊杆Ø12、Ø10厂家：广西伟隆钢管有限公司                                  | 20  | 11.44   | 228.8   |  |
| 5                               | 附件        | 内包角（彩钢）50*50mm*0.426mm厂家：广西瑞达金属材料有限公司                   | 40  | 13.52   | 540.8   |  |
|                                 |           | 外包角（彩钢）200*50mm*0.426mm厂家：广西瑞达金属材料有限公司                  | 30  | 22.88   | 686.4   |  |
|                                 |           | 蘑菇头150/200MM厂家：广西瑞达金属材料有限公司                             | 30  | 15.6    | 468     |  |
|                                 |           | 圆弧铝（内包角条）厂家：广西瑞达金属材料有限公司                                | 40  | 46.8    | 1872    |  |
| <b>速冻库制冷系统（螺杆并联+蒸发冷+铝排平板搁架）</b> |           |   |     |         |         |  |
| <b>（一）制冷系统</b>                  |           |   |     |         |         |  |

|   |         |   |      |         |         |  |
|---|---------|---|------|---------|---------|--|
| 1 | 单机螺杆机组  | 压缩机型号：FVRL-70-230，工况36/-42℃，制冷量52KW，功率52.5KW，轴功率54.4KW，能量调节100%-75%，（含油分离器，气液分离器，油冷却器，油流开关，消音器等），厂家：郑州彼德福制冷设备科技有限公司 | 1    | 191880  | 191880  |  |
| 2 | 蒸发式冷凝器  | 名义散热量：240KW，风量2*16200，电机功率2*1.1KW，水泵功率1*1.5KW，厂家：四川天佑恒发能源装备有限公司   | 1    | 66560   | 66560   |  |
| 3 | 阀件部分    | 直通截止阀RVY45，AMG  | 4    | 731.12  | 2924.48 |  |
|   |         | 直通截止阀RVY35，AMG  | 4    | 696.8   | 2787.2  |  |
|   |         | 热力膨胀阀TES5-2，丹佛斯   | 4    | 3224    | 12896   |  |
|   |         | 过滤器FIA20，丹佛斯  | 4    | 426.4   | 1705.6  |  |
|   |         | 电磁阀EVR15（ $\phi 22$ ），丹佛斯   | 4    | 1181.44 | 4725.76 |  |
|   |         | 氟压力表0~4.0MPa，宁波埃美柯集团有限公司  | 1    | 220.48  | 220.48  |  |
|   |         | 排空阀DN6 丹佛斯  | 1    | 136.24  | 136.24  |  |
|   |         | 安全阀3/4"，2.4Mpa，宁波埃美柯集团有限公司  | 1    | 946.4   | 946.4   |  |
| 4 | 轴流风机    | 风量22000m <sup>3</sup> /h，功率2.2KW厂家：浙江凯迪   | 2    | 5616    | 11232   |  |
| 5 | 速冻铝平板搁架 | 320米/套， $\phi 32 \times 2.5$ mm，平面铝板厚度2.5MM，厂家：玉林金赛制冷   | 4    | 51480   | 205920  |  |
| 6 | 管道部分    | 铜管 $\phi 42 \times 1.2$ ，飞轮   | 86.0 | 436.8   | 37564.8 |  |
|   |         | 铜管 $\phi 38 \times 1.0$ 飞轮  | 20.0 | 395.2   | 7904    |  |
|   |         | 铜管 $\phi 28 \times 1.0$ 飞轮  | 24.0 | 291.2   | 6988.8  |  |
|   |         | 铜管 $\phi 22 \times 1.0$ 飞轮  | 20.0 | 228.8   | 4576    |  |
|   |         | 铜管 $\phi 16 \times 0.8$ 飞轮  | 10.0 | 166.4   | 1664    |  |
|   |         | 钢管弯头、三通、直通等   | 1    | 19760   | 19760   |  |
|   |         | 辅材（焊材，油漆等）  | 1    | 6760    | 6760    |  |
| 7 | 管道保温    | 橡塑 $E=30$ mm厚，导热系数 $\leq 0.035$ W/mk，B1级防火，华美   | 2    | 2496    | 4992    |  |

|                                    |                 |  |      |        |       |  |
|------------------------------------|-----------------|--|------|--------|-------|--|
| 8                                  | 制冷剂             | R-507, 9.5KG/瓶, 金冷                                       | 450  | 78     | 35100 |  |
