**福州职业技术学院**

**网上竞价文件**

**竞价编号：FJHRWJ2021058**

**项目名称：机器人学院2021-2022学年第二学期**

**教学用实验实训耗材采购项目**

**采购人：福州职业技术学院**

**福建省宏瑞招标代理有限公司**

**二○二一年十二月**

**目录**

第一章 竞价公告

第二章 网上竞价内容及要求

第三章 证明材料格式

第四章 报价文件

**第一章 竞价公告**

福建省宏瑞招标代理有限公司受福州职业技术学院委托现通过网上竞价的方式选择机器人学院2021-2022学年第二学期教学用实验实训耗材采购项目的成交人。现邀请合格的竞价人对本项目进行网上竞价。

1．竞价编号：FJHRWJ2021058

2．项目名称：机器人学院2021-2022学年第二学期教学用实验实训耗材采购项目

3．竞价采购货物（服务）名称、数量及主要技术规格售后服务要求等详见“第二章 网上竞价内容及要求”。

4．时间：

报名起始时间：2021年12月28日 09:00:00

报名截止时间：2021年12月30日 17:00:00

竞价起始时间：2021年12月31日 09:00:00

竞价截止时间：2021年12月31日 11:00:00

5.本项目须有三家(含三家)以上竞价人参与报价，否则本项目按流标处理。

6.本项目不接受联合体投标。本项目不得转包。

7．联系方式

采购人：福州职业技术学院

地址：福州市闽侯上街联榕路8号

联系人及电话：陈老师，0591-83760331

采购代理机构：福建省宏瑞招标代理有限公司

地 址：福州市鼓楼区西洪路518号恩特楼A-402/403

邮 编：350001

电 话：0591-83701177

项目负责人：小薛

公司网址：http://www.fjhongrui.com

电子信箱：fjhrzb@126.com

8.有关本项目的相关信息（包括文件若有修改补充），福建省宏瑞招标代理有限公司将通过以下媒介发布通知，请潜在竞价人随时关注相关网站，以免错漏重要信息。

（1）中国政府采购网，网址www.ccgp.gov.cn、

（2）福建省宏瑞招标代理有限公司(http://www.fjhongrui.com )。

9.竞价人资格要求

（1）有能力提供本竞价文件所述货物及服务、符合下述规定条件的境内供应商。须提供有效营业执照副本复印件等证明文件：竞价供应商是企业或个体工商户的，则提供工商部门注册的有效的营业执照复印件；竞价供应商是事业单位的，则提供有效的“事业单位法人证书”复印件；竞价供应商是非企业专业服务机构的，则提供执业许可等证明材料。

（2）竞价人须提供近三年内，在经营活动中没有重大违法记录也无行贿犯罪记录的声明函。

（3）竞价供应商须完全响应第二章 网上竞价内容及要求“二、技术参数及商务条款”所有要求，并提供技术商务响应一览表。

**注：以上材料均须加盖竞价供应商单位公章，并在网上竞价报名截止时间前按网上竞价文件“第三章 证明材料格式”要求在福建省宏瑞招标代理有限公司网站竞价平台（http://bid.fjhongrui.com）扫描上传合格的证明材料，未按以上要求提交报名材料的供应商，将导致其竞价资格被拒绝。**

10.报名须知

（1）福建省宏瑞招标代理有限公司将采购单位提出的采购需求在中国政府采购网，网址www.ccgp.gov.cn、福建省宏瑞招标代理有限公司网站（http://www.fjhongrui.com）上公告三个工作日。

（2）竞价规则说明：

①网上竞价的报价时限为竞价起始时间后两个小时内，在报价截止时间前，报名且通过审核的竞价人可通过宏瑞招标竞价平台多次参与竞价（不限报价次数，在规定时间内提交报价均可）。

②竞价人首次提交的报价须在本项目最高限价基础上下浮＞3%，否则**视为报价无效**。在报价时限内，竞价供应商多次报价的，报价金额必须小于自己上一次的报价金额，在报价时限内竞价人提交的最后一次报价作为该竞价人的最后报价。供应商在竞价平台提交的报价明显低于其他合格供应商的报价，有可能影响产品（服务）质量或不能诚信履约的，应要求其在半个小时内提供书面说明，必要时还应要求其一并提交有关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，**视为无效报价并没收其竞价保证金。**

③在符合采购需求且报价有效的前提下，最后报价最低者成交，若最后报价相同的，则按竞价人提交的最后报价先后顺序确定成交人，即提出该最后报价时间较早的作为成交人。若出现上述结果均相同的，则采取随机抽取方式确定。

④竞价人在竞价平台提交的报价明显低于其他合格竞价人的报价，有可能影响产品质量或不能诚信履约的，采购人有权要求其在半个小时内提供书面说明，必要时应一并提交有关证明材料；竞价供应商不能证明其报价合理性的，**视为无效报价并没收其竞价保证金。**

⑤竞价供应商对每个项目合同包报价时都必须扫描上传有效的报价文件并加盖公章，未按要求扫描上传报价文件的**竞价无效**。电子报价文档具有法律效力。竞价供应商在竞价平台提交的最后一次报价与供应商最后一次上传的报价文件中的报价一览表总价不一致的，以供应商在竞价平台提交的最后一次报价为准；

⑥供应商应根据福建省宏瑞招标代理有限公司网站网站（http://www.fjhongrui.com）下载中心“宏瑞招标网上竞价系统操作手册-供应商端v1.0”指引，进行报名、下载、上传、竞价等相关操作，若因供应商自身操作不当原因导致报名、下载、上传、竞价等无效，应自行承担相应后果。应按上述要求在网上竞价截止时间前上传合格的证明材料，未按此要求提供合格的证明材料的竞价供应商将失去竞价资格。

