**采购文件**

项目名称：南川区中医医院污水处理站改造及

在线监测设备采购

项目编号：NCZYYZW2022-001

采购人：重庆市南川区中医医院

二0二二年八月

**第一章 邀请函**

根据南川区中医医院2022年采购计划，南川区中医医院污水处理站改造及在线监测设备进行采购，欢迎合格的供应商参加。

1. **项目名称：**南川区中医医院污水处理站改造及在线监测设备采购。
2. **项目编号：NCZYYZW2022-001**

**三、采购预算（最高限价）：400000元**

**四、采购方式：竞争性磋商。**

**五、有关说明**

1、投标文件递交地点：南川区中医医院会议室。

2、投标文件递交开始时间：2022年8月17日14:30（北京时间）。

3、投标文件递交截止时间：2022年8月17日15:00（北京时间）。

4、开标时间：2022年8月17日15:00（北京时间）。

5、开标地点：南川区中医医院会议室

6、注意事项：投标人应在投标文件递交截止时间前到南川区中医医院会议室签到确认投标。逾期未签到者视为放弃投标。

7、参与该项目供应商需持渝康码绿码并持24小时内核酸阴性结果。

**六、投标人资质**

### （一）基本资格条件

1.具有独立承担民事责任的能力；

2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4.有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5.参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；

6.法律、行政法规规定的其他条件。

（二）本项目的特定资格条件：

投标单位具备重庆市污染治理设施运行服务能力评价证书，类别：自动连续监测（水）三级及三级以上

**七、相关规定**

1、超过投标截止时间或不按规定密封的投标文件，恕不接受。

2、本项目所有补遗文件（如果有）一律在南川区中医医院（http://cqnczyy.com）上发布，请各供应商注意下载查看。

3、投标人如对采购项目有疑问，必须以书面形式在响应文件递交截止时间一个工作日前向南川区中医医院设备科要求澄清，院方可视具体情况做出处理或答复。如投标人未提出疑问，视为完全理解并同意本询价通知书要求。

**八、联系方式：**

采购单位：南川区中医医院

联 系 人：胡老师

联系电话：18290346910

## 第二篇 采购服务需求

# **招标项目一览表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | COD在线分析仪 | 台 | 1 | 具备环保认证证书及检测报告 |
| 2 | 氨氮在线分析仪 | 台 | 1 | 具备环保认证证书及检测报告 |
| 3 | 智能采水器 | 台 | 1 | 具备环保认证证书及检测报告 |
| 4 | 安装调试 | 项 | 1 | / |
| 5 | 比对验收 | 项 | 1 | 出具合格比对报告并与当地环保做好备案资料 |
| 6 | 在线监测系统运行维护（包含COD、氨氮、PH、流量） | 年 | 1 | 采购服务期限为1年（安装调试合格投入运行起算）。在线监测设备运维服务合同期满后，采购人按照中标金额及要求可与中标人续签运维合同 |
| 7 | 污水站处理系统改造 | 项 | 1 | 满足技术要求 |