| 9                                  | 螺杆专用油           | 机组厂家配套   | 90   | 187.2  | 16848 |  |
| 10                                 | 钢材及附件           | 5#角钢(50*50*5) 厂家: 广西伟隆钢管有限公司                             | 60   | 36.4   | 2184  |  |
|                                    |                 | 4#角钢(40*40*4) 厂家: 广西伟隆钢管有限公司                             | 60   | 31.2   | 1872  |  |
| <b>速冻库制冷系统 ((螺杆并联+蒸发冷+铝排平板搁架))</b> |                 |  |      |        |       |  |
| <b>(二) 电气系统</b>                    |                 |  |      |        |       |  |
| 1                                  | 机组PLC控制柜        | 触摸屏, 可远程监控, 西门子  | 1    | 20280  | 20280 |  |
| 2                                  | 冷库末端电源开关箱(远程)   | 可远程监控, 新亚洲   | 1    | 6760   | 6760  |  |
| 3                                  | 电线、电缆、桥架部分      | ZC-YJV3*1.5, 网联  | 50   | 18.512 | 925.6 |  |
|                                    |                 | ZC-YJV4*2.5, 网联  | 50   | 24.44  | 1222  |  |
|                                    |                 | ZC-RVVP2*0.75, 网联  | 50   | 15.08  | 754   |  |
|                                    |                 | ZC-RVV3*1, 网联  | 50   | 12.48  | 624   |  |
|                                    |                 | ZC-BV3*2.5, 网联   | 50   | 19.76  | 988   |  |
|                                    |                 | ZC-YJV4*6, 网联  | 50   | 54.08  | 2704  |  |
|                                    |                 | CT200*100*1.5  | 40   | 52     | 2080  |  |
|                                    |                 | CT150*100*1.2  | 20   | 46.8   | 936   |  |
|                                    |                 | CT100*50*1.0   | 20   | 32.24  | 644.8 |  |
|                                    | 辅材(线管, 线耳等), 网联 | 1  | 1560 | 1560   |       |  |
| <b>速冻库制冷系统 ((螺杆并联+蒸发冷+铝排平板搁架))</b> |                 |  |      |        |       |  |
| <b>(三) 库体部分</b>                    |                 |  |      |        |       |  |
| 1                                  | 双面彩钢聚氨脂板        | $\delta=150*0.426$ (复合B1级防火) 容重约40KG/M3 厂家: 广西瑞达金属材料有限公司 | 155  | 223.6  | 34658 |  |
| 2                                  | 双面彩钢夹心板         | $\delta=50*0.426$ (B1级防火) 容重约20KG/M3 厂家: 广西瑞达金属材料有限公司    | 50   | 130    | 6500  |  |
| 3                                  | 地面保温            | 挤塑板(加密型), 规格1800*600*50MM, 容重约28KG, 抗压强度约170Kpa, 南宁达吉雄   | 7.5  | 717.6  | 5382  |  |
| 4                                  | 彩钢手动平移冷库门       | 2000 $\times$ 1500 $\times$ 150mm, 彩钢厚度0.5MM, 夏雪         | 1    | 9256   | 9256  |  |
| 5                                  | 冷库安装            | 冷库专用灯  | 4    | 218.4  | 873.6 |  |

|                              |        |  |    |        |        |  |
|------------------------------|--------|--|----|--------|--------|--|
|                              | 附件     | 20W厂家：江苏智电气设备有限公司  |    |        |        |  |