**竞价人参与竞价即视为理解上述竞价规则，不得在竞价活动结束后对竞价规则提出异议。**

（3）竞价人自行承担所有参与报价的全部相关费用。

（4）竞价人应详细阅读关于本次网上竞价文件的全部内容，且自行承担在整个竞价过程及操作过程中所出现的所有问题，包括但不限于计算机及其操作系统的使用、IE浏览器升级、输入法安装调试、控件插件的安装、杀毒软件、木马病毒的排查、网络带宽的延迟及掉线、断网等。

（5）代理服务费按成交金额\*1.5%，由成交人支付。

（6）有下列情形之一的，视为竞价人相互串通竞价:

①不同竞价人的证明材料由同一单位或者个人编制;

②不同竞价人委托同一单位或者个人办理竞价事宜;

③不同竞价人的证明材料载明的项目管理成员为同一人;

④不同竞价人的报价呈规律性差异。

（7）参与本项投标的供应商若属于以下规定的关联企业情形的，不得同时参与本项目投标，否则互为关联企业的供应商投标均无效。情形如下：

①一方直接或者间接持有另一方的股份总和达到25%以上;双方直接或者间接同为第三方所持有的股份达到25%以上。

②一方董事、监事或者高级管理人员(包括上市公司董事会秘书、经理、副经理、财务负责人和公司章程规定的其他人员)同时担任另一方的董事、监事或者高级管理人员。

11.报名方式

（1）现场或通过电子邮件方式报名的潜在竞价人，须于[2021年12月28日至2021年12月30日]，[每天9:00到11:30，14:30到17:00，法定节假日除外] (北京时间)按网上竞价文件“第三章 证明材料格式”要求并在网上竞价报名截止时间前在福建省宏瑞招标代理有限公司网站竞价平台（http://bid.fjhongrui.com）扫描上传合格的证明材料，未按以上要求提交报名材料的供应商，将导致其竞价资格被拒绝。

（2）报名地址：福建省宏瑞招标代理有限公司（福建省福州市鼓楼区西洪路518号恩特楼A-402）。

（3）竞价报名费及缴纳竞价保证金：网上竞价报名费0元，缴纳竞价保证金2000元人民币，（投标保证金须以对公形式转账到代理机构账户，竞价人须在竞价截止时间前一个工作日17：30前竞价保证金到账，否则其网上竞价系统审核不通过。代理机构将以开户银行提供的投标保证金到帐时间为依据进行确认，账户信息详见下表）。

|  |  |
| --- | --- |
| 保证金缴交银行账号 | 开 户 名：福建省宏瑞招标代理有限公司 |
| 开 户 行：中国建设银行股份有限公司福州市杨桥支行 |
| 账 号：35001877607052505105 |

（4）竞价保证金的退还：招标代理机构应当自网上竞价成交通知书发出之日起5个工作日内退还未成交竞价人的竞价保证金，自合同签订之日起5个工作日内退还成交竞价人的竞价保证金。

（5）竞价人在福建省宏瑞招标代理有限公司网上竞价系统（http://bid.fjhongrui.com）进行供应商注册。

（6）证明材料审核通过后方可进行相应网上竞价项目的竞价活动。

（7）如果竞价供应商发生以下任何一种情况时，其竞价保证金将被不予退还：

①竞价供应商在证明材料文件中提供虚假材料的；

②除因不可抗力或竞价文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同或不能履约的；

③成交供应商自动放弃成交资格的；

④竞价供应商假借以他人名义参加报价或者以其他方式弄虚作假，骗取成交；

⑤国家法律法规以及竞价文件中规定的其他竞价保证金不予退还的情形。

上述不予退还竞价保证金的情况不能抵偿给采购人或采购代理机构造成损失的，竞价供应商还要承担赔偿责任。

**第二章 网上竞价内容及要求**

**一、项目概述**

1.采购标的一览表

金额单位：人民币元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **合同包** | **品目号** | **采购标的** |  **数量** | **最高限价（总价）** | **竞价保证金** |
| 1 | 1-1 | 机器人学院2021-2022学年第二学期教学用实验实训耗材采购项目 | 1批 | 56138.9 | 2000 |

