

合同文件

项目名称：水质自动监测站仪器设备更新

项目编号：JSLT[2022]-01-008

采购人：常州市溧阳生态环境局

中标单位：厦门隆力德环境技术开发有限公司

2022年10月



水质自动监测站仪器设备更新合同文件

甲方：常州市溧阳生态环境局

乙方：厦门隆力德环境技术开发有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲乙双方按照江苏溧投招标服务有限公司的中标结果签订本合同。

一、项目清单及合同金额（详见报价表，附后）

- 项目编号：JSLT[2022]-01-008。
- 项目名称：水质自动监测站仪器设备更新。
- 具体内容：

| 序号 | 货物名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 备注 |
|----|-------------|-------------|----|----|----|
| 一 | 自动分析仪器 | 五参数分析仪 | 套 | 2 | |
| | | 高锰酸盐指数在线分析仪 | 套 | 2 | |
| | | 氨氮在线分析仪 | 套 | 2 | |
| | | 总磷在线分析仪 | 套 | 2 | |
| | | 总氮在线分析仪 | 套 | 2 | |
| | | 流量计在线分析仪 | 套 | 2 | |
| 二 | 配水及预处理单元 | | 套 | 2 | |
| 三 | 控制、数据采集传输单元 | | 套 | 2 | |
| 四 | 辅助单元 | | 套 | 2 | |
| 五 | 运营维护 | | 年 | 1 | |

- 合同金额：人民币1560000.00元（大写：壹佰伍拾陆万元整）。

二、付款方式及期限

付款方式：所有设备到货安装，系统集成完毕后的一个月内，采购人向中标人支付合同总价的 40%；项目整体验收合格后，采购人向中标人支付合同总价的 50%；项目质保期满后两个月内，设备系统无重大质量问题，采购人向中标人支付 10%尾款。

三、交货时间、安装地点及交付方式

- 交货时间：合同签订后 45 天内货到、安装、调试、验收（合格）结束。
- 交货地点：采购人指定地点。

3. 交付方式：免费送货上门，并调试到能正常使用。

四、履约验收

1. 乙方提供的产品为最新生产的原装正品，各项指标符合出产国检测标准和出厂标准，各项技术参数符合采购文件要求和乙方谈判文件承诺。

2. 乙方所交产品不符合规定或质量不合格的，由乙方负责包换，并承担换货而支付的一切费用。乙方不能调换的，按不能交货处理。

3. 乙方应保证所提供的产品不侵犯第三方的专利权、商标权、著作权或其他知识产权。若乙方的行为侵犯了第三方的前述权利，并造成了第三方追究甲方的责任，甲方为此所受到的损失，应由乙方承担。

4. 甲方按国家相关标准和本采购文件的相关要求自行组织有关专业人员验收。

五、保修条款、售后服务

严格遵守售后服务承诺，产品在使用中出现任何问题，甲方与乙方联系，乙方在接到故障电话后12小时（时间）内到达现场提供现场服务。有关内容如下：

1. 产品质保期为1年。乙方承诺在保修期内，若发生质量问题，将免费负责更换或维修（同一产品、同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用的，乙方必须更换相同型号产品）。在保修期外，以最优惠的价格提供更换、维修。

2. 提供完整的培训计划，为甲方培训多名系统维护、操作人员，直至能独立操作设备。

3. 乙方在谈判文件中的其它服务承诺。

六、相关权利及义务

1. 甲方在验收时对不符合采购文件要求的产品有权拒绝接收和追究违约责任。

2. 甲方在合同规定期限内协助履行付款责任。

3. 甲方对乙方的技术及商业机密予以保密。

4. 乙方有权按照合同要求及时支付相应合同款项。

5. 乙方有义务按招标文件中的售后服务承诺提供良好的服务。

七、违约责任

1. 甲乙双方均应遵守本合同，如有违约，将赔偿因违约给对方造成的经济损失，并向对方支付本合同总额 5% 的违约金。若因乙方原因在合同规定期限内无法交货，甲方有权终止合同，并请示政府采购监管部门取消其中标资格，或经甲、乙双方协商同意继续履行合同，甲方还将视情况在延迟交货期内每天按合同总额 3% 的标准收取违约金，并提



