**重庆机场集团有限公司**

**2022年化验室采购化验试剂框架供应商**

**项目竞争性比选文件（第 1 次）**

**编号：动力2022-59**

**重庆机场集团有限公司**

**动力能源分公司**

**采购办公室（代章）**

**二〇二二年 八 月**

**2022年化验室采购化验试剂框架供应商**

**项目竞争性比选文件**

我司决定于近期对2022年化验室采购化验试剂框架供应商项目邀请符合相应条件的潜在供应商进行竞争性比选。

# 项目内容及要求

## 项目内容

试剂清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **表1** | | | |
| **序号** | **试剂名称** | **规格** | **单位** |
| 1 | 酵母（ 通用型好氧发酵菌剂） | 技术指标≥5.0\*109cfu/g | KG |
| 2 | 葡萄糖 | GR500g | 瓶 |
| 3 | 硫酸亚铁铵 | AR500g | 瓶 |
| 4 | 硫酸亚铁 | AR500g | 瓶 |
| 5 | 硫酸银 | 100g | 瓶 |
| 6 | 邻苯二甲酸氢钾 | AR500g | 瓶 |
| 7 | 1，10一菲啰啉 | AR5g | 瓶 |
| 8 | 钼酸铵 | AR500g | 瓶 |
| 9 | 抗坏血酸 | 100g | 瓶 |
| 10 | 氢氧化钠 | AR500g | 瓶 |
| 11 | 过硫酸钾 | 250g | 瓶 |
| 12 | 酒石酸锑钾 | AR500g | 瓶 |
| 13 | 磷酸二氢钠 | AR500g | 瓶 |
| 14 | 轻质氧化镁 | 250g | 瓶 |
| 15 | 无水碳酸钠 | AR500g | 瓶 |
| 16 | 硼酸 | AR500g | 瓶 |
| 17 | 溴百里香酚蓝 | Ind10g | 瓶 |
| 18 | 溴甲酚绿 | 5g | 瓶 |
| 19 | 甲基红 | 25g | 瓶 |
| 20 | 亚甲基蓝 | 25g | 瓶 |
| 21 | 95%乙醇 | AR500ml | 瓶 |
| 22 | 碘化钾 | AR500g | 瓶 |
| 23 | 乳糖蛋白培养基 | 250g | 瓶 |
| 24 | E.C肉汤 | 250g | 瓶 |
| 25 | 硫代硫酸钠 | 500g | 瓶 |
| 26 | 磷酸氢二钠（一水） | 500g | 瓶 |
| 27 | 酚酞 | 50g | 瓶 |
| 28 | 磷酸二氢钠（一水) | 500g | 瓶 |
| 29 | 氯化钠 | AR500g | 瓶 |
| 30 | 无水硫酸钠 | AR500g | 瓶 |
| 31 | PH缓冲试剂 | PH479 | 套 |
| 32 | PH试纸 | PH5.0-8.0 | 盒 |
| 33 | 磷酸二氢钾 | AR500g | 瓶 |
| 34 | 磷酸氢二钾 | AR500g | 瓶 |
| 35 | 磷酸氢二钠（七水） | AR500g | 瓶 |
| 36 | 氯化铵 | AR500g | 瓶 |
| 37 | 无水硫酸镁 | AR500g | 瓶 |
| 38 | 无水氯化钙 | 500g | 瓶 |
| 39 | 无水亚硫酸钠 | 500g | 瓶 |
| 40 | L-谷氨酸 | 100g | 瓶 |
| 41 | 冰醋酸 | 500ml | 瓶 |
| 42 | 可溶性淀粉 | 500g | 瓶 |
| 43 | 硅酸镁吸附剂 | 250g | 瓶 |
| 44 | 纳氏试剂（成品） | 500ml碘化汞法 | 瓶 |
| 45 | 酒石酸钾钠 | 500g | 瓶 |
| 46 | 丙烯基硫脲 | 100g | 瓶 |
| 47 | 四氯化碳 | 环保级500mL | 瓶 |
| 48 | 硝酸 | AR 500ml | 瓶 |
| 49 | 硝酸 | GR500ml | 瓶 |
| 50 | 重铬酸钾 | PT100g | 瓶 |
| 51 | 碘化汞 | AR100g | 瓶 |
| 52 | 硫酸汞 | AR100g | 瓶 |
| 53 | 六水三氯化铁 | AR500g | 瓶 |
| 54 | 无水乙醇 | 500ml | 瓶 |
| 55 | 硫酸 | AR500ml | 瓶 |
| 56 | 盐酸 | AR500ml | 瓶 |
| 57 | 盐酸 | GR500ml | 瓶 |
| 58 | 硫酸 | GR500ml | 瓶 |
| 59 | 三氯甲烷 | AR500ml | 瓶 |
| 60 | 氨氮标液 | 20mL | 瓶 |
| 61 | 氨氮盲样 | 20mL | 瓶 |
| 62 | 总氮标液 | 20mL | 瓶 |
| 63 | 总氮盲样 | 20mL | 瓶 |
| 64 | COD标液 | 20mL | 瓶 |
| 65 | COD盲样 | 20mL | 瓶 |
| 66 | 总磷标液 | 20mL | 瓶 |
| 67 | 总磷盲样 | 20mL | 瓶 |
| 68 | 阴离子标液 | 20mL | 瓶 |
| 69 | 色度标液 | 20mL | 瓶 |
| 70 | 石油类标液 | 20mL | 瓶 |
| 71 | 牛肉浸膏 | 250g | 瓶 |
| 72 | 乳糖 | 250g | 瓶 |
| 73 | 胰胨 | 250g | 瓶 |
| 74 | 胆盐三号 | 250g | 瓶 |
| 75 | EDTA二钠镁 | CP100g | 瓶 |
| 76 | EDTA二钠二水合物 | AR250g | 瓶 |
| 77 | 氯化铵 | AR500g | 瓶 |
| 78 | 浓氨水 | AR500ml | 瓶 |
| 79 | 硫酸镁 | AR500g | 瓶 |
| 80 | 铬黑T | AR25g | 瓶 |
| 81 | 碳酸钙 | AR500g | 瓶 |
| 82 | 三乙醇胺 | AR500ml | 瓶 |
| 83 | 高锰酸钾 | AR500g | 瓶 |
| 84 | 草酸钠 | AR500g | 瓶 |
| 85 | 总硬度标液 | 20mL | 瓶 |
| 86 | 高锰酸盐指数标液 | 20mL | 瓶 |
| 87 | 亚硝酸盐氮标液 | 20mL | 瓶 |
| 88 | 总硬度盲样 | 20mL | 瓶 |
| 89 | 高锰酸盐指数盲样 | 20mL | 瓶 |
| 90 | 亚硝酸盐氮盲样 | 20mL | 瓶 |
| 91 | 葡萄糖肉汤培养基 | 250g | 瓶 |
| 92 | 2%伊红水溶液 | 100ml、500ml | 瓶 |
| 93 | 5%美蓝水溶液 | 100ml、500ml | 瓶 |
| 94 | 凡士林 | AR500g | 瓶 |
| 95 | 营养琼脂 | 250g | 瓶 |
| 96 | 121℃压力蒸汽灭菌生物指示剂 | 50支/盒 | 瓶 |
| 97 | TA-98试剂 | 总磷 | 盒 |
| 98 | TA-98试剂 | 总氮 | 盒 |
| 99 | TA-98试剂 | 氨氮 | 盒 |
| 100 | TA-98试剂 | COD | 盒 |
| 101 | 4-硝基酚 | AR100g | 瓶 |
| 102 | 5%乳糖发酵培养基 | 100g | 瓶 |
| 103 | 5%碱性品红乙醇溶液 | 100ml、500ml | 瓶 |
| 104 | 84消毒液 | 500ml | 瓶 |
| 105 | EC-MUG培养基 | 100g | 瓶 |
| 106 | EC肉汤（LST） | 250g | 瓶 |
| 107 | HE琼脂 | 250g | 瓶 |
| 108 | MC培养基 | BR 250g | 瓶 |
| 109 | MFC培养基 | 250g | 瓶 |
| 110 | MRS琼脂 | BR 250g | 瓶 |
| 111 | MUG营养琼脂 | 100g | 瓶 |
| 112 | N,N-二甲基甲酰胺 | AR500ml | 瓶 |
| 113 | 柠檬酸 | 500g | 瓶 |
| 114 | 柠檬酸钠 | 500g | 瓶 |
| 115 | 硼氢化钠 | 500g | 瓶 |
| 116 | 五水四硼酸铵 | AR500g | 瓶 |
| 117 | 平板计数琼脂培养基 | BR 250g | 瓶 |
| 118 | 葡萄糖，一水 | 500g | 瓶 |
| 119 | 普通琼脂 | BR 250g | 瓶 |
| 120 | 水杨酸 | AR500g | 瓶 |
| 121 | 水杨酸钠 | AR500g | 瓶 |
| 122 | 碳酸钙 | AR500g | 瓶 |
| 123 | 无水碳酸钠 | AR500g | 瓶 |
| 124 | 碳酸氢铵 | AR500g | 瓶 |
| 125 | 碳酸氢钾 | AR 500g | 瓶 |
| 126 | 碳酸氢钠 | AR 500g | 瓶 |
| 127 | COD在线试剂 | HACH COD MAXII硫酸汞 | 瓶 |
| 128 | COD在线试剂 | HACH COD MAXII重铬酸钾 | 瓶 |
| 129 | COD在线试剂 | HACH COD MAXII硫酸 | 瓶 |
| 130 | COD在线试剂 | HACH COD MAXII标液 | 瓶 |
| 131 | COD在线试剂 | HACH COD MAXII空白 | 瓶 |
| 132 | DPD余氯试剂粉 | 100个/包 | 包 |
| 133 | 次氯酸钠 | 250Kg/桶，需直接加到加药桶内 | 千克 |

## 项目要求

1、化学品质量：供应商需在送货时提供产品质量合格证；

2、化学品配送：含免费包装、运输、保险及其它风险措施，供应商需根据化验室通知分批次供货，并于收到通知后15个日历日内完成交货将试剂送到指定地点（重庆机场集团有限公司东区污水处理站化验室库房），供应商应具有试剂供应保障能力和配送服务能力，包装、运输、贮存应满足国家化工行业相关技术标准的要求；供应商运输化学品需符合《危险化学品道路运输安全管理办法》要求，无论运输由供应商或其协议运输单位完成，其运输途中出现的任何问题供应商将自行负责；供应商不能一次性全部配送所有试剂，需分批次进行配送，最多不超过10次，具体送货时间、送货内容以化验室通知为准。

