



招 标 文 件

项目名称：藏药现代化综合科技产业园建设项目污水在线监测系统

采购单位：西藏诺迪康药业股份有限公司拉萨厂

西藏诺迪康药业股份有限公司
二〇二二年 10 月



目 录

壹、竞标邀请书	3
贰、竞标人须知	4
叁、竞标文件的编写	7
肆、技术规格要求	12
伍、竞标基本要求	14
陆、质量保证、验收、安装及备品备件	16
柒、附件一（用户需求）	18
捌、附件二（竞标文件组成）	25



壹、竞 标 邀 请 书

西藏诺迪康药业股份有限公司对拉萨新厂污水在线监测系统项目进行国内邀请招标。现邀请贵单位就下述设备的供货和服务参加竞标。

一、 招标设备名称、规格及数量：

项目名称	数量	备注
污水在线监测系统	1	
详见附件一（用户需求）		

二、 招标文件的发放：

- a) 标书发放时间：2022年10月17日——2022年10月21日。
- b) 电子标书领取联系人：西藏诺迪康药业股份有限公司建设管理部~熊晓月，联系方式~18602895139，可将投标意向书发至邮箱—xiongxiaoyue@xzyy.cn。

三、 标书投递截止时间和地址

- a) 标书收取截止时间：2022年10月21日20:00时止，逾期恕不受理。
- b) 投标地址：西藏诺迪康药业股份有限公司(西藏自治区拉萨经济技术开发区A区广州路3号)。

四、 开标时间和地点

- a) 开标时间：暂定2022年10月24日。
- b) 开标地点：成都诺迪康生物制药股份有限公司(成都市锦江工业园区三色路427号)。

五、 招标有关事项联系方式

- a) 招标技术联系人

联系人	联系电话	通讯地址
袁程	13549084426	西藏诺迪康药业股份有限公司拉萨厂

- b) 标书联系人(标书分为纸质标书和电子标书(电子标书不含或暗示竞标报价))

联系人	联系电话	通讯地址
熊晓月	18602895139	西藏诺迪康药业股份有限公司



贰、 竞 标 人 须 知

1. 适应范围

a) 本招标文件仅适用于本竞标所需项目及服务。

2. 定义

a) “招标人”：系指采购本次待招标货物的采购单位，即西藏诺迪康药业股份有限公司拉萨厂。

b) “竞标人”：系指接受招标文件的要求，具备规定的生产、供货和施工能力，向招标人提交竞标文件的具有法人资格的货物制造商或其授权经销商。

c) “货物”：系指竞标人按招标文件要求，向招标人提供所列的物品。包括相配套的设施、备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。

d) “服务”：系指招标文件规定竞标人须承担的设备运输保险、检测、指导安装和调试、技术协助、校准、培训以及其它类似的义务。

3. 竞标人资格要求

a) 具有法人资格，有独立承担民事责任，有生产或供应能力的国内企业（实行生产许可证制度的须持有生产许可证），在国内注册的外国独资或中外合资、合作企业，符合并承认和履行招标文件中的各项规定者；