|                              |        | 贯流式风幕机1.5米, 功率0.26KW, 风量3580m <sup>3</sup> /h, 风速11-13m/s, 厂家佛山贝澳乐电器有限公司   | 1  | 2392   | 2392   |  |
|                              |        | 密封胶（瓷白）厂家：广西瑞达金属材料有限公司   | 6  | 343.2  | 2059.2 |  |
|                              |        | 平衡窗100*100MM厂家：广西瑞达金属材料有限公司  | 1  | 223.6  | 223.6  |  |
|                              |        | 吊杆Ø12、Ø10厂家：广西伟隆钢管有限公司   | 20 | 11.44  | 228.8  |  |
| 6                            | 附件     | 内包角（彩钢）50*50mm*0.426mm厂家：广西瑞达金属材料有限公司  | 40 | 13.52  | 540.8  |  |
|                              |        | 外包角（彩钢）200*50mm*0.426mm厂家：广西瑞达金属材料有限公司   | 30 | 22.88  | 686.4  |  |
|                              |        | 蘑菇头150/200MM厂家：广西瑞达金属材料有限公司  | 25 | 15.6   | 390    |  |
|                              |        | 圆弧铝（内包角条）厂家：广西瑞达金属材料有限公司   | 40 | 46.8   | 1872   |  |
| <b>1#成品库制冷系统(活塞机组+吊顶冷风机)</b> |        |  |    |        |        |  |
| <b>(一) 制冷系统</b>              |        |  |    |        |        |  |
| 1                            | 风冷活塞机组 | 压缩机型号：S15-52Y, 工况45/-28℃, 制冷量12.4, 功率11.25KW, 轴功率8.18KW, 能效比1.5COP, (含V型冷凝器140m <sup>2</sup> , 油分离器F-5604, 气液分离器FA2-209等) 厂家：郑州彼德福制冷设备科技有限公司 | 1  | 48828  | 48828  |  |
| 2                            | 吊顶冷风机  | 型号：GUDD602E, 风量：12000m <sup>3</sup> /h, 功率：2*780W, 电热功率：10.08KW, 厂家：浙江凯迪   | 1  | 16224  | 16224  |  |
| 3                            | 阀件部分   | 过滤器（Ø22）丹佛斯  | 1  | 374.4  | 374.4  |  |
|                              |        | 电磁阀EVR15（Ø22），丹佛斯  | 1  | 931.84 | 931.84 |  |
|                              |        | 热力膨胀阀TES5-2, 丹佛斯   | 1  | 1830.4 | 1830.4 |  |

|                              |              |   |     |         |         |  |
|------------------------------|--------------|---|-----|---------|---------|--|
| 4                            | 制冷管道<br>(铜管) | 铜管 $\phi$ 42*1.2, 飞轮  | 15  | 436.8   | 6552    |  |
|                              |              | 铜管 $\phi$ 22*1.0, 飞轮  | 15  | 228.8   | 3432    |  |
| 5                            | 管道保温         | 橡塑 $\lambda$ =30mm厚, 导热系数<br>$\leq$ 0.035W/mk, B1级防火,<br>华美                         | 1   | 2496    | 2496    |  |
| 6                            | 制冷剂          | R-507, 金冷   | 70  | 78      | 5460    |  |
| 7                            | 冷冻油          | 机组厂家配套  | 4   | 114.4   | 457.6   |  |
| 8                            | 钢材及附件        | 4#角钢40*40*4厂家: 广西<br>伟隆钢管有限公司   | 20  | 58.24   | 1164.8  |  |
| 9                            | 排水系统         | PVC水管D50, 雄塑  | 15  | 36.4    | 546     |  |
|                              |              | 发热带, 功率: 25W厂家:<br>江苏智电气设备有限公司  | 8   | 67.6    | 540.8   |  |
|                              |              | 保温 $\phi$ 50*30, 华美   | 8   | 114.4   | 915.2   |  |
| <b>1#成品库制冷系统(活塞机组+吊顶冷风机)</b> |              |   |     |         |         |  |