请政府采购监管部门将其列入不良行为记录。因不可抗力力所导致的交货及付款延迟等按照《中华人民共和国民法典》有关条文及本合同第八条处理。

2. 乙方应严格遵守服务承诺, 如有违约, 将赔偿因服务违约给甲方造成的经济损失。若因乙方未按承诺的响应及到场维修时间进行排除故障, 甲方有权部分或全部扣除质量保证金; 若甲方电话通知乙方, 未按承诺时限到场维修, 超过 1 天未解决问题的, 甲方有权动用质量保证金进行故障处理, 并凭票扣除质量保证金, 追究服务违约的相关责任。

八、不可抗力

甲方由于不可抗力的原因不能履行合同时, 应及时向乙方通报不能履行或不能完全履行的理由; 乙方由于不可抗力的原因不能履行合同时, 应在交货时间到期以前及时向甲方方通报不能履行或不能完全履行的理由; 在取得有关主管机关证明以后, 可以签订延期履行、部分履行补充合同或者不履行合同, 并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

九、争议

双方本着友好合作的态度, 对合同履行过程中发生的违约行为进行及时的协商解决, 如不能协商解决可向合同签约地法院通过法律诉讼解决。

十、合同标的减少与追加处理

1. 如因在合同履行过程中有变更, 存在减少有关产品数量情况, 经甲乙双方现场确认, 报经审批后, 按乙方中标时的固定单价对总价进行调减, 并按有关规定签订补充合同。

2. 如因在合同履行过程中, 需追加与本合同标的相同的货物或者服务的, 在不改变合同条款的前提下, 经甲乙双方现场确认, 报溧阳市财政局审批后, 按乙方中标时的固定单价对总价进行调增, 并按有关规定签订补充合同, 但应注意追加增加的货物或者服务总价不得超过本合同金额的 10%。如追加的货物或者服务总价超过本合同金额的 10%, 按有关规定处理。

十一、其它

1. 本合同一式五份, 甲方、乙方各执二份、采购代理机构执一份。
2. 本合同自签订之日起生效。
3. 本项目的采购文件、谈判文件等是本合同的附件, 与合同具有同等的法律效力。
4. 其它未尽事宜, 由双方友好协商解决, 并参照《中华人民共和国民法典》有关条款执行。

附件 1: 乙方报价表。

附件 2: 产品配置清单。

甲方 (盖章): 常州市溧阳生态环境局



法定 (授权) 代表人:

委托代理人:

地址:

联系电话:

尹纪利
2022.10.19

乙方 (盖章): 厦门隆力德环境技术开发有限公司



法定 (授权) 代表人: 尹纪利

委托代理人:

地址: 厦门市软件园二期观日路 18 号 501 室

联系电话: 0592-5164321

开户行: 工行厦门市软件园支行

账号: 4100 2001 1920 0052 548



310996

附件 1: 乙方报价表



厦门隆力德环境技术开发有限公司投标文件

项目编号: JSLT[2022]-01-008

5、投标分项报价表

项目编号/包号: JSLT[2022]-01-008/01 项目名称: 水质自动监测站仪器设备更新

报价单位: 人民币元

| 序号 | 分项名称 | 品牌商 标 | 规格型号 | 技术参数 | 数量 | 单 位 | 投标价格 | |
|-----|-----------------|----------|---------------------|-----------------|----|--------|-----------|------------|
| | | | | | | | 单价 | 合价 |
| 1 | 五参数分析仪 | AVVOR | AVVOR 9000 Multi | 详见 9、项 目集成方案 | 2 | 套 | 50000.00 | 100000.00 |
| 2 | 高锰酸盐指数 在线分析仪 | AVVOR | AVVOR 9000 CODmn | 详见 9、项 目集成方案 | 2 | 套 | 80000.00 | 160000.00 |
| 3 | 氨氮在线分析 仪 | AVVOR | AVVOR 9000 NH4-N | 详见 9、项 目集成方案 | 2 | 套 | 80000.00 | 160000.00 |
| 4 | 总磷在线分析 仪 | AVVOR | AVVOR 9000 TP | 详见 9、项 目集成方案 | 2 | 套 | 70000.00 | 140000.00 |
| 5 | 总氮在线分析 仪 | AVVOR | AVVOR 9000 TN | 详见 9、项 目集成方案 | 2 | 套 | 80000.00 | 160000.00 |
| 6 | 流量计在线分 析仪 | AVVOR | AVVOR-1200 | 详见 9、项 目集成方案 | 2 | 套 | 150000.00 | 300000.00 |
| 7 | 配水及预处理 单元 | Lawlink | Lawlink 定制 | 详见 9、项 目集成方案 | 2 | 套 | 20000.00 | 40000.00 |
| 8 | 控制、数据采 集单元 | Lawlink | Lawlink 定制 | 详见 9、项 目集成方案 | 2 | 套 | 60000.00 | 120000.00 |
| 9 | 辅助单元 | Lawlink | Lawlink 定制 | 详见 9、项 目集成方案 | 2 | 套 | 60000.00 | 120000.00 |
| 10 | 运营维护 | Lawlink | Lawlink 定制 | / | 1 | 年 | 260000.00 | 260000.00 |
| 合 计 | | | | | | | 910000.00 | 1560000.00 |

