# **采购人需求**

**采购明细表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称****（标的名称）** | **所属行业** | **数量** | **单价（元）** | **小计（元）** |
| 1 | 铝合金材料（一批） | 工业 | 1批 | 59000000 | 59000000 |

**一、技术参数及采购需求**

|  |
| --- |
| **铝合金5083明细表** |
| 序号 | 材料 | 板料尺寸（mm） | 数量 | 单件重量（t） | 小计（t） | 备注 |
| 厚度 | 长度 | 宽度 |  |  |  |  |
| 1 | 5083 | 6 | 4938 | 2070 | 12 | 0.166 | 1.987 |  |
| 2 | 5083 | 10 | 4802 | 2105 | 39 | 0.273 | 10.644 |  |
| 3 | 5083-H112拉伸板 | 40 | 4196 | 1596 | 26 | 0.723 | 18.805 |  |
| 4 | 5083-H112拉伸板 | 40 | 5000 | 2010 | 17 | 1.085 | 18.452 |  |
| 5 | 5083-H112拉伸板 | 50 | 5102 | 2108 | 32 | 1.452 | 46.462 |  |
| 6 | 5083-H112拉伸板 | 54 | 4589 | 2305 | 51 | 1.542 | 78.653 |  |
| 7 | 5083-H112拉伸板 | 54 | 5288 | 2203 | 26 | 1.698 | 44.161 |  |
| 8 | 5083-H112拉伸板 | 54 | 5606 | 2396 | 10 | 1.958 | 19.584 |  |
| 9 | 5083-H112拉伸板 | 54 | 5288 | 1998 | 14 | 1.540 | 21.566 |  |
| 10 | 5083-H112拉伸板 | 60 | 4898 | 2112 | 21 | 1.676 | 35.192 |  |
| 11 | 5083-H112拉伸板 | 68 | 3962 | 2030 | 26 | 1.477 | 38.393 | A级探伤 |
| 12 | 5083-H112拉伸板 | 68 | 5305 | 1798 | 10 | 1.751 | 17.512 | A级探伤 |
| 13 | 5083-H112拉伸板 | 68 | 4506 | 1506 | 10 | 1.246 | 12.459 | A级探伤 |
| 14 | 5083-H112拉伸板 | 68 | 4688 | 1698 | 7 | 1.461 | 10.230 | A级探伤 |
| 15 | 5083-H112拉伸板 | 68 | 5100 | 2040 | 10 | 1.910 | 19.102 |  |
| 16 | 5083-H112拉伸板 | 78 | 5298 | 1996 | 14 | 2.227 | 31.179 |  |
| 17 | 5083-H112拉伸板 | 78 | 4789 | 2108 | 12 | 2.126 | 25.513 |  |
| 18 | 5083-H112拉伸板 | 78 | 5100 | 1880 | 14 | 2.019 | 28.269 |  |
| 19 | 5083-H112拉伸板 | 78 | 4512 | 1500 | 10 | 1.425 | 14.253 | A级探伤 |
| 20 | 5083-H112拉伸板 | 78 | 5458 | 1306 | 8 | 1.501 | 12.010 | A级探伤 |
| 21 | 5083-H112拉伸板 | 95 | 4310 | 2206 | 26 | 2.439 | 63.408 |  |
| 22 | 5083-H112拉伸板 | 95 | 4506 | 1499 | 10 | 1.733 | 17.325 | A级探伤 |
| 23 | 5083-H112拉伸板 | 95 | 4286 | 2110 | 5 | 2.320 | 11.598 | A级探伤 |
| 24 | 5083-H112拉伸板 | 95 | 3796 | 1296 | 18 | 1.262 | 22.714 |  |
| 25 | 5083-H112拉伸板 | 105 | 4396 | 1899 | 8 | 2.367 | 18.933 |  |
| 26 | 5083-H112拉伸板 | 105 | 3802 | 1906 | 14 | 2.054 | 28.762 | A级探伤 |
| 27 | 5083-H112拉伸板 | 105 | 3802 | 1806 | 14 | 1.947 | 27.253 | A级探伤 |
| 28 | 5083-H112拉伸板 | 105 | 4098 | 2384 | 6 | 2.770 | 16.618 |  |
| 29 | 5083-H112拉伸板 | 120 | 3110 | 2630 | 21 | 2.650 | 55.652 |  |
| 30 | 5083-H112拉伸板 | 120 | 3298 | 1797 | 26 | 1.920 | 49.925 |  |
| 31 | 5083-H112拉伸板 | 131 | 1788 | 1806 | 26 | 1.142 | 29.696 | A级探伤 |
| 32 | 5083-H112拉伸板 | 131 | 2906 | 1303 | 14 | 1.339 | 18.750 | A级探伤 |
| 33 | 5083-H112拉伸板 | 131 | 3403 | 1302 | 14 | 1.567 | 21.940 | A级探伤 |
| 34 | 5083-H112拉伸板 | 178 | 1500 | 1500 | 26 | 1.081 | 28.115 | A级探伤 |
| 35 | 5083-H112拉伸板 | 178 | 1800 | 1800 | 26 | 1.557 | 40.486 | A级探伤 |
| 36 | 5083-H112拉伸板 | 212 | 1500 | 1600 | 26 | 1.374 | 35.718 | A级探伤 |
|  | 合计 | 991.319 |  |
| 以上长度、宽度尺寸公差：0～+2mm，厚度公差按标准执行，其中部分规格需要A级探伤。 |