| <b>(二) 电气系统</b>              |              |   |     |         |         |  |
| 1                            | 冷库电控箱        | 20KW, 远程监控  | 1   | 5512    | 5512    |  |
| 2                            | 电线、桥架、线管     | ZC-YJV4*2.5, 网联   | 20  | 24.44   | 488.8   |  |
|                              |              | ZC-RVVP2*0.75, 网联   | 20  | 15.08   | 301.6   |  |
|                              |              | ZC-RVV3*4+1*2.5, 网联   | 20  | 27.04   | 540.8   |  |
|                              |              | ZC-BV3*2.5, 网联  | 20  | 19.76   | 395.2   |  |
|                              |              | ZC-YJV4*10, 网联  | 20  | 64.48   | 1289.6  |  |
|                              |              | CT100*50*1.0网联  | 20  | 32.24   | 644.8   |  |
|                              |              | 辅材(线管, 线耳等)网联   | 1   | 312     | 312     |  |
| <b>1#成品库制冷系统(活塞机组+吊顶冷风机)</b> |              |   |     |         |         |  |
| <b>(三) 库体部分</b>              |              |   |     |         |         |  |
| 1                            | 双面彩钢聚氨脂板     | $\lambda$ =150*0.426 (复合B1级防火) 容重约40KG/M <sup>3</sup> 厂家:<br>广西瑞达金属材料有限公司           | 143 | 223.6   | 31974.8 |  |
| 2                            | 地面保温         | 挤塑板(加密型), 规格1800*600*50MM, 容重约28KG, 抗压强度约170Kpa                                     | 7.5 | 717.6   | 5382    |  |
| 3                            | 彩钢电动平移冷库门    | 2800 $\times$ 2000 $\times$ 150mm, 功率380W, 电压36V, 彩钢厚度0.5MM, 容重约40KG/M <sup>3</sup> | 1   | 19250.4 | 19250.4 |  |
| 4                            | 冷库安装附件       | 冷库专用灯<br>20W厂家: 江苏智电气设备有限公司   | 4   | 218.4   | 873.6   |  |
|                              |              | 离心式风幕机2米, 电机工功率0.75KW风量1850m <sup>3</sup> /h,                                       | 1   | 2600    | 2600    |  |

|                              |          |   |    |        |        |  |
|------------------------------|----------|---|----|--------|--------|--|
|                              |          | 风速18m/s   |    |        |        |  |
|                              |          | 密封胶（瓷白）   | 5  | 343.2  | 1716   |  |
|                              |          | 平衡窗100*100MM厂家：广西瑞达金属材料有限公司   | 1  | 223.6  | 223.6  |  |
|                              |          | 吊杆Ø12、Ø10   | 20 | 11.44  | 228.8  |  |
| 5                            | 附件       | 内包角（彩钢）50*50mm*0.426mm厂家：广西瑞达金属材料有限公司   | 40 | 13.52  | 540.8  |  |
|                              |          | 外包角（彩钢）200*50mm*0.426mm厂家：广西瑞达金属材料有限公司  | 30 | 22.88  | 686.4  |  |
|                              |          | 蘑菇头150/200MM厂家：广西瑞达金属材料有限公司   | 30 | 15.6   | 468    |  |
|                              |          | 圆弧铝（内包角条）厂家：广西瑞达金属材料有限公司  | 40 | 46.8   | 1872   |  |
| <b>2#成品库制冷系统(活塞机组+吊顶冷风机)</b> |          |   |    |        |        |  |