3、该项目就化验室试剂采购确定框架供应商，并签订框架合同，

有效期两年。

## 安全责任要求

需遵守重庆机场集团有限公司空防、消防、机坪运行、车辆及通行证门禁等管理规定，并接受项目单位监督。

## 验收要求

提供试剂合格证，且包装规范，无裂缝、无泄漏。

# **工期及售后服务**

1.工期：具体起止时间为合同签订之日起2年， 年 月 日至 年 月 日

2.质保期：试剂自验收合格之日起质保期不少于试剂自身有效期限的一半，且包装规范。质保期内由于非储存、使用原因导致试剂变色或变质，供应商应无条件更换试剂。

3.响应时间：质保期内出现与本项目有关或本项目引起的问题，在接到机场工作人员通知后，需派专业技术人员在8小时内赶到重庆江北国际机场处理问题,若未及时响应，每次处500元违约金，违约金从履约保证金中扣除。

4.供应商接到送货通知后未及时送货，延迟两天或以上，每发生一次延迟处500元违约金，违约金直接从每次供货款中扣除。

# **支付方式**

1.本项目不付预付款；

2.付款方式根据每次实际送货量进行付款；

3.付款前供应商需开具发票，若供应商提供增值税普通发票，发包方支付不含增值税金额，若供应商提供增值税专用发票，发包方实际支付金额=不含增值税金额+增值税税额。

# **合格报价供应商**

1.依法注册的独立法人，具备有效的营业执照。（须提供营业执照复印件并加盖鲜章，原件备查）。

2.具有以下资质：

2.1法人授权书原件；

2.2加盖鲜章的法定代表人及被授权人身份证复印件，原件备查；

2.3供应商资质包括:

1. 非药品类易制毒化学品经营备案证明（品种类别为第二类、第三类非药品类易制毒化学品）复印件，原件备查；

（2）危险化学品经营许可证（含易制爆品和一般危化品）复印件，原件备查；

（3）危险货物道路运输经营许可证（供应商具备（1）（2）资质，但不具备（3）的资质，可以提供与其供应商签订运输协议单位的资质，并同时提供运输协议复印件，原件备查）。