|  |
| --- |
| **铝合金6061-T651板料明细表** |
| 序号 | 材料 | 板料尺寸（mm） | 单套数量 | 单套重量 | 小计 | 备注 |
| 厚度 | 长度 | 宽度 |  | （t） | （t） |  |
| 1 | 6061-T651 | 12 | 4011 | 2012 | 13  | 0.261  | 3.399  |  |
| 2 | 6061-T651 | 12 | 3015 | 1503 | 84  | 0.147  | 12.333  |  |
| 3 | 6061-T651 | 16 | 3008 | 1495 | 253  | 0.194  | 49.150  |  |
| 4 | 6061-T651 | 20 | 3021 | 1511 | 81  | 0.246  | 19.966  |  |
| 5 | 6061-T651 | 30 | 3002 | 1503 | 159  | 0.365  | 58.110  |  |
| 6 | 6061-T651 | 40 | 3018 | 1510 | 83  | 0.492  | 40.851  |  |
| 7 | 6061-T651 | 50 | 3012 | 1508 | 69  | 0.613  | 42.310  |  |
| 8 | 6061-T651 | 55 | 3010 | 1499 | 14 | 0.670  | 9.380  |  |
| 9 | 6061-T651 | 60 | 3016 | 1503 | 18  | 0.734  | 13.218  |  |
| 10 | 6061-T651 | 70 | 3014 | 1503 | 87  | 0.856  | 74.487  |  |
| 11 | 6061-T651 | 80 | 2965 | 1503 | 53  | 0.963  | 51.017  |  |
| 12 | 6061-T651 | 90 | 3000 | 1500 | 8  | 1.094  | 8.748  |  |
| 13 | 6061-T651 | 95 | 2989 | 1508 | 30 | 1.156  | 34.685  |  |
| 14 | 6061-T651 | 110 | 2803 | 2302 | 28  | 1.916  | 53.659  |  |
| 15 | 6061-T651 | 150 | 2402 | 1001 | 14 | 0.974  | 13.633  |  |
| 16 | 6061-T651 | 150 | 3000 | 1500 | 34  | 1.823  | 61.965  |  |
| 17 | 6061-T651 | 170 | 2806 | 1599 | 18  | 2.059  | 37.070  |  |
| 18 | 6061-T651 | 220 | 1595 | 1003 | 34  | 0.950  | 32.309  |  |
|  | 合计 |  |  |  |  |  | 616.290 |  |
| 以上长度、宽度尺寸公差：0～+2mm，厚度公差按标准执行。 |

|  |
| --- |
| **6061锻件明细表** |
| 序号 | 材料 | 材料尺寸mm | 数量 | 单件重量（t） | 小计（t） | 备注 |
| 厚度 | 长度 | 宽度 |  |  |  |  |
| 1 | 6061-T651 | 250 | 580 | 445 | 24 | 0.174  | 4.181  | 锻件 |
| 2 | 6061-T651 | 273 | 580 | 410 | 24 | 0.175  | 4.207  | 锻件 |
| 3 | 6061-T651 | 281 | 580 | 300 | 24 | 0.132  | 3.168  | 锻件 |
| 4 | 6061-T651 | 296 | 580 | 320 | 48 | 0.148  | 7.120  | 锻件 |
| 5 | 6061-T651 | 296 | 580 | 350 | 24 | 0.162  | 3.894  | 锻件 |
| 6 | 6061-T651 | 296 | 580 | 430 | 24 | 0.199  | 4.784  | 锻件 |
| 7 | 6061-T651 | 315 | 670 | 375 | 25 | 0.214  | 5.342  | A级探伤 |
| 8 | 6061-T651 | 315 | 1725 | 410 | 25 | 0.602  | 15.038  | A级探伤 |
| 9 | 6061-T651 | 338 | 1685 | 400 | 25 | 0.615  | 15.377  | A级探伤 |
| 10 | 6061-T651 | 340 | 670 | 375 | 25 | 0.231  | 5.766  | A级探伤 |
|  | 合计 |  |  |  | 268 |  | 68.877 |  |
| 以上长度、宽度尺寸公差：0～+2mm，厚度公差按标准执行，其中部分规格需要A级探伤。 |