## **招标项目技术需求**

**（一）在线监测部分**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 技术参数 | 数量 | 单位 |
| 1 | COD在线监测仪 | 1测定原理：重铬酸钾氧化分光光度法  量程：0-5000mg/L，可扩展  ▲重复性：≤0.6%  ▲零点漂移：±1.0mg/L  量程漂移：±1.5%  ▲示值误差：±2.5%  记忆效应：≤2mg/L  ▲电压干扰试验：± 0.7%  环境实验温度试验：±2.5%  ▲一致性：≤0.4%  实际水样比对试验：  水样浓度<50.0 mg/L ≤3.7mg/L  水样浓度≥50.0 mg/L ≤7.6%  ▲具备中国环境保护产品认证证书和检测报告；具有软件著作权，国家知识产权局专利证书；  ▲设备功能：（提供省级以上第三方出具的检测报告）   1. 间歇性排放在线监测功能：当明渠流量低于某限值时，仪器不启动做样；一旦高于该限值时，仪器自动启动做样。该功能既能通过仪器自带的间歇性排放端口实现，也能通过数釆仪外部触发信号实现。 2. 具有量程自动切换功能：具备4个量程自动切换功能，以及量程扩展功能。 3. 断电后，来电自启动测量功能：具备断电再度通电后自动排空水样和试剂、自动清洗管路、自动复位到自动启动测量的功能。 4. 自动扣除水样颜色（色度）功能：仪器计量单元根据标定校准的空白值和水样分析的本底值，能自动计算扣除水样颜色（色度）的影响，提高水样在低浓度测量的精确度。   ▲设备制造厂家是A级纳税企业，具有ITSS信息技术服务运行维护标准符合性证书（叁级） | 1 | 台 |
| 2 | 氨氮在线监测仪 | 测定原理：水杨酸分光光度法  量程：0-5/20/100mg/L，量程可扩展  ▲重复性：≤0.4%  ▲零点漂移：±0.003mg/L  量程漂移：≤0.4%  示值误差：  标液浓度为2.0 mg/L时± 3.5%  标液浓度为5.0 mg/L时± 1.5%  标液浓度为8.0 mg/L时± 1.0%  ▲记忆效应：  标液浓度为2.0 mg/L时± 0.01mg/L  标液浓度为8.0 mg/L时±0.09mg/L  ▲电压干扰：± 0.4%  ▲pH干扰试验：± 1.3%  环境温度实验：± 1.4%  ▲实际水样比对试验：  水样浓度<2.0 mg/L ≤0.01 mg/L  水样浓度≥2.0 mg/L ≤2.4%  一致性：≤0.7%  ▲数据有效率：≥97%  ▲具备中国环境保护产品认证证书和检测报告；具有软件著作权，国家知识产权局专利证书；  ▲设备功能：（提供省级以上第三方出具的检测报告）   1. 具有日志记录功能：操作日志：记录用户对仪器进行的操作明细，包括：用户登录、报警记录查询、测量记录查询、设备调试、 手动测量、手动标定、参数设置、停机操作等。运行日志：自动记录仪器测量时的详细运行步骤，包括：测量启动、开始进样、取试剂、恒温加热、测量计算、排废液、仪器空闲等步骤。 2. 试剂管控功能：试剂用瓶装后安放于独立带锁的避光箱体内，与仪器分置，可保证人员安全，可避免他人违规干扰试剂影响测量。釆集水样用的釆样杯安放于独立带锁的箱体内，与仪器分置，以避免他人违规干扰釆样杯中的水样。 3. 多测量模式功能：具有手动、间隔、整点等多种测量模式。   ▲设备制造厂家是A级纳税企业，具有软件能力成熟度模型集成CMMI（3级），ITSS信息技术服务运行维护标准符合性证书（叁级）） | 1 | 台 |
| 3 | 水质自动采样器 | 1、A桶B桶容量均不少于5L，且具备自动样品混匀功能和人工取样口。  2、设备需具备主动和被动工作模式：当该设备集成于分析系统时，既可以作为主控设备，控制分析仪等设备运行；也可以根据数采仪的控制指令执行采样任务，系统集成非常方便；  3、设备需具备等比例混合采样功能：可按照等时间间隔或者等流量间隔进行混合采样，间隔时间、流量以及采样量均能灵活设置；  4、设备需支持主动供样（有压）以及被动供样（无压）两种模式；  5、实时网络通讯接口RS232和RS485，实现远程采样设置、执行及应答功能；  6、设备电气接口需具备：RS232通讯接口、RS485通讯接口、流量计信号接口、输入信号GND、流量计脉冲信号、同步打水信号、超标留样信号、定量采水信号、取水口液位信号、混采超标启动信号、仪表1启动信号、仪表2启动信号、仪表3启动信号、仪表4启动信号、外接泵启动。  7、设备管路连接需具备：进水口、排水口、仪表供样口、进水调节阀、溢流调节阀、溢流排水口、压缩机冷凝水排放口。  9、设备具有断电保护功能，数据不丢失；  10、A桶B桶和24只1L聚乙烯采样瓶须设置在冷藏箱中，确保常年恒温在4±2℃范围内；  11、设备取水管路和混匀桶需具备自动排空功能，确保无污水残留、样品无污染；  12、设备需实行水电分离，控制部分与机械取水部分完全分离，确保仪器安全性及稳定性；  13、设备需具备分级管理模式：机器主界面设置访客、操作员、管理员三种模式，确保设备信息安全。  ▲14、设备软件预设添加固定剂功能,具备药剂参数设备（加药比例设置、加药体积设置、加药类型设备）、药剂剩余量报警。  ▲15、设备瓶样信息显示包括：有水瓶、空瓶、异常瓶、加药瓶、无效瓶。  16、设备具备实时故障报警功能：冰箱温度计温度故障、冰箱温度超限报警、分配壁监测点故障、水量不足报警、B桶无水报警、取水口无水报警、药剂量不足报警 | 1 | 台 |

**（二）污水处理站改造部分**

**1、概述**

重庆南川中医医院污水处理于2017年10月建设完成，设计处理量450m3/d。设计工艺如下图：

水解酸化池

格栅池

达标排放

接触氧化池

沉淀池

医院废水

消毒剂

化粪池

消毒池

污泥回流

经过近五年的使用，目前项目设施斜管、填料、加药系统、控制系统等均出现不同程度的老化、损坏情况。

**2、改造详情**

1. **填料更换**

项目池体水解酸化池、接触氧化池根据工艺设计方案需用填料填充以增加传质效率，提高处理效率。目前池体内填料老化、断裂、脱落，影响传质效率直接影响处理效果，同时脱落的填料易引起后端设备运行故障，造成设备损坏。