3.本项目不接受联合体，不得分包、转包。

# **成交标准**

## 限价

本项目最高限价（不含增值税金额）为8.4万元（大写金额：捌万肆仟元整），总报价超过最高总限价或单价报价超过单价限价，都将取消竞争性比选响应方的竞争性比选资格。

单项试剂限价见下表：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **表2 两年预计化验试剂数量及限价** | | | | | | | |
| **序号** | **试剂名称** | **规格** | **预计采购数量** | **单位** | **不含增值税单价限价（元）** | **不含增值税总价（元）** | **备注（品牌）** |
| 1 | 酵母（ 通用型好氧发酵菌剂） | 技术指标≥5.0\*109cfu/g | 1 | KG | 65 | 65 | 佰源 |
| 2 | 葡萄糖 | GR500g | 1 | 瓶 | 40 | 40 | 西亚或国药 |
| 3 | 硫酸亚铁铵 | AR500g | 4 | 瓶 | 30 | 120 | 川东、科龙、亚泰化工 |
| 4 | 硫酸亚铁 | AR500g | 3 | 瓶 | 26 | 78 | 川东、科龙、天津致远 |
| 5 | 硫酸银 | 100g | 1 | 瓶 | 750 | 750 | 川东、科龙、国药 |
| 6 | 邻苯二甲酸氢钾 | AR500g | 1 | 瓶 | 50 | 50 | 川东、科龙、国药 |
| 7 | 1，10一菲啰啉 | AR5g | 5 | 瓶 | 26 | 130 | 川东、科龙、国药 |
| 8 | 钼酸铵 | AR500g | 5 | 瓶 | 220 | 1100 | 川东、科龙、国药 |
| 9 | 抗坏血酸 | 100g | 20 | 瓶 | 38 | 760 | 川东、科龙、国药 |
| 10 | 氢氧化钠 | AR500g | 20 | 瓶 | 20 | 400 | 川东、科龙、国药 |
| 11 | 过硫酸钾 | 250g | 5 | 瓶 | 900 | 4500 | 西格玛或默克 |
| 12 | 酒石酸锑钾 | AR500g | 5 | 瓶 | 88 | 440 | 川东、科龙、国药 |
| 13 | 磷酸二氢钠 | AR500g | 1 | 瓶 | 26 | 26 | 川东、科龙、国药 |
| 14 | 轻质氧化镁 | 250g | 1 | 瓶 | 90 | 90 | 川东、科龙、国药 |
| 15 | 无水碳酸钠 | AR500g | 1 | 瓶 | 25 | 25 | 川东、科龙、国药 |
| 16 | 硼酸 | AR500g | 1 | 瓶 | 25 | 25 | 川东、科龙、国药 |
| 17 | 溴百里香酚蓝 | Ind10g | 1 | 瓶 | 180 | 180 | 川东或国药 |
| 18 | 溴甲酚绿 | 5g | 1 | 瓶 | 55 | 55 | 川东、科龙、国药 |
| 19 | 甲基红 | 25g | 1 | 瓶 | 50 | 50 | 川东、科龙、国药 |
| 20 | 亚甲基蓝 | 25g | 1 | 瓶 | 55 | 55 | 川东、科龙、国药 |
| 21 | 95%乙醇 | AR500ml | 1 | 瓶 | 18 | 17 | 川东、科龙、国药 |
| 22 | 碘化钾 | AR500g | 1 | 瓶 | 350 | 350 | 川东、科龙、国药 |
| 23 | 乳糖蛋白培养基 | 250g | 1 | 瓶 | 130 | 130 | 陆桥或环凯 |
| 24 | E.C肉汤 | 250g | 1 | 瓶 | 140 | 140 | 环凯或陆桥 |
| 25 | 硫代硫酸钠 | 500g | 5 | 瓶 | 18 | 90 | 川东、科龙、国药 |
| 26 | 磷酸氢二钠（一水） | 500g | 1 | 瓶 | 20 | 20 | 川东、科龙、国药 |
| 27 | 酚酞 | 50g | 1 | 瓶 | 25 | 25 | 川东、科龙、国药 |
| 28 | 磷酸二氢钠（一水) | 500g | 1 | 瓶 | 150 | 150 | 川东或Greagent |
| 29 | 氯化钠 | AR500g | 1 | 瓶 | 10 | 10 | 川东、科龙、国药 |
| 30 | 无水硫酸钠 | AR500g | 2 | 瓶 | 12 | 24 | 川东、科龙、国药 |
| 31 | PH缓冲试剂 | PH479 | 20 | 套 | 20 | 400 | 科密欧或天津光复 |
| 32 | PH试纸 | PH5.0-8.0 | 20 | 盒 | 80 | 1600 | 三思爱 |
| 33 | 磷酸二氢钾 | AR500g | 1 | 瓶 | 30 | 30 | 川东、科龙、国药 |
| 34 | 磷酸氢二钾 | AR500g | 1 | 瓶 | 28 | 28 | 川东、科龙、国药 |
| 35 | 磷酸氢二钠（七水） | AR500g | 1 | 瓶 | 300 | 300 | 川东、科龙、国药 |
| 36 | 氯化铵 | AR500g | 5 | 瓶 | 18 | 90 | 川东、科龙、国药 |
| 37 | 无水硫酸镁 | AR500g | 1 | 瓶 | 60 | 60 | 川东、科龙、国药 |
| 38 | 无水氯化钙 | 500g | 1 | 瓶 | 18 | 18 | 川东、科龙、国药 |
| 39 | 无水亚硫酸钠 | 500g | 5 | 瓶 | 25 | 125 | 川东、科龙、国药 |
| 40 | L-谷氨酸 | 100g | 1 | 瓶 | 400 | 400 | 西亚或科龙 |
| 41 | 冰醋酸 | 500ml | 1 | 瓶 | 15 | 15 | 川东、科龙、国药 |
| 42 | 可溶性淀粉 | 500g | 1 | 瓶 | 30 | 30 | 川东、科龙、国药 |
| 43 | 硅酸镁吸附剂 | 250g | 1 | 瓶 | 200 | 200 | 川东、科龙、国药 |
| 44 | 纳氏试剂（成品） | 500ml碘化汞法 | 9 | 瓶 | 700 | 6300 | 川东、科龙、国药 |
| 45 | 酒石酸钾钠 | 500g | 8 | 瓶 | 200 | 1600 | 川东、科龙、国药 |
| 46 | 丙烯基硫脲 | 100g | 1 | 瓶 | 480 | 480 | 西亚或科龙 |
| 47 | 四氯化碳 | 环保级500mL | 1 | 瓶 | 220 | 220 | 傲然或科龙 |
| 48 | 硝酸 | AR 500ml | 1 | 瓶 | 15 | 15 | 川东、科龙、国药 |
| 49 | 硝酸 | GR500ml | 1 | 瓶 | 20 | 20 | 川东、科龙、国药 |
| 50 | 重铬酸钾 | PT100g | 3 | 瓶 | 200 | 600 | 川东、科龙、国药 |
| 51 | 碘化汞 | AR100g | 1 | 瓶 | 550 | 550 | 川东、科龙、国药 |
| 52 | 硫酸汞 | AR100g | 1 | 瓶 | 220 | 220 | 川东、科龙、国药 |
| 53 | 六水三氯化铁 | AR500g | 1 | 瓶 | 60 | 60 | 川东或国药 |
| 54 | 无水乙醇 | AR500ml | 1 | 瓶 | 20 | 20 | 川东、科龙、国药 |
| 55 | 硫酸 | AR500ml | 20 | 瓶 | 15 | 300 | 川东、科龙、国药 |
| 56 | 盐酸 | AR500ml | 20 | 瓶 | 15 | 300 | 川东、科龙、国药 |
| 57 | 盐酸 | GR500ml | 20 | 瓶 | 20 | 400 | 川东、科龙、国药 |
| 58 | 硫酸 | GR500ml | 20 | 瓶 | 20 | 400 | 川东、科龙、国药 |
| 59 | 三氯甲烷 | AR500ml | 5 | 瓶 | 40 | 200 | 川东、科龙、国药 |
| 60 | 氨氮标液 | 20mL | 10 | 瓶 | 120 | 1200 | 环标所或坛墨质检 |
| 61 | 氨氮盲样 | 20mL | 8 | 瓶 | 120 | 960 | 环标所或坛墨质检 |
| 62 | 总氮标液 | 20mL | 10 | 瓶 | 120 | 1200 | 环标所或坛墨质检 |
| 63 | 总氮盲样 | 20mL | 8 | 瓶 | 120 | 960 | 环标所或坛墨质检 |
| 64 | COD标液 | 20mL | 5 | 瓶 | 120 | 600 | 环标所或坛墨质检 |
| 65 | COD盲样 | 20mL | 5 | 瓶 | 120 | 600 | 环标所或坛墨质检 |
| 66 | 总磷标液 | 20mL | 10 | 瓶 | 120 | 1200 | 环标所或坛墨质检 |
| 67 | 总磷盲样 | 20mL | 10 | 瓶 | 120 | 1200 | 环标所或坛墨质检 |
| 68 | 阴离子标液 | 20mL | 1 | 瓶 | 180 | 180 | 环标所或坛墨质检 |
| 69 | 色度标液 | 20mL | 1 | 瓶 | 220 | 220 | 环标所或坛墨质检 |
| 70 | 石油类标液 | 20mL | 1 | 瓶 | 180 | 180 | 环标所或坛墨质检 |
| 71 | 牛肉浸膏 | 250g | 1 | 瓶 | 140 | 140 | 陆桥或环凯 |
| 72 | 乳糖 | 250g | 1 | 瓶 | 140 | 140 | 陆桥或环凯 |
| 73 | 胰胨 | 250g | 1 | 瓶 | 140 | 140 | 陆桥或环凯 |
| 74 | 胆盐三号 | 250g | 1 | 瓶 | 140 | 140 | 陆桥或环凯 |
| 75 | EDTA二钠镁 | CP100g | 1 | 瓶 | 150 | 150 | 川东、科龙、国药 |
| 76 | EDTA二钠二水合物 | AR250g | 1 | 瓶 | 45 | 45 | 川东、科龙、国药 |
| 77 | 氯化铵 | AR500g | 1 | 瓶 | 18 | 18 | 川东、科龙、国药 |
| 78 | 浓氨水 | AR500ml | 1 | 瓶 | 10 | 10 | 川东、科龙、国药 |
| 79 | 硫酸镁 | AR500g | 10 | 瓶 | 30 | 300 | 川东、科龙、国药 |
| 80 | 铬黑T | AR25g | 10 | 瓶 | 50 | 500 | 川东、科龙、国药 |
| 81 | 碳酸钙 | AR500g | 1 | 瓶 | 8 | 8 | 川东、科龙、国药 |
| 82 | 三乙醇胺 | AR500ml | 1 | 瓶 | 15 | 15 | 川东、科龙、国药 |
| 83 | 高锰酸钾 | AR500g | 5 | 瓶 | 80 | 400 | 川东、科龙、国药 |
| 84 | 草酸钠 | AR500g | 1 | 瓶 | 40 | 40 | 川东、科龙、国药 |
| 85 | 总硬度标液 | 20mL | 1 | 瓶 | 120 | 120 | 环标所或坛墨质检 |
| 86 | 高锰酸盐指数标液 | 20mL | 1 | 瓶 | 120 | 120 | 环标所或坛墨质检 |
| 87 | 亚硝酸盐氮标液 | 20mL | 1 | 瓶 | 120 | 120 | 环标所或坛墨质检 |
| 88 | 总硬度盲样 | 20mL | 1 | 瓶 | 120 | 120 | 环标所或坛墨质检 |
| 89 | 高锰酸盐指数盲样 | 20mL | 1 | 瓶 | 120 | 120 | 环标所或坛墨质检 |
| 90 | 亚硝酸盐氮盲样 | 20mL | 1 | 瓶 | 120 | 120 | 环标所或坛墨质检 |
| 91 | 葡萄糖肉汤培养基 | 250g | 1 | 瓶 | 140 | 140 | 陆桥或环凯 |
| 92 | 2%伊红水溶液 | 100ml、500ml | 1 | 瓶 | 180 | 180 | 天津傲然或国药 |
| 93 | 5%美蓝水溶液 | 100ml、500ml | 1 | 瓶 | 180 | 180 | 天津傲然或国药 |
| 94 | 凡士林 | AR500g | 1 | 瓶 | 35 | 35 | 川东或科龙 |
| 95 | 营养琼脂 | 250g | 1 | 瓶 | 180 | 180 | 陆桥或环凯 |
| 96 | 121℃压力蒸汽灭菌生物指示剂 | 50支/盒 | 1 | 瓶 | 1200 | 1200 | 上海鸿雍生物科技有限公司 |
| 97 | TA-98试剂 | 总磷 | 15 | 盒 | 500 | 7500 | 清时捷 |
| 98 | TA-98试剂 | 总氮 | 10 | 盒 | 420 | 4200 | 清时捷 |
| 99 | TA-98试剂 | 氨氮 | 15 | 盒 | 580 | 8700 | 清时捷 |
| 100 | TA-98试剂 | COD | 5 | 盒 | 420 | 2100 | 清时捷 |
| 101 | 4-硝基酚 | AR100g | 1 | 瓶 | 120 | 120 | 国药 |
| 102 | 5%乳糖发酵培养基 | 100g | 1 | 瓶 | 140 | 140 | 陆桥或环凯 |
| 103 | 5%碱性品红乙醇溶液 | 100ml、500ml | 1 | 瓶 | 180 | 180 | 陆桥或环凯 |
| 104 | 84消毒液 | 500ml | 20 | 瓶 | 5 | 100 | 陆桥或环凯 |
| 105 | EC-MUG培养基 | 100g | 1 | 瓶 | 160 | 160 | 陆桥或环凯 |
| 106 | EC肉汤（LST） | 250g | 1 | 瓶 | 160 | 160 | 陆桥或环凯 |
| 107 | HE琼脂 | 250g | 1 | 瓶 | 160 | 160 | 陆桥或环凯 |
| 108 | MC培养基 | BR 250g | 1 | 瓶 | 160 | 160 | 陆桥或环凯 |
| 109 | MFC培养基 | 250g | 1 | 瓶 | 160 | 160 | 陆桥或环凯 |
| 110 | MRS琼脂 | BR 250g | 1 | 瓶 | 160 | 160 | 陆桥或环凯 |
| 111 | MUG营养琼脂 | 100g | 1 | 瓶 | 160 | 160 | 陆桥或环凯 |
| 112 | N,N-二甲基甲酰胺 | AR500ml | 1 | 瓶 | 30 | 30 | 川东、科龙、国药 |
| 113 | 柠檬酸 | 500g | 1 | 瓶 | 30 | 30 | 川东、科龙、国药 |
| 114 | 柠檬酸钠 | 500g | 1 | 瓶 | 20 | 20 | 川东、科龙、国药 |
| 115 | 硼氢化钠 | 100g | 1 | 瓶 | 150 | 150 | 川东、科龙、国药 |
| 116 | 十水四硼酸钠 | AR500g | 1 | 瓶 | 20 | 20 | 川东、科龙、国药 |
| 117 | 平板计数琼脂培养基 | BR 250g | 1 | 瓶 | 180 | 180 | 川东、科龙、国药 |
| 118 | 葡萄糖，一水 | 250g | 1 | 瓶 | 120 | 120 | 川东、科龙、国药 |
| 119 | 普通琼脂 | BR 250g | 1 | 瓶 | 140 | 140 | 川东、科龙、国药 |
| 120 | 水杨酸 | AR500g | 1 | 瓶 | 50 | 50 | 川东、科龙、国药 |
| 121 | 水杨酸钠 | AR250g | 1 | 瓶 | 65 | 65 | 川东、科龙、国药 |
| 122 | 碳酸钙 | AR500g | 1 | 瓶 | 8 | 8 | 川东、科龙、国药 |
| 123 | 无水碳酸钠 | AR500g | 1 | 瓶 | 25 | 25 | 川东、科龙、国药 |
| 124 | 碳酸氢铵 | AR500g | 1 | 瓶 | 20 | 20 | 川东、科龙、国药 |
| 125 | 碳酸氢钾 | AR 500g | 1 | 瓶 | 65 | 65 | 川东、科龙、国药 |
| 126 | 碳酸氢钠 | AR 500g | 4 | 瓶 | 25 | 100 | 川东、科龙、国药 |
| 127 | COD在线试剂 | HACH COD MAXII硫酸汞 | 3 | 瓶 | 680 | 2040 | 哈希 |
| 128 | COD在线试剂 | HACH COD MAXII重铬酸钾 | 3 | 瓶 | 680 | 2040 | 哈希 |
| 129 | COD在线试剂 | HACH COD MAXII硫酸 | 3 | 瓶 | 680 | 2040 | 哈希 |
| 130 | COD在线试剂 | HACH COD MAXII标液 | 3 | 瓶 | 680 | 2040 | 哈希 |
| 131 | COD在线试剂 | HACH COD MAXII空白 | 3 | 瓶 | 680 | 2040 | 哈希 |
| 132 | DPD余氯试剂粉 | 100个/包 | 5 | 包 | 600 | 3000 | 哈希 |
| 133 | 次氯酸钠 | 250Kg/桶，需直接加到加药桶内 | 12 | 桶 | 630 | 7560 |  |
| **最高总限价：8.4万元** | | | | | | | |

在修正范围内的以下情形不作为比选响应文件作废的依据：

（1）比选响应文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

（2）数字表示的数额与用文字表示的数额不一致时，以文字数额为准；

（3）总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

## 竞争性比选办法

1.本次竞争性比选成交供应商确定办法采用**经评审的最低价法**成交，以各供应商不含增值税报价为依据，请各供应商按照报价要求进行报价。

2.表2中试剂数量仅作为此次比选成交依据，不作为合同实际购买数量，以不含增值税总报价进行比选。实际总价以购买量乘以合同单价进行支付。另，供应商应自行考虑报价，如其中一种品牌断货需提供相同等级的另外品牌试剂。

## 成交标准

具体竞争性比选成交标准如下：

1.递交竞争性比选响应文件截止时，送达的竞争性比选响应文件少于3个的，应停止竞争性比选活动，将递交的竞争性比选响应文件退还竞争性比选响应人，并重新组织竞争性比选。重新组织竞争性比选仍然不足3个单位的，竞争性比选项目将可以继续进行比选。

2.如有项目因专业性及特殊性，导致有效比选响应人不足3个的，评审委员会应当否决所有比选响应人。但是有效比选响应人的经济、技术等指标仍然具有市场竞争力，能够满足竞争性比选文件要求的，评审委员会可以继续评审，根据符合采购需求、质量和服务，且最终以报价最低的原则确定成交候选人。

