**福建省辐射环境监督站采购项目**

**询　价　文　件**

**项目编号：FJFSZ(Z)2021018**

**项目名称：**水中14C前处理制样设备

**采购单位：**福建省辐射环境监督站

**福建省辐射环境监督站**

**二○二一年七月**

**目 录**

[一、邀请函](#_Toc508011965)

[二、询价须知](#_Toc508011966)

[三、采购项目及要求](#_Toc508011967)

四、附件——报价文件格式

**一、邀请函**

根据工作需要，拟对福建省辐射环境监督站水中14C前处理制样设备采购进行询价，现欢迎有意向的单位或公司参加报价。

1、询价文件编号：FJFSZ(Z)2021018

2、采购项目内容：见询价货物（服务或工程）一览表

3、采购单位：福建省辐射环境监督站

 采购单位联系人：陈先生

采购单位联系电话：0591-87712490

若咨询项目事宜，请联系15005917767(钱先生)

4、询价文件下载时间： 2021年7月16日至2021年7月22日

**5、报价文件递交地点及截止时间：**报价文件应于 **2021年7月22日 17：00（北京时间）**之前提交到**福建省辐射环境监督站办公室**（福州市晋安区福飞北路400号1007室），逾期送达的或不符合规定的报价文件将被拒绝。

**6、开标时间：[2021年7月23日 10：00 ］（北京时间）**

**开标地点：福建省辐射环境监督站10层小会议室（福州市晋安区福飞北路400号1012室）**

附：询价货物（服务或工程）一览表

**项 目 一 览 表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **合同包** | **项目名称** | **数量** | **主要技术规格** |
|  1 | 水中14C前处理制样设备采购 | 1 | 详见第三章《采购项目及要求》 |

注：

1、以上项目内容及具体要求详见第三章《采购项目及要求》。

2、报价人按合同包报价，对合同包内容报价时必须完整。评审与成交以合同包为单位。

3、报价人应以包括项目所涉及的所有费用进行报价。

4、成交人不得以任何名义和理由进行分包或转包，如有发现，采购人有权单方中止合同，且成交人须赔偿由此给采购人带来的一切损失。

**二、询价须知**

**询价须知前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项号** | **条款号**  |  **编 列 内 容** |
| 1 | 1.1 | **项目名称：**水中14C前处理制样设备采购**项目编号：FJFSZ(Z)2021018****采 购 人：**福建省辐射环境监督站 |
| 2 | 2.2 | **资格标准：**1. 具有独立企业法人资格（在中华人民共和国境内注册，具有有效的企业营业执照）；
2. 投标人非投标产品制造厂家需要提供产品制造厂家对投标产品的授权，或具有授权权限的代理商对投标产品的授权（需提供该代理商具有授权权限的相关证明文件）
 |
| 3 | 3.1 | **报价文件递交地址：福建省辐射环境监督站办公室**（福州市晋安区福飞北路456号1007室**接 收 人：福建省辐射环境监督站****报价截止时间：［ 2021年7月22日 17：00］（北京时间）** |
| 3.2 | **1）项目预算价：（超过预算价的报价为无效报价）**人民币 400000元 整。 |
| 4 | 4.1 | 报价文件：**正本一份，副本三份。**报价文件用A4幅面纸张打印装订，应编制封面、目录、页码，装订成册，并加盖骑缝章，副本可以用正本的完整复印件，并在封面标明“正本”、“副本”字样。正本与副本如有不一致，则以正本为准。 |
| 5 | 5.1 | **评估原则及方法：**综合评标法1.资格审查：评标小组将逐一对通过资格预审的比选申请人提交的报价文件进行审查和统计。申请人应提供主要资质文件。2.技术和商务评审：按照招标文件要求，审查投标人相关服务，记录实质性响应、技术偏离等事项，进行技术文件评审；审查投标人报价、业绩、政策性加分等，记录相关事项，进行商务文件评审；3.评估及确定成交供应商：按照评审后综合得分高到低顺序排列。得分相同的，按投标价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按技术文件得分高低排列。评分按价格、技术和服务、商务三大部分进行，总分为100分(对评分结果统计时，四舍五入保留小数点后的2位数)，分值分布为：（1）价格部分25分；（2）技术参数30分；（3）商务部分45分。（具体见评分标准分项明细） |
| 6 | 6.1 | 1.报价人必须对其报价文件中提供各种资料、说明的真实性负责。在评选过程中，如有发现报价人有为谋取中选而提供虚假资料欺骗采购人和评委的行为，将取消其中选资格，并按相关规定处罚。2.中选后，采购人有可能对成交人报价文件中的承诺内容和证明材料进行核查，成交人应无条件配合采购人的核查工作，不得托词拒绝核查或隐瞒真实情况。若发现成交人虚假响应，则予以无效报价处理，并按相关规定处罚。3.若在签订合同时，发现成交人有提供虚假材料谋取中选等违法违规行为，将取消其成交人资格，并按相关规定处罚；给采购人造成损失的，还必须进行赔偿并负相关责任。 |