| <b>(一) 制冷系统</b>              |          |   |    |        |        |  |
| 1                            | 风冷活塞机组   | 压缩机型号：S15-52Y，工况45/-28℃，制冷量12.4，功率11.25KW，轴功率8.18KW，能效比1.5COP，（含V型冷凝器140m <sup>2</sup> ，油分离器F-5604，气液分离器FA2-209等）厂家：郑州彼德福制冷设备科技有限公司 | 1  | 48828  | 48828  |  |
| 2                            | 吊顶冷风机    | 型号：GUDD602E，风量：12000m <sup>3</sup> /h，功率：2*780W，电热功率：10.08KW，厂家：浙江凯迪  | 1  | 16224  | 16224  |  |
| 3                            | 阀件部分     | 过滤器（Ø22）丹佛斯   | 1  | 374.4  | 374.4  |  |
|                              |          | 电磁阀EVR15（Ø22），丹佛斯   | 1  | 931.84 | 931.84 |  |
|                              |          | 热力膨胀阀TES5-2，丹佛斯   | 1  | 1830.4 | 1830.4 |  |
| 4                            | 制冷管道（铜管） | 铜管 φ42*1.2，飞轮   | 15 | 436.8  | 6552   |  |
|                              |          | 铜管 φ22*1.0，飞轮   | 15 | 228.8  | 3432   |  |
| 5                            | 管道保温     | 橡塑 £=30mm厚，导热系数≤0.035W/mk，B1级防火，华美  | 1  | 2496   | 2496   |  |
| 6                            | 制冷剂      | R-507，金冷  | 70 | 78     | 5460   |  |

|                              |           |   |     |         |         |  |
|------------------------------|-----------|---|-----|---------|---------|--|
| 7                            | 冷冻油       | 机组厂家配套  | 4   | 114.4   | 457.6   |  |
| 8                            | 钢材及附件     | 4#角钢40*40*4厂家：广西伟隆钢管有限公司  | 20  | 58.24   | 1164.8  |  |
| 9                            | 排水系统      | PVC水管D50, 雄塑  | 15  | 36.4    | 546     |  |
|                              |           | 发热带, 功率: 25W厂家: 江苏智电气设备有限公司   | 8   | 67.6    | 540.8   |  |
|                              |           | 保温Ø50*30, 华美  | 8   | 114.4   | 915.2   |  |
| <b>2#成品库制冷系统(活塞机组+吊顶冷风机)</b> |           |   |     |         |         |  |
| <b>(二) 电气系统</b>              |           |   |     |         |         |  |
| 1                            | 冷库电控箱     | 20KW, 远程监控, 新亚洲   | 1   | 5512    | 5512    |  |
| 2                            | 电线、桥架、线管  | ZC-YJV4*2.5, 网联   | 20  | 24.44   | 488.8   |  |
|                              |           | ZC-RVVP2*0.75, 网联   | 20  | 15.08   | 301.6   |  |
|                              |           | ZC-RVV3*4+1*2.5, 网联   | 20  | 27.04   | 540.8   |  |
|                              |           | ZC-BV3*2.5, 网联  | 20  | 19.76   | 395.2   |  |
|                              |           | ZC-YJV4*10, 网联  | 20  | 64.48   | 1289.6  |  |
|                              |           | CT100*50*1.0网联  | 20  | 32.24   | 644.8   |  |
|                              |           | 辅材(线管, 线耳等)网联   | 1   | 312     | 312     |  |
| <b>2#成品库制冷系统(活塞机组+吊顶冷风机)</b> |           |   |     |         |         |  |
| <b>(三) 库体部分</b>              |           |   |     |         |         |  |
| 1                            | 双面彩钢聚氨脂板  | $\rho = 150 \times 0.426$ (复合B1级防火) 容重约40KG/M <sup>3</sup> 厂家: 广西瑞达金属材料有限公司 | 143 | 223.6   | 31974.8 |  |