3.项目重新竞争性比选时，经评审有有效比选人的，按规定程序确定成交候选人。

## 其他说明

1.响应文件中报价须以人民币为单位；

**2.响应文件中报价须四舍五入保留到“分”；**

3.响应文件中报价需同时填写报价金额的大写和小写，两者不一致的以大写金额为准；

4.响应文件中不含增值税报价与含增值税报价不一致时，以价低者为准。

# **竞争性比选文件发售的时间、地点**

竞争性比选文件及相关资料于2022年 7 月 29 日由重庆机场集团有限公司动力能源分公司在重庆机场集团官方网站发布。

**2022年 8 月 1 日 10:00 时踏勘现场。（无论报价单位是否踏勘，报价一经递交，均视为已踏勘）。**

**七、对竞争性比选采购文件提出问题的截止时间及比选采购人澄清补遗时间**

**7.1 竞争性比选响应人对竞争性比选采购文件如有疑问，须于2022年8月1 日17：00前将疑问函（加盖单位鲜公章的扫描件）以电子邮件形式发至竞争性比选采购人电子邮箱dlnycgb@163.com，并电话通知竞争性比选采购人，过期不再受理。采购人将在竞争性比选采购文件提问截止时间后及时组织答疑，答疑内容在重庆机场集团有限公司官方网站（www.cqa.cn）以公告形式发布。**

**7.2 竞争性采购人对竞争性比选采购文件澄清、补遗的内容在2022年 8月2 日17：00前在重庆机场集团有限公司官方网站（www.cqa.cn）以公告形式发布。**

**注：各竞争性比选响应人应当随时关注重庆机场集团有限公司官方网站（www.cqa.cn）所发布的相关答疑、澄清或补遗资料，各竞争性比选响应人不管下载与否都将被视为已知晓。由此产生的一切后果由竞争性比选响应人自负。**

# **八、竞争性比选有效期： 90 日历天**

# **九、竞争性比选时间、地点及结果通知**

1.2022年 8 月 4 日 10:00 时在重庆机场集团公司动力能源保障部（机场东路30号）对本项目进行竞争性比选，各竞争性比选响应方须在该时间前递交竞争性比选响应文件并参加竞争性比选。请各竞争性比选响应单位提前10分钟到场并签到，若截止竞争性比选时间，竞争性比选响应单位未到场，视为放弃竞争性比选资格，并拒绝其响应文件。

公布竞争性比选结果时间：拟成交结果将公示在重庆机场集团有限公司官方网站（www.cqa.cn），待结果确定后会及时通知，原则上只通知被选中的竞争性比选响应人，对未被选中的竞争性比选响应人不通知、不解释，响应文件不予退还。若竞争性比选响应人对竞争性比选结果有异议，可在竞争性比选结束之日起5个自然日内提出书面异议，过期不予受理。

3. 参加比选唱价会议的竞争性比选响应人的法定代表人或被授权的代理人应当随身携带本人身份证（原件）、采购人财务部门开具的项目比选保证金收据（若有），法定代表人还应当随身携带法定代表人身份证明函件（原件），被授权的代理人还应当随身携带法定代表人授权委托书（原件），以备核验其合法身份。

竞争性比选响应人若未派法定代表人或委托代理人出席比选唱价会议，视为该比选响应人默认比选唱价结果。

# **十、竞争性比选保证金及履约保证金**

1.竞争性比选保证金：无。

2.履约保证金：成交的供应商在签订合同前必须按 2500元整以转账方式向甲方交纳履约保证金，开户行：中国建设银行股份有限公司重庆渝北机场支行，帐号：50050108380000000600，并前往财务部换取交纳履约保证金收据，履约保证金在合同到期后若无问题全额无息退还。供应商在履约过程中，未按竞争性比选文件及比选记录表承诺提供产品或服务，给发包方造成生产不能正常运行、重大安全事故的，发包方有权终止合同并要求赔偿造成的损失，且不退换履约保证金。

# **十一、报价及响应文件编制要求**

1. 竞争性比选响应方应当按照竞争性比选采购文件的要求编制竞争性比选响应文件，竞争性比选响应文件应当对竞争性比选采购文件提出的要求和条件作出实质性应答。
2. 竞争性比选响应文件的编制和提交：

响应文件应用A4规格纸编制并装订成册，主要由以下几个部分组成：

1.封面。

2.加盖公章的报价函及声明。

3.技术部分：包括供应化学品的服务方案、配送方案等。如果提供的化学品和服务与竞争性比选采购文件要求有偏差，必须详细说明。须经竞争性比选小组评定和采购人许可，才能作为承揽方实质性响应。

4.报价部分：竞争性比选响应方应按照竞争性比选采购文件要求报出拟提供服务的单价、总价、相关税金等详细内容，报价为不含增值税报价，增值税税率单列。（表格自制）

5.商务部分：

（1）必备资料：主要包括三证合一的营业执照（复印件加盖鲜章），法人代表委托书（原件）、加盖鲜章的法定代表人及被授权人身份证复印件、非药品类易制毒化学品经营备案证明（品种类别为第二类、第三类非药品类易制毒化学品）（复印件加盖鲜章）、危险化学品经营许可证（含易制爆品和一般危化品）（复印件加盖鲜章）、危险货物道路运输经营许可证（或提供与其供应商签订运输协议单位的资质，并同时提供运输协议）（复印件加盖鲜章）、服务承诺；

（2）补充资料：以往业绩证明、其它资格证明（如企业资信证明、质量体系认证等）。

以上资料**要求原件备查，复印件均需加盖鲜章。**

6.响应文件可合并装订成册，**纸质文件一式3份，其中正本1份，副本2份，正本文件内签字和盖章须为原件**。副本可为正本的复印件。

# **十二、竞争性比选响应文件作废条款**

* 1. 竞争性比选响应方未按要求密封或未准时递交的竞争性比选响应文件。

**（1）竞争性比选响应文件必须在2022年 8 月 4 日10:00时前送到重庆机场有限公司动力能源分公司采购办公室（机场东路30号），过期不予受理。**

**（2）竞争性比选响应人须将纸质竞争性比选响应文件装入其自备的文件袋中并密封，在密封处加盖竞争性比选响应人单位鲜公章。**

* 1. 竞争性比选响应文件散装或者活页装订的；
  2. 竞争性比选响应文件**份数不足**或竞争性比选响应文件**封面未标注正副本**（密封袋封面无需标注正副本）。
  3. 竞争性比选响应文件中报价函部分、授权部分等无法定代表人签字（签章）或签字人无有效授权书的；
  4. 资质不符或超出经营范围竞争性比选的；
  5. 有串通竞争性比选或弄虚作假或有其他违法行为的；
  6. 竞争性比选有效期不足的；
  7. 竞争性比选响应文件未按要求编制，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的；
  8. 评审委员会审查发现竞争性比选响应文件未能对竞争性比选文件提出的所有实质性要求和条件作出响应的。
  9. 竞争性比选响应人的报价超过比选最高限价的；

# **十三、响应人违约等行为约束要求**

13.1 采购人将进一步核查竞争性比选响应人在竞争性比选响应文件中提供的材料，若在评审期间发现竞争性比选响应人提供了虚假资料，其比选资格将被否决，其比选响应保证金不予退还，并将被列入采购人黑名单；若在评审结果公示期间发现成交候选人在竞争性比选响应时提供了虚假资料，采购人将取消其成交资格，其响应保证金不予退还，并将被列入采购人黑名单；若在合同实施阶段发现承包人在参与比选时提供了虚假资料，采购人将按合同相关条款处罚，并将被列入采购人黑名单，给采购人造成损失的，承包人还应依法承担违约赔偿责任。

13.2 在竞争性比选响应有效期内，竞争性比选响应人撤销竞争性比选响应文件的，其竞争性比选响应保证金不予退还。

13.3 在竞争性比选响应有效期内，竞争性比选响应人无故放弃成交候选人资格的，其竞争性比选响应保证金不予退还，并将被列入采购人黑名单。

13.4 成交人在收到成交通知书后，无正当理由不与采购人订立合同，在签订合同时向采购人提出附加条件，或者不按照采购文件要求提交履约保证金的，其竞争性比选响应保证金不予退还，并将被列入采购人黑名单。

13.5 评审期间若发现竞争性比选响应人有围标、串标或以他人名义参与比选的，其竞争性比选响应将被否决，其竞争性比选响应保证金不予退还，并将被列入采购人黑名单；若在评审结果公示期间发现成交候选人有围标、串标或以他人名义参加比选的，采购人将取消其成交资格且其竞争性比选响应保证金不予退还，并将被列入采购人黑名单；若在合同实施阶段发现承包人在参与比选时有围标、串标或以他人名义参加比选的，采购人将按合同相关条款处罚，并将被列入采购人黑名单，给采购人造成损失的，承包人还应依法承担违约赔偿责任。

注：黑名单有效期3年，被列入黑名单的单位在黑名单有效期内禁止参与采购人的项目。

# **十四、异议**

## 异议的提出

采购响应人或者其他利害关系人对采购项目的评审结果有不同意见，应当在采购结果公示期之内以书面形式向采购人提出异议（以采购人收到书面异议之日为准），务必电话联系确认采购人收取成功。

（二）异议提出人向采购人提起异议时，应当提交异议书。异议书应当包括下列内容：

1、异议提出人的名称、地址及有效联系方式。

2、异议事项的基本事实。

3、异议请求及主张。

4、有效线索和相关证据、证明材料。

异议提出人是法人的，异议函必须由其法定代表人和委托代理人签字并盖章；异议提出人是其他组织或者自然人的，异议函必须由其主要负责人或者异议提出人本人签字，并附有效身份证明复印件。若异议函有关材料是外文，异议提出人应当同时提供中文译本。

（三）异议提出人对异议事项提出的请求和主张，有责任提供证据；只有自己陈述而不能提出其他相关证据的，对其请求和主张不予支持。

（四）异议提出人不得虚假异议、恶意异议，不得以异议为名排挤竞争对手，阻碍采购活动的正常进行。若出现该情况，视为无效异议，不再受理。

（五）异议提出人不得捏造事实，不得伪造材料或者以非法手段取得证明材料提起异议。异议提出人提供证据存在下列情形之一，不能提供合法证明，或者不能合理说明来源的，视为以非法手段取得证明材料，不予采信：

