

# 工 作 函

光华荣昌采购管理[2018]HS- 号

地址(Add): 北京市昌平区流村镇工业园区

邮编(Zip): 102204

电话(Tel): 010-89774863

传真(Fax): 010-89774860

网址 H- <http://www.bjghrc.com>

紧急    回函    请审阅    请批注    请答复    报告    通知

## 四通道高/低压型气密检测设备招标申请

领导:

您好!

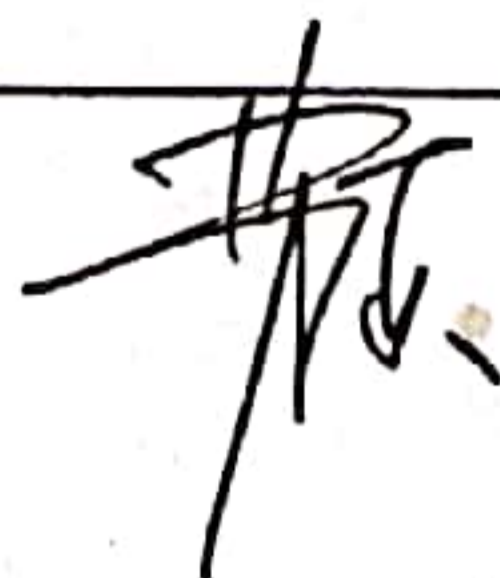
接到工艺部通知, H4 2.0 项目需采购 1 台四通道高/低压型气密检测设备, 具体产品及最终报价如下:

| 物料名称              | 规格 | 数量 | 广州艾利讯单价<br>(含税 13%) | 昆山海瑞思单价<br>(含税 13%) | 郑州斯倍思单价<br>(含税 13%) |
|-------------------|----|----|---------------------|---------------------|---------------------|
| 四通道高/低压气密<br>检测设备 | 定制 | 1  | 78000.00            | 236000.00           | 190100.00           |
| 合计金额(元)           |    |    | 78000.00            | 236000.00           | 190100.00           |
| 商务谈判后价格           |    |    | 70000.00            |                     |                     |
| 周期                |    |    | 20 天                |                     |                     |

1. 因 2020 年 4 月从广州艾利讯电子科技有限公司采购过一台单通道高/低压气密性检测设备, 经工艺验证可以达到技术要求, 性能稳定, 性价比高。
2. 经价格谈判定制的四通道高/低压型气密检测设备每台最终优惠价为 70000 元, 含税 13%。
3. 支付方式: 预付款 30%, 发货前预验收后支付 30%, 安装调试完成, 收到全额发票后支付 30%, 质保金 10%在质保期满后支付。
4. 推荐从广州艾利讯电子科技有限公司采购。

拟文: 梁心远  
2020.12.08

审核:



日期: 2020.12.10

领导, 请批示:

张晓军 12/11

Address: No. 10 Guannan Yong Industrial Road, Guanyong Village, Shijie Town, Panyu District, Guangzhou, China

地址: 广州市番禺区石碁镇官涌村官南永工业路 10 号

Tel 电话: 020-39921845/ 189-2898-7982 邮箱 mail: qx668798@163.com

TO: 北京荣昌

报价单号: 20201112013A

日期: 2020/11/13

日期: 2020/11/13

联系人: 裴经理

联系人: 伍生

电话:

电话:

### 报 价 单

| 项目      | 名称                | 厂家   | 规格/型号 | 数量 | 单位 | 单价 (万元) | 总额 (万元) | 备注         |  |
|---------|-------------------|--|-------|----|----|---------|---------|------------|--|
| 01      | 高低压气密性检测仪<br>一拖 4 | ALLISON  | 订制    | 1  | 台  | 7.86 万  | 7.86 万  | 报价清单不含工装费用 |  |
| 02      |                   |  |       |    |    |         |         |            |  |
| 合计 (含税) |                   | 78000 元整 柒万捌仟元整  |       |    |    |         |         |            |  |
| 备注      |                   | 1、本报价含税 (13%增值税) 含运费。<br>2、货期 45 工作日。<br>3、整机保修 1 年<br>4、付款方式: 50%订金, 发货前付 40%, 1 个月内验收合格付清尾款 10%<br>5、根据客户提供参数订制<br>6、收到尾款后, 一周内开出发票。 |       |    |    |         |         |            |  |



