



## 工作联系函



Of202112070005

## 基本信息

|       |  |        |           |
|-------|--|--------|-----------|
| 申请人:  | 苑利君  | 岗位:    |           |
| 日期:   | 2021/12/07 17:24:19                                    | 申请人部门: | 前期采购部     |
| 邮箱:   | yuanlijun@bjghrc.com                                   | 联系电话:  |           |
| 标题:   | 国产腰托阀价格评审  |        |           |
| 编码:   | GZLXH-20211207-047                                     | 申请人:   | 苑利君       |
| 组织架构: | 安路普数字科技公司  | 部门:    | 前期采购部     |
| 职位:   | 模具工程师  | 申请类型:  | 申请        |
| 内容说明: | 国产腰托阀定点及模具产品价格评审, 全部采用全部分摊, 分摊2年或者24万, 先到为准, 具体内容请参照附件 | 审批人:   | 苏东,叶峰,张晓锋 |

## 审批记录

| 序号 | 审批人 | 步骤  | 审批意见  | 审批结果   | 审批时间                |
|----|-----|-----|---|--------|---------------------|
| 1  | 苑利君 | 发起  |   | 新建申请   | 2021/12/07 17:26:44 |
| 2  | 苏东  | 审批一 |   | 同意     | 2021/12/08 14:38:51 |
| 3  | 叶峰  | 加签  | 请补充模具费、产品价格的目标价格与实际价格对比表  | 前加签苑利君 | 2021/12/08 17:11:29 |
| 4  | 苑利君 | 加签  | 模具费、产品价格的目标价格与实际价格对比表及价格批复内容已经上传。   | 前加签同意  | 2021/12/29 17:03:19 |
| 5  | 叶峰  | 加签  | 请按模板补充一下资料  | 前加签苑利君 | 2021/12/30 13:08:08 |
| 6  | 苑利君 | 加签  | 叶总, 根据你最新模版已经上传   | 前加签同意  | 2021/12/30 18:24:24 |
| 7  | 叶峰  | 审批二 | 工装表中的报批价格(模具+产品), 均为含税。后续补充一份自制产品成本(采购+模摊+制造成本)与进口气阀对比表、预计自制合格率、预计质量对比描述。 | 同意     | 2021/12/31 13:27:45 |
| 8  | 张晓锋 | 审批三 |   | 同意     | 2021/12/31 17:53:37 |

| QAD编码      | 零部件名称   | 照片  | 单位 | 数量 | 吨位  | 净重kg    | 毛重kg    | 模穴 | 原料单价/KG | 一模数量 | 成本核算价格 A | 供应商报价1 科力 | 供应商报价3 瑞隆祥 | 供应商报价2 松迈 | 供应商平均价格 | 技术核算价格 | 差额 (核算与审批) B-A | 备注 |
|------------|---------|---|----|----|-----|---------|---------|----|---------|------|----------|-----------|------------|-----------|---------|--------|----------------|----|
| BPC0010200 | 阀体外壳    |    |    | 1  | 100 | 0.008   | 0.00840 |    | 19.80   | 2    | 0.33     | 1.45      | 1.40       | 1.06      | 1.43    | 1.2    | 1.10           |    |
| BPC0010201 | 阀杆      |    |    | 1  | 50  | 0.00059 | 0.00062 |    | 41.70   | 4    | 0.08     | 0.40      | 0.38       | 0.4       | 0.39    | 0.3    | 0.31           |    |
| BPC0010202 | 堵盖      |    |    | 1  | 50  | 0.00043 | 0.00045 |    | 19.80   | 4    | 0.06     | 0.55      | 0.48       | 0.25      | 0.53    | 0.5    | 0.47           |    |
| BPC0010203 | 4mm直角接头 |    |    | 1  | 50  | 0.0012  | 0.00126 |    | 19.80   | 4    | 0.08     | 0.42      | 0.40       | 0.43      | 0.41    | 0.6    | 0.34           |    |
| BPC0010204 | 6mm直角接头 |    |    | 1  | 50  | 0.00133 | 0.00140 |    | 19.80   | 4    | 0.07     | 0.44      | 0.40       | 0.43      | 0.43    | 0.6    | 0.36           |    |
| BPC0010205 | 气嘴接头    |    |    | 1  | 50  | 0.0066  | 0.00693 |    | 19.80   | 4    | 0.22     | 0.46      | 0.48       | 0.29      | 0.47    | 0.5    | 0.25           |    |
| BPC0010206 | 溢流杆     |    |    | 1  | 50  | 0.00012 | 0.00013 |    | 19.80   | 4    | 0.04     | 0.45      | 0.40       | 0.27      | 0.43    | 0.3    | 0.40           |    |
| BPC0010207 | 溢料端盖    |   |    | 1  | 50  | 0.00019 | 0.00020 |    | 19.80   | 4    | 0.04     | 0.45      | 0.45       | 0.28      | 0.45    | 0.4    | 0.41           |    |
| BPC0010210 | 支撑圈     |  |    | 1  | 50  | 0.00011 | 0.00012 |    | 19.80   | 4    | 0.05     | 0.35      | 0.35       | 0.28      | 0.35    | 0.3    | 0.30           |    |
| SLT0010566 | 安装底座    |  |    | 1  | 50  | 0.00933 | 0.00980 |    | 24.11   | 4    | 0.36     | 1.10      | 1.11       | 0.68      | 1.10    | 0.8    | 0.75           |    |
| SLT0010567 | 按压帽     |  |    | 1  | 50  | 0.00166 | 0.00174 |    | 24.11   | 4    | 0.10     |           | 0.69       | 1.6       | 0.23    | 0.5    | 0.13           |    |
| SLT0010568 | 装饰盖     |  |    | 1  | 50  | 0.00099 | 0.00104 |    | 24.11   | 4    | 0.08     | 0.53      | 0.49       | 0.33      | 0.52    | 0.4    | 0.44           |    |