1、招标投标法第二十二条规定的招标投标保密信息。

2、应当保密的采购响应文件（但采购人提起异议时，采购响应文件不作为非法证据）。

3、招标投标法第四十四条规定保密的投标文件评审和比较情况、中标候选人推荐情况和评标有关的其他情况。

4、其他依法应当保密的信息和资料。

（六）有下列情形之一的异议，不予受理：

1、异议事项不具体，且未提供有效线索、相关证据和证明材料，难以查证。

2、未署异议提出人真实姓名、签字和有效联系方式。

3、未经法定代表人或授权的委托代理人签字并加盖公章，或未经主要负责人或异议提出人本人签字。

4、不在结果异议期内的。

5、已对异议事项做出答复的。

注：对采购文件内容的异议应在比选文件规定的质疑期内提出；对开标或比选唱价环节的异议应在开标或比选唱价环节提出。

（七）异议处理决定做出前，异议提出人要求撤回异议的，应当以书面形式提出，撤回异议不损害国家利益、社会公共利益或者其他当事人合法权益的，应当准予撤回，异议处理过程终止。异议提出人不得以同一事实和理由再提出异议，若再次提出则不再受理。

# **十五、联系方式**

业主：重庆机场集团有限公司动力能源分公司

联系人：雷老师

电话：（023）67153569

邮件：dlnycgb@163.com

传真：（023）67153752

邮编：401120

附件1：

**报价函**

重庆机场集团有限公司：

1．我方已仔细研究了 （项目名称）项目竞争性比选文件的全部内容，愿意按照报价单明细以及（大写） 元（¥ ）的总报价，增值税率 %，工期 日历天，按合同约定实施和完成承包项目的全部工作。

2．我方承诺在竞争性比选有效期内不修改、撤销竞争性比选响应文件。

3．如我方成交：

（1）我方承诺在收到成交通知后，在规定的期限内与你方签订合同。

（2）随同本报价函递交的报价函附录属于合同文件的组成部分。

（3）我方承诺在合同约定的期限内完成并移交全部合同项目和成果。

4．我方在此声明，所递交的竞争性比选文件及有关资料内容完整、真实和准确。

5．除非达到另外协议并生效，你方的成交通知书和本竞争性比选响应文件将成为约束双方的合同文件组成部分。

竞争性比选人：（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人： （签字）

地址：

网址：

电话：

传真：

邮政编码：

年 月 日

附件2：报价单明细

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **试剂名称** | | **规格** | **单位** | **数量** | **品牌** | **不含增值税单价（元）** | **含增值税税单价（元）** | |
| 1 | 酵母（ 通用型好氧发酵菌剂） | | 技术指标≥5.0\*109cfu/g | KG |  |  |  |  | |
| 2 | 葡萄糖 | | GR500g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 3 | 硫酸亚铁铵 | | AR500g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 4 | 硫酸亚铁 | | AR500g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 5 | 硫酸银 | | 100g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 6 | 邻苯二甲酸氢钾 | | AR500g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 7 | 1，10一菲啰啉 | | AR5g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 8 | 钼酸铵 | | AR500g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 9 | 抗坏血酸 | | 100g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 10 | 氢氧化钠 | | AR500g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 11 | 过硫酸钾 | | 250g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 12 | 酒石酸锑钾 | | AR500g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 13 | 磷酸二氢钠 | | AR500g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 14 | 轻质氧化镁 | | 250g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 15 | 无水碳酸钠 | | AR500g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 16 | 硼酸 | | AR500g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 17 | 溴百里香酚蓝 | | Ind10g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 18 | 溴甲酚绿 | | 5g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 19 | 甲基红 | | 25g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 20 | 亚甲基蓝 | | 25g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 21 | 95%乙醇 | | AR500ml | 瓶 |  |  |  |  | |
| 22 | 碘化钾 | | AR500g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 23 | 乳糖蛋白培养基 | | 250g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 24 | E.C肉汤 | | 250g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 25 | 硫代硫酸钠 | | 500g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 26 | 磷酸氢二钠（一水） | | 500g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 27 | 酚酞 | | 50g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 28 | 磷酸二氢钠（一水) | | 500g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 29 | 氯化钠 | | AR500g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 30 | 无水硫酸钠 | | AR500g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 31 | PH缓冲试剂 | | PH479 | 套 |  |  |  |  | |
| 32 | PH试纸 | | PH5.0-8.0 | 盒 |  |  |  |  | |
| 33 | 磷酸二氢钾 | | AR500g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 34 | 磷酸氢二钾 | | AR500g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 35 | 磷酸氢二钠（七水） | | AR500g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 36 | 氯化铵 | | AR500g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 37 | 无水硫酸镁 | | AR500g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 38 | 无水氯化钙 | | 500g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 39 | 无水亚硫酸钠 | | 500g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 40 | L-谷氨酸 | | 100g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 41 | 冰醋酸 | | 500ml | 瓶 |  |  |  |  | |
| 42 | 可溶性淀粉 | | 500g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 43 | 硅酸镁吸附剂 | | 250g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 44 | 纳氏试剂（成品） | | 500ml碘化汞法 | 瓶 |  |  |  |  | |
| 45 | 酒石酸钾钠 | | 500g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 46 | 丙烯基硫脲 | | 100g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 47 | 四氯化碳 | | 环保级500mL | 瓶 |  |  |  |  | |
| 48 | 硝酸 | | AR 500ml | 瓶 |  |  |  |  | |
| 49 | 硝酸 | | GR500ml | 瓶 |  |  |  |  | |
| 50 | 重铬酸钾 | | PT100g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 51 | 碘化汞 | | AR100g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 52 | 硫酸汞 | | AR100g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 53 | 六水三氯化铁 | | AR500g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 54 | 无水乙醇 | | 500ml | 瓶 |  |  |  |  | |
| 55 | 硫酸 | | AR500ml | 瓶 |  |  |  |  | |
| 56 | 盐酸 | | AR500ml | 瓶 |  |  |  |  | |
| 57 | 盐酸 | | GR500ml | 瓶 |  |  |  |  | |
| 58 | 硫酸 | | GR500ml | 瓶 |  |  |  |  | |
| 59 | 三氯甲烷 | | AR500ml | 瓶 |  |  |  |  | |
| 60 | 氨氮标液 | | 20mL | 瓶 |  |  |  |  | |
| 61 | 氨氮盲样 | | 20mL | 瓶 |  |  |  |  | |
| 62 | 总氮标液 | | 20mL | 瓶 |  |  |  |  | |
| 63 | 总氮盲样 | | 20mL | 瓶 |  |  |  |  | |
| 64 | COD标液 | | 20mL | 瓶 |  |  |  |  | |
| 65 | COD盲样 | | 20mL | 瓶 |  |  |  |  | |
| 66 | 总磷标液 | | 20mL | 瓶 |  |  |  |  | |
| 67 | 总磷盲样 | | 20mL | 瓶 |  |  |  |  | |
| 68 | 阴离子标液 | | 20mL | 瓶 |  |  |  |  | |
| 69 | 色度标液 | | 20mL | 瓶 |  |  |  |  | |
| 70 | 石油类标液 | | 20mL | 瓶 |  |  |  |  | |
| 71 | 牛肉浸膏 | | 250g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 72 | 乳糖 | | 250g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 73 | 胰胨 | | 250g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 74 | 胆盐三号 | | 250g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 75 | EDTA二钠镁 | | CP100g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 76 | EDTA二钠二水合物 | | AR250g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 77 | 氯化铵 | | AR500g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 78 | 浓氨水 | | AR500ml | 瓶 |  |  |  |  | |
| 79 | 硫酸镁 | | AR500g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 80 | 铬黑T | | AR25g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 81 | 碳酸钙 | | AR500g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 82 | 三乙醇胺 | | AR500ml | 瓶 |  |  |  |  | |
| 83 | 高锰酸钾 | | AR500g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 84 | 草酸钠 | | AR500g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 85 | 总硬度标液 | | 20mL | 瓶 |  |  |  |  | |
| 86 | 高锰酸盐指数标液 | | 20mL | 瓶 |  |  |  |  | |
| 87 | 亚硝酸盐氮标液 | | 20mL | 瓶 |  |  |  |  | |
| 88 | 总硬度盲样 | | 20mL | 瓶 |  |  |  |  | |
| 89 | 高锰酸盐指数盲样 | | 20mL | 瓶 |  |  |  |  | |
| 90 | 亚硝酸盐氮盲样 | | 20mL | 瓶 |  |  |  |  | |
| 91 | 葡萄糖肉汤培养基 | | 250g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 92 | 2%伊红水溶液 | | 100ml、500ml | 瓶 |  |  |  |  | |
| 93 | 5%美蓝水溶液 | | 100ml、500ml | 瓶 |  |  |  |  | |
| 94 | 凡士林 | | AR500g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 95 | 营养琼脂 | | 250g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 96 | 121℃压力蒸汽灭菌生物指示剂 | | 50支/盒 | 瓶 |  |  |  |  | |
| 97 | TA-98试剂 | | 总磷 | 盒 |  |  |  |  | |
| 98 | TA-98试剂 | | 总氮 | 盒 |  |  |  |  | |
| 99 | TA-98试剂 | | 氨氮 | 盒 |  |  |  |  | |
| 100 | TA-98试剂 | | COD | 盒 |  |  |  |  | |
| 101 | 4-硝基酚 | | AR100g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 102 | 5%乳糖发酵培养基 | | 100g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 103 | 5%碱性品红乙醇溶液 | | 100ml、500ml | 瓶 |  |  |  |  | |
| 104 | 84消毒液 | | 500ml | 瓶 |  |  |  |  | |
| 105 | EC-MUG培养基 | | 100g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 106 | EC肉汤（LST） | | 250g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 107 | HE琼脂 | | 250g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 108 | MC培养基 | | BR 250g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 109 | MFC培养基 | | 250g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 110 | MRS琼脂 | | BR 250g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 111 | MUG营养琼脂 | | 100g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 112 | N,N-二甲基甲酰胺 | | AR500ml | 瓶 |  |  |  |  | |
| 113 | 柠檬酸 | | 500g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 114 | 柠檬酸钠 | | 500g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 115 | 硼氢化钠 | | 500g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 116 | 五水四硼酸铵 | | AR500g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 117 | 平板计数琼脂培养基 | | BR 250g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 118 | 葡萄糖，一水 | | 500g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 119 | 普通琼脂 | | BR 250g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 120 | 水杨酸 | | AR500g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 121 | 水杨酸钠 | | AR500g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 122 | 碳酸钙 | | AR500g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 123 | 无水碳酸钠 | | AR500g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 124 | 碳酸氢铵 | | AR500g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 125 | 碳酸氢钾 | | AR 500g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 126 | 碳酸氢钠 | | AR 500g | 瓶 |  |  |  |  | |
| 127 | COD在线试剂 | | HACH COD MAXII硫酸汞 | 瓶 |  |  |  |  | |
| 128 | COD在线试剂 | | HACH COD MAXII重铬酸钾 | 瓶 |  |  |  |  | |
| 129 | COD在线试剂 | | HACH COD MAXII硫酸 | 瓶 |  |  |  |  | |
| 130 | COD在线试剂 | | HACH COD MAXII标液 | 瓶 |  |  |  |  | |
| 131 | COD在线试剂 | | HACH COD MAXII空白 | 瓶 |  |  |  |  | |
| 132 | DPD余氯试剂粉 | | 100个/包 | 包 |  |  |  |  | |
| 133 | 次氯酸钠 | | 250Kg/桶，需直接加到加药桶内 | 千克 |  |  |  |  | |
| 不含增值税总价（元） | |  | | | | | | |
| 含增值税总价（元） | |  | | | | | | |
| 税率 | | % | | | | | | |