填料更换施工分为填料拆除、填料支架修补、填料支架防腐、填料安装四个内容，施工要求：

1. 拆除彻底无遗留
2. 支架修补牢固，防腐工程到位
3. 填料按工艺要求尺寸安装，绑定牢固
4. **斜管更换**

斜管为塑料材质，随使用时间增加出现回出现老化破损现象，一般会根据设计和运维要求定期更换。斜管损坏会导致沉淀效果降低，大面积损坏会严重影响沉淀效果甚至妨碍污泥沉淀。破损的斜管碎渣易引起回流设备堵塞。

斜管更换施工分为原斜管拆除、斜管填料支架修补、填料支架防腐、斜管安装四个内容，施工要求：

1. 拆除彻底无遗留，池底无碎渣遗留
2. 支架修补牢固，防腐工程到位
3. 斜管按工艺要求尺寸安装，固定牢固
4. **加药系统更换**

原系统设计采用二氧化氯消毒，目前该二氧化氯发生器系统已损坏且无维修价值。根据现场情况，消毒系统更换为次氯酸钠消毒，配PE加药桶和计量泵，精确控制加药量。

加药系统更换施工先拆除原二氧化氯发生器，再安装加药桶、计量桶以及配套管路。

1. **控制系统重建**

原系统采用PLC控制，配置按钮开关操作和触摸屏操作。现场PLC烧坏，触摸屏损坏，控制系统瘫痪。同时动力配电柜和控制配电柜老化生锈，电器元件老化。

本次控制系统重建将恢复PLC控制系统和触摸屏操作，电控柜和电器元件全部更换为新件。

1. **池体清掏**

按项目工艺设计和本次设施维护情况，水解酸化池、接触氧化池、沉淀池施工需要池体完成清掏。

项目施工清单如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **工程量清单** |
| 1 | 水解酸化池 | 1.填料更换 60m3  2.支架防腐工程 60m3 |
| 2 | 接触氧化池 | 1.填料更换 90m3  2.支架防腐工程 90m3 |
| 3 | 沉淀池 | 1.填料更换 18m3  2.支架防腐工程 36m3 |
| 4 | 池体全面清掏 | 化粪池、调节池、水解酸化池、接触氧化池、沉淀池、消毒池总计862m3 |
| 5 | 加药系统更换 | 1，原二氧化氯发生器拆除  2，新增次氯酸钠加药装置 PE材质 容量1000L，配气搅拌、120L计量泵 |
| 6 | 电控系统更换 | 1，动力电柜更换（450\*500，一路进电源，四路出电源）  2，控制电柜更换（600\*800，9回路PLC控制，触摸屏显示） |

## 第三篇 采购商务需求

## 一、交货期、交货地点及验收方式

（一）交货期（或为：实施时间）

中标人应在采购合同签订后30天内将设施设备安装到位,数据进行上传。

（二）交货地点（或为：实施地点）

交货地点：重庆市南川区中医院。

（三）验收方式

1.货物到达现场后，中标人应在使用单位人员在场情况下当面开箱，共同清点、检查外观，作出开箱记录，双方签字确认。

2.中标人应保证货物到达采购人所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由投标人负责调换、补齐或赔偿。

3.中标人应提供完备的技术资料、装箱单和合格证等，并派遣专业技术人员进行现场安装调试。验收合格条件如下：

3.1设备技术参数与采购合同一致，性能指标达到规定的标准。

3.2货物技术资料、装箱单、合格证等资料齐全。

3.3在系统试运行期间所出现的问题得到解决，并运行正常。

3.4在规定时间内完成交货并验收，并经采购人确认。

4.产品在安装调试、出具合格比对监测报告并与重庆市南川区生态环保局完成备案工作，才作为最终验收。

5.中标人提供的货物未达到招标文件规定要求，且对采购人造成损失的，由中标人承担一切责任，并赔偿所造成的损失。

## 二、报价要求

本次报价须为人民币报价，包含实施本项目所需的：服务费、人工费及提供服务所需的软硬件设备购买（制造）费、辅材费、运输费、装卸费、安装调试费、第三方接口费、培训费、税费、运营费、采购代理服务费、交易服务费等。因投标人自身原因造成漏报、少报皆由其自行承担责任，采购人不再补偿。

## 三、质量保证及售后服务

（一）产品质量保证期：投标人所提供的产品质量保证期均为通过验收之日算起壹年。

（二）售后服务内容

1.投标人和制造商在质量保证期内应当为采购人提供以下技术支持和服务：

1.1电话咨询

投标人和制造商应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议。

1.2现场响应

采购人遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的，投标人和应在8小时内到达现场进行处理，确保产品正常工作。

1.3技术升级

在质保期内，如果投标人和制造商的产品技术升级，投标人应及时通知采购人，如采购人有相应要求，投标人和制造商应对采购人购买的产品进行升级服务。

1.4投标文件中必须针对项目建设、项目实施及设备调试进行方案编制（格式自拟）。

2.质保期外服务要求

2.1质量保证期过后，投标人和制造商应同样提供免费电话咨询服务，并应在投标文件中提供产品上门维护服务承诺书。

2.2质量保证期过后，采购人需要继续由原投标人和制造商提供售后服务的，该投标人和制造商应以优惠价格提供售后服务。

（三）备品备件及易损件

投标人和制造商售后服务中，质保期内维修使用的备品备件及易损件更换产生的所有费用应全部由投标人负责。

## 四、付款方式

项目设备部分完成安装调试比对验收后支付设备总价的95%，剩下5%作为质保金，验收一年后支付；运维部分按照每季度运维前支付。

## 五、知识产权

1.中标人在项目验收合格后10日内需向采购人无偿提供试剂配方。

2. 采购人在中华人民共和国境内使用投标人提供的货物及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标人应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