b) 具有实施同类项目的业绩；

c) 进行了税务登记，具有良好的纳税记录。

4. 竞标费用

a) 不论项目是否成交，竞标人须自行承担竞标活动中的一切费用。

5. 招标文件的构成

a) 招标文件用以阐明所需货物及服务、招标竞标程序和合同条款，招标文件由下列文件组成：

i. 竞标邀请书

ii. 竞标人须知

iii. 竞标文件的编写



- iv. 技术规格要求
- v. 合同条款
- vi. 附件（竞标文件格式要求）
- b) 竞标人收到招标文件时，应检查页数和附件数量。竞标人发现任何页数或附件数量的遗缺，任何数字或词汇模糊不清，任何词义含混不清，应告之招标人补全或澄清。如果竞标人不按上述要求操作而造成不良后果，竞标人不承担责任。
- c) 招标人可根据需要发送电子版招标文件，具同等效力。
- 6. 竞标人可对项目现场进行现场考察，但考察的费用由竞标人自行承担。
- 7. 竞标文件规定
 - a) 招标人将拒绝在竞标截止时间后收到的竞标文件。
 - b) 竞标人应将竞标文件正本（一份）和副本（2份）及分别用信袋密封，并分别在信袋封缝处贴上封条，加盖公章，否则将视为竞标无效。
 - c) 竞标人应在密封的信袋正面左上角注明“正本”或“副本”、“开标时启封”字样，正面中间位置标明竞标货物名称、竞标人名称和地址。
 - d) 如竞标文件由专人送交，竞标人应将竞标文件按上述规定进行密封和标记后，送至招标人。
 - e) 如竞标人文件通过快递或邮寄递交，竞标人应按上述规定进行密封后按招标人地址寄至招标人。
 - f) 竞标人应于2022年10月22日前，提供不含或无有意暗示竞标报价金额及分项报价明细的电子版竞标书，发至“西藏诺迪康药业股份有限公司建设管理部~熊晓月、企业邮箱~xiongxiaoyue@xzyy.cn、联系方式~18602895139”。
- 注：如提供的电子版竞标书包含或有意暗示竞标报价金额及分项报价明细，则该竞标文件视同废标。**
- 8. 竞标人中标后将与招标人洽谈货物订购合同。



叁、 竞标文件的编写

1. 竞标要求

a) 竞标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件的要求编制竞标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，使竞标文件对招标文件的实质性要求做出完全响应，否则其竞标可能被拒绝。任何对招标文件的忽略或误解不能作为竞标文件没有完全响应招标文件的有效理由。

2. 竞标语言及计量单位

a) 竞标人提交的竞标文件及竞标人与招标人就有关竞标的所有来往函电均使用中文。竞标人可以提交其它语言的资料，但有关段落必须翻译成中文，在有差异时以中文为准。

b) 除在招标文件的技术规格中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

3. 竞标文件的组成

- a) 竞标声明；
- b) 竞标报价明细表；
- c) 竞标制造商基本情况表；
- d) 服务承诺书；
- e) 竞标人资格证明文件；
- f) 竞标方案及其它；
- g) 竞标人认为需提供的其它资料。

4. 竞标文件格式

a) 竞标人应按招标文件中提供的竞标文件格式，填写竞标声明、开标一览表、竞标报价表以及货物简要说明一览表，注明提供的货物名称、货物简介、原产地、数量和价格等。

5. 竞标报价

a) 竞标报价为人民币。



- b) 竞标人应按招标文件中规定的报价表格式，以招标内容为基础提交一套完整报价。
 - c) 对于系统安装工程或非标准货物的竞标，还应填写报价明细表（该类报价明细表格式由竞标人自行设计）。
 - d) 竞标报价含货物到交货地点的运输费、装卸费、运杂费、保险费、税费、办证等费用。
 - e) 竞标人所报的价格在合同执行过程中是固定的，不得以任何理由予以变更。竞标人提交滑动价格的竞标文件将作为非响应标而被拒绝。
6. 竞标人资格证明文件
- a) 若竞标人提供的货物及服务不是竞标人生产或拥有的，则必须得到制造商或技术拥有者向招标人提供的销售该种货物或提供该种服务的正式且唯一授权。
 - b) 竞标人具有履行合同所需的财务、技术和生产能力。
 - c) 竞标人应有能力履行招标文件中合同条款和技术要求规定的，应履行的安装、保修和其它技术服务的义务。
7. 竞标货物符合招标文件规定的技术响应文件
- a) 竞标人须提交证明其拟供其服务符合招标文件规定的技术响应文件，作为竞标文件的一部分。
 - b) 上述证明文件可以是文字资料、图纸和数据，并须提供：
 - i. 货物主要技术性能的详细描述；
 - ii. 技术规格中规定的保证货物正常和连续运转期间所需要的所有的备件和专用工具详细清单，包括其价格和供货来源资料；
 - c) 本招标文件的技术规格及要求中所指出的标准、商标或样本目录号码的参考资料仅系说明，并非进行限制。竞标人可以在竞标文件中采用具有权威性的标准、牌号或商品目录编号替换招标人指定的相应内容，只要能表明这些替换在实质上相当于或优于招标人所提技术规范的要求，并能使招标人满意。
8. 竞标文件的签署及规定