## 高低压气密性检测仪

### 一拖 4

#### 概述

艾利讯电子公司生产的气检设备，包含了直压式气检设备，压差式气检设备，高低压水检测设备，水气混合测漏设备等相关的实验室与产线检测设备。我可以设备的可靠性,精确度及稳定性为保证,本公司生产的产线气检设备是以用户满意为宗旨，以产品品质耐用为目的，积累多年丰富的检测制造经验，广泛吸收用户意见，经多次技术改进之优良产品，选用之部件可靠性高，质量良好，能保证各式产品性能的可靠度、稳定性和精确度，故用户可放心使用。

根据客户提供要求订制，采用一拖 4 方式分别向 4 个产品进行高低温切换密封性测试。控制系统为自主研发系统，具有 MES 对接、USB 数据导出、合格与不合格产品声光报警等功能。17 寸触摸显示器显示，通过 PLC 分别对 4 工位进行密封性的高压、低压检测。工位之间有关的检测数据、合格率判断、报警输出分别为独立输出与控制。

设备组成部份：铝型+钣金喷粉机架、气体增压泵、自主研发中控系统、压差模组等部分组成。

#### 相关技术参数：

- (1) 工位数：4 工位独立控制
- (2) 低压测试压力：10~600Kpa 可调节 高压 0-12000Kpa 可调节

**Add:No. 10 Guannan Yong Industrial Road,Guanyong Village, Shijie Town, Panyu District,  
Guangzhou, China**

**地址：广州市番禺区石碁镇官涌村官南永工业路 10 号**

**Tel 电话: 020-39921845/ 189-2898-7982 邮箱 mail: qx668798@163.com**

---

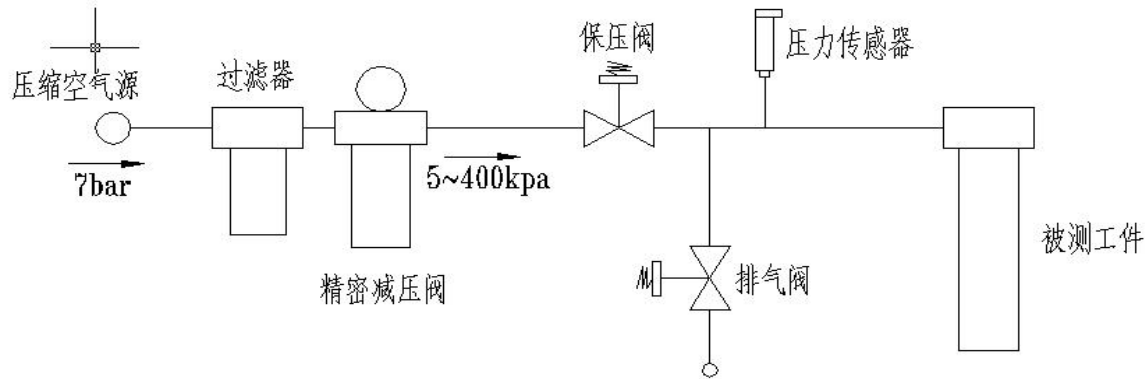
- (3) 测试压力等级：0.1 级
- (4) 仪器最高极限压力：1300Kpa
- (5) 气源：0-0.6Mpa 干净无污染的压缩空气（客户提供）
- (6) 供气压力系统：恒压系统+增压系统
- (7) 检测气管口径：8MM 高压管
- (8) 显示方式：17 寸触摸式
- (9) 控制方式：高压模式、低压模式、高低压一体模式
- (10) 调压系统：精密微调带自动泄压
- (11) 报警指标：4 工位独立+外置启动盒 4 个+外置报警 4 个
- (12) 配置扫码枪，录入检测产品信息
- (13) 仪器配有以太网接口，以对接 MES 系统
- (14) 软件控制系统：labview 2019
- (15) 工控电脑配置：内存 256G 最大可扩容 1TB
- (16) 判断显示：NO/OK 带声光报警功能
- (17) 电压：AC220V 50Hz 1.5KW