1.494

7.03

6.4

科力: 7套 (4.0278) (未税)

瑞: 5套 3.09 2%优惠价 (3.03) (未税)

同意瑞隆祥报价。  
7.0578

张强 12.29

工装报价评审汇总表（未税，元）

| 税率：13%  |     |      |            |         |    |                |        |               |          |      |            |           |                  |           |           |           |                 |                 |       |                |                                 |                 |                    |                    |                    |                    |            |              |                 |                 |            |              |                 |                 |           |        |        |
|---|-----|------|------------|---------|----|----------------|--------|---------------|----------|------|------------|-----------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-----------------|-------|----------------|---------------------------------|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|--------------|-----------------|-----------------|------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------|--------|--------|
| 序号  | 类别  | 项目   | 产品         |         |    |                |        | 工装名称          |          |      |            |           | 科力（模具费单独支付，未税）   |           |           |           | 大川（含税，不摊销）      |                 |       |                | 裕迈（含税）                          |                 |                    |                    | 瑞隆祥                |                    |            | 天津海德威        |                 |                 | 报 批        |              |                 |                 |           |        |        |
|   |     |      | 物料号        | 物料名称    | 图片 | 原材料名称及规格       | 净重 (g) | 配套生产设备名称规格及吨位 | 加工周期 (秒) | 工装名称 | 工装编号       | 使用寿命 (万次) | 计算单位             | 模腔        | 工装费 (未税)  | 工装费 (含税)  | 产品单价 (未税) (无规摊) | 产品单价 (含税) (无规摊) | 模腔    | 工装费            | 产品单价 (未税) (无规摊)                 | 产品单价 (含税) (无规摊) | 产品单价 (未税) (高模摊10万) | 产品单价 (含税) (高模摊10万) | 产品单价 (未税) (高模摊50万) | 产品单价 (含税) (高模摊50万) | 模腔         | 工装费 (含税) 不摊销 | 产品单价 (未税) (无规摊) | 产品单价 (含税) (无规摊) | 模腔         | 工装费 (含税) 不摊销 | 产品单价 (未税) (无规摊) | 产品单价 (含税) (无规摊) | 工装目标价格    | 产品目标价格 | 报批工装价格 |
| 1   | 塑料件 | 腰托气阀 | BPC0010200 | 阀体外壳    |    | POM            | 8      | 100           | 25       | -    | RCS0249-01 | 50        | 套                | 1*2       | 90000.00  | 101700.00 | 1.45            | 1.64            | 1*2   | 107350         | 1.50                            | 1*2             | 72000.00           | 1.06               | 1.781              | 1.205              | 1*2        | 89000.000    | 1.400           | 1.58            | 1*2        | 66670.000    | 50000           | 0.33            | 99,666.00 | 1.61   |        |
| 2   | 塑料件 | 腰托气阀 | BPC0010201 | 阀杆      |    | POM (SW-01 成型) | 0.59   | 50            | 20       | -    | RCS0249-02 | 50        | 套                | 1*8       | 45000.00  | 50850.00  | 0.40            | 0.45            | 1*4   | 28990 (包含支撑圈)  | 0.60                            | 1*4             | 37000.00           | 0.40               | 0.766              | 0.470              | 1*4        | 47000.000    | 0.380           | 0.43            | 1*4        | 39550.000    | 25000           | 0.08            | 49,833.00 | 0.44   |        |
| 3   | 塑料件 | 腰托气阀 | BPC0010202 | 堵盖      |    | POM            | 0.43   | 50            | 20       | -    | RCS0249-03 | 50        | 套                | 1*4       | 45000.00  | 50850.00  | 0.55            | 0.62            | 1*4   | 30250 (包含溢流端盖) | 0.55                            | 1*4             | 37000.00           | 0.25               | 0.620              | 0.324              | 1*4        | 43800.000    | 0.480           | 0.54            | 1*4        | 41810.000    | 26000           | 0.06            | 49,833.00 | 0.61   |        |