- a) 竞标文件正本一份和副本贰份，在每一份竞标文件要明确注明“正本”和“副本”的字样，一旦“正本”和“副本”有差异，以正本为准。
- b) 竞标文件的正本必须用不褪色的墨盒打印，并由竞标人在竞标文件上签字，竞标文件的副本可采用正本的复印件。
- c) 除竞标人对错处做必要修改外，竞标文件中不许加行，涂抹或改写，若有修改须由签署竞标文件的人签字并加盖公章。
- d) 以电报、电话、传真形式递交的竞标文件概不接受，只可以专人、快递或邮寄方式递交。

9. 递交竞标文件的截止时间

- a) 所有竞标文件不论派人递交或通过快递、邮寄递交，都必须按招标人在竞标邀请中规定的竞标截止时间之前送至招标人。
- b) 招标人将拒绝在竞标截止时间后收到的竞标文件。

10. 评标

- a) 招标人按公司内控制度规定，组建项目招标领导小组和工作小组，其成员由公司领导、主管领导、责任单位、技术、财务、法务和内控人员组成，对竞标文件进行审查、质疑、评估和比较。

11. 对竞标文件的评估和比较

- a) 招标人及其成员将对实质性响应的竞标文件进行评估和比较。
- b) 评标时除考虑竞标报价以外，还将考虑以下因素：
 - i. 竞标人的资格；
 - ii. 竞标人所提供设备的先进程度，合理性，质量及制造标准；
 - iii. 竞标人在用户所在地提供零备件及售后服务的能力；
 - iv. 实施方案；
 - v. 技术规格所要求的有关服务的费用；
 - vi. 权威机构出具的检验报告；
 - vii. 经营信誉及行业或大客户业绩；

12. 评标原则及方法



- a) 认真贯彻国家有关法律、法规，保护双方的各项合法权益，对所有竞标人的标书评估都采用相同的程序和标准。
- b) 评标采用综合评分法，按照招标文件所规定的要求对竞标人的竞标货物，从质量、价格、服务等因素进行综合评审（评审办法按《西藏药业招标采购“综合评分法”实施细则》执行），评审出符合招标人要求的最优设备。

13. 定标

- a) 根据《招标采购“综合评分法”实施细则》规定，通过综合评分按得分最高者确定中标人。
- b) 招标人与中标人签订采购合同，但中标人因不可抗力或自身原因不能履行采购合同，买方可以与其它参加竞标的次优竞标人签订采购合同。

14. 接受和拒绝任何竞标的权利

- a) 为维护公司的利益，招标人在授予合同前的任何时候仍有选择和拒绝任何竞标和取消招标过程的权利，并且无须向受影响的竞标人承担任何责任，也不必对其所采取的行为作任何解释。

15. 签订合同

- a) 中标人应在接受中标通知之日起3个工作日内与招标人签订书面合同。签订合同时，本招标文件中的相关内容仅作原则性的规定，招标人有权对招标书中的货物数量和服务予以增加或减少，具体的合同条款由招标人与中标人协商确定，招标人与中标人的权利义务以招标人与中标人实际签署的合同约定为准。
- b) 竞标人的竞标文件及其在评标过程中的书面承诺，中标通知书等均为签订合同的依据。
- c) 中标人应当按照合同约定履行义务，完成中标项目，中标人不得向他方转让中标项目，也不得将中标项目分包后分别向他方转让（合同规定可联合招标的除外）。



肆、技术规格要求

1. 招标货物需求及数量一览表

品目	名称	数量	交付时间	交付地点
1	拉萨新厂 污水在线 监测系统	1	20个自然日	拉萨经济技术开发区 A区广州路3号

2. 应提供的技术资料

- a) 所用原材料与节能相关的所有性能参数;
- b) 包含项目实地实体检测;
- c) 具有相应具体的检验数据;



伍、竞标基本要求

1. 说明与评价准则

- a) 竞标人应具有本招标货物的生产能力及供货能力，具有良好的设备、工艺、完整的质量保证体系及相应的试验检测手段，并在竞标书中对上述部分的内容加以说明。
- b) 本技术规格书提供的是最低限度的技术要求，并未对一切技术细节做出决定，也未充分引述有关标准和规范的条文，竞标人应保证提供符合技术规格，国家强制性标准和有关工业标准的优质产品。
- c) 在签订合同之后，招标人保留对本技术规格书提出补充要求和修改的权利，中标人应承诺予以配合。
- d) 本技术规格书中使用的标准和规范如与中标人所执行的标准发生矛盾时，按较高标准执行。
- e) 竞标人在竞标货物制造中，发生侵犯专利权的行为时，其侵权责任与招标人无关。

