**黑龙江省水资源监测能力建设项目水质设备采购招标公告**

信联招投标有限公司受黑龙江省水文局的委托，对黑龙江省水资源监测能力建设项目水质设备采购进行国际公开竞争性招标。本次招标采用**传统**招标方式，现邀请合格投标人参加投标。

1. 项目名称：黑龙江省水资源监测能力建设项目水质设备采购
2. 日 期：2018年8月27日
3. 项目编号：1515-164S20182637
4. 项目实施地点：中国黑龙江省哈尔滨市
5. 资金到位或资金来源落实情况：已落实
6. 项目已具备招标条件的说明：已具备
7. **招标内容：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **包号** | **采购内容** | **数量** | **简要技术参数** | **采购预算** | **交货期** |
| 1 | 连续流动注射分析仪 | 3台 | 设备配置要求：  （1）高容量自动进样器1台；  （2）高精度蠕动泵（包括两对空气注入阀）2台；  （3）数字式双光束比色计五通道；  （4）挥发酚分析模块、总氰化物分析模块、硫化物多功能分析模块（可分析硫化物、氨氮、六价铬、硝酸盐、亚硝酸盐等多种参数。）、总磷/总氮分析模块、阴离子表面活性剂分析模块各1个；  （5）系统工作软件1套；  （6）双通道在线蒸馏器2台；  （7）工作站1套，包括品牌便携式计算机1台、黑白激光打印机1台；  **（8）在线式UPS电源1套；**  **（9）两年备品备件。** | 329.8641万元 | 合同签订后60个日历日内 |
| 2 | 原子吸收分光光度计、离子色谱仪 | 2台、1台 | **原子吸收分光光度计：每套设备组成和配置**  （1）火焰与石墨炉双原子化系统一体机1台，石墨炉全自动进样器1台、工作站软件1套、原厂编码空心阴极灯10支（铜、锌、铅、镉、铁、锰、钾、钠、钙、镁灯各1支）、启动工具包1套；  （2）静音无油空气压缩机1套；  （3）带冰箱制冷式循环水系统1套；  （4）品牌计算机、打印机各1台；  （5）原装同品牌普通石墨炉10根；  （6）原装同品牌进口长寿命石墨管20根（长寿命2800℃下可使用2000次以上）。  **离子色谱仪：**  **每套设备组成和配置**  （1）离子色谱仪主机（含双柱塞高压输液泵、恒温电导检测器、手动进样阀、原厂标配柱温箱）1套；  （2）中文色谱工作站1套  （3）高容量阴离子分离柱及保护柱 1套  （4）阴离子连续电解再生微膜抑制器1套  （5）3kva在线UPS电源1台（延时1小时）  （6）溶剂过滤器1台（包括真空泵）  （7）品牌计算机、黑白激光打印机1套  （8）仪器正常运行1年所需的备件、消耗品等 | 159.8641万元 | 合同签订后60个日历日内 |
| 3 | 紫外可见分光光度计、酸度计、电子天平、BOD测定仪、COD测定仪、叶绿素测定仪、自动电位滴定仪、溶解氧测定仪 | 2套、3台、2台、2台、3台、2台、1台、1台 | **1、紫外可见分光光度计每套设备组成和配置**  （1）紫外可见分光光度计1台,工作软件1套,数据工作站1套（含品牌计算机、黑白激光打印机）；  （2）3KVA在线式UPS电源1套（延时一小时）；  （3）30位全自动平行浓缩仪1套，30位氮吹模组 1套,水浴加热模组1套；  （4）消耗品及保养零部件1套 ；  **2、酸度计每套设备组成和配置**  （1）酸度计主机1台，包含三合一pH电极1支，缓冲液和标准液各1套；  （2）电导率仪主机1台，电导率电极1支，标准液1套。  **3、电子天平每套设备组成和配置**  万分之一电子天平1台。  **4、BOD测定仪每套设备组成和配置**  （1）生化培养箱主机1台，金属架3块，底部格栅1块，插座4个。  （2）BOD六位测量单元2套、微电脑传感器（12个）、电感式搅拌器、样品瓶（12个）、橡胶垫片（12个）、磁力搅拌棒（12个）、溢流瓶（157ml、428ml各3个）、氢氧化钾溶液（50ml，3瓶）、消化抑制剂（50ml、3瓶）。  （3）台式溶解氧测定仪1台，电极1个，支架等配件1套。  **5、COD测定仪每套设备组成和配置**  （1）COD测定仪主机1台及主机附件  （2）智能加热消解器1台  （3）瓶口分液器3支，COD低量程试剂1套（2-150mg/l），高量程试剂1套（10-1500mg/l），空试管及试管帽1套（25只）。  **6、叶绿素测定仪每套设备组成和配置**  （1）叶绿素测定仪主机1台；  （2）备品备件：10×10毫米方形塑料试管（3.5ml容量，10支），12×35mm旋盖式玻璃小瓶（5个），12×75mm玻璃试管（48个），50孔储藏盒（1个）,固体标定块可提供仪器简便的校正和校验，叶绿素a标准品1只。  （3）数据连接线1套。  **7、自动电位滴定仪每套设备组成和配置**  自动电位滴定仪主机1台，氧化还原滴定用复合铂金环智能电极1支，常规银量法滴定用复合银环智能电极1支，水相酸碱滴定用复合pH玻璃智能电极1支，非水相酸碱滴定用复合pH玻璃智能电极1支，1.35米长滴定剂溃液管3根，10ml智能滴定管3个，手工滴定台1套。  **8、溶解氧测定仪每套设备组成和配置**  台式溶解氧测定仪1套，包括主机1台、溶解氧电极1支 | 135.4094万元 | 合同签订后60个日历日内 |