1. **技术参数及商务条款**
2. 采购需求：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **物品名称** | **技术参数** | **数量** | **单位** | **单价最高限价（元）** | **合计****金额（元）** |
| 1 | RJ-45水晶头 | 超五类 | 200 | 个 | 0.5 | 100 |
| 2 | 水晶头保护套 | 超五类 | 200 | 个 | 1 | 200 |
| 3 | 网线 | 超五类 | 150 | 米 | 3 | 450 |
| 4 | arduino开发板UNO-R3 | 行家改进版带usb线 | 30 | 个 | 40 | 1200 |
| 5 | arduino开发板UNO-R3，透明塑料外壳 | 安装好不用上螺丝 | 30 | 个 | 5 | 150 |
| 6 | STM32F103ZET6 ARM核心开发板 | 正点原子、IO口引出、带LCD接口、无线接口、jtag接口 | 1 | 个 | 195 | 195 |
| 7 | 2.8寸TFT LCD触摸液晶屏 | 电阻屏，320\*240分辨率，接口支持STM32核心开发板 | 1 | 个 | 195 | 195 |
| 8 | ST-LINK仿真下载器 | V2版本、jtag接口，支持STM32/STM8 | 1 | 个 | 195 | 195 |
| 9 | 0.96寸OLED显示屏 | 128cm\*64cm，接口支持STM32核心开发板、纯蓝色 | 1 | 个 | 130 | 130 |
| 10 | 光敏树脂 | LCD通用刚性光固化3d打印机材料低气味光敏树脂材料500g | 10 | 瓶 | 200 | 2000 |
| 11 | 光敏树脂 | LCD通用刚性树脂材料500g，水洗树脂可水洗低粘度低气味 | 10 | 瓶 | 180 | 1800 |
| 12 | 热床碳晶硅平台玻璃 | CR-10碳硅晶玻璃平台+4个金属夹 | 12 | 个 | 130 | 1560 |
| 13 | 热床碳晶硅平台玻璃 | CR-10 V2碳硅晶玻璃平台+4个金属夹 | 14 | 个 | 130 | 1820 |
| 14 | 3D打印耗材 | 3d打印笔耗材PCL1.75mm高品质环保低温5m | 10 | 个 | 150 | 1500 |
| 15 | 3D打印耗材 | 高端HP-PLA耗材1kg 环保无味无害1.75mm线径丝绸材料 | 10 | 个 | 200 | 2000 |
| 16 | 雕塑泥 | 灰色 500克 | 50 | 包 | 11.5 | 575 |
| 17 | 卫生筷 | 一次性筷子 | 3 | 包(100双) | 12.9 | 38.7 |
| 18 | 塑料杯 | 一次性塑料杯 500ml-7克 透明无盖 | 10 | 包(100个) | 23.8 | 238 |
| 19 | 橡皮筋 | 40mm | 2 | 斤 | 15.8 | 31.6 |
| 20 | 手套 | 一次性乳胶手套耐磨加厚白 | 1 | M 包(100只) | 65.8 | 65.8 |
| 21 | 手套 | 一次性乳胶手套耐磨加厚白 | 1 | XL包(100只) | 65.8 | 65.8 |
| 22 | 凡士林 | 100g | 10 | 罐 | 33 | 330 |
| 23 | 硅胶881# | 1公斤 | 20 | 罐 | 61 | 1220 |
| 24 | 高透明液体AB胶 | 超清水晶胶1KG | 25 | 组 | 54 | 1350 |
| 25 | 水晶滴胶专用色精 | 1组七色(红、黄、蓝、白、黑、绿、紫) | 2 | 组 | 42 | 84 |
| 26 | 晨光水彩水粉画颜料套装 | 水粉颜料 24色/5ml（11件套） | 30 | 组 | 18.9 | 567 |
| 27 | DT830B数字万用表套件 | 散件，电源9V供电，功能：可测电阻、电流、电压、二极管等，3位半以上的数字液晶屏，外观尺寸要大于：125\*70\*29mm要求有过载保护，有通断测量。 | 48 | 套 | 21 | 1008 |
| 28 | 插线板 | USB插座/插线板/插排/排插 3usb接口 6孔全长1.8米带保护门 | 20 | 块 | 70 | 1400 |
| 29 | 电动螺丝刀 | 锂电钻 | 1 | 套 | 183 | 183 |
| 30 | 5mmLED灯泡发光二极管 | 红 | 200 | 个 | 0.3 | 60 |
| 31 | 1/4W金属膜电阻1%五色环 | 100欧姆 | 200 | 个 | 0.1 | 20 |
| 32 | 铁块 | 45钢，25\*300mm | 66 | 根 | 18 | 1188 |
| 33 | 锯条 | 300mm | 38 | 包（10条/包） | 20 | 760 |
| 34 | 电阻 | 360欧 | 200 | 个 | 0.1 | 20 |
| 35 | 电阻 | 270欧 | 200 | 个 | 0.1 | 20 |
| 36 | 电阻 | 180欧 | 200 | 个 | 0.1 | 20 |
| 37 | 电阻 | 47欧 | 200 | 个 | 0.1 | 20 |
| 38 | 二极管 | IN4007 | 1000 | 个 | 0.3 | 300 |
| 39 | 电解电容 | 100微法16v | 200 | 个 | 0.3 | 60 |
| 40 | 锉刀 | 12寸扁锉 | 40 | 把 | 15.5 | 620 |
| 41 | 电路板（洞洞板） | 7\*9cm | 200 | 片 | 2 | 400 |
| 42 | PROFIBUS接头 | PROFIBUS DP连接头 | 4 | 个 | 20 | 80 |
| 43 | PROFIBUS线缆 | 可用于PROFIBUS通讯 | 3 | 米 | 30 | 90 |
| 44 | 2米六类网线 | 可用于以太网通讯 | 10 | 根 | 15 | 150 |
| 45 | CCLINIK线缆 | 可用于CCLINK通讯的线缆 | 3 | 米 | 15 | 45 |
| 46 | 200W直流开关电源 | S-200-24（输出电压24V，输出功率200W） | 1 | 个 | 63 | 63 |