Add: No. 10 Guannan Yong Industrial Road, Guanyong Village, Shijie Town, Panyu District, Guangzhou, China

地址: 广州市番禺区石碁镇官涌村官南永工业路 10 号

Tel 电话: 020-39921845/ 189-2898-7982 邮箱 mail: qx668798@163.com

原理图:



主要配件组成

| 项目     | 参数            |
|--------|---------------|
| 控制器    | 工控电脑+日本三菱 PLC |
| 正常工作气压 | 1~1600Kpa 可调  |
| 气压调节精度 | 0.1kpa        |
| 蜂鸣器    | 1 个 (10W)     |
| 报警指示灯  | 声光带灯          |
| 触摸显示屏  | 17 寸以上        |
| 按键开关   | 国优            |
| 稳压器    | 自主            |
| 电器元件   | 正泰            |
| 气密橡胶胶皮 | 进口硅胶          |
| 传感器    | 0.1 级         |
|        |               |
|        |               |



# 营业执照

(副本)

编号 S1012017015571 (1-1)

统一社会信用代码 91440101MA59T8EP8Y



|       |  |
|-------|--|
| 名称    | 广州市艾利讯电子科技有限公司   |
| 类型    | 有限责任公司(自然人投资或控股)   |
| 住所    | 广州市番禺区石碁镇官涌村正造工业区官南永工业路10号                                       |
| 法定代表人 | 伍伟民  |
| 注册资本  | 叁佰零壹万元整  |
| 成立日期  | 2017年08月24日  |
| 营业期限  | 2017年08月24日至长期   |
| 经营范围  | 科技推广和应用服务业(具体经营项目请登录广州市商事主体信息公示平台查询。依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动。) |



登记机关



2018 03 21

**客户名称:** 安路普(北京)汽车技术有限公司 销售区域: 全国  
                   昌平分公司  
**客户负责:** 裴先生 销售负责: 何忆峰  
**地址:** 江苏省昆山市伟业路现代广场B座2118  
**电话:** 15727327323 电话: 13140853347  
**传真:** 邮箱: heyifeng0508@aliyun.com

## 精密泄漏检测系统报价单

| Unit: RMB |             | 编号:           |    |    |          |           | Rev: A   |
|-----------|-------------|---------------|----|----|----------|-----------|--|
| 项目        | 品名          | 规格型号          | 数量 | 单位 | 单价       | 金额        | 备注   |
| 仪器单元      | 精密泄漏检测系统    | HD-P3010-M-H3 | 4  | 套  | 45000.00 | 180000.00 | 差压型 单正压<br>量程: 0~700kpa (0.7Mpa)<br>精度分辨率: 优于0.1Pa |
| Total:    |             |               |    |    |          | 180000.00 | 数据记录/U盘导出/自动判定<br>OK/NG                            |
| 装夹单元      | 测试工装(一体式机柜) | 非标定做          | 1  | 套  | 30000.00 | 30000.00  | 大型一体机柜式测试机台下压密封模具                                  |
| Total:    |             |               |    |    |          | 30000.00  | 不包含测试模具(密封模具已了解有自备)                                |
| 其他单元      | 扫码功能        | 非标定做          | 4  | 套  | 2000.00  | 8000.00   | 选配项, 激活扫码模块, 开通扫码功能(扫码枪自备)                         |
|           | 上位机功能       | 非标定做          | 1  | 套  | 18000.00 | 18000.00  | 选配项, 激活上位机模块, 匹配连接工厂MES系统, 传输接收数据记录                |
| Total:    |             |               |    |    |          | 26000.00  |  |
| 人民币大写     |             | 贰拾叁万陆仟元整      |    |    | 总计:      | 236000.00 |  |