| 2                            | 地面保温      | 挤塑板(加密型), 规格1800*600*50MM, 容重约28KG, 抗压强度约170Kpa, 南宁达吉雄                      | 7.5 | 717.6   | 5382    |  |
| 3                            | 彩钢电动平移冷库门 | 2800×2000×150mm, 功率380W, 电压36V, 彩钢厚度0.5MM, 容重约40KG/M <sup>3</sup> , 夏雪      | 1   | 19250.4 | 19250.4 |  |
| 4                            | 冷库安装附件    | 冷库专用灯<br>20W厂家: 江苏智电气设备有限公司   | 4   | 218.4   | 873.6   |  |
|                              |           | 离心式风幕机2米, 电机功率0.75KW风量1850m <sup>3</sup> /h, 风速18m/s                        | 1   | 2600    | 2600    |  |
|                              |           | 密封胶(瓷白)厂家: 广西瑞达金属材料有限公司   | 5   | 343.2   | 1716    |  |
|                              |           | 平衡窗100*100MM厂家: 广西瑞达金属材料有限公司  | 1   | 223.6   | 223.6   |  |

|   |    |  |    |       |       |  |
|---|----|--|----|-------|-------|--|
|   |    | 吊杆Ø12、Ø10广西伟隆钢管有限公司                    | 20 | 11.44 | 228.8 |  |
| 5   | 附件 | 内包角（彩钢）50*50mm*0.426mm厂家：广西瑞达金属材料有限公司  | 40 | 13.52 | 540.8 |  |
|   |    | 外包角（彩钢）200*50mm*0.426mm厂家：广西瑞达金属材料有限公司 | 30 | 22.88 | 686.4 |  |
|   |    | 蘑菇头150/200MM厂家：广西瑞达金属材料有限公司            | 30 | 15.6  | 468   |  |
|   |    | 圆弧铝（内包角条）厂家：广西瑞达金属材料有限公司               | 40 | 46.8  | 1872  |  |
| 报价合计（包含税费等所有费用）：（大写）人民币肆佰叁拾柒万叁仟壹佰捌拾柒元伍角捌分（¥4373187.58元） |    |  |    |       |       |  |
| __1__分标   |    |  |    |       |       |  |
| 验收标准：符合我国国家有关技术规范和技术标准。                                 |    |  |    |       |       |  |
| 优惠及其它：无。  |    |  |    |       |       |  |



| 序号                      | 货物名称    | 货物规格型号   | 数量① | 单价(元)<br>② | 单项合价(元)<br>③=①×②/<br>费率 | 备注 |
|-------------------------|---------|--|-----|------------|-------------------------|----|
| <b>800KVA欧式箱变10KV配电</b> |         |  |     |            |                         |    |
| 1                       | 油变压器    | S11-800/10, 电压组合10±2*2.5%/0.4kV, 厂家: 广西荣源电力工程有限公司    | 1   | 51792      | 51792                   |    |
| 2                       | 高压柜进线柜  | 电流▲欧式箱组合:72.2/1804.3A, 联结组标号:Dym11, 厂家: 广西荣源电力工程有限公司 | 1   | 22410      | 22410                   |    |
| 3                       | 高压柜出线柜  | 电流▲欧式箱组合:72.2/1804.3A, 联结组标号:Dym11, 厂家: 广西荣源电力工程有限公司 | 1   | 23704.8    | 23704.8                 |    |
| 4                       | 低压柜进线柜  | 电流▲欧式箱组合:72.2/1804.3A, 联结组标号:Dym11, 厂家: 广西荣源电力工程有限公司 | 1   | 21414      | 21414                   |    |
| 5                       | 低压柜电容柜  | 电流▲欧式箱组合:72.2/1804.3A, 联结组标号:Dym11, 厂家: 广西荣源电力工程有限公司 | 1   | 21742.68   | 21742.68                |    |
| 6                       | 低压柜出线柜  | 电流▲欧式箱组合:72.2/1804.3A, 联结组标号:Dym11, 厂家: 广西荣源电力工程有限公司 | 1   | 23406      | 23406                   |    |
| 7                       | 发电机备用电源 | 额定电流: 400A, 厂家: 广西荣源电力工程有限公司                         | 1   | 4482       | 4482                    |    |