| 4   | 塑料件 | 腰托气阀 | BPC0010203 | 4mm直角接头 |    | POM            | 1.2    | 50            | 20       | -    | RCS0249-04 | 50        | 套                | 1*4       | 45000.00  | 50850.00  | 0.42            | 0.47            | 1*4   | 45200          | 0.80                            | 1*4             | 53000.00           | 0.43               | 0.963              | 0.539              | 1*4        | 47000.000    | 0.400           | 0.45            | 1*4        | 54240.000    | 30000           | 0.08            | 46,060.00 | 0.44   |        |
| 5   | 塑料件 | 腰托气阀 | BPC0010204 | 6mm直角接头 |    | POM            | 1.33   | 50            | 15       | -    | RCS0249-05 | 50        | 套                | 1*4       | 45000.00  | 50850.00  | 0.44            | 0.50            | 1*4   | 45200          | 0.85                            | 1*4             | 53000.00           | 0.43               | 0.963              | 0.539              | 1*4        | 46600.000    | 0.400           | 0.45            | 1*4        | 54240.000    | 30000           | 0.07            | 45,668.00 | 0.44   |        |
| 6   | 塑料件 | 腰托气阀 | BPC0010205 | 气嘴接头    |    | POM            | 0.66   | 50            | 20       | -    | RCS0249-06 | 50        | 套                | 1*8       | 45000.00  | 50850.00  | 0.46            | 0.52            | 1*4   | 29380          | 0.55                            | 1*4             | 44000.00           | 0.29               | 0.735              | 0.383              | 1*4        | 47500.000    | 0.480           | 0.54            | 1*4        | 51980.000    | 24000           | 0.22            | 49,833.00 | 0.51   |        |
| 7   | 塑料件 | 腰托气阀 | BPC0010206 | 溢流杆     |    | POM            | 0.12   | 50            | 15       | -    | RCS0249-07 | 50        | 套                | 1*8       | 35000.00  | 39550.00  | 0.45            | 0.51            | 1*4   | 31340          | 0.60                            | 1*4             | 37000.00           | 0.27               | 0.642              | 0.346              | 1*4        | 35000.000    | 0.400           | 0.45            | 1*4        | 39550.000    | 18000           | 0.04            | 38,759.00 | 0.50   |        |
| 8   | 塑料件 | 腰托气阀 | BPC0010207 | 溢料端盖    |    | POM            | 0.19   | 50            | 15       | -    | RCS0249-08 | 50        | 套                | 1*8       | 35000.00  | 39550.00  | 0.45            | 0.51            | 1*4   | 30250          | 0.55                            | 1*4             | 37000.00           | 0.28               | 0.646              | 0.350              | 1*4        | 35000.000    | 0.450           | 0.51            | 1*4        | 39550.000    | 18000           | 0.04            | 38,759.00 | 0.50   |        |
| 9   | 塑料件 | 腰托气阀 | BPC0010210 | 支撑圈     |    | POM            | 0.11   | 50            | 20       | -    | RCS0249-09 | 50        | 套                | 1*4       | 45000.00  | 50850.00  | 0.35            | 0.40            | 1*4   | 28990          | 0.55                            | 1*4             | 37000.00           | 0.28               | 0.646              | 0.350              | 1*4        | 46000.000    | 0.350           | 0.40            | 1*4        | 41810.000    | 20000           | 0.05            | 49,833.00 | 0.39   |        |
| 10  | 塑料件 | 腰托气阀 | SLT0010566 | 安装底座    |    | PC+ABS         | 9.33   | 50            | 25       | -    | RCS0249-10 | 50        | 套                | 1*4       | 48000.00  | 54240.00  | 1.10            | 1.24            | 1*4   | 67800          | 1.60                            | 1*4             | 73000.00           | 0.68               | 1.412              | 0.828              | 1*4        | 48000.000    | 1.110           | 1.25            | 1*4        | 63280.000    | 38000           | 0.36            | 47,040.00 | 1.23   |        |
| 11  | 塑料件 | 腰托气阀 | SLT0010567 | 按压帽     |    | PC+ABS         | 1.66   | 50            | 20       | -    | RCS0249-11 | 50        | 套                | -         | -         | -         | -               | -               | 1*4   | 37290 (包含装饰盖)  | 0.70                            | 1*4             | 39000.00           | 1.60               | 1.991              | 1.679              | 1*4        | 35000.000    | 0.690           | 0.78            | 1*4        | 41810.000    | 26000           | 0.1             | 34,300.00 | 0.76   |        |