附件3：

**法定代表人身份证明**

竞争性比选响应人名称：

单位性质：

地址：

成立时间： 年 月日

经营期限：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系 （竞争性比选人名称）的法定代表人。

特此证明。

竞争性比选人： （盖单位公章）

年月日

附:法定代表人身份证复印件

附件4：

**法人代表授权书**

本授权书申明\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（公司注册地点）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(公司名称)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(职务)\_\_\_\_\_\_\_\_(法人代表)经合法授权，特代表本公司\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(公司名称)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(职务)\_\_\_\_\_\_\_\_(姓名)为正式的合法代理人，并授权该代理人在项目的竞争性比选活动中，以我单位的名义签署竞争性比选响应文件，与业主协商、签定合同协议书以及执行一切与此有关的事务。

竞争性比选响应单位：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（盖章）

授权人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（签章）

被授权人代理人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（签章）

日期： 年 月 日

附:被授权人代理人身份证复印件

附件5：

**承诺书**

我公司郑重承诺：

一、我公司具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

二、我公司有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

三、我公司并能够以本公司名义开具发票。

以上承诺若有不实，本公司愿承担一切法律后果。

承诺单位：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（盖章）

授权人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（签章）

授权人代理人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（签章）

日期： 年 月 日

附件6：

**承诺书**

我公司郑重承诺：

参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，没有骗取中标、违约问题。

以上承诺若有不实，本公司愿承担一切法律后果。

承诺单位：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（盖章）

授权人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（签章）

被授权人代理人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（签章）

日期： 年 月 日

合同编号：CQA

化验室购买化验试剂项目

采购框架协议

甲方：重庆机场集团有限公司动力能源分公司

乙方：

甲方：重庆机场集团有限公司动力能源分公司

统一社会信用代码：91500112MAAC3KEC4F

通讯地址：重庆市渝北区重庆江北国际机场内69-4幢一层1-1

法定代表人或委托代理人： 刘子亚(负责人)

联系电话：67156914

邮箱地址：1371533927@qq.com

开户银行：中国建设银行股份有限公司重庆渝北机场支行

开户名称：重庆机场集团有限公司动力能源分公司

账号：50050108380000000600

乙方：

统一社会信用代码：

通讯地址：

法定代表人或委托代理人：

联系电话：

邮箱地址：

开户银行：

开户名称：

账号：

甲乙双方依照《中华人民共和国民法典》及相关法律、法规规定，本着平等、自愿的原则，经友好协商，现就甲方向乙方购买 化验试剂 事宜达成一致，签订本协议。

## 第一条 采购的内容和范围

1.1甲方向乙方采购的内容是： 化验室购买化验试剂 ，

范围：化验室购买化验试剂项目清单。

**化验室购买化验试剂项目清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **试剂名称** | **规格** | **单位** | **品牌** |
| 1 | 酵母（ 通用型好氧发酵菌剂） | 技术指标≥5.0\*109cfu/g | KG |  |
| 2 | 葡萄糖 | GR500g | 瓶 |  |
| 3 | 硫酸亚铁铵 | AR500g | 瓶 |  |
| 4 | 硫酸亚铁 | AR500g | 瓶 |  |
| 5 | 硫酸银 | 100g | 瓶 |  |
| 6 | 邻苯二甲酸氢钾 | AR500g | 瓶 |  |
| 7 | 1，10一菲啰啉 | AR5g | 瓶 |  |
| 8 | 钼酸铵 | AR500g | 瓶 |  |
| 9 | 抗坏血酸 | 100g | 瓶 |  |
| 10 | 氢氧化钠 | AR500g | 瓶 |  |
| 11 | 过硫酸钾 | 250g | 瓶 |  |
| 12 | 酒石酸锑钾 | AR500g | 瓶 |  |
| 13 | 磷酸二氢钠 | AR500g | 瓶 |  |
| 14 | 轻质氧化镁 | 250g | 瓶 |  |
| 15 | 无水碳酸钠 | AR500g | 瓶 |  |
| 16 | 硼酸 | AR500g | 瓶 |  |
| 17 | 溴百里香酚蓝 | Ind10g | 瓶 |  |
| 18 | 溴甲酚绿 | 5g | 瓶 |  |
| 19 | 甲基红 | 25g | 瓶 |  |
| 20 | 亚甲基蓝 | 25g | 瓶 |  |
| 21 | 95%乙醇 | AR500ml | 瓶 |  |
| 22 | 碘化钾 | AR500g | 瓶 |  |
| 23 | 乳糖蛋白培养基 | 250g | 瓶 |  |
| 24 | E.C肉汤 | 250g | 瓶 |  |
| 25 | 硫代硫酸钠 | 500g | 瓶 |  |
| 26 | 磷酸氢二钠（一水） | 500g | 瓶 |  |
| 27 | 酚酞 | 50g | 瓶 |  |
| 28 | 磷酸二氢钠（一水) | 500g | 瓶 |  |
| 29 | 氯化钠 | AR500g | 瓶 |  |
| 30 | 无水硫酸钠 | AR500g | 瓶 |  |
| 31 | PH缓冲试剂 | PH479 | 套 |  |
| 32 | PH试纸 | PH5.0-8.0 | 盒 |  |
| 33 | 磷酸二氢钾 | AR500g | 瓶 |  |
| 34 | 磷酸氢二钾 | AR500g | 瓶 |  |
| 35 | 磷酸氢二钠（七水） | AR500g | 瓶 |  |
| 36 | 氯化铵 | AR500g | 瓶 |  |
| 37 | 无水硫酸镁 | AR500g | 瓶 |  |
| 38 | 无水氯化钙 | 500g | 瓶 |  |
| 39 | 无水亚硫酸钠 | 500g | 瓶 |  |
| 40 | L-谷氨酸 | 100g | 瓶 |  |
| 41 | 冰醋酸 | 500ml | 瓶 |  |
| 42 | 可溶性淀粉 | 500g | 瓶 |  |
| 43 | 硅酸镁吸附剂 | 250g | 瓶 |  |
| 44 | 纳氏试剂（成品） | 500ml碘化汞法 | 瓶 |  |
| 45 | 酒石酸钾钠 | 500g | 瓶 |  |
| 46 | 丙烯基硫脲 | 100g | 瓶 |  |
| 47 | 四氯化碳 | 环保级500mL | 瓶 |  |
| 48 | 硝酸 | AR 500ml | 瓶 |  |
| 49 | 硝酸 | GR500ml | 瓶 |  |
| 50 | 重铬酸钾 | PT100g | 瓶 |  |
| 51 | 碘化汞 | AR100g | 瓶 |  |
| 52 | 硫酸汞 | AR100g | 瓶 |  |
| 53 | 六水三氯化铁 | AR500g | 瓶 |  |
| 54 | 无水乙醇 | 500ml | 瓶 |  |
| 55 | 硫酸 | AR500ml | 瓶 |  |
| 56 | 盐酸 | AR500ml | 瓶 |  |
| 57 | 盐酸 | GR500ml | 瓶 |  |
| 58 | 硫酸 | GR500ml | 瓶 |  |
| 59 | 三氯甲烷 | AR500ml | 瓶 |  |
| 60 | 氨氮标液 | 20mL | 瓶 |  |
| 61 | 氨氮盲样 | 20mL | 瓶 |  |
| 62 | 总氮标液 | 20mL | 瓶 |  |
| 63 | 总氮盲样 | 20mL | 瓶 |  |
| 64 | COD标液 | 20mL | 瓶 |  |
| 65 | COD盲样 | 20mL | 瓶 |  |
| 66 | 总磷标液 | 20mL | 瓶 |  |
| 67 | 总磷盲样 | 20mL | 瓶 |  |
| 68 | 阴离子标液 | 20mL | 瓶 |  |
| 69 | 色度标液 | 20mL | 瓶 |  |
| 70 | 石油类标液 | 20mL | 瓶 |  |
| 71 | 牛肉浸膏 | 250g | 瓶 |  |
| 72 | 乳糖 | 250g | 瓶 |  |
| 73 | 胰胨 | 250g | 瓶 |  |
| 74 | 胆盐三号 | 250g | 瓶 |  |
| 75 | EDTA二钠镁 | CP100g | 瓶 |  |
| 76 | EDTA二钠二水合物 | AR250g | 瓶 |  |
| 77 | 氯化铵 | AR500g | 瓶 |  |
| 78 | 浓氨水 | AR500ml | 瓶 |  |
| 79 | 硫酸镁 | AR500g | 瓶 |  |
| 80 | 铬黑T | AR25g | 瓶 |  |
| 81 | 碳酸钙 | AR500g | 瓶 |  |
| 82 | 三乙醇胺 | AR500ml | 瓶 |  |
| 83 | 高锰酸钾 | AR500g | 瓶 |  |
| 84 | 草酸钠 | AR500g | 瓶 |  |
| 85 | 总硬度标液 | 20mL | 瓶 |  |
| 86 | 高锰酸盐指数标液 | 20mL | 瓶 |  |
| 87 | 亚硝酸盐氮标液 | 20mL | 瓶 |  |
| 88 | 总硬度盲样 | 20mL | 瓶 |  |
| 89 | 高锰酸盐指数盲样 | 20mL | 瓶 |  |
| 90 | 亚硝酸盐氮盲样 | 20mL | 瓶 |  |
| 91 | 葡萄糖肉汤培养基 | 250g | 瓶 |  |
| 92 | 2%伊红水溶液 | 100ml、500ml | 瓶 |  |
| 93 | 5%美蓝水溶液 | 100ml、500ml | 瓶 |  |
| 94 | 凡士林 | AR500g | 瓶 |  |
| 95 | 营养琼脂 | 250g | 瓶 |  |
| 96 | 121℃压力蒸汽灭菌生物指示剂 | 50支/盒 | 瓶 |  |
| 97 | TA-98试剂 | 总磷 | 盒 |  |
| 98 | TA-98试剂 | 总氮 | 盒 |  |
| 99 | TA-98试剂 | 氨氮 | 盒 |  |
| 100 | TA-98试剂 | COD | 盒 |  |
| 101 | 4-硝基酚 | AR100g | 瓶 |  |
| 102 | 5%乳糖发酵培养基 | 100g | 瓶 |  |
| 103 | 5%碱性品红乙醇溶液 | 100ml、500ml | 瓶 |  |
| 104 | 84消毒液 | 500ml | 瓶 |  |
| 105 | EC-MUG培养基 | 100g | 瓶 |  |
| 106 | EC肉汤（LST） | 250g | 瓶 |  |
| 107 | HE琼脂 | 250g | 瓶 |  |
| 108 | MC培养基 | BR 250g | 瓶 |  |
| 109 | MFC培养基 | 250g | 瓶 |  |
| 110 | MRS琼脂 | BR 250g | 瓶 |  |
| 111 | MUG营养琼脂 | 100g | 瓶 |  |
| 112 | N,N-二甲基甲酰胺 | AR500ml | 瓶 |  |
| 113 | 柠檬酸 | 500g | 瓶 |  |
| 114 | 柠檬酸钠 | 500g | 瓶 |  |
| 115 | 硼氢化钠 | 500g | 瓶 |  |
| 116 | 五水四硼酸铵 | AR500g | 瓶 |  |
| 117 | 平板计数琼脂培养基 | BR 250g | 瓶 |  |
| 118 | 葡萄糖，一水 | 500g | 瓶 |  |
| 119 | 普通琼脂 | BR 250g | 瓶 |  |
| 120 | 水杨酸 | AR500g | 瓶 |  |
| 121 | 水杨酸钠 | AR500g | 瓶 |  |
| 122 | 碳酸钙 | AR500g | 瓶 |  |
| 123 | 无水碳酸钠 | AR500g | 瓶 |  |
| 124 | 碳酸氢铵 | AR500g | 瓶 |  |
| 125 | 碳酸氢钾 | AR 500g | 瓶 |  |
| 126 | 碳酸氢钠 | AR 500g | 瓶 |  |
| 127 | COD在线试剂 | HACH COD MAXII硫酸汞 | 瓶 |  |
| 128 | COD在线试剂 | HACH COD MAXII重铬酸钾 | 瓶 |  |
| 129 | COD在线试剂 | HACH COD MAXII硫酸 | 瓶 |  |
| 130 | COD在线试剂 | HACH COD MAXII标液 | 瓶 |  |
| 131 | COD在线试剂 | HACH COD MAXII空白 | 瓶 |  |
| 132 | DPD余氯试剂粉 | 100个/包 | 包 |  |
| 133 | 次氯酸钠 | 250Kg/桶，需直接加到加药桶内 | 千克 |  |