| 47 | 灯按钮自复位开关 | 直流24V供电，指示灯为红色 | 1 | 个 | 10 | 10 |
| 48 | 灯按钮自复位开关 | 直流24V供电，指示灯为绿色 | 1 | 个 | 10 | 10 |
| 49 | 灯按钮自复位开关 | 直流24V供电，指示灯为黄色 | 1 | 个 | 10 | 10 |
| 50 | 24V直流电机 | 可用24V直流驱动的电机 | 1 | 个 | 100 | 100 |
| 51 | 光电开关 | E3Z-D81(PNP输出) | 1 | 个 | 100 | 100 |
| 52 | 光电开关 | E3Z-D61(NPN输出) | 1 | 个 | 35 | 35 |
| 53 | 烙铁 | 60W，外热式，带电源通断指示灯。配套烙铁架 | 50 | 个 | 30 | 1500 |
| 54 | 焊锡丝 | 要求是无铅焊锡丝，0.8mm的 | 10 | 卷 | 20 | 200 |
| 55 | 烙铁 | 60W，外热式，带电源通断指示灯。配套烙铁架 | 25 | 个 | 30 | 750 |
| 56 | DT830B数字万用表套件 | 散件，电源9V供电，功能：可测电阻、电流、电压、二极管等，3位半以上的数字液晶屏，外观尺寸要大于：125\*70\*29mm要求有过载保护，有通断测量。 | 145 | 套 | 21 | 3045 |
| 57 | 无线对讲机电子套件 | 收音机的参数：调频波段88MHz-108MHz；工作电源电压范围2.5V-5V；静态电流13.5mA；信噪比>80dB；谐波失真<0.8％；输出功率≥350mA；发射机工作电流：约18mA，对讲距离50-100米。 | 95 | 套 | 24 | 2280 |
| 58 | BV导线（黄绿双色） | 6平方 | 4 | 100米/捆 | 400 | 1600 |
| 59 | BV导线（蓝色） | 6平方 | 1 | 100米/捆 | 400 | 400 |
| 60 | BV导线（黄） | 2.5平方 | 2 | 100米/捆 | 180 | 360 |
| 61 | BV导线（绿） | 2.5平方 | 2 | 100米/捆 | 180 | 360 |
| 62 | BV导线（红） | 2.5平方 | 2 | 100米/捆 | 180 | 360 |
| 63 | RV导线（黑色） | 0.75平方 | 2 | 100米/捆 | 100 | 200 |
| 64 | RV导线（黑色） | 1.0平方 | 1 | 100米/捆 | 135 | 135 |
| 65 | 电工绝缘胶带 | 黑色、无铅防水阻燃 | 5 | 卷 | 5 | 25 |
| 66 | 旋转电位器 | DC5V、电阻10K | 20 | 个 | 4.5 | 90 |
| 67 | 200W直流开关电源 | S-200-24（输出电压24V，输出功率200W） | 1 | 个 | 63 | 63 |
| 68 | 光电开关 | E3Z-D81(PNP输出)检测距离8-50cm可调 | 1 | 个 | 60 | 60 |
| 69 | 光电开关 | E3Z-R81(PNP输出)检测距离2.5m可调 | 1 | 个 | 75 | 75 |
| 70 | 信号发生器 | 0-5V-10V电压 0-4-20mA电流（内置锂电池）） | 15 | 个 | 99 | 1485 |
| 71 | 光电开关 | E3Z-D61(NPN输出)检测距离8-50cm可调 | 1 | 个 | 60 | 60 |
| 72 | 光电开关 | E3Z-R61(NPN输出)检测距离2.5m可调 | 1 | 个 | 75 | 75 |
| 73 | PLC端子台螺丝方形垫片自升瓦片十字圆头二组合定制 | M4\*8 | 200 | 颗 | 0.2 | 40 |
| 74 | 面包板 | 165\*56\*10mm | 30 | 个 | 8 | 240 |
| 75 | 铜芯杜邦线2.54公对公40P/12芯排线 | 21cm | 10 | 个 | 13 | 130 |
| 76 | 铜芯杜邦线2.54公对母40P/12芯排线 | 21cm | 10 | 个 | 13 | 130 |
| 77 | USB转485/422转换线 | 3m | 2 | 根 | 100 | 200 |
| 78 | 烙铁+烙铁架 | 60W，外热式，带电源通断指示灯。 | 25 | 个 | 30 | 750 |
| 79 | 助焊剂免洗线材 | 801线材助焊剂 | 2 | 500ML/瓶 | 30 | 60 |
| 80 | 茶色高温胶带 | 胶带隔热防热PI聚酰亚胺耐高温100MM\*30码 | 1 | 个 | 40 | 40 |
| 81 | 3声道超重低音功放板 | 胶带隔热防热PI聚酰亚胺耐高温100MM\*30码 | 50 | 套 | 30 | 1500 |
| 82 | 变压器 | 胶带隔热防热PI聚酰亚胺耐高温100MM\*30码 | 10 | 个 | 36 | 360 |
| 83 | 导热硅脂 | 胶带隔热防热PI聚酰亚胺耐高温100MM\*30码 | 2 | 个 | 60 | 120 |
| 84 | eva单面海绵胶带黑色单面胶贴泡棉垫海棉缓冲防震防撞泡沫密封条 | 胶带隔热防热PI聚酰亚胺耐高温100MM\*30码 | 2 | 个 | 9 | 18 |
| 85 | 热熔胶枪 | 胶带隔热防热PI聚酰亚胺耐高温100MM\*30码 | 2 | 套 | 22 | 44 |
| 86 | 电动螺丝刀 | 胶带隔热防热PI聚酰亚胺耐高温100MM\*30码 | 2 | 套 | 180 | 360 |
| 87 | 热熔胶枪 | 胶带隔热防热PI聚酰亚胺耐高温100MM\*30码 | 2 | 套 | 22 | 44 |
| 88 | 电动螺丝刀 | 胶带隔热防热PI聚酰亚胺耐高温100MM\*30码 | 2 | 套 | 180 | 360 |
| 89 | 全频喇叭 | 胶带隔热防热PI聚酰亚胺耐高温100MM\*30码 | 6 | 个 | 45 | 270 |
| 90 | 迷宫音箱实木空箱 | 胶带隔热防热PI聚酰亚胺耐高温100MM\*30码 | 4 | 个 | 165 | 660 |