## 六、培训

中标人对其提供产品的使用和操作应尽培训义务。中标人应提供对采购人的基本免费培训，使采购人使用人员能够正常操作，并在投标文件中提供书面承诺。

## 第四篇 招标程序及评审标准、无效响应和采购终止

### 一、招标程序及方法

（一）招标按招标文件规定的时间和地点进行，供应商须有法定代表人或其授权代表参加并签到。招标以抽签的形式确定招标顺序，由本项目招标小组分别与各供应商进行招标。

（二）招标小组对各供应商的资格条件、响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查。各供应商只有在完全符合要求的前提下，才能参与正式招标。

1、资格性检查。依据法律法规和招标文件的规定，对响应文件中的资格证明等进行审查，以确定供应商是否具备招标资格。资格性检查资料表如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **检查因素** | | **检查内容** |
| 1 | 供应商应符合的基本资格条件 | （1）具有独立承担民事责任的能力 | 供应商法人营业执照（副本）或事业单位法人证书（副本）或个体工商户营业执照、组织机构代码证复印件（注①）；  供应商法定代表人身份证明和法定代表人授权代表委托书；  不具有独立法人的分公司、办事处等分支机构不能参加招标。 |
| （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | 供应商提供“基本资格条件承诺函”（格式详见第七篇） |
| （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力 |
| （4）有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录 |
| （5）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 |
| （6）法律、行政法规规定的其他条件 |
| 2 | 竞标人必须符合的特定资格条件（要求） | | 1.见“第一篇”“三、供应商资格条件”“（二）特定资格条件”，证明材料复印件加盖供应商鲜章。  2.见“第二篇”“二、进水监测站房设备提供”第3条、第4条。 |

注：①供应商按“三证合一”登记制度办理营业执照的，组织机构代码证和税务登记证（副本）以供应商所提供的营业执照（副本）复印件为准。

2、符合性检查。依据招标文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。符合性检查资料表如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评审因素** | | **评审标准** |
| 1 | 有效性审查 | 响应文件签署 | 响应文件上供应商及法定代表人或其授权代表人的签字或盖章齐全。 |
| 法定代表人身份证明及授权委托书 | 法定代表人身份证明及授权委托书有效，符合招标文件规定的格式，签字或盖章齐全。 |
| 响应方案 | 只能有一个响应方案。 |
| 报价唯一 | 只能在项目限价范围内报价，只能有一个有效报价，不得提交选择性报价。 |
| 2 | 完整性审查 | 响应文件份数 | 响应文件正、副本数量符合招标文件要求。 |
| 响应文件内容 | 响应文件内容齐全、无遗漏。 |
| 3 | 招标文件的响应程度审查 | 响应文件内容 | 对招标文件第二、三篇规定的招标内容作出响应并完全满足。 |
| 招标有效期 | 满足招标文件规定。 |

（三）澄清有关问题。招标小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

（四）招标小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。

（五）在招标过程中招标的任何一方不得向他人透露与招标有关的技术资料、价格或其他信息。

（六）在招标过程中，招标小组可以根据招标文件和招标情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动招标文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对招标文件作出的实质性变动是招标文件的有效组成部分，招标小组应当及时以书面形式同时通知所有参加招标的供应商。

（七）供应商在招标时作出的所有书面承诺须由法定代表人或其授权代表签字。

（八）招标小组采用综合评分法对提交的供应商的响应文件进行综合评分。综合评分法，是指响应文件满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为入围供应商的评审方法。供应商总得分为报价、技术、商务等评定因素分别按照相应权重值计算分项得分后相加，满分为100分。（详见评审标准）。

（十）招标小组各成员独立对每个实质性响应文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分，根据综合评分情况按照评审得分由高到低顺序推荐1名入围候选人，并编写评审报告。若供应商的评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序排列推荐。评审得分且最后报价相同的，按照服务指标优劣顺序排列推荐。若所推荐的入围供应商的服务部分为0分，将失去成为入围候选人的资格。