|  |
| --- |
| **6061棒料明细表** |
| 序号 | 材料 | 棒料尺寸 | 数量 | 重量（t） | 备注 |
| 直径（mm） | 长度（mm） |
| 1 | 6061-T651 | 16 | 5000 | 4 | 0.011  |  |
| 2 | 6061-T651 | 20 | 5000 | 3 | 0.013  |  |
| 3 | 6061-T651 | 25 | 5000 | 10 | 0.066  |  |
| 4 | 6061-T651 | 35 | 5000 | 5 | 0.065  |  |
| 5 | 6061-T651 | 40 | 5000 | 3 | 0.051  |  |
| 6 | 6061-T651 | 45 | 5000 | 8 | 0.172  |  |
| 7 | 6061-T651 | 60 | 6000 | 10 | 0.458  |  |
| 8 | 6061-T651 | 65 | 5000 | 1 | 0.045  |  |
| 9 | 6061-T651 | 120 | 1000 | 1 | 0.031  |  |
| 10 | 6061-T651 | 140 | 4000 | 1 | 0.166  |  |
| 11 | 6061-T651 | 160 | 5000 | 3 | 0.814  |  |
| 12 | 6061-T651 | 170 | 5000 | 4 | 1.225  |  |
|  | 合计 |  |  |  | 3.12  |  |

**技术要求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **内容** | 是否偏离 |
| **1★** | 技术参数 | 1. 铝合金板材5083，合金状态为H112，板材需要做拉伸工艺消除应力处理，力学性能抗拉强度不低于280MPa，屈服强度不低于130MPa，断后伸长率不低于15%，其中40mm--160mm的合金板材断后伸长率不低于20%；
2. 内部组织无缺陷，加工不变形；5083板材其他指标满足GB/T3880.1-2012要求；6061板材其他指标满足GB/T29503-2013要求；
3. 成分中Fe含量低于0.25%和Si含量低于0.25%；
4. 供应商提供满足以上指标的证明材料：《产品质量说明书》；
 | **不可负偏离** |
| **2★** | 交检的明细及手续 | 每次交检时提供该批次产品的明细及其相应的产品质量说明书，资料不全的，不能进行检验和接收。 | **不可偏离** |
| **3★** | 质量保证协议 | 1. 对因产品质量问题造成的损失承担相应的责任，问题较严重的取消供货资格，并赔偿需方的损失；
2. 供方提供的板材上要有制造商的企业标识，应具有可追溯性，生产记录需留存三年以上备查；
3. 供方为代理商时，提供的板材应注明制造商，且只有一个制造商；
 | **不可偏离** |

**二、供应商应提供以下资格证明文件**

1.★法人授权委托书（扫描件加盖公章）；

2.★被授权人身份证（扫描件加盖公章）；

3.★法定代表人身份证（扫描件加盖公章）；

4.★营业执照（扫描件加盖公章）；

5.★基本账户开户许可证或基本存款账户信息单（扫描件加盖公章）；

6.★具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条供应商资格条件，按照招标文件给定格式提供《政府采购供应商资格承诺函》。

7.★中小企业声明函（按格式填写并加盖公章）。

**注：供应商应按上述要求准备，且复印件与原件须一致，不满足上述要求的，投标无效，以上文件一次性递交，资格审查完成后补交的材料将视为无效。**

## **三、供应商应提供以下商务技术文件**

1.★投标函

2.★开标一览表

3.★资格证明文件

4.其他需要提供的有效文件

以上★号为必备条款，任一条不满足则视为投标无效。

## **四、其他**

与本项目招标相关的事务及澄清公告敬请关注招标公告发布媒介。