备注：以上试剂以实际购买数量为准。

1.2 双方确认，本框架协议下，甲方是否采购以及采购的数量以甲方实际发出的需求为准。乙方对本框架协议下的标的物的供货行为并不是独占和排他的。

## 第二条 合同期限

本合同期限为 2 年，自 年 月 日起始至

年 月 日止。

## 第三条 合同价款

3.1 合同价款是指甲方向乙方实施采购应当向乙方支付的采购费用。具体标准（不含增值税）为：本项目以不含增值税单价为合同价，单项试剂单价见下表：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **试剂名称** | **规格** | **单位** | **数量** | **品牌** | **不含增值税单价(元)** | **含增值税单价(元）** |
| 1 | 酵母（ 通用型好氧发酵菌剂） | 技术指标≥5.0\*109cfu/g | KG | 1 |  |  |  |
| 2 | 葡萄糖 | GR500g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 3 | 硫酸亚铁铵 | AR500g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 4 | 硫酸亚铁 | AR500g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 5 | 硫酸银 | 100g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 6 | 邻苯二甲酸氢钾 | AR500g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 7 | 1，10一菲啰啉 | AR5g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 8 | 钼酸铵 | AR500g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 9 | 抗坏血酸 | 100g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 10 | 氢氧化钠 | AR500g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 11 | 过硫酸钾 | 250g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 12 | 酒石酸锑钾 | AR500g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 13 | 磷酸二氢钠 | AR500g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 14 | 轻质氧化镁 | 250g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 15 | 无水碳酸钠 | AR500g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 16 | 硼酸 | AR500g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 17 | 溴百里香酚蓝 | Ind10g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 18 | 溴甲酚绿 | 5g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 19 | 甲基红 | 25g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 20 | 亚甲基蓝 | 25g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 21 | 95%乙醇 | AR500ml | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 22 | 碘化钾 | AR500g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 23 | 乳糖蛋白培养基 | 250g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 24 | E.C肉汤 | 250g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 25 | 硫代硫酸钠 | 500g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 26 | 磷酸氢二钠（一水） | 500g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 27 | 酚酞 | 50g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 28 | 磷酸二氢钠（一水) | 500g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 29 | 氯化钠 | AR500g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 30 | 无水硫酸钠 | AR500g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 31 | PH缓冲试剂 | PH479 | 套 | 1 |  |  |  |
| 32 | PH试纸 | PH5.0-8.0 | 盒 | 1 |  |  |  |
| 33 | 磷酸二氢钾 | AR500g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 34 | 磷酸氢二钾 | AR500g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 35 | 磷酸氢二钠（七水） | AR500g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 36 | 氯化铵 | AR500g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 37 | 无水硫酸镁 | AR500g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 38 | 无水氯化钙 | 500g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 39 | 无水亚硫酸钠 | 500g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 40 | L-谷氨酸 | 100g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 41 | 冰醋酸 | 500ml | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 42 | 可溶性淀粉 | 500g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 43 | 硅酸镁吸附剂 | 250g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 44 | 纳氏试剂（成品） | 500ml碘化汞法 | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 45 | 酒石酸钾钠 | 500g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 46 | 丙烯基硫脲 | 100g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 47 | 四氯化碳 | 环保级500mL | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 48 | 硝酸 | AR 500ml | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 49 | 硝酸 | GR500ml | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 50 | 重铬酸钾 | PT100g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 51 | 碘化汞 | AR100g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 52 | 硫酸汞 | AR100g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 53 | 六水三氯化铁 | AR500g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 54 | 无水乙醇 | 500ml | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 55 | 硫酸 | AR500ml | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 56 | 盐酸 | AR500ml | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 57 | 盐酸 | GR500ml | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 58 | 硫酸 | GR500ml | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 59 | 三氯甲烷 | AR500ml | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 60 | 氨氮标液 | 20mL | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 61 | 氨氮盲样 | 20mL | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 62 | 总氮标液 | 20mL | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 63 | 总氮盲样 | 20mL | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 64 | COD标液 | 20mL | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 65 | COD盲样 | 20mL | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 66 | 总磷标液 | 20mL | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 67 | 总磷盲样 | 20mL | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 68 | 阴离子标液 | 20mL | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 69 | 色度标液 | 20mL | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 70 | 石油类标液 | 20mL | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 71 | 牛肉浸膏 | 250g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 72 | 乳糖 | 250g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 73 | 胰胨 | 250g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 74 | 胆盐三号 | 250g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 75 | EDTA二钠镁 | CP100g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 76 | EDTA二钠二水合物 | AR250g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 77 | 氯化铵 | AR500g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 78 | 浓氨水 | AR500ml | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 79 | 硫酸镁 | AR500g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 80 | 铬黑T | AR25g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 81 | 碳酸钙 | AR500g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 82 | 三乙醇胺 | AR500ml | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 83 | 高锰酸钾 | AR500g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 84 | 草酸钠 | AR500g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 85 | 总硬度标液 | 20mL | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 86 | 高锰酸盐指数标液 | 20mL | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 87 | 亚硝酸盐氮标液 | 20mL | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 88 | 总硬度盲样 | 20mL | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 89 | 高锰酸盐指数盲样 | 20mL | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 90 | 亚硝酸盐氮盲样 | 20mL | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 91 | 葡萄糖肉汤培养基 | 250g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 92 | 2%伊红水溶液 | 100ml、500ml | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 93 | 5%美蓝水溶液 | 100ml、500ml | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 94 | 凡士林 | AR500g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 95 | 营养琼脂 | 250g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 96 | 121℃压力蒸汽灭菌生物指示剂 | 50支/盒 | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 97 | TA-98试剂 | 总磷 | 盒 | 1 |  |  |  |
| 98 | TA-98试剂 | 总氮 | 盒 | 1 |  |  |  |
| 99 | TA-98试剂 | 氨氮 | 盒 | 1 |  |  |  |
| 100 | TA-98试剂 | COD | 盒 | 1 |  |  |  |
| 101 | 4-硝基酚 | AR100g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 102 | 5%乳糖发酵培养基 | 100g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 103 | 5%碱性品红乙醇溶液 | 100ml、500ml | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 104 | 84消毒液 | 500ml | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 105 | EC-MUG培养基 | 100g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 106 | EC肉汤（LST） | 250g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 107 | HE琼脂 | 250g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 108 | MC培养基 | BR 250g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 109 | MFC培养基 | 250g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 110 | MRS琼脂 | BR 250g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 111 | MUG营养琼脂 | 100g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 112 | N,N-二甲基甲酰胺 | AR500ml | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 113 | 柠檬酸 | 500g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 114 | 柠檬酸钠 | 500g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 115 | 硼氢化钠 | 500g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 116 | 五水四硼酸铵 | AR500g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 117 | 平板计数琼脂培养基 | BR 250g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 118 | 葡萄糖，一水 | 500g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 119 | 普通琼脂 | BR 250g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 120 | 水杨酸 | AR500g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 121 | 水杨酸钠 | AR500g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 122 | 碳酸钙 | AR500g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 123 | 无水碳酸钠 | AR500g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 124 | 碳酸氢铵 | AR500g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 125 | 碳酸氢钾 | AR 500g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 126 | 碳酸氢钠 | AR 500g | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 127 | COD在线试剂 | HACH COD MAXII硫酸汞 | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 128 | COD在线试剂 | HACH COD MAXII重铬酸钾 | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 129 | COD在线试剂 | HACH COD MAXII硫酸 | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 130 | COD在线试剂 | HACH COD MAXII标液 | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 131 | COD在线试剂 | HACH COD MAXII空白 | 瓶 | 1 |  |  |  |
| 132 | DPD余氯试剂粉 | 100个/包 | 包 | 1 |  |  |  |
| 133 | 次氯酸钠 | 250Kg/桶，需直接加到加药桶内 | 千克 | 1 |  |  |  |