### 二、评审标准

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分因素**  **及权重** | **分值** | **评分标准** | 说明 |
| 1 | 投标报价  （30%） | 30分 | 有效的投标报价中的平均分为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：  投标报价得分＝（评标基准价/投标报价）×价格权重×100。 |  |
| 2 | 技术部分  （40%） | 产品技术参数（20分） | 投标产品技术参数满足招标文件技术需求带“▲”的每项得1分，满分20分  提供证明材料：投标人需提供拟投入本项目使用的设备生产企业的产品参数证明文件。提供投标产品技术参数的设备厂家授权文件（内容含：投标项目名称、授权单位、产品型号规格）加盖厂家公章。 | 提供产品授权书(原件备查) |
| 施工  方案  （10分） | 投标人须根据招标要求提供本次采购的系统升级项目拟定施工方案，施工方案的科学性、合理性、可行性（项目实施方案、人力保证措施、安全质量保证措施等）施工进度计划安排科学合理可行（项目进度横道图及网络图）。  1.方案描述完整清晰、科学合理，程序与方法效率高，较好的满足项目需求，得7～10分；  2.方案基本可行，基本满足项目需求，得4～6分；  3.方案一般但不被评定为不响应的得1～3分；  4.未提供不得分。 |  |
| 运维  方案  （10分） | 投标人须根据招标要求提供运行维护组织体系（有明确合理的组织机构、人员充分，明确主要岗位分配及各人员配置情况）、后勤保障措施（后勤保障充分，有充足的车辆、人员、备用仪器及必要的耗材）、风险防控措施（风险防控措施得当）、运行维护废液处置方案（提供第三方专业废液处理公司资质、提供与第三方专业废液处理公司签订的废液处理合同、提供第三方专业废液转运公司废液转运联单）、运维应急方案（制定在线监测运维服务应急预案、制定意外事故应急机制和紧急处理预案）及相关制度（明确在线监测运行维护的管理制度，如：岗位人员责任制、维护规程、仪器故障处理工作流程、安全制度、异常情况处置制度等）。  1.方案描述完整清晰、科学合理，程序与方法效率高，较好的满足项目需求，得7～10分；  2.方案基本可行，基本满足项目需求，得4～6分；  3.方案一般但不被评定为不响应的得1～3分；  4.未提供不得分。 |  |
| 3 | 商务部分  （30%） | 履约  能力  （15分） | 1. 投标人获得由省级及以上环境保护产业相关机构或部门颁发的环境污染治理设施运行服务能力专项评价证书自动连续监测（水类），且在有效期内的，一级的得6分，二级得3分，三级得1分，需提供证书，不提供或不满足不得分。   2.投标人具有顾客满意测评认证证书“AAAAA”级（认证范围含：自动连续监测(水、气)，生活污水治理设施的运行维护、环保设备的销售）得3分，不满足或不提供不得分。  3.同时具有中环协颁发的企业信用等级证书A级和省级或省级以上认证机构出具的五星售后服务认证证书（认证范围：环保设备及配件的售后服务）得3分，不提供或不满足不得分  4.投标人具有企业诚信管理体系认证证书（认证范围含：自动连续监测(水、气)、监控设备、工业废水监测设备、生活污水治理设施的运行维护，环保技术咨询）得3分，不提供或不满足不得分。 | 提供证书复印件并加盖投标人公章（原件备查） |
| 企业  业绩  （10分） | 近三年来（招标文件发布之日前）投标人完成在线监测设备供货项目医院相关业绩（合同清单须包含水质COD、氨氮等有关设备），须提供该业绩合同复印件及发票证明，每提供1个业绩得2分，不提供或不满足不得分，满分10分。 | 提供复印件并加盖投标人公章（原件备查） |
| 人员配备（5分） | 投标人本项目配备人员须提供在有效期内重庆市环保产业协会或重庆市环保产业协会认可的培训机构（含重庆市工业学校）颁发的自动监控（水）培训合格证书复印件（提供原件备查）。提供20人以上得5分，提供10-19人得3分，提供1-9人得1分，不提供或不满足不得分。（须提供近3月的社保证明） | 配置人员需提供在本企业的参保证明，无参保证明的不得分。提供证书复印件并加盖投标人公章（原件备查） |

### 三、无效响应

供应商发生以下条款情况之一者，视为无效响应，其响应文件将被拒绝：

（一）供应商不符合规定的基本资格条件；

（二）供应商的法定代表人或其授权代表未参加招标；

（三）供应商所提交的响应文件不按第六篇“响应文件编制要求”规定签字、盖章；

（四）法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，在同一分包采购中同时参与招标；

（五）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，参加同一合同项下的政府采购活动的；

（六）为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，再参加该采购项目的其他采购活动；

（七）供应商的服务期、质量保证期及招标有效期不满足招标文件要求的；

（八）供应商响应文件内容有与国家现行法律法规相违背的内容，或附有采购人无法接受的条件。

四、采购终止

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止招标采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

（一）因情况变化，不再符合规定的招标采购方式适用情形的；

（二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（三）在采购过程中符合要求的供应商不足2家的，但《政府采购招标采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款规定的情形,以及财政部财库[2015]124号文件规定的情形除外。