**评分标准分项明细**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目** | **评分内容** | **分值** |
| **技术参数****（30分）** | 关键性参数：投标文件投标应答有一条不满足招标文件关键性参数【本招标文件第二篇中带“★”号标注的部分】，从起评分中扣除5分，扣完为止。“★”号标注的部分的技术条款，需提供技术支撑材料。招标文件中有明确要求的技术支撑材料，以招标文件为准提供相关材料复印件并加盖投标人公章；招标文件中未明确要求的技术支撑材料，提供制造商盖章技术白皮书作为支撑材料。未提供支撑材料按不满足处理。 | 0-20分 |
| 2）一般技术参数：投标文件投标应答有一条不满足招标文件一般技术参数【本招标文件第二篇中“★”号标注的部分除外】，从起评分中扣除2分，扣完为止。 | 0-10分 |
| **商务****（45分)** | **售后****服务****（15分）** | 响应时间：提供 7x24 免费售后服务热线，产品发生故障时在接到采购人维修通知后随时响应。若运用通讯工具不能解后决问题，接通知后 24小时内到达现场并解除故障；在满足的情况下，方案更优者得3分 | 0-3分 |
| 故障维修：产品出现问题时，维修响应时间不超过24小时。对于无需返厂维修的故障，排除故障时间不超过5天；需返厂维修时，可根据用户要求和库存产品情况，必要时免费为用户提供替代仪器，保证用户能开展工作；在满足的情况下，方案更优者得3分。 | 0-3分 |
| 安装调试：接到用户安装通知后，根据实际现场条件在五个工作日内派工程师到现场进行安装调试工作；在满足的情况下，方案更优者得3分。 | 0-3分 |
| 投标人获得五星级售后服务认证的得2分。（认证范围需包含实验室管理相关的认证内容范围）（需相关证明复印件，原件备查） | 0-2分 |
| 投标人具有5辆以上售后服务车辆的得2分。（需提供车辆产权证明）。 | 0-2分 |
| 4.服务方案：针对质量保证期外的售后服务，在满足招标文件的基础上，投标人提供了完整详细的方案、针对性强，提供常用的、容易损坏的完整的备品备件清单且价格合理，方案更优者得2分。 | 0-2分 |
| **培训****（5分）** | 培训方案在满足招标文件的基础上，对培训范围、培训地点、培训深度、培训时长进行详细阐述，提供了针对性较强的且可操作的培训方案得 3 分；提供了简单通用的培训方案得 2分；投标人提供的培训方案有缺陷，不够详细得 1分；仅满足招标文件的要求得0分。 | 0-3分 |
| 有售后服务队伍，承诺了远程服务以及响应时间合理、应急恢复系统及时，售后服务方案良好的得2分，一般的得1分，没有的不得分。 | 0-2分 |
| **业绩****（5分）** | 提供投标人或者设备制造商2017年1月1日以来销售合同中包含水中碳取样器，有一个合同得1分，最多得5分，不满足或未提供得0分。同一合同不累计得分。投标文件中同时提供该品牌型号的合同复印件和用户服务反馈加盖投标人公章，作为评审依据。未提供者不得分。需提供签订的供货合同扫描件加盖公章，原件备查。 | 0-5分 |
| **技术人员配备****（5分）** | 投标人化学检验员中级及以上人员3人以上的得2分。（提供相关证书及人员在投标人单位至少半年的社保缴纳证明） | 0-2分 |
| 投标人通过核技术利用辐射安全与防护考核人员2人及以上的得2分（提供相关证明及人员在投标人单位至少半年的社保缴纳证明） | 0-2分 |
| 投标人化学计量校准人员3人以上的得1分。（提供相关证书及人员在投标人单位至少半年的社保缴纳证明） | 0-1分 |
| **投标人综合实力****（15分）** | 投标人获得有效的企业信用等级证书AAA的得2分。（需提供证书复印件加盖投标人公章并注明与原件一致，未提供者不得分，原件备查） | 0-2分 |
| 投标人取得ISO9001质量管理体系认证、IS0 14001环境管理体系符合系认证、ISO 45001职业健康安全管理体系认证、ISO 27001信息安全管理体系认证ISO 20000信息技术服务管理体系认证全部5个证书的，得7分；有一项未取得不得分；（认证范围需包含实验室管理相关的认证内容范围）（需提供证书复印件加盖投标人公章并注明与原件一致，未提供者不得分，原件备查） | 0-7分 |
| 投标人获得实验室安全监控及应急管理系统相关科学成果的，得2分，没有的不得分。（需相关证明复印件，原件备查） | 0-2分 |
| 投标人获得设备实验室智能管理分析系统相关科学成果的，得2分，没有的不得分。（需相关证明复印件，原件备查） | 0-2分 |
| 投标产品需符合C-14分析方法--湿法氧化的标准，有相关的国家发明专利作为技术支撑，得2份。（需相关证明复印件） | 0-2分 |
| **价格****（总分25分）** | 根据合格申请人报价情况按下述计算方法进行打分。 |F-F(基)| PF=25– ×Q×25F(基)  注：(1)PF为投标报价得分。(2)评估基准价F(基)为各合格申请人的报价评标价的算术平均值×95%。(3)F为申请人的报价评标价。(4)Q为折价分值，F≥F(基)时，Q=0.3；反之，Q=0.15。(5)计算分数时四舍五入取小数点后两位。 | 0-25分 |