3.2合同价款包含：合同签订后，乙方及时根据甲方通知分批次供货，运输至重庆机场集团有限公司东区污水处理站化验室库房所需的包装、运输、保险及其它风险措施费用。

## 第四条 采购方式及费用结算

4.1甲方在合同期限内根据自身需要，在本框架协议约定的采购范围内，定期或不定期向乙方实施采购。采购的方式为以下第 1 种。

4.1.1 甲方 动力能源分公司 （具体部门）向乙方发出订单；

4.1.2 甲乙双方另行签订具体的实施协议。

4.2 采购费用按次结算。乙方按约完成供货（服务、工程）并经甲方验收合格后，乙方提出采购费用支付的申请，经甲方确认后 30 个工作日内支付。

4.3 乙方需向甲方提供正规增值税发票。如果乙方提供增值税普通发票，甲方支付金额为不含增值税金额；如果乙方提供增值税专用发票，甲方支付金额=不含增值税金额+增值税税额。

## 第五条 陈述与保证

5.1 乙方保证所供产品或服务的质量符合本合同约定之标准，并承诺产品或服务来源合法，不侵犯他人权益。属产品类的，所供产品应附有相关产品说明和合格证，对于进口产品，甲方有权要求乙方提供报关单及海关检验证明等资料。否则，甲方有权采取拒收、退货、更换等措施；

5.2乙方保证严格按甲方要求，并符合有关国家标准和行业标准进行供货。

5.3乙方需在送货时提供产品质量合格证；

5.4乙方不能一次性全部配送所有试剂，需分批次进行配送，最多不超过10次，具体送货时间、送货内容以甲方通知为准。

5.5在质保期内的使用过程中，乙方应负责处理出现的缺陷和服务问题，所需费用由乙方承担。因产品质量瑕疵或缺陷导致的甲方或第三人损害的，乙方承担赔偿责任。对于甲方操作失误造成的问题，乙方应积极配合，予以解决，费用由甲方承担。

5.6 乙方承诺所供产品或服务的质量保证期为：试剂自验收合格之日起质保期不少于试剂自身有效期限的一半。

5.7 该项目就化验室试剂采购确定框架供应商，并签订框架合同，有效期两年。

## 第六条 交付与验收

6.1乙方应具有试剂供应保障能力和配送服务能力，应及时根据甲方通知分批次供货，并于收到甲方通知后15个日历日内完成交货，交货地点：  重庆机场集团有限公司东区污水处理站化验室库房  。包装、运输、贮存应满足国家化工行业相关技术标准的要求；乙方运输化学品需符合《危险化学品道路运输安全管理办法》要求，无论运输由乙方或其协议运输单位完成，其运输途中出现的任何问题乙方将自行负责；

6.2 验收标准：货到交货地点后，乙方应负责将货物卸至甲方指定地点，甲方对货物的数量和质量进行初步验收，除本合同另有约定的外，乙方所供货物应是全新的，未被使用过的。乙方提供试剂合格证，且包装规范，无裂缝、无泄漏 ，方能通过验收。

## 第七条 履约保证金

7.1为保证本框架合同的顺利履行，乙方应向甲方交纳履约保证金共计人民币2500 元，大写人民币 贰仟伍佰元整 。

7.2履约保证金应由乙方名义开立的账户支付到甲方账户，否则视为未支付，甲方有权追究乙方逾期付款责任。

7.3 乙方支付履约保证金时，应在“付款备注”中写明“（合同编号）化验室购买化验试剂项目采购框架协议履约保证金”。乙方不得与其他合同、其他缴费项目一起支付履约保证金，若因混合支付造成无法确认为本合同款项到账的，视为逾期未支付。

7.4甲方在任何时候都有权从履约保证金中扣除由于乙方违反本合同条款而应支付的违约金和赔偿，并且乙方在接到扣除通知书后5个工作日内，应补充扣除金额，以保持履约保证金的完整性。

7.5本合同期限届满，全部款项结清后 30 个日历日内将剩余履约保证金无息返还乙方。

## 双方权利与义务

8.1甲方应按约定向乙方支付采购费用；

8.2甲方超出本框架协议约定的采购内容和范围实施采购的，乙方有权拒绝履行，但乙方应书面回复甲方并说明理由；

8.3因履行合同需要，乙方如需进入机场隔离区的，甲方应协助乙方按机场管理机构有关规定办理相关通行的手续，费用由乙方自理；

8.4 乙方不得拒绝甲方在本框架协议下的采购需求，否则应承担违约责任；

8.5 甲方有权对乙方履行本框架协议实施监督，并进行考核；

## 第九条 违约责任

9.1质保期内出现与本项目有关或本项目引起的故障，在接到机场工作人员通知后，需派专业技术人员在8小时内赶到重庆江北国际机场处理故障,若未及时响应，每次处500元违约金，违约金直接从每次供货款中扣除。

9.2供应商接到送货通知后未及时送货，延迟两天或以上，每发生一次延迟处500元违约金，违约金直接从每次供货款中扣除。

9.3 乙方逾期交货，或不履行售后服务，经甲方催告后仍不能履行的，甲方有权解除合同，保证金作为违约金不予退还。保证金不足以弥补甲方损失的，甲方有权追偿。

9.4 乙方保证所供产品或服务的质量符合本合同约定之标准，并承诺产品或服务来源合法，不侵犯他人权益。所供产品应附有相关产品说明和合格证，对于进口产品，甲方有权要求乙方提供报关单及海关检验证明等资料。否则，甲方有权采取拒收、退货、更换等措施。

9.5因产品质量瑕疵或缺陷导致甲方或第三人损害的，甲方有权向乙方索赔。

## 第十条 不可抗力

10.1 不可抗力指，超出本合同双方控制范围的、无法预见并且无法避免或无法克服的事件。不可抗力包括但不限于（地震、台风、洪水、火灾、战争）。因不可抗力影响本协议有关条款履行的，甲乙双方均不承担违约责任。但受影响的一方应及时通知对方，并尽一切合理的努力排除不可抗力，且应当在合理期限内提供权威机构出具的证明。没有采取适当措施致使损失扩大的，应就扩大部分的损失向对方赔偿。

10.2 因不可抗力的影响，使甲方或乙方无法正常履行本合同，经双方协商可终止本合同或修改本合同的执行，双方已履行部分应在履行方案确定后30个工作日内据实结算完毕。迟延履行后发生不可抗力的，不能免除违约责任。签约双方任何一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力事故的影响而不能执行合同时，履行合同的期限则应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事故系指供需双方在缔结合同时所不能够预见的，并且它的发生及其后果不可避免和无法克服的。

## 第十一条 通知条款

任何一方均应本着诚实信用原则来对待另一方在履行合同时的通知、告知事项，如因重大事项须履行通知义务的，均应当以当面签收或特快专递、电子邮件方式送达相对人。

甲方指定的联系方式：

联系人：郑佳倚

联系电话：\_67156914\_\_\_

通讯地址：机场东三路2号东区污水站

电子邮件：\_1371533927@qq.com

乙方指定的联系方式：

联系人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

通讯地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电子邮件：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

11.1采用当面签收的，应由合同中指定的联系人或双方授权的代表签收，签收日期即为送达时间。

11.2采用特快专递形式的，应按照双方在合同中确定的通讯地址以特快专递的形式通知相对人，合同中没有明确通讯地址的，以双方法定注册地址为准，一旦特快专递送达上述地址且被签收的，即视为有效送达收件人。特快专递被签收的时间，即为送达时间。

11.3 采用电子邮件形式的，应按照双方在合同中确定的电子邮箱地址以电子邮件的形式通知相对人，一旦收件人指定的电子邮箱地址接收电子邮件的，即视为有效送达收件人。该电子邮件进入该电子邮件地址的时间，即为送达时间。

11.4因受送达人在合同中提供或者确认的送达地址不准确、送达地址变更未及时告知、以及受送达人及受送达人指定的授权人或联系人拒绝签收，导致送达文件中的通知、告知事项未能被受送达人实际接收的，文书退回之日视为送达之日。以多种方式通知送达的，送达时间以最早到达受送达人的时间为准。

11.5收件一方若认为邮件封面标题与邮件中实际文件内容不符的，应在收到邮件后三日内通知相对人，逾期视为邮件封面标题与邮件中实际文件内容一致，并视为有效送达收件人。

11.6 因受送达人在合同中提供或者确认的送达地址不准确、送达地址变更未及时告知、以及受送达人本人或者受送达人指定的代收人拒绝签收、投递人员/送达人员上门无人签收（法定节假日除外），导致送达文件中的通知、告知事项未能被受送达人实际接收的，文书退回之日视为送达之日。

11.7本合同约定的联系方式与送达方式同时可作为法律文书的联系方式与送达方式。

## 保密条款

本合同双方有义务对本合同内容以及各自接触到的对方的信息、技术资料、开发计划、经营业务等方面的商业秘密保守秘密，保证不向任何第三方泄露这些商业秘密。否则，违约方应赔偿给守约方造成的损失。本保密条款的期限是无限期的，直至甲方书面同意公开本条款中所称的保密信息。

## 合同争议的解决方式

13.1 若在合同履行过程中发生争议，甲乙双方应当友好协商解决，协商不成，按以下第（二） 种方式解决：

（一）提交重庆仲裁委员会，按照申请仲裁时该会现行有效的仲裁规则进行仲裁。

（二）向甲方所在地人民法院起诉。

13.2在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，合同其它部分继续执行。

## 第十四条 合同的变更和解除

14.1 本合同履行过程中，如果合同履行条件发生变化，由双方进行协商，并以签订补充合同的方式加以确认，补充合同与本合同具有同等效力。若补充协议内容与本合同内容矛盾的，以时间在后的内容为准。

14.2 经双方协商一致，并达成书面合同后，本合同可以解除，双方应就合同解除的后果在解约合同中一并做出约定。一方也可根据合同约定单方行使合同解除权。

## 第十五条 合同生效及其他

15.1 乙方和甲方约定合同内容双方法人代表人或授权代表签字并加盖公司公章或合同专用章后生效。

15.2 本合同一式 七 份，正本 两 份，由甲乙双方各执 一 份，副本 五 份，由甲方执 四 份，乙方执 一 份，正副本均具同等法律效力。

**甲方（盖章）：**

**法定代表人或授权代表（签字）：**

**签订日期： 年 月 日**

**乙方（盖章）：**

**法定代表人或授权代表（签字）：**

**签订日期： 年 月 日**

**签订地点：**