## 

## 第五篇 供应商须知

### 一、招标费用

参与招标的供应商应承担其编制响应文件与递交响应文件所涉及的一切费用，不论招标结果如何，采购人和采购代理机构在任何情况下无义务也无责任承担这些费用。

### 二、招标文件

（一）招标文件由招标文件、供应商须知、采购服务需求、采购商务需求、招标程序及方法-评审标准-无效响应及采购终止、合同草案条款、响应文件编制要求七部分组成。

（二）采购人（或采购代理机构）所作的一切有效的书面通知、修改及补充，都是招标文件不可分割的部分。

（三）本招标文件中，招标小组根据与供应商进行招标可能实质性变动的内容为招标文件第三、四、五篇全部内容。

（四）评审的依据为招标文件和响应文件（含有效的书面承诺）。招标小组判断响应文件对招标文件的响应，仅基于响应文件本身而不靠外部证据。

### 三、招标要求

（一）响应文件

1、供应商应当按照招标文件的要求编制响应文件，并对招标文件提出的要求和条件作出实质性响应，响应文件**必须采用软面订本**，同时应编制完整的目录。未编制目录可能影响招标小组对响应文件的评审。

2、响应文件组成

响应文件由第七篇“响应文件编制要求”规定的部分和供应商所作的一切有效补充、修改和承诺等文件组成，供应商应按照第七篇“响应文件编制要求”规定的目录顺序组织编写和装订，也可在基本格式基础上对表格进行扩展，未规定格式的由供应商自定格式。

（二）联合体**（本项目不支持联合体）**

（三）招标有效期：响应文件及有关承诺文件有效期为提交响应文件截止时间起90天。

（四）修正错误

1、若供应商所递交的响应文件中的价格出现大写金额和小写金额不一致的错误，以大写金额修正为准。

2、招标小组按上述修正错误的原则及方法修正供应商的报价，供应商同意并签字确认后，修正后的报价对供应商具有约束作用。如果供应商不接受修正后的价格，将失去成为入围供应商的资格。

（五）提交响应文件的份数和签署

1、响应文件一式三份，其中正本一份，副本二份；副本可为正本的复印件，应与正本一致，如出现不一致情况以正本为准。

2、在响应文件正本中，招标文件第六篇响应文件编制要求中规定签字、盖章的地方必须按其规定签字、盖章。

（六）响应文件的递交

1. 响应文件的密封

1.1响应文件的正本、副本均应密封送达递交响应文件地点，应在封套上注明项目名称、供应商名称。若正本、副本分别进行密封的，还应在封套上注明“正本”、“副本”字样。

1.2封套的封口处应加盖供应商公章或由法定代表人授权代表签字。

2.响应文件不接受邮寄递交。

3.如果未按上述规定进行密封，采购代理机构对响应文件误投、丢失或提前拆封不负责任。

（七）供应商参与人员

各个供应商应当派1-2名代表参与招标，至少1人应为法定代表人或具有法定代表人授权委托书的授权代表。

### 四、入围供应商的确认和变更

（一）入围供应商的确认

采购代理机构应当在评审结束后将评审报告送采购人确认。采购人应当在收到评审报告后按照排序由高到低的原则确定1名入围供应商，也可以授权招标小组直接确定入围供应商。

（二）入围供应商的变更

1、若为下列情况之一的，入围供应商因不可抗力或者自身原因不能履行合同的，采购人可以确定排名其后一位的入围候选人为入围供应商：

2、入围供应商无充分理由放弃成交的，采购人将会同采购代理机构把相关情况报财政部门，财政部门将根据财政部十八号令第七十五条的规定对违规供应商进行处罚。

### 五、成交通知

（一）入围供应商确定后，采购人将在南川区中医医院官网上发布成交结果公告。

（二）结果公告发出同时，采购代理机构将以书面形式发出《成交通知书》。《成交通知书》一经发出即发生法律效力。

（三）《成交通知书》将作为签订合同的依据。

（四）如有供应商对成交结果提出质疑的，在质疑处理完毕后发出成交通知书。

### 六、关于质疑

（一）质疑内容、时限

1、供应商对成交结果有异议的，应当在结果公告期限届满之日起二个工作日内以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑，并附相关证明材料。

2、供应商对招标文件中供应商资格条件、技术质量和商务要求、评审标准及评审细则有异议的，应主要向采购人提出质疑，其他问题可向采购代理机构提出质疑。

（二）质疑答复

采购人、采购代理机构在收到供应商书面质疑后二个工作日内，对质疑内容作出答复。

（三）不予受理或暂缓受理

1、质疑有下列情形之一的，不予受理：

1.1质疑供应商参与了招标活动后，再对招标文件内容提出质疑的；

1.2质疑超过有效期的；

1.3对同一事项重复质疑的。

2、质疑有下列情形之一的，应暂不受理并告知供应商补充材料。供应商及时补充材料的，应予受理；逾期未补充的，不予受理：

2.1质疑书格式和内容不符合国家或重庆市相关规定的；

2.2质疑书提供的依据或证明材料不全的；

2.3质疑书副本数量不足的。

七、采购代理服务费及交易服务费

招标代理服务费：。

### 八、签订合同

（一）采购人应当自成交通知书发出之日起三十日内，按照招标文件和入围供应商响应文件的约定，与入围供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件和供应商的响应文件作实质性修改。