| 91 | 尖镊子防静电高档精密不锈钢镊子 | 尖形ESD-11 | 25 | 把 | 5 | 125 |
| 92 | （深蓝色）170剪钳 | 斜口钳 | 5 | 把 | 8 | 40 |
| 93 | 自动剥线钳 | 剥线范围：1.0-3.2mm,嵌体材质：锌合金，总长度：230mm | 2 | 把 | 60 | 120 |
| 94 | 吸锡器 | DP-366A黑色强力款 | 2 | 把 | 70 | 140 |
| 95 | 热熔胶枪 | 11mm电胶枪胶水7mm（40根胶棒） | 2 | 套 | 30 | 60 |
| 96 | 电动螺丝刀 | DL667001A多功能工具套装1500mAh锂电池 4N.m 3.6V扭矩 | 2 | 套 | 180 | 360 |
| 97 | CD4011声光控延时楼道灯电路套件 | 全套散件 | 50 | 套 | 22 | 1100 |
| 98 | 翔鹰号航空航天模型 | AA06801 | 5 | 架 | 16 | 80 |
| 99 | 新猛虎航空航天模型 | AA03001 | 5 | 架 | 18 | 90 |
| 100 | 奇兵号航空航天模型 | AA03004 | 5 | 架 | 21 | 105 |
| 101 | 轻骑士航空航天模型 | AA04601 | 5 | 架 | 37 | 185 |
| 102 | “腾云号”飞翼滑翔机 | AA02402 | 5 | 架 | 15 | 75 |
| 103 | 翼神+“翼神II”+标配橡筋 | AA08301 | 5 | 架 | 49 | 245 |
| 104 | 斯蒂尔曼航空航天模型 | AA03101 | 5 | 架 | 75 | 375 |
| 105 | 斯图尔特航空航天模型 | AA03301 | 5 | 架 | 67 | 335 |
| 106 | 斯塔雷航空航天模型 | AA05101 | 5 | 架 | 67 | 335 |
| 107 | “赛斯纳”仿真橡筋动力飞机 | AA03401（加橡筋） | 5 | 架 | 80 | 400 |
| 108 | “猎鹰”手掷涂装飞机 | AA07301 | 5 | 架 | 59 | 295 |
| 109 | 啄木鸟绕线器 |  | 2 | 套 | 72 | 144 |
| 110 | 中天纸质战斗机 | AA02701 | 5 | 架 | 12 | 60 |
| 111 | “空中巴士”橡筋动力飞机 | AA08001 | 5 | 架 | 72 | 360 |
| 112 | “中天”橡筋动力伞翼机 | AA01201 | 5 | 架 | 17 | 85 |
| 113 | “拖拉机”橡筋动力飞机 | AA08101 | 5 | 架 | 72 | 360 |
| 114 | 中天模型 J10 | AA07101 | 5 | 架 | 22 | 110 |
| 115 | 中天模型F-16 | AA06901 | 5 | 架 | 22 | 110 |
| 116 | 中天模型F-18 | AA07001 | 5 | 架 | 22 | 110 |
| 117 | “虎蛾”仿真橡筋动力双翼飞机 | AA05401 | 5 | 架 | 65 | 325 |
| 118 | 飞行客 | AA07201 | 5 | 架 | 78 | 390 |
| 119 | 乐迪接收器 | R9DS | 2 | 架 | 110 | 220 |
| 120 | 固定翼FT探险者 | 初级体验套装 | 10 | 架 | 168 | 1680 |
| 121 | 能源套装 | 充电器+电池+测电器 | 2 | 套 | 124 | 248 |
| 122 | 遥控器 | MC6C（左手油门和右手油门各一套） | 2 | 台 | 180 | 360 |
| 123 | 工具包 | 热熔枪+美工刀+刀片+胶棒+泡沫快干胶+纤维胶 | 5 | 套 | 51 | 255 |
| 124 | 模拟器 | 22合一黄金战士（有线版全套） | 1 | 套 | 63 | 63 |
| 125 | 简易舵机测试仪 | 舵机测试器 | 2 | 台 | 10 | 20 |
| 126 | 热熔胶棒 | 7mm | 200 | 根 | 0.6 | 120 |
| 127 | 航模工具套装 | 螺丝刀+手捻转+45号钢尖嘴钳+钛金扩孔器 | 2 | 套 | 153 | 306 |
| 128 | su27遥控模型滑翔机 | 空机加配件包 | 10 | 套 | 50 | 500 |
| 129 | 无副翼直升机旋翼头总成带十字盘和主轴 TL45110 | TL45110 | 1 | 套 | 198 | 198 |
| 130 | 5mmLED灯泡发光二极管 | 红 | 300 | 个 | 0.3 | 90 |
| 131 | 1/4W金属膜电阻1%五色环 | 100欧姆 | 200 | 个 | 0.1 | 20 |
| 132 | 铁块 | 45钢，25\*300mm | 30 | 根 | 18 | 540 |
| 133 | 锯条 | 300mm | 38 | 包（10条/包） | 20 | 760 |
| 134 | 电阻 | 360欧 | 200 | 个 | 0.1 | 20 |
| 135 | 电阻 | 270欧 | 200 | 个 | 0.1 | 20 |
| 136 | 电阻 | 180欧 | 200 | 个 | 0.1 | 20 |
| 137 | 电阻 | 47欧 | 200 | 个 | 0.1 | 20 |
| 138 | 二极管 | IN4007 | 300 | 个 | 0.3 | 90 |
| 139 | 电解电容 | 100微法16v | 100 | 个 | 0.3 | 30 |
| 140 | 电路板（洞洞板） | 7\*9cm | 200 | 片 | 2 | 400 |
| 141 | 焊锡 | 99.3%含焊量，0.8mm，75g | 3 | 卷 | 46 | 138 |
| 142 | 松香 | 15g塑料盒 | 60 | 盒 | 3 | 180 |
| 143 | 砂纸 | 600# | 80 | 片 | 0.5 | 40 |
| 注：以上产品尺寸、规格或重量数值为固定数值（指未标注范围或偏差值的）均允许误差1%。 |

