**电子专业学生实训课工具耗材用品**

**采购询价公告**

各供应商：  
  按电子专业学生实训课教学使用需要，我校拟采购一批电子专业教学实训工具耗材用品（采购详细清单见附件，咨询电话：15072939447、邵老师），按照政府采购规定，欢迎各资质供应商参与本项目建设的投标报价，本项目的采购预算为人民币5.151万元，投标报价函文件须盖章、并提供营业执照复印件，用档案袋密封，封面注明投标名称、联系人、联系电话。投标报价文件请于2021年1月8日下午3:30前送交（或邮寄）学校总务处，邮寄地址：黄石市发展大道155号（湖北城市职业学校），联系人：李老师0714-6379883、15072056627。  
 本项目为交钥匙工程，费用包干（包干价）。学校公开询价小组按同等条件下本项目投标报价的总报价最低者成交，成交结果经学校党政联席会研究通过后直接通知成交供应商。

湖北城市职业学校

2021年1月5日

**附件：电子专业学生实训课使用工具耗材用品采购清单见下表**

湖北城市职业学校办公设备（耗材）采购公开询价单

申报处室：电子教研室

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购事由及  用 途 | 电子专业学生实训课使用 | | | | |
| 物品名称 | 规格 | 单位 | 数量 | 单价 | 小计 |
| 洞洞板 | 5\*5CM | 个 | 5000 |  |  |
| 焊接电阻 | 插件 | 个 | 10万 |  |  |
| 贴片焊接练习板 | 贴片焊接板/0805焊接练习/焊接技术练习实训专用 | 套 | 400 |  |  |
| 镊子 |  | 个 | 100 |  |  |
| 色环电阻 | 100、470、1K、4.7K、10K、20K、47K、100K、200K、510K、1M | 个 | 5500  （各500个单独分装标注阻值） |  |  |
| LED灯 | LED灯(红)  LED灯(绿)  LED灯(黄)  LED灯(白发白) LED灯(草帽白) LED灯(草帽红) LED灯(草帽绿) LED灯(草帽蓝) | 个 | 1600（各200个单独分装） |  |  |
| 独石电容 | 0.01u、0.047u、0.1u、0.47u、1 uF | 个 | 1000（各200个单独分装） |  |  |
| 电解电容 | 4.7u、10u、47u、100u、220uF | 个 | 1000（各200个单独分装） |  |  |
| 光敏电阻 | 5547 | 个 | 200 |  |  |
| 有源蜂鸣器 | 5V | 个 | 200 |  |  |
| 扬声器 |  | 个 | 200 |  |  |
| 三极管 | 8050 ，8550，  9013 ，9012 | 个 | 800（各200个单独分装） |  |  |
| 二极管 | 1N4148 | 个 | 500 |  |  |
| CD4069 |  | 个 | 100 |  |  |
| LM386 |  | 个 | 100 |  |  |
| CD4017 |  | 个 | 100 |  |  |
| NE555 |  | 个 | 200 |  |  |
| CD4026 |  | 个 | 100 |  |  |
| CD4011 |  | 个 | 100 |  |  |
| LG5011ASR数码管 |  | 个 | 100 |  |  |
| 纽扣电池2032 |  | 个 | 30 |  |  |
| 2032电池座 |  | 个 | 30 |  |  |
| 2脚按键 |  | 个 | 200 |  |  |
| 热敏电阻 |  | 个 | 100 |  |  |
| 话筒 |  | 个 | 50 |  |  |
| 透明收纳盒 |  | 个 | 30 |  |  |
| 三极管心型循环流水灯电路 |  | 套 | 400 |  |  |
| 贴片流水灯套件 | 全贴片式 | 套 | 200 |  |  |
| NE 555叮咚门铃电路 |  | 套 | 200 |  |  |
| 贴片八路抢答器套件 |  | 套 | 400 |  |  |
| 煤气熄火报警器 |  | 套 | 200 |  |  |
| 音乐炫彩闹钟 |  |  | 100 |  |  |
| 电子风车 |  |  | 100 |  |  |
| 星状发射灯 |  |  | 200 |  |  |
| NE555触摸延时开关 |  |  | 100 |  |  |
| 简易道路交通灯 |  |  | 200 |  |  |
| DSP立体贴片收音机 |  |  | 100 |  |  |
| 秒计数器 |  |  | 100 |  |  |
| 爱上电子diy | 人民邮电出版社 杜洋著 | 本 | 10 |  |  |
| ALPHA-03开发板套件 | 元件清单见附件 | 套 | 20 |  |  |
|  |  |  |  | 总计 |  |