（二）招标文件、供应商的响应文件及澄清文件等，均为签订合同的依据。

（三）合同生效条款由供需双方约定，法律、行政法规规定应当办理批准、登记等手续后生效的合同，依照其规定。

（四）合同原则上应按照《采购合同》签订，相关单位要求适用合同通用格式版本的，应按其要求另行签订其他合同。

## 

## 第六篇 合同草案条款

## 合同主要条款

1.定义

1.1甲方（需方）即采购人，是指通过招标采购，接受合同货物及服务的各级国家机关、事业单位和团体组织。

1.2投标人（供方）即中标人，是指中标后提供合同货物和服务的自然人、法人及其他组织。

1.3合同是指由甲乙双方按照招标文件和投标文件的实质性内容，通过协商一致达成的书面协议。

1.4合同价格指以中标价格为依据，在供方全面履行合同义务后，需方（或财政部门）应支付给供方的金额。

1.5技术资料是指合同货物及其相关的设计、制造、监造、检验、验收等文件（包括图纸、各种文字说明、标准）。

2.货物内容

合同包括以下内容：货物名称、型号规格、技术参数、数量（单位）等内容。

3.合同价格

3.1合同价格即合同总价。

3.2合同价格包括合同货物、技术资料、合同货物的税费、运杂费、保险费、包装费、装卸费及与货物有关的供方应纳的税费，所有税费由投标人负担。

3.3合同货物单价为不变价。

4.转包或分包

4.1本合同范围的货物，应由投标人直接供应，不得转让他人供应；

4.2非经甲方书面同意，投标人不得将本合同范围的货物全部或部分分包给他人供应；

4.3如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同，没收履约保证金并追究投标人的违约责任。

5.质量保证及售后服务

5.1投标人应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

5.2投标人提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，投标人应在一个月内负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

5.2.1更换：由投标人承担所发生的全部费用。

5.2.2贬值处理：由甲乙双方合议定价。

5.2.3退货处理：投标人应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

5.3如在使用过程中发生质量问题，投标人应按本项目“第三篇 项目商务要求”中的要求处理。

5.4在质保期内，投标人应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

5.5 如甲方要求投标人提供履约保证金的，履约保证金的收取和退还应按本项目“第三篇 项目商务要求”中的要求处理。

6.付款

6.1本合同使用货币币制如未作特别说明均为人民币。

6.2付款方式：银行转账、现金支票。

6.3付款方法：同本项目“第三篇 商务条款”中关于付款方式的约定。

7.检查验收

7.1供方应随货物提供合格证和质量证明文件，如是国外进口的货物还须提供入关证明。

7.2货物验收

供方所交货物的各种质量指标不得低于供方提供样品的质量指标（无样品时按供方的投标时提供的“技术文件”执行），售后服务质量要求按照招标文件和投标文件的内容执行。供方交货时，需方可根据需要随机抽取一部分货物送有关权威检测部门检测，如检测不合格，供方负责赔偿需方一切损失。

7.3货物验收报告应由需方、供方经办人签字，并加盖双方公章，以此作为支付凭据。

8.索赔

供方对货物与合同要求不符负有责任，并且需方已于规定交货内和质量保证期内提出索赔，供方应按需方同意的下述一种或多种方法解决索赔事宜。

8.1供方同意需方拒收货物并把拒收货物的金额以合同规定的同类货币付给需方，供方负担发生的一切损失和费用，包括利息、运输和保险费、检验费、仓储和装卸费以及为保管和保护被拒绝货物所需要的其它必要费用。

8.2根据货物的疵劣和受损程度以及需方遭受损失的金额，经双方同意降低货物价格。

9.知识产权

甲方在中华人民共和国境内使用投标人提供的货物及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，投标人应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

10.合同争议的解决

10.1当事人友好协商达成一致

10.2在60天内当事人协商不能达成协议的，可提请采购人当地仲裁机构仲裁。

11.违约责任

按《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》有关条款，或由供需双方约定。

12.合同生效及其它

12.1合同生效及其效力应符合《中华人民共和国民法典》有关规定。

12.2合同应经当事人法定代表人或委托代理人签字，加盖双方合同专用章或公章。

12.3合同所包括附件，是合同不可分割的一部分，具有同等法法律效力。

12.4本合同条件未尽事宜依照《中华人民共和国民法典》，由供需双方共同协商确定。

## 第七篇 响应文件编制要求

### 一、经济部分

招标报价函

### 二、服务部分

格式自拟

### 三、商务部分

（一）商务响应偏离表

（二）其它商务承诺

### 四、资格条件及其他

（一）营业执照（副本）或事业单位法人证书（副本）复印件或个体工商户营业执照

（二）法定代表人身份证明书（格式）

（三）法定代表人授权委托书（格式）

（四）2021年度财务会计报告（表）复印件，本年度新成立的公司提供递交响应文件截止时间前一个月的财务会计报告（表）复印件。（新成立公司不足一个月的除外）

（五）诚信声明（格式）

（六）社会保险缴纳证明材料

（七）信用中国网站及中国政府采购网查询结果（查询时间为本项目采购公告发布之日起至递交响应文件截止时间前）

1. 信用中国网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）查询结果（提供查询结果网页打印件或截图并加盖供应商公章）