**2、交货日期、地点：**2022年2月21日，上午8:30-11:30，地点：福州职业技术学院职教楼3号楼5楼隔间。

**3、质保期：**免费保修期为1年（从货到验收合格之日起算），质保期内质量问题三包（包退、包换、包修）。

**4、付款方式：**全部货物交货，并经验收合格后，30日内学校凭收讫货物的验收凭证和货物验收合格文件等材料以转账方式向成交人一次性支付 100% 的货物价款。成交人须提供等额发票给采购。

**5、验收要求：**货物送至采购人指定地点后，成交人和采购人一同拆箱，对其全部货物的型号、规格、数量、外型、外观、包装进行到货验收。成交人在项目验收时将全部有关技术文件、资料等文档交付采购人。

**6、服务要求：**

6.1成交人所提供的产品应符合采购人需求，参数规格不符或存在质量问题，则无条件退换货。

6.2成交人所提供的各种耗材，须承担维修服务过程中发生的一切费用。

6.3成交人在质保期内接到故障通知后4小时内响应，并在12小时内到达现场，免费负责修理或更换有缺陷的耗材。

7、违约责任：

7.1未按期交货的违约责任

7.1.1如果成交人未能按合同规定的时间按时交付使用的（不可抗力除外），若成交人书面同意支付延期交付使用违约金，采购人有权选择同意延长交付使用期还是不予延长交付使用期，采购人同意延长交付使用期的，延期交付使用的时间由双方另行确定。延期交付使用违约金的支付采购人有权从未付的合同约定服务金额中扣除。延期交付使用违约金比率为每迟交1天，按合同约定服务金额的2%。但是，延期交付使用违约金的支付总额不得超过合同约定服务金额的100％。

7.1.2如果成交人逾期交付使用达30天（含30天）以上的，采购人有权单方解除本合同，成交人仍应按上述约定支付延期交付使用违约金。若因此给采购人造成损失的，还应赔偿采购人所受的损失。

7.2若成交人不能交付使用的（逾期30天视为不能交付使用，因不可抗拒的因素除外）或交付使用不合格从而影响采购人正常使用的，成交人应向招标人偿付不能交付使用部分货款的30％的违约金。违约金不足以补偿损失的，采购人有权要求成交人赔偿损失。

7.3如果成交人未能按照约定的时间提供服务的，每逾期1天的，成交人应向采购人支付500元违约金，若因此给采购人造成损失的，成交人还应赔偿采购人所受的损失。

7.4采购人人逾期付款的（有正当拒付理由的除外）应按照逾期金额的每日0.05％支付逾期付款违约金。

**第三章 证明材料格式**

证明材料编制说明

1.编制要求：竞价人应详细阅读网上竞价文件内容，在编制证明材料时，要按证明材料格式进行编制，并保证其所提交的全部资料是不可割离且真实、合法、有效、准确、完整，否则造成不利后果由竞价人承担法律责任。

2.格式要求：证明材料应使用不能擦去的墨料或墨水打印、书写或复印，其中：应用A4幅面纸张打印装订，编制封面、页码，并装订成册且每页加盖公章。

3.其他要求：

①竞价人在福建省宏瑞招标代理有限公司网上竞价系统（http://bid.fjhongrui.com）进行供应商注册。

②证明材料应没有涂改或行间插字，否则其网上竞价系统审核不通过。

**注：材料均须加盖竞价供应商单位公章，并在网上竞价报名截止时间前在福建省宏瑞招标代理有限公司网站竞价平台（http://bid.fjhongrui.com）扫描上传合格的证明材料，未按以上要求提交报名材料的供应商，将导致其竞价资格被拒绝。**

证明材料文件

竞价编号：（由竞价人填写）

项目名称：（由竞价人填写）

竞 价 人：（由竞价人填写）

联系人及联系电话：（由竞价人填写）

**目录**

1、法人营业执照

2、近三年内无重大违法违规也无行贿犯罪记录声明函

3、技术商务响应一览表

4、竞价人需提供的其他材料

**1.法人营业执照**

致：福州职业技术学院

现附上由(签发机关名称)签发的我方法人营业执照副本复印件上述证照真实有效，否则我方负全部责任。

**★注意：法人营业执照、税务登记证均提供副本复印件，复印件必须内容完整、清晰、整洁，由竞价人加盖公章。（竞价人制表时应删去此段话）**

竞价人名称：**（全称并加盖公章）**

日期： 年 月 日

**营业执照复印件并加盖公章**

**2.近三年内无重大违法违规也无行贿犯罪记录**

**声明函**

**致：福州职业技术学院**

本公司郑重声明在近三年来的经营活动中严格遵守中华人民共和国各项法律、法规,无任何违法、违规记录也无行贿犯罪记录。如有虚假,愿承担所有法律责任。

特此声明。

**竞价人名称：（全称并加盖单位公章）**

**法定代表人：（签字）**

**日期： 年 月 日**

**3.技术商务响应一览表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **技术及商务要求** | **响应内容** | **响应情况****（响应/不响应）** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注：竞价供应商须逐条填写并响应本竞价文件第二章“网上竞价内容及要求”中“二、技术参数及商务条款”所有条款。未按规定填写，或响应内容及响应情况为“不合格”的，报名审核将不通过。报价部分无须体现。

竞价人：（全称并加盖单位公章）

日期：    年   月  日

**4.竞价人需提供的其他材料**

注：竞价文件有要求的或竞价人认为应提交的其他材料可在此项下提交。

**第四章 报价文件**

**★注意：①本报价文件在竞价过程中提供，竞价供应商报名时无须提供报价文件材料。 ②竞价供应商对每个项目合同包报价时都必须扫描上传有效的报价文件并加盖公章，未按要求扫描上传报价文件的竞价无效。电子报价文档具有法律效力。（竞价人制表时应删去此段话）**