精密泄漏检测系统

- 一、本报价含13%增值税;
- 二、本报价单有效期: 30天;
- 三、本报价单含运输、安装、培训费用;
- 四、保修期限: 1年; (不含人为操作及不可抗力因素产生的损坏)
- 五、付款方式: 签订合同首付60%, 验收后付40% (15个工作日内完成验收), 无提出异议视为自动验收;
- 六、交期: 收到定金后12个工作日左右; (标准仪器有现货3天内发货)
- 七、下单后如中途有撤单, 将需要按价赔偿本公司损失, 物料等归买方所有;
- 八、经确认无误后, 请将本报价单签字盖章后回传本公司。

九、收款帐户: 昆山海瑞思智能装备有限公司 开户账号: 1102230209200533633  
 纳税人识别号: 91320583MA208W2H3Y 开户行: 中国工商银行股份有限公司昆山出口加工园支行

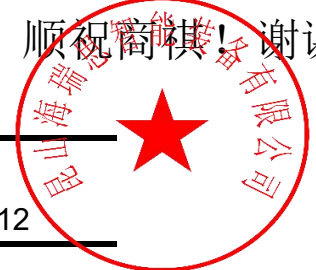
以上内容如有任何不明之处, 请随时与我司联系, 顺祝商祺! 谢谢!

客户确认: \_\_\_\_\_

报价人: 何忆峰 \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_

日期: 2020/11/12 \_\_\_\_\_



## 郑州斯倍思机电有限公司气密性检测设备报价单

单位：元

| 序号  | 名称     | 规格型号          | 品牌      | 单位 | 数量 | 金额    | 小计     |
|---|--------|---------------|---------|----|----|-------|--------|
| 一、机械部件  |        |               |         |    |    |       |        |
| 1.1   | 主体机架   | 碳钢            |         | kg | 14 | 5650  | 11990  |
| 1.2   | 三联件    | AC30-03DG-A   | SMC     | 支  | 1  | 880   |        |
| 1.3   | 增压泵    | VBA11A-02GLN  | SMC     | 个  | 1  | 2260  |        |
| 1.4   | 气动元件   | 调压阀、电磁阀       | 亚德客     | 个  | 16 | 1920  |        |
| 1.5   | 储气罐    | 20L           | 国优      | 个  | 1  | 680   |        |
| 1.6   | 气动辅件   |               | 亚德客     | 只  | 1  | 600   |        |
| 二、电气部件  |        |               |         |    |    |       |        |
| 2.1   | 一体机    | 15寸           | 瑞高通     | 只  | 1  | 2000  | 83310  |
| 2.2   | PLC及模块 |               | 三菱      | 台  | 2  | 2050  |        |
| 2.3   | 检漏仪及组件 | SME-L (12位精度) | SME     | 个  | 4  | 75200 |        |
| 2.4   | 电气元件   | 扫描枪、按钮、报警灯    | 霍尼韦尔、红波 | 只  | 13 | 4060  |        |
| 三、附加费用  |        |               |         |    |    |       |        |
| 3.1   | 机械设计费  |               |         | 项  | 1  | 5600  | 94800  |
| 3.2   | 电气设计费  |               |         | 项  | 1  | 2800  |        |
| 3.3   | 软件设计费  |               |         | 项  | 1  | 5600  |        |
| 3.4   | 装配调试费  |               |         | 项  | 1  | 14330 |        |
| 3.5   | 现场安装费  |               |         | 项  | 1  | 11660 |        |
| 3.6   | 管理费用   |               |         | 项  | 1  | 10490 |        |
| 3.7   | 运输包装费  |               |         | 项  | 1  | 1800  |        |
| 3.8   | 税金     | 增值税及附加        | 13%     | 项  | 1  | 21640 |        |
| 3.9   | 利润     |               |         | 项  | 1  | 20880 |        |
| 合计  |        |               |         |    |    |       | 190100 |
| 备注说明：1. 本报价为12位精度检漏仪报价；<br>2. 含至客户现场调试验收费，不含现场陪产费用。 |        |               |         |    |    |       |        |