注: 1.本表应按包分别填写。

2.如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3.本表行数可以按照项目分项情况增加。



厦门隆力德环境技术开发有限公司投标文件

项目编号: JSLT[2022]-01-008

4.上述各项的详细规格、技术参数如表格中填写不下的,可以逐项另页描述。

投标人名称(加盖公章): 厦门隆力德环境技术开发有限公司

日期: 2022年9月29日



隆力德

2022.9.29

1008

附件 2: 产品配置清单

单台五参数分析仪详细配置清单如下:

| 序号 | 名称 | 制造商 | 型号 | 数量 |
|----|---------------------------|-----|------------|----|
| 1 | 控制模块 (带 MODBUS 工业总线输出) | 隆力德 | AVVOR 9000 | 1 |
| 2 | PH/温度电极 | 隆力德 | ESA-PH | 1 |
| 3 | 溶解氧电极 | 隆力德 | ESA-DO | 1 |
| 4 | 浊度电极 | 隆力德 | OSA-Turb | 1 |
| 5 | 电导率电极 | 隆力德 | ESA-EC | 1 |
| 6 | 连接电缆 | 隆力德 | / | 4 |

单台高锰酸盐指数在线分析仪详细配置清单如下:

| 序号 | 名称 | 制造商 | 型号 | 数量 |
|----|-------|-----|------------------|----|
| 1 | 主机 | 隆力德 | AVVOR 9000 CODmn | 1 |
| 2 | 试剂瓶 | 隆力德 | / | 1 |
| 3 | 备品备件包 | 隆力德 | / | 1 |

单台氨氮在线分析仪详细配置清单如下:

| 序号 | 名称 | 制造商 | 型号 | 数量 |
|----|-------|-----|------------------|----|
| 1 | 氨氮主机 | 隆力德 | AVVOR 9000 NH4-N | 1 |
| 2 | PLC | 隆力德 | AVVOR 9000 | 1 |
| 3 | 触摸屏 | 隆力德 | AVVOR9000 | 1 |
| 4 | 电极 | 隆力德 | NH4-AVVOR 9000 | 1 |
| 5 | 信号变送器 | 隆力德 | ORP-BOX | 1 |
| 6 | 蠕动泵 | 隆力德 | S100-2B+TH10A-14 | 1 |
| 7 | 三通电磁阀 | 隆力德 | 00225137 | 1 |

单台总磷在线分析仪详细配置清单如下:

| 序号 | 名称 | 制造商 | 型号 | 数量 |
|----|-----------|-----|---------------|----|
| 1 | 主机 | 隆力德 | AVVOR 9000 TP | 1 |
| 2 | 悬浮试样预处理装置 | 隆力德 | / | 1 |

单台总氮在线分析仪详细配置清单如下:

| 序号 | 名称 | 制造商 | 型号 | 数量 |
|----|-----------|-----|---------------|----|
| 1 | 主机 | 隆力德 | AVVOR 9000 TN | 1 |
| 2 | 悬浮试样预处理装置 | 隆力德 | / | 1 |

单台流量计在线分析仪详细配置清单如下:

| 序号 | 名称 | 制造商 | 型号 | 数量 |
|----|-----|-----|------------|----|
| 1 | 主机 | 隆力德 | AVVOR-1200 | 1 |
| 2 | 电缆线 | 隆力德 | / | 1 |