2. 技术要求总则

- a) 中标人所提供的所有技术文件内容和产品图样，除非在“招标技术规格书”中另作规定外，均应使用中国的相应国家标准或行业标准。
- b) 中标人所提供的本招标货物的制造、材料的选择、材料的检验及测试等，都必须按国家或行业及制造厂的有关最新现行标准和要求及相应的技术规范执行。
- c) 中标人应是本招标货物的承包商，应承担货物的主体或主体及关键部件的制造，要对其制造、材料、设备、产品质量、运行等负全部责任。

3. 技术文件要求

- a) 竞标人须按规定要求提供涉及标准部件和外购配套部件的详细技术资料，以满足招标人评标、定标的需要。

4. 技术服务

- a) 中标人责任包括从竞标货物、配件设计、制造全部的交付使用，。
- b) 中标人应根据招标人要求派技术人员到施工现场，负责处理产品的质量问题的。



陆、 质量保证、 验收、 安装及备品备件

1. 本招标项目遵守的规程、规范和标准

- a) 本招标项目的制造应符合最新有效的国家标准或行业标准和技术规范及招标人的有关要求。
- b) 必须满足本招标技术规格书中提出的主要技术参数及主要技术要求。
- c) 中标人应有完善的质量保证和环境管理体系，竞标人在竞标书中应对质量保证和环境管理体系做出说明。
- d) 招标人要求中标人提供的质量保证期为 5 年，自双方验收合格签字之日起计算。
- e) 本招标在合同规定的质保期内，因施工质量问题而发生损坏，或不能进行正常工作，中标人应免费为招标人修理或更换。

2. 验收

工程施工完成后，招标人与竞标人一同到现场进行验收。验收记录双方签字确认有效。验收结果以当地相关政府部门认可为准。

3. 售后

所提供的服务和报告需符合相关政府部门的要求，如因供货方问题使报告未能得到相关部门的认可，则造成的经济损失由供货方负责。



柒、附件 一（用户需求）

西藏诺迪康药业股份有限公司

污水在线监测系统

用户需求

生效日期：2022 年 10 月

西藏诺迪康药业股份有限公司



西藏诺迪康药业股份有限公司

污水在线监测系统

用户需求 (URS)

目录

1. 背景介绍
2. 目的
3. 范围
4. 法规和国家标准



5. 用户及系统要求

1.背景介绍

本文是西藏诺迪康药业股份有限公司所编写的污水在线监测系统的用户需求标准，为供应商设计、制造符合我司要求的污水在线监测系统提供依据，也为我司采购、安装、验收和后期的确认、验证提供依据。同时，此份 URS 也将作为供需双方签订采购合同中的重要组成部分。

本份用户需求书详细描述了设备的用途介绍和基本需求，包括：设备要求、仪表、电气及控制系统要求、RAM（可靠性、适用性、维修性）要求、清洗消毒要求、EHS（安全、环保、健康）要求和相关服务要求等。供应商应严格按照 URS 中所明确的法规标准、技术和服务要求，提供相应的设备设施和服务。



2.范围

污水在线监测系统壹套,包括:污水在线自动监测系统设备一套以及设备安装、调试、培训等及相关服务。

4.法规和国家标准

本次采购的污水在线监测系统用于监测明兴公司污水站数据。因此必须符合相关法规要求,主要包括:

- HJ/T 353-2007 水污染源在线监测系统安装技术规范(试行)
- HJ/T 354-2007 水污染源在线监测系统验收技术规范(试行)
- HJ/T 355-2007 水污染源在线监测系统运行与考核技术规范(试行)
- HJ/T 356-2007 水污染源在线监测系统数据有效性判别技术规范(试行)
- HJ/T 212 污染源在线监控(监测)系统数据传输标准
- ZBY120-83 工业自动化仪表工作条件 温度、湿度和大气压力
- GB50168-92 电气装置安装工程电缆线路施工及验收规范
- GB50093-2002 自动化仪表工程施工及验收规范