**三、采购项目及要求**

**一、项目名称及数量：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **合同包** | **项目名称** | **数量** | **主要技术规格** |
| 1 | 水中14C前处理制样设备采购 | 1 | 详见第三章 《采购项目及要求》 |

**二、采购内容及要求：**

1.仪器参数：

1. **用途**
	1. 针对环境水(包括地表水、地下水、饮用水、海水等）中放射性碳-14 样品制取的系统，适用于环境级低本底放射性水体样品制取，可以实现水体中有机碳、无机碳的提取同步获取。
2. **每台配置要求**
	1. 20L反应罐1套
	2. 自动进样器1套
	3. 自动控温加热器1套
	4. 搅拌器2套
	5. 温度控制器1套
	6. 可编程控制器1套
	7. 液体泵2套
	8. 流量计2套
	9. 温度传感器2套
	10. 316电磁阀1套
	11. 样品冷却单元1套
	12. 浮子流量计2套
	13. 蠕动泵4套
	14. 机柜1套
	15. 配套的化学试剂以及吸收瓶
3. **技术性能指标**

**1.3.1 关键性参数**

* 1. ★大容量反应容器，单次可处理不小于20L 样品，适合环境级样品制取；
	2. ★有机碳收集效率：≥ 90%（苯醌）
	3. ★无机碳收集效率：≥ 90%
	4. ★软件操作包含：历史趋势、数据报表、报警信息、系统设置
	5. ★测量原理符合HJ 1056-2019 《核动力厂液态流出物中14C分析方法―湿法氧化法》。