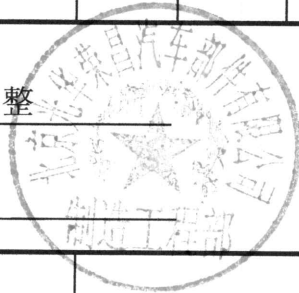
# 固定资产采购申请单

编号: \_\_\_\_\_ 申请单位: 北京研发部门 生效日期: 2020.10.31

|               |       |  |                    |                      |       |        |      |                          |             |
|---------------|-------|--|--------------------|----------------------|-------|--------|------|--------------------------|-------------|
| 申请部门:         | 工艺工程部 | <input checked="" type="checkbox"/> 预算内: <input type="checkbox"/> 预算外: | 预算使用部门:            | 安路普(北京)汽车技术有限公司昌平分公司 |       |        |      |                          |             |
| 预算项目名称:       |       | H4座椅2021款(2.0平台)   |                    |                      | 预算编号: | ZY2001 |      |                          |             |
| 计划<br>投资<br>额 | 序号    | 固定资产名称   | 描述                 | 单价                   | 数量    | 单位     | 分类   | 预计金额<br>(元)              | 预计效益<br>实现期 |
|               | 1     | 四通道高/低压型气密检测设备(含校准仪)   | 推荐: 广州市艾利讯电子科技有限公司 | 78,000.00            | 1     | 台      | 其他设备 | 78,000.00<br><i>W69</i>  |             |
|               | 2     | ATL-200PRO喷码机  | 推荐: 上海豫昶实业有限公司     | 20,000.00            | 1     | 台      | 其他设备 | 20,000.00<br><i>寻找此物</i> |             |
|               | 3     | 嵌入式扫码器   | 新大陆                | 410.00               | 2     | 套      | 其他设备 | 820.00<br><i>寻找此物</i>    |             |
|               |       |  |                    |                      |       |        |      |                          |             |
|               |       |  |                    |                      |       |        |      |                          |             |
|               |       |  |                    |                      |       |        |      |                          |             |
| 总金额:          |       |  |                    |                      |       |        |      | 98,820.00                |             |

大写金额: 玖万捌仟捌佰贰拾圆整

部门经办人: 王迁



*贾洪全代*

|   |  |
|---|--|
| 主管部门意见                                      | 采购部门意见   |
| <i>张世江 2020.11.2</i><br><i>孙斌 2020.11.2</i> | <i>1.2.3. 寻找, 询价, 核算.</i><br><i>在此报价</i><br><i>2020.11.2</i> |
| 财务审核  | 总经理批准  |
| <i>王利 2020.11.2</i>                         |  |
| 财务总监  | 集团总裁/副总裁批准   |
| <i>杨志环</i>                                  | <i>同意.</i> <i>张晓军 2020.11.2</i>                              |



## 固定资产采购申请单

第二页

### 固定资产采购描述

内容包括但不限于固定资产采购理由；固定资产采购用途、预计效益回收期以及其他需要特别说明的事项

#### 采购部：

①H4-2.0新气路总成已于10月25日正式量产，为保证气路总成质量的有效控制，需要对气阀及气路总成进行气密性检测。现车间仅有的1台检测设备无法满足2款产品的检测需求。特申请购置检测设备1台，结合检测仪器的稳定性和性价比，推荐购买广州市艾利讯电子科技有限公司的检测仪器。需求详见技术协议附件。

②为保障H4-2.0气路售后产品质量的有效追踪，特申请添置喷码机设备1台和嵌入式扫码器2套，用于安路普车间H4-2.0气路总成产品的质量数据采集和质量追溯。喷码机和扫码器的需求已结合技术要求寻厂家进行验证，推荐上海豫昶实业有限公司的ATL-200PRO喷码机和新大陆NLS-FM25-EX的嵌入式扫码器。需求详见技术要求附件。