| 8                       | 箱变外壳    | 规格: 2400*3300  | 1   | 11454      | 11454                   |    |
| 9                       | 10KV避雷器 | 额定电压:17KV, 运行电压:13.6KV. 冲击电流:50, 耐受能组哭力:40KA, 厂家:    | 1   | 846.6      | 846.6                   |    |

|                  |                      |  |     |       |       |  |
|------------------|----------------------|--|-----|-------|-------|--|
|                  |                      | 广西荣源电力工程有限公司   |     |       |       |  |
| 10               | 隔离刀闸                 | 额定电压:12kv, 额定电流:630A, 1min<br>工频耐受电压:42KV, 场开关冲击电压:75KV  | 1   | 1494  | 1494  |  |
| 11               | 智能开关<br>断路器          | 额定电压:12KV, 额定电流:630A, 电流比:200/400/600/5, 零序:20/1, 额定短路开断电流器:20KA, 厂家:广西荣源电力工程有限公司                | 1   | 13446 | 13446 |  |
| 12               | 高压电缆                 | 额定电压:8.7/15KV-3*70, 导体直流电阻S2/m0.193, 电压试验30.5KV/5min   | 20  | 275   | 5500  |  |
| 13               | 10KV高压<br>架空绝缘<br>导线 | JKLGYJ-10KV-70mm, 额定电流:12kv, 厂家:广西荣源电力工程有限公司   | 600 | 8.5   | 5100  |  |
| 14               | 水泥电杆                 | 12米  | 4   | 1800  | 7200  |  |
| 15               | 高压金具<br>辅材           | 含高压横担、设备线夹、瓷瓶等, 厂家:广西荣源电力工程有限公司  | 1   | 4980  | 4980  |  |
| 16               | 电缆头制作                | 含冷缩电缆头配件, 厂家:广西荣源电力工程有限公司  | 4   | 677   | 2708  |  |
| 17               | 安健环                  | 变压器命名牌   | 1   | 1494  | 1494  |  |
| 18               | 箱变基础                 | 含角铁、槽钢、砌砖  | 1   | 7968  | 7968  |  |
| 19               | 资料                   | 含资质、验收、接火通电  | 1   | 7968  | 7968  |  |
| 20               | 设备试验                 | 变压器、电缆、开关、微机   | 4   | 1992  | 7968  |  |
| 21               | 接地级网                 | 角铁4*4*6000   | 1   | 1992  | 1992  |  |
| <b>200KW发电机组</b> |                      |  |     |       |       |  |
| 1                | 200KW发<br>电机组        | 200KW发电机组技术参数:<br>输出功率: 250KVA/200KW<br>稳态电压调整率(%) : ≤ ±0.3<br>额定电压: 230V/400V<br>瞬态电压调整率(%) : ≤ | 1   | 96270 | 96270 |  |

|  |  |   |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|
|  |  | <p>±5<br/>瞬态调整率 (%) : ≤±5<br/>额定电流: 360A<br/>电压恢复时间 (s) : ≤1.5<br/>频率稳定时间 (s) : ≤7<br/>额定频率: 50Hz<br/>外形尺寸: 2650*1000*1500mm (±50mm)<br/>机组重量: 2500-2700kg<br/>噪音: ≤105db (A)<br/>柴油机技术参数:<br/>结构特点:四冲程、增压中冷<br/>启动方式: 24V启动<br/>调速方式: 电子调速<br/>输出功率:260KW<br/>气缸数: 6缸<br/>转速: ≥1500转缸径行程: 123/145mm (±5mm)<br/>排量:10.4L<br/>机油容量:≥30L<br/>燃油消耗 (100%负载) : ≤ 200g/(kW·h)<br/>燃油牌号: (标准) 0#轻柴油 (常 温)<br/>发电机技术参数:<br/>额定功率: 200KW<br/>防护等级: ≥IP22<br/>绝缘等级: ≥H级<br/>接线方式: 三相四线、中性点接地<br/>功率因数: COS Φ=0.8 (滞后)<br/>励磁方式:无刷自励式, 厂家: 广西荣源电力工程有限公司</p> |  |  |  |  |
| 报价合计 (包含税费等所有费用): (大写) 人民币叁拾肆万伍仟叁佰肆拾元零捌分 (¥345340.08元) |  |   |  |  |  |  |
| <u>  2  </u> 分标  |  |   |  |  |  |  |
| 验收标准: 符合我国国家有关技术规范和技术标准。                               |  |   |  |  |  |  |

优惠及其它：无。