**竞价编号：**

**项目名称:**

**报价一览表**

金额单位：人民币元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 品牌/型号 | 数量 | 单位 | 投标单价 | 合计金额 |
| 1 | RJ-45水晶头 |  | 200 | 个 |  |  |
| 2 | 水晶头保护套 |  | 200 | 个 |  |  |
| 3 | 网线 |  | 150 | 米 |  |  |
| 4 | arduino开发板UNO-R3 |  | 30 | 个 |  |  |
| 5 | arduino开发板UNO-R3，透明塑料外壳 |  | 30 | 个 |  |  |
| 6 | STM32F103ZET6 ARM核心开发板 |  | 1 | 个 |  |  |
| 7 | 2.8寸TFT LCD触摸液晶屏 |  | 1 | 个 |  |  |
| 8 | ST-LINK仿真下载器 |  | 1 | 个 |  |  |
| 9 | 0.96寸OLED显示屏 |  | 1 | 个 |  |  |
| 10 | 光敏树脂 |  | 10 | 瓶 |  |  |
| 11 | 光敏树脂 |  | 10 | 瓶 |  |  |
| 12 | 热床碳晶硅平台玻璃 |  | 12 | 个 |  |  |
| 13 | 热床碳晶硅平台玻璃 |  | 14 | 个 |  |  |
| 14 | 3D打印耗材 |  | 10 | 个 |  |  |
| 15 | 3D打印耗材 |  | 10 | 个 |  |  |
| 16 | 雕塑泥 |  | 50 | 包 |  |  |
| 17 | 卫生筷 |  | 3 | 包(100双) |  |  |
| 18 | 塑料杯 |  | 10 | 包(100个) |  |  |
| 19 | 橡皮筋 |  | 2 | 斤 |  |  |
| 20 | 手套 |  | 1 | M 包(100只) |  |  |
| 21 | 手套 |  | 1 | XL包(100只) |  |  |
| 22 | 凡士林 |  | 10 | 罐 |  |  |
| 23 | 硅胶881# |  | 20 | 罐 |  |  |
| 24 | 高透明液体AB胶 |  | 25 | 组 |  |  |
| 25 | 水晶滴胶专用色精 |  | 2 | 组 |  |  |
| 26 | 晨光水彩水粉画颜料套装 |  | 30 | 组 |  |  |
| 27 | DT830B数字万用表套件 |  | 48 | 套 |  |  |
| 28 | 插线板 |  | 20 | 块 |  |  |
| 29 | 电动螺丝刀 |  | 1 | 套 |  |  |
| 30 | 5mmLED灯泡发光二极管 |  | 200 | 个 |  |  |
| 31 | 1/4W金属膜电阻1%五色环 |  | 200 | 个 |  |  |
| 32 | 铁块 |  | 66 | 根 |  |  |
| 33 | 锯条 |  | 38 | 包（10条/包） |  |  |
| 34 | 电阻 |  | 200 | 个 |  |  |
| 35 | 电阻 |  | 200 | 个 |  |  |
| 36 | 电阻 |  | 200 | 个 |  |  |
| 37 | 电阻 |  | 200 | 个 |  |  |
| 38 | 二极管 |  | 1000 | 个 |  |  |
| 39 | 电解电容 |  | 200 | 个 |  |  |
| 40 | 锉刀 |  | 40 | 把 |  |  |
| 41 | 电路板（洞洞板） |  | 200 | 片 |  |  |
| 42 | PROFIBUS接头 |  | 4 | 个 |  |  |
| 43 | PROFIBUS线缆 |  | 3 | 米 |  |  |
| 44 | 2米六类网线 |  | 10 | 根 |  |  |
| 45 | CCLINIK线缆 |  | 3 | 米 |  |  |
| 46 | 200W直流开关电源 |  | 1 | 个 |  |  |
| 47 | 灯按钮自复位开关 |  | 1 | 个 |  |  |
| 48 | 灯按钮自复位开关 |  | 1 | 个 |  |  |
| 49 | 灯按钮自复位开关 |  | 1 | 个 |  |  |
| 50 | 24V直流电机 |  | 1 | 个 |  |  |
| 51 | 光电开关 |  | 1 | 个 |  |  |
| 52 | 光电开关 |  | 1 | 个 |  |  |
| 53 | 烙铁 |  | 50 | 个 |  |  |
| 54 | 焊锡丝 |  | 10 | 卷 |  |  |
| 55 | 烙铁 |  | 25 | 个 |  |  |
| 56 | DT830B数字万用表套件 |  | 145 | 套 |  |  |
| 57 | 无线对讲机电子套件 |  | 95 | 套 |  |  |
| 58 | BV导线（黄绿双色） |  | 4 | 100米/捆 |  |  |
| 59 | BV导线（蓝色） |  | 1 | 100米/捆 |  |  |
| 60 | BV导线（黄） |  | 2 | 100米/捆 |  |  |
| 61 | BV导线（绿） |  | 2 | 100米/捆 |  |  |
| 62 | BV导线（红） |  | 2 | 100米/捆 |  |  |
| 63 | RV导线（黑色） |  | 2 | 100米/捆 |  |  |
| 64 | RV导线（黑色） |  | 1 | 100米/捆 |  |  |
| 65 | 电工绝缘胶带 |  | 5 | 卷 |  |  |
| 66 | 旋转电位器 |  | 20 | 个 |  |  |
| 67 | 200W直流开关电源 |  | 1 | 个 |  |  |
| 68 | 光电开关 |  | 1 | 个 |  |  |
| 69 | 光电开关 |  | 1 | 个 |  |  |
| 70 | 信号发生器 |  | 15 | 个 |  |  |
| 71 | 光电开关 |  | 1 | 个 |  |  |