4.1.项目描述

为更高标准地控制污水处理排放情况,同时能够进行实时监测,实时将西藏诺迪康药业股份有限公司污水站数据上传至环保局,需设置污水在线监测系统,监测因子为COD、氨氮、PH、

5.设备及系统需求



5.1 设备要求

序号	要求内容	期望值	响应
URS01	监测因子包括 COD、氨氮、PH、流量。	必需	
URS02	各在线监测数据直接由现场传输至环保局。	必需	
URS03	监测方法符合环保局规定的污水监测方法。	必需	
URS04	采样点设置应符合环保局相关规定	必需	
URS05	根据水质情况选择适宜的采样管材质，防止堵塞，禁止使用软管。采样管路应进行必要的防腐。应对采样管路名称、水流方向进行必要的标识。	必需	
URS06	完整的水污染源在线监测系统，主要由流量监测系统、水质自动采样系统、水污染源在线监测仪器、数据控制系统等组成。	必需	
URS07	COD 测量方法为重铬酸钾高温消解，比色测定（国家标准 GB 11914-89）	必需	
URS08	COD 测量准确度要求标准溶液 <5%；水样<10%	必需	
URS09	氨氮测量准确度要求标准溶液 <10%；水样<15%	必需	
URS10	流量计流量范围为 10 升/秒 ~ 10 米 ³ /秒	必需	
URS11	流量计流量精度为±5%	必需	
URS12	流量计测距范围为 0.4 ~ 2 米	必需	
URS13	流量计测距精度为±3MM	必需	
URS14	流量计仪表数据存储量：每月、每天、每小时的记录：仅记录流量 > 2 年，附加其它仪表 4 路 > 4 个月每分钟的记录：仅记录流量 > 8 小时，附加其它仪表 4 路 > 4 小时	必需	
URS15	PH 监测仪器监测范围为 0.00-14.00 PH	必需	
URS16	PH 监测仪器精确度要求 0.01±1DIGIT	必需	
URS17	在线监测仪器的操作、参数的设定修改，能设定相应操	必需	



序号	要求内容	期望值	响应
	作权限。		
URS18	在线监测仪器设备至少能保存 1 年的数据记录。	必需	
URS19	在水质自动采样器后端的送样管路上设置实际水样比对采样口。	必需	
URS20	数据控制系统读取各个水污染源在线监测仪器的测量数据，并实现实时数据、小时均值、日均值等项目的计算与显示。	必需	
URS21	数据控制系统可生成、显示各水污染源在线监测仪器监测数据的日报表、周报表、月报表。	必需	
URS22	在线监测分析仪器有自动警报功能，监测数据超标时会有报警提示。	必需	
URS23	实时监测数据可在电脑上通过网络查看。	必需	
URS24	数据可储存 1 万条以上，掉电不丢失，存满自动覆盖最早数据。	必需	
URS25	支持查询历史数据、历史数据趋势图、历史报警记录、历史校正参数的功能	必需	
URS26	能够显示每条数据的标识，如“C”代表校正数据，“M”代表手动做样数据，“SC”代表标样核查。	必需	
URS27	仪器具备 mg/L 和 ug/L 的手动切换功能，切换后当前值和历史数据的单位等所有数据的单位全部调整为最新单位。	必需	
URS28	对仪器的任何操作可以在运行日志中查询。	必需	

5.2 仪表、电气及控制系统要求

序号	要求内容	期望值	响应
URS29	控制柜、操控箱、触摸屏、操控按钮具有良好密封，可	必需	



序号	要求内容	期望值	响应
	阻止灰尘、水进入其中。		
URS30	电器排线整齐有标号、无错乱现象；各电器接头应联接牢固并编号区分。	必需	
URS31	应有可靠的接地装置，并有明显的接地标志，接地电阻应符合国标。	必需	
URS32	断电时，设备应关闭，恢复供电后设备不能自动开机，必需人工启动，以保护操作工、设备和产品。在重新启动后应能恢复到生产前的原始状态，并能正常运行。	必需	
URS33	设备处于运行状态时，按下急停开关，设备立即停止运转；急停开关复位后，仅在进行了复位和启动操作后，设备方可进入运行状态。	必需	
URS34	系统出现故障报警时应能显示故障信息及故障代码，便于维修；故障信息可以人工清除。	必需	
URS35	系统中的探头和仪表均应经过校验或附带合格证书，传感器及仪表应方便拆卸保证日常维修及校验。	必需	
URS36	人机界面采用进口产品；主要元件、电气元件采用进口产品。	必需	