报价总金额（包干价、大小写）：

报价单位（盖章）：

联系人及电话：

日期：

备注：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ALPHA-03开发板套件清单（及焊接顺序）** | | | | | | | | | | |
| **顺序** | **元件名** | **参数** | **数量** | **元件位置** |  | **顺序** | **元件名** | **参数** | **数量** | **元件位置** |
| 1 | PCB | 空板 | 1 | 110x90mm |  | 22 | 可调电阻 | 5K | 1 | R1 |
| 2 | 贴片保险丝 | 0.3A-0.5A | 1 | F1 |  | 23 | 排针 | 20Pin | 2 | J4,J5 |
| 3 | 贴片USB座 | 母座 | 1 | USB |  | 24 | 排针 | 5Pin | 1 | J-MOTOR |
| 4 | 电阻 | 100欧 | 1 | R2 |  | 25 | 排针 | 4Pin | 1 | J3 |
| 5 | 电阻 | 10欧 | 1 | R3 |  | 26 | 排针 | 3Pin | 1 | J10 |
| 6 | 电阻 | 1K欧 | 9 | R4-R12 |  | 27 | 排针 | 2Pin | 3 | J-LED,J-SM,J-BZ |
| 7 | 电阻 | 10K欧 | 11 | R13-R23 |  | 28 | 双排针 | 2x5Pin | 1 | J11 |
| 8 | 瓷片电容 | 30PF | 2 | C1,C2 |  | 29 | 排母 | 16Pin | 1 | J2 |
| 9 | 瓷片电容 | 104PF | 1 | C4 |  | 30 | 排母 | 20Pin | 1 | J1 |
| 10 | 圆孔母座 | 3Pin | 3 | Y1,1838,18B20 |  | 31 | 蜂鸣器 | 无源 | 1 | BZ1 |
| 11 | 排阻 | 1K欧(102) | 1 | RP1（有方向） |  | 32 | 牛角座 | DC3-10P | 1 | J6（有方向） |
| 12 | 排阻 | 10K欧(103) | 1 | RP2（有方向） |  | 33 | DC插头 | 5.5\*2.1 | 1 | J8 |
| 13 | IC座 | 16Pin | 2 | U2,U4（有方向） |  | 34 | 锁紧座 | 40Pin | 1 | U1（有方向） |
| 14 | IC座 | 8Pin | 1 | U3（有方向） |  | 35 | DR-9母座 | RS232 | 1 | J9 |
| 15 | φ3LED | 红色 | 9 | D1-D9（有方向） |  | 36 | 自锁开关 | 8x8 | 1 | ON/OFF |
| 16 | 独石电容 | 1uF（105） | 5 | C5-C9 |  | 37 | 跳帽 | 2.54MM | 4 | J-LED,J-SM,J-BZ,J10 |
| 17 | 轻触开关 | 6x6 | 5 | RST,K1-K4 |  | 38 | 晶振 | 12MHz | 1 | Y1 |
| 18 | 三极管 | S8550 | 5 | Q1-Q5（有方向） |  | 39 | IC | MAX232CPE | 1 | U2（有方向） |
| 19 | 数码管 | 0.36寸4位共阳 | 1 | SM（有方向） |  | 40 | IC | AT24C02 | 1 | U3（有方向） |
| 20 | 电解电容 | 10uF | 1 | C3（有方向） |  | 41 | IC | ULN2003A | 1 | U4（有方向） |
| 21 | 电解电容 | 100uF | 1 | C10（有方向） |  |  |  |  |  |  |