| 72 | 光电开关 |  | 1 | 个 |  |  |
| 73 | PLC端子台螺丝方形垫片自升瓦片十字圆头二组合定制 |  | 200 | 颗 |  |  |
| 74 | 面包板 |  | 30 | 个 |  |  |
| 75 | 铜芯杜邦线2.54公对公40P/12芯排线 |  | 10 | 个 |  |  |
| 76 | 铜芯杜邦线2.54公对母40P/12芯排线 |  | 10 | 个 |  |  |
| 77 | USB转485/422转换线 |  | 2 | 根 |  |  |
| 78 | 烙铁+烙铁架 |  | 25 | 个 |  |  |
| 79 | 助焊剂免洗线材 |  | 2 | 500ML/瓶 |  |  |
| 80 | 茶色高温胶带 |  | 1 | 个 |  |  |
| 81 | 3声道超重低音功放板 |  | 50 | 套 |  |  |
| 82 | 变压器 |  | 10 | 个 |  |  |
| 83 | 导热硅脂 |  | 2 | 个 |  |  |
| 84 | eva单面海绵胶带黑色单面胶贴泡棉垫海棉缓冲防震防撞泡沫密封条 |  | 2 | 个 |  |  |
| 85 | 热熔胶枪 |  | 2 | 套 |  |  |
| 86 | 电动螺丝刀 |  | 2 | 套 |  |  |
| 87 | 热熔胶枪 |  | 2 | 套 |  |  |
| 88 | 电动螺丝刀 |  | 2 | 套 |  |  |
| 89 | 全频喇叭 |  | 6 | 个 |  |  |
| 90 | 迷宫音箱实木空箱 |  | 4 | 个 |  |  |
| 91 | 尖镊子防静电高档精密不锈钢镊子 |  | 25 | 把 |  |  |
| 92 | （深蓝色）170剪钳 |  | 5 | 把 |  |  |
| 93 | 自动剥线钳 |  | 2 | 把 |  |  |
| 94 | 吸锡器 |  | 2 | 把 |  |  |
| 95 | 热熔胶枪 |  | 2 | 套 |  |  |
| 96 | 电动螺丝刀 |  | 2 | 套 |  |  |
| 97 | CD4011声光控延时楼道灯电路套件 |  | 50 | 套 |  |  |
| 98 | 翔鹰号航空航天模型 |  | 5 | 架 |  |  |
| 99 | 新猛虎航空航天模型 |  | 5 | 架 |  |  |
| 100 | 奇兵号航空航天模型 |  | 5 | 架 |  |  |
| 101 | 轻骑士航空航天模型 |  | 5 | 架 |  |  |
| 102 | “腾云号”飞翼滑翔机 |  | 5 | 架 |  |  |
| 103 | 翼神+“翼神II”+标配橡筋 |  | 5 | 架 |  |  |
| 104 | 斯蒂尔曼航空航天模型 |  | 5 | 架 |  |  |
| 105 | 斯图尔特航空航天模型 |  | 5 | 架 |  |  |
| 106 | 斯塔雷航空航天模型 |  | 5 | 架 |  |  |
| 107 | “赛斯纳”仿真橡筋动力飞机 |  | 5 | 架 |  |  |
| 108 | “猎鹰”手掷涂装飞机 |  | 5 | 架 |  |  |
| 109 | 啄木鸟绕线器 |  | 2 | 套 |  |  |
| 110 | 中天纸质战斗机 |  | 5 | 架 |  |  |
| 111 | “空中巴士”橡筋动力飞机 |  | 5 | 架 |  |  |
| 112 | “中天”橡筋动力伞翼机 |  | 5 | 架 |  |  |
| 113 | “拖拉机”橡筋动力飞机 |  | 5 | 架 |  |  |
| 114 | 中天模型 J10 |  | 5 | 架 |  |  |
| 115 | 中天模型F-16 |  | 5 | 架 |  |  |
| 116 | 中天模型F-18 |  | 5 | 架 |  |  |
| 117 | “虎蛾”仿真橡筋动力双翼飞机 |  | 5 | 架 |  |  |
| 118 | 飞行客 |  | 5 | 架 |  |  |
| 119 | 乐迪接收器 |  | 2 | 架 |  |  |
| 120 | 固定翼FT探险者 |  | 10 | 架 |  |  |
| 121 | 能源套装 |  | 2 | 套 |  |  |
| 122 | 遥控器 |  | 2 | 台 |  |  |
| 123 | 工具包 |  | 5 | 套 |  |  |
| 124 | 模拟器 |  | 1 | 套 |  |  |
| 125 | 简易舵机测试仪 |  | 2 | 台 |  |  |
| 126 | 热熔胶棒 |  | 200 | 根 |  |  |
| 127 | 航模工具套装 |  | 2 | 套 |  |  |
| 128 | su27遥控模型滑翔机 |  | 10 | 套 |  |  |
| 129 | 无副翼直升机旋翼头总成带十字盘和主轴 TL45110 |  | 1 | 套 |  |  |
| 130 | 5mmLED灯泡发光二极管 |  | 300 | 个 |  |  |
| 131 | 1/4W金属膜电阻1%五色环 |  | 200 | 个 |  |  |
| 132 | 铁块 |  | 30 | 根 |  |  |
| 133 | 锯条 |  | 38 | 包（10条/包） |  |  |
| 134 | 电阻 |  | 200 | 个 |  |  |
| 135 | 电阻 |  | 200 | 个 |  |  |
| 136 | 电阻 |  | 200 | 个 |  |  |
| 137 | 电阻 |  | 200 | 个 |  |  |
| 138 | 二极管 |  | 300 | 个 |  |  |
| 139 | 电解电容 |  | 100 | 个 |  |  |
| 140 | 电路板（洞洞板） |  | 200 | 片 |  |  |
| 141 | 焊锡 |  | 3 | 卷 |  |  |
| 142 | 松香 |  | 60 | 盒 |  |  |
| 143 | 砂纸 |  | 80 | 片 |  |  |
| **投标总金额大写：****小写：** |

供应商（全称并加盖公章）：

供应商代表签字：

日期：