5.3 RAM (可靠性、适用性、维修性) 要求

序号	要求内容	期望值	响应
URS37	供应商提供的设备包括所有零部件、仪表、电气和控制系统的质保期至少为 12 个月(从最终验收调试合格之日起算)。	必需	



序号	要求内容	期望值	响应
URS38	在质保期内,如因机器故障导致停止生产时,需要延长保修期限。同时故障零件供应商需无条件负责免费更换。	必需	
URS39	在质保期限内,合同中所供设备和工作内容在操作规程内出现任何问题, 供应商负责无偿维修或更换;质保期后, 终生提供及时的维修、维护, 维修, 只收取材料成本费;	必需	
URS40	供应商应定期进行回访,解决设备运行当中可能出现的疑问, 排除潜在的故障, 使系统保持良好的工作状态。	必需	

5.4 EHS (安全、环保、健康) 要求

序号	要求内容	期望值	响应
URS41	设备噪声不得大于 75DB。	必需	
URS42	设备使用、操作和维修等方面的结构设计须符合人机工程学原理, 设计制造满足相关设备安全设计规范。	必需	
URS43	设备所使用化学试剂需标明注意事项和危害性。	必需	

6 服务要求

6.1 包装运输要求

序号	要求内容	期望值	响应
URS44	包装满足运输和装卸要求, 防潮湿、防磕碰、防振动, 由于包装不良而造成的任何锈损, 供应商承担全部损失和费用。	必需	
URS45	运输时间包含在供货周期内, 供方负责运输, 并承担运输费用。	必需	



序号	要求内容	期望值	响应
URS46	设备到货清单必须详列装箱物品。	必需	

6.2 安装调试要求

序号	要求	期望值	响应
URS47	按照 HJ/T 353-2007 HJ/T 354-2007 等相关规定完成设备调试与环保系统在线数据对接工作	必需	
URS48	位置及管路选择与样品源（排放口）尽可能近的位置安装，距离≤15m，落差≤3m。为确保冬季取样及排水正常，上下水管路应具有防冻设施。市电 220V 1KW 以上功率，单独接地单元，接地电阻≤10Ω；避免大功率电器干扰。	必需	
URS49	设备到货拆箱时供应商应陪同现场人员进行拆箱，如供应商授权我方自行拆箱如发现设备及零配件有任何损坏、缺少、供应商应负全责不得推诿	必需	
URS50	设备订购后，供应商需提供设备准确尺寸和整机重量；安装期间供应商至少需有一人全程配合、指导。	必需	
URS51	整机安装调试：供方必须在接到需方通知后确认，3日（国产设备）内抵达需方工厂开始安装调试。	必需	
URS52	设备所需公用系统如压缩空气、冷却循环水和电力由需方负责；试机零件更换等寄送费用，由供应商负责。	必需	
URS53	安装要求：生产厂家或代理商必须提供设备安装支持，包括及时提供系统安装，派员进行设备找平、部件组装、电气接线/配管等工作（所配电缆长度符合现场设备摆置），必须	必需	



序号	要求	期望值	响应
	做到连接坚固可靠。		
URS54	供应商派人进行现场安装、调试时,须遵守和执行我司的施工和安全管理规定。因供应产品的质量问题的或供应商所派人员的不当操作而引起的一切安全问题和后果,由乙方独自承担。	必需	

6.3 维修服务要求

序号	要求内容	期望值	响应
URS55	供应商提供的设备包括所有零部件、仪表、电气和控制系统的质保期至少为 12 个月(从最终验收调试合格之日起算)。	必需	
URS56	在质保期内,如因机器故障导致停止生产时,需要延长保修期限。同时故障零件供应商需无条件负责免费更换。	必需	
URS57	在质保期限内,合同中所供设备和工作内容在操作规程内出现任何问题,供应商负责无偿维修或更换;质保期后,终生提供及时的维修、维护,维修,只收取材料成本费;	必需	
URS58	供应商应定期进行回访,解决设备运行当中可能出现的疑问,排除潜在的故障,使系统保持良好的工作状态。	必需	