| 12  | 塑料件 | 腰托气阀 | SLT0010568 | 装饰盖     |    | PC+ABS         | 0.99   | 50            | 20       | -    | RCS0249-12 | 50        | 套                | 1*8       | 35000.00  | 39550.00  | 0.53            | 0.60            | 1*4   | 37290          | 0.60                            | 1*4             | 39000.00           | 0.33               | 0.715              | 0.403              | 1*4        | 34000.000    | 0.490           | 0.55            | 1*4        | 40680.000    | 20000           | 0.08            | 33,320.00 | 0.54   |        |
|   |     |      |            |         |    |                |        |               |          |      |            |           |                  | 513000.00 | 579690.00 | 6.60      | 7.46            |                 | ##### | 9.45           |                                 | 558000          | 6.30               | 11.880283          | 7.42               |                    | 553900.000 | 7.030        | 7.9439          |                 | 575170.000 | 325000.00    | 1.51            | 582,904.00      | 7.97      |        |        |
| 说 明（包括但不限于模具摊销数量或期限、皮纹、产品丝印、镀锌、机加工、表面处理等）   |     |      |            |         |    |                |        |               |          |      |            |           | 不支持模具费用摊销，不做丝印模具 |           |           |           | 不支持模具费用摊销       |                 |       |                | 裕迈：可以支持模具费用10万或者50万摊销，摊销详情请见报价单 |                 |                    |                    | 不同意模具摊销            |                    |            | 不做产品         |                 |                 |            |              |                 |                 |           |        |        |
| 开发周期（天）   |     |      |            |         |    |                |        |               |          |      |            |           | 65天              |           |           |           | -               |                 |       |                | -                               |                 |                    |                    | 40天                |                    |            |              |                 |                 |            |              |                 |                 |           |        |        |
| 付款方式（电汇/电汇不扣点/汇票、分期付款条件及比例）   |     |      |            |         |    |                |        |               |          |      |            |           | 承兑 5-4-1付款方式     |           |           |           | -               |                 |       |                | -                               |                 |                    |                    | 现汇折扣5%或承兑 5-4-1付款  |                    |            |              |                 |                 |            |              |                 |                 |           |        |        |
| <p>评审结果及定点理由：1. 因西工大不分摊，所以不考虑。因天津海德威无法做产品，所以不考虑。因上海悦型没有类似产品制作经验，所以不考虑。2. 经过综合考虑序号1-3，序号6-9 共7套模具定点西北科力，模具总价格（未税）：340000元，产品总单价（未税，含分摊）：4.11元，协商后模具总价格（未税）：333200元，模具总价格（含税）：376616元，产品总单价（未税，含分摊）：4.0278元，产品总单价（含税，含分摊）：4.55元，科力7套模具费用全部分摊到产品中，分摊2年或者24万，先期为准，到期未完成分摊的一次性付清。3. 经过综合考虑序号4-6，需要10-12 共6套模具定点北京瑞隆祥，模具总价格（含税）：210000元，产品总单价（未税，含分摊）：3.05元，协商后模具总价格（含税）：206388元，产品总单价（未税，含分摊）：3.0282，产品总单价（含税，含分摊）：3.42，瑞隆祥6套模具费用全部分摊到产品中，分摊2年或者24万，先期为准，到期未完成分摊的一次性付清</p> <p>1. 因（西北科力同意全部进行分摊）最终定点供应商（西北科力），模具价格（未税 333200元，含税 376616元），产品价格（未税 4.0278元，含税 4.55元） 开发周期：（ 65 ）天，付款方式：模具费用全部分摊到产品中，分摊2年或者24万，先期为准，到期未完成分摊的一次性付清</p> <p>2. 因（北京瑞隆祥同意全部进行分摊）最终定点供应商（北京瑞隆祥），模具价格（未税一元，含税 206388元），产品价格（未税 3.0282元，含税 3.42元） 开发周期：（ 40 ）天，付款方式：模具费用全部分摊到产品中，分摊2年或者24万，先期为准，到期未完成分摊的一次性付清</p> |     |      |            |         |    |                |        |               |          |      |            |           |                  |           |           |           |                 |                 |       |                |                                 |                 |                    |                    |                    |                    |            |              |                 |                 |            |              |                 |                 |           |        |        |

编制： 审核： 会签： 批准：