1.1“失信被执行人”查询结果；

1.2“重大税收违法案件当事人名单”查询结果；

1.3“行政处罚”查询结果；

2. 中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）（提供查询结果网页打印件或截图并加盖供应商公章）

“政府采购严重违法失信行为记录名单”查询结果。

说明：供应商按“三证合一”登记制度办理营业执照的，组织机构代码证和税务登记证以供应商所提供的法人营业执照（副本）复印件为准

### 五、其他应提供的资料

（一）其他资料

1、其他与项目有关的资料

### 一、经济部分

（一）招标报价函

**招标报价函**

（采购人）：

我方收到\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（项目名称）的招标文件，经详细研究，决定参加该项目的招标。

1、愿意按照招标文件中的一切要求，提供本项目的排查服务，我方含税报价为人民币 万元（大写： 元整）。

2、我方现提交的响应文件为：响应文件正本 份，副本 份。

3、我方承诺：本次招标的有效期为90天。

4、我方完全理解和接受贵方招标文件的一切规定和要求及评审办法。

5、在整个招标过程中，我方若有违规行为，接受按照《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例等规定给予惩罚。

6、我方若成为入围供应商，将按照最终招标结果签订合同，并且严格履行合同义务。本承诺函将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

7、我方理解，最低报价不是成交的唯一条件。

8、我方愿为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

供应商（公章）：

年 月 日

### 二、服务部分

### 格式自拟

### 三、商务部分

（一）商务响应偏离表

**商务响应偏离表（本表可自行设计格式）**

对于招标文件的商务要求，如有任何偏离请如实填写下表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标项目需求 | 响应情况 | 偏离说明 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

供应商： 法人授权代表：

（供应商公章） （签字或盖章）

年 月 日

注：

1、本表即为对本项目“第三篇 采购商务需求”中所列服务要求进行比较和响应；

2、该表必须按照招标要求逐条如实填写，根据响应情况在“差异说明”项填写正偏离或负偏离及原因，完全符合的填写“无差异”；

3、该表可扩展，并逐页签字或盖章；（二）其他商务承诺

### 四、资格条件及其他

（一）营业执照（副本）或事业单位法人证书（副本）复印件或个体工商户营业执照

（二）特定资格条件

无。

（二）法定代表人身份证明书（格式）

项目名称：

致： （采购人）：

（法定代表人姓名）在 （供应商名称）任 （职务名称）职务，是（供应商名称） 的法定代表人。

特此证明。

（供应商公章）

年 月 日

（附：法定代表人身份证正反面复印件）

（三）法定代表人授权委托书（格式）

项目名称：

致： （采购人）：

（供应商法定代表人名称）是 （供应商名称）的法定代表人，特授权 （被授权人姓名及身份证代码）代表我单位全权办理上述项目的招标、签约等具体工作，并签署全部有关文件、协议及合同。

我单位对被授权人的签字负全部责任。

在撤消授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤消而失效。

被授权人： 供应商法定代表人：

（签字或盖章） （签字或盖章）

（附：被授权人身份证正反面复印件）

（供应商公章）

年 月 日

（四）2021年度财务会计报告（表）复印件，本年度新成立的公司提供递交响应文件截止时间前一个月的财务会计报告（表）复印件。（新成立公司不足一个月的除外）

（五）诚信声明

项目名称：

致： （采购人）：

（供应商名称）郑重声明，我公司具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，在合同签订前后随时愿意提供相关证明材料；我公司还同时声明参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录，符合《政府采购法》规定的供应商资格条件。我方对以上声明负全部法律责任。

特此声明。

（供应商公章）

年 月 日

（六）社会保险缴纳证明材料

（七）信用中国网站及中国政府采购网查询结果（查询时间为本项目采购公告发布之日起至递交响应文件截止时间前）

1. 信用中国网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）查询结果（提供查询结果网页打印件或截图并加盖供应商公章）；

1.1“失信被执行人”查询结果；

1.2“重大税收违法案件当事人名单”查询结果；

1.3“行政处罚”查询结果；

2. 中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）（提供查询结果网页打印件或截图并加盖供应商公章）

“政府采购严重违法失信行为记录名单”查询结果。

**注：网页打印件或截图应显示查询时间；若网页打印件未显示查询时间，供应商应自行标注查询时间。**

说明：供应商按“三证合一”登记制度办理营业执照的，组织机构代码证和税务登记证以供应商所提供的营业执照（副本）复印件为准。

### 五、其他应提供的资料

（一）其他资料

1、其他与项目有关的资料（自附）：供应商总体情况介绍、其他与本项目有关的资料（如业绩等）。

（结束）