6.4 备品备件要求

序号	要求内容	期望值	响应
URS59	提供设备运行需要的易损件清单和报价表。	必需	
URS60	提供调试期间监测仪器所需化学试剂和易耗品。验收合格后,可长期提供所需化学试剂和易耗品	必需	



序号	要求内容	期望值	响应
URS61	设备厂家终身负责该设备备品备件的加工制作，同时要保证所提供备品备件的质量稳定可靠。	必需	

6.5 文件资料要求

序号	要求内容	期望值	响应
URS62	为保证水污染源在线监测系统运行稳定，数据有效可靠，应根据实际水污染源排放特点，编制水污染源在线检测系统运行质量控制方案。	必需	
URS63	质控方案的相关文件应包含水污染源在线检测系统基本情况（包括：排污单位废水排放基本情况、各种仪器方法原理及所选量程），质控制度、作业指导书及记录。	必需	
URS64	须提供设备总装图、主要部件结构图及部件型号目录。	必需	
URS65	须提供设备零组件分解图及零件编号、名称说明表。	必需	
URS66	须提供设备 FDS（设备功能设计说明）文件：操作保养手册或说明书、故障排除说明书。包括：设备描述；设备操作步骤；带触摸屏的人机中文界面功能；故障显示清单；功能和警报连锁；区域图清单；主要组件、装置和仪器及它们的特殊功能的清单；规格说明；设备示意图。	必需	
URS67	须提供电路控制线路图（电路之配线以符号标明于接在线以便核查）。	必需	
URS68	材料的材质证明及出厂合格证。	必需	
URS69	设备操作、清洁、维护保养规程。	必需	



序号	要求内容	期望值	响应
URS70	材料的材质证明及出厂合格证。	必需	

6.6 对供应商要求

序号	要求内容	期望值	响应
URS71	供应商负责组织符合资质要求的第三方验收，并完成验收合格报告送环保部门备案手续。	必需	
URS72	供应商需按我司要求填写《设备供应商审核表》，并对设备所涉及的知识产权进行声明，如出现专利问题而导致我司的一切损失由供应商承担，包括并不限于退货、退款。	必需	
URS73	供方负责对需方人员培训，培训内容包括：综合培训（掌握设备理论知识）和现场培训（设备实践操作知识），负责对我司技术管理人员、操作人员、维修人员进行结构原理、性能、操作、维修、维护、故障排除及问题解答等基本知识进行培训，使我方人员达到一定熟练度，能够独立正确操作设备，并能排除常见故障。具体培训内容如下： --- 设备的基本组成，了解各组成部分的技术，设备原理和性能； --- 设备的日常维护； --- 设备的故障分析方法与解决步骤。	必需	
URS74	供方应保证在设备出现故障且我司提出维修要求后48小时内派相关的服务工程师到达需方的工作现场进行维护，厂家对设备进行终身跟踪服务，如果任何系统改进，供应商	必需	



序号	要求内容	期望值	响应
	应通知用户。		
URS75	供应商要在投标文件中说明其技术承诺和售后服务的方法和方式，并注明供货期。	必需	
URS76	供应商所派技术人员所需费用由供应商承担。	必需	
URS77	供应商具备环保相关资质和证书。	必需	

6、供应商对项目要求的确认

详见附件 1

7、附件 1 URS 符合性确认表格

该表格由供应商填写，确保本文件的要求得到供应商的书面回馈

URS No	符合 (是/否) 如果为“是”，请注明是否为标准功能；如果为“否”，请详细阐述不符合的部分
URS01	
URS02	
URS03	
URS04	
URS05	
URS06	
URS07	
URS08	
URS09	
URS10	
URS11	
URS12	



URS13	
URS14	
URS15	
URS16	
URS17	
URS18	
URS19	
URS20	
URS21	
URS22	
URS23	
URS24	
URS25	
URS26	
URS27	
URS28	
URS29	
URS30	
URS31	
URS32	
URS33	