1. 投标人的资格要求：

1、满足政府采购法第二十二条相关规定；

2、拟参加本项目投标的潜在投标人须在黑龙江政府采购网上注册登记并备案；

3、如国内代理商投标，国内代理商必须是经过制造商正式授权的合法代理商（提供代理证明），须附制造商的营业执照副本；

4、国外、境外投标人，根据该国（地区）的法律在经营所在地注册的有关证件；

5、是否接受联合体投标：不接受；

6、未领购招标文件是否可以参加投标：不可以。

九、有兴趣的合格投标人需持有效的法人授权书、授权人身份证（或国家认可的其他有效证件：护照、军官证等）以及查阅人的身份证原件可从信联招投标有限公司得到进一步的信息和查阅招标文件。查阅招标文件地址：黑龙江省哈尔滨市道里区群力远大商务公寓B座27层。

凡符合投标人的资格要求的，可于2018年8月27日至2018年9月3日（法定节假日除外）9:00-11:00，13:00-16:00到信联招投标有限公司政府采购部填写购买文件登记表，然后到财务室购买文件。

十、招标文件售价：本招标文件售价为500元人民币或80美元，售后不退。

十一、投标截止时间及开标时间：2018年9月21日，9时30分（北京时间）。投标人应在此之前将密封的投标文件送达黑龙江省哈尔滨市道里区群力远大商务公寓B座6层（信联招投标有限公司开标大厅），逾期送达的或不符合规定的投标文件将被拒绝接受。

十二、投标及开标地点：黑龙江省哈尔滨市道里区群力远大商务公寓B座6层（信联招投标有限公司开标大厅）。

十三、本次招标公告同时在：

中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）；中国国际招标网（http://www.chinabidding.com/）；黑龙江省政府采购网（www.hljcg.gov.cn）以上网站同时发布。

有关本项目投标的其它事宜，请与信联招投标有限公司联系。

十四、投标人在投标前需在中国国际招标网上完成注册。评标结果将在中国国际招标网及相关网站公示。

采购单位：黑龙江省水文局

地 址：哈尔滨市南岗区文中街4号

采购单位联系人：袁先生

电话： 0451-82807889

采购代理机构：信联招投标有限公司

地 址：黑龙江省哈尔滨市道里区群力远大商务公寓B座27层

项目联系人：马传彪

电 话：0451-51893661 传 真：0451-51919300

邮政编码：150000

账户名称：信联招投标有限公司

开 户 行：中国农业银行哈尔滨动力支行

账 号：08-055101040004541

信联招投标有限公司

2018年8月27日