URS34	
URS35	
URS36	
URS37	
URS38	
URS39	
URS40	
URS41	
URS42	
URS43	
URS44	
URS45	
URS46	
URS47	
URS48	
URS49	
URS50	
URS51	
URS52	
URS53	
URS54	



URS55	
URS56	
URS57	
URS58	
URS59	
URS60	
URS61	
URS62	
URS63	
URS64	
URS65	
URS66	
URS67	
URS68	
URS69	
URS70	
URS71	
URS72	
URS73	
URS74	
URS75	



URS76	
URS77	



捌、附件二（竞标文件组成）

- 附件 1 竞标声明
- 附件 2 竞标制造商基本情况表
- 附件 3 服务承诺书
- 附件 4 竞标人资格证明文件
- 附件 5 竞标方案及其它

说明：

- 1、以下附件是竞标人编制竞标文件的参考格式，竞标人可依据该格式制作竞标文件。
- 2、所有竞标文件都需加盖骑缝公章。

附件 1：竞标声明 [格式]

致： _____

我方收到贵公司组织的_____招标文件，经详细研究，决定参加该项目招标的有关活动并竞标。为此，我方郑重声明以下诸点，并对之负法律责任。

1、愿意按照招标文件的一切要求，并按合同条件及国家、地方有关规定的要求，承担并完成上述项目的供货服务。总价格为（小写）_____（大写）_____。

2、我方提交的竞标文件为：竞标书正本壹份，副本贰份。

3、如果我方的竞标书被接受，我方将履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量完成任务。

4、本竞标文件自评标之日起 30 天内有效。

5、我方理解最低报价不是中标的唯一条件，我方认为你们有选择或拒绝任何竞标者中标的权利。

6、我方愿按《中华人民共和国民法典》履行自己的全部责任。

7、我方同意招标文件之规定，遵守有关招标的各项规定。



8、所有有关本标书的函电，请按下列地址联系：

地址：

邮编：

电话：

传真：

竞标人法人代表（签字）：

竞标人名称（公章）：

全权代表签字：

日期： 年 月 日



附件 2：竞标制造商基本情况表

一、 公司基本情况

公司名称					
公司注册地址					
常年经营地址					
电话号码			传 真		
注册资金（万元）			经营性质		
公司开户银行			账 号		
注册营业执照号			执照效期		
近三年公司 财务状况	年度	年营业额 (万元)	净利润 (万元)	资产负债率	速动比率
公司简介 (自行描述)					



--	--

二、 企业信誉（如行业协会等第三方机构颁发的有关企业诚信的证明材料和信用等级证明材料等）

证书名称	发证单位	证书等级	证书有效期

声明：以上所述是正确无误的，您有权进行您认为必要的所有调查。

竞标人签名（盖章）：

日期： 年 月 日



附件 3：服务承诺书

注：服务承诺书不给统一格式，由竞标人自行设计，自行组织材料。

(略)

竞标单位（盖章）：

日期： 年 月 日



附件 4：竞标人资格证明文件

- 1、企业法人营业执照副本（复印件盖鲜章）；
- 2、税务登记证（复印件盖鲜章）；
- 3、组织机构代码证（复印件盖鲜章）；
- 4、法人代表授权书；
- 5、产品生产许可证；
- 6、（如是授权经销商）委托代理销售证明；
- 7、近两年同类项目的成功案例（需提供经双方盖章的合同复印件，包括项目金额等关键要素）；
- 8、竞标人近三年经会计事务所审计的财务报表；
- 9、荣誉证书等其它文件；
- 10、权威部门出具的产品检验鉴定证书。

注：竞标人提供的以上资料若为复印件，需加盖公章，若已经执行“三证合一”，只须提供营业执照。



附件 5：竞标方案及其它

竞标人根据招标文件要求，应当至少在竞标书中提供下列竞标方案内容：

- 1、竞标产品组成系统说明，设备主要技术数据和性能的详细描述。
- 2、设备主要配置清单及关键元器件明细表（包括制造厂名和国别）。
- 3、设备制造、安装、验收标准。
- 4、详细的交货清单。
- 5、特殊工具及备件清单。
- 6、竞标人推荐的供选择的配套件表。