**1.3.2一般技术参数**

* 1. 可以实现对样品中的有机碳和无机碳的收集；
	2. 采用全自动设计，一键可完成样品加注、试剂加注、样品制取的全部过程的操作；
	3. 无机碳采用驱气法，有机碳采用湿法氧化法；
	4. 一站式工作平台，人性化结构设计，操作简便；
	5. 典型样品制样时间：无机碳不大于3小时，有机碳不大于2小时；
	6. 温度控制精度：不大于±0.1℃
	7. 电源：220VAC，50Hz
	8. 环境温度：-10℃ -50℃
	9. 环境湿度：10%-95%RH
1. **技术文件**
	1. 系统及其附件的装箱清单；系统质量合格检定证明文件；导出文件内容格式的说明文件。
	2. 硬件接口、软件协议或库函数的说明文件，数据格式的说明文件。
	3. 系统装配图和电气原理图；保修服务卡；开箱必读、用户手册、使用说明书（含软件）和维护手册。
	4. 中国法定授权的计量检定部门的计量检定证书。
2. **技术服务**
	1. 验收：技术人员在最终用户方现场开箱、安装、调试，协同用户一起进行验收，直至仪器技术指标经验收合格，出具验收报告，并经最终用户签字后正式交付用户使用。
	2. 保修：提供1年免费保修服务，保修期内，除消耗品和人为损坏外，一切均免费维修和维护，提供终生维修等技术服务保障承诺。
	3. 培训：免费提供视频培训或现场培训，安排不少于1人培训时间不少于2天，内容包括仪器的基本原理、操作应用及仪器的维护保养知识，直到用户能正常使用和维护仪器。
3. **包装**
	1. 外包装必须有产品标识，包括厂商名称、产品名称、产品型号或标记、制造日期或编号
	2. 外包装必须标注“精密仪器”、“小心轻放”和防雨等标记
	3. 外包装必须标注在运输时可堆叠其上的物品重量或件数

2.付款方式：合同签订后7个工作日内支付合同总价款的30%，仪器验收安装调试完成后7个工作日内支付合同总价款的60%。中标人合同总价款的10%转为项目履约保证金，质保期一年满后10个工作日内一次性无息退还。

3.不接受联合体投标。
**四、附件——报价文件格式**

**报价文件**

**项目编号：**

**项目名称：**

 **报价人名称（加盖公章）：**

 **报价日期 ：**

附件1

**报 价 书**

致：福建省辐射环境监督站

根据贵方为 项目采购的邀请函（项目编号： ），签字代表 （全名、职务）经正式授权并代表 （报价人全称）提交下述文件正本一份和副本三份。

 （1）采购内容响应情况及报价一览表

 （2）技术及服务要求响应情况一览表

 （3）报价人资格证明文件

 （4）其他资料

 据此函，签字代表宣布同意如下：

1．所附报价一览表中项目报价总价为人民币\_\_\_\_\_\_\_\_\_（小写），即\_\_\_\_\_\_ \_\_\_ （大写）。

2．报价人将按询价文件的规定履行合同责任和义务。

3．报价人同意提供按照采购方可能要求的与其报价有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定要接受最低的报价或收到的任何报价。

与本询价项目有关的一切正式往来通讯请寄：

报价人名称(全称并加盖公章)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

报价人地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

报价人授权代表姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

报价人授权代表（签字）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电话/手机：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

附件2

**采购内容响应情况及报价一览表**

报价人名称（加盖公章）　询价文件编号： 　货币单位：元人民币

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 采购内容 | 响应内容 | 报价 |
| 序号 | 名称 | 规格 | 单位 | 数量 | 名称 | 规格 | 单位 | 数量 | 偏离说明 | 单价 | 合计 |
| 1 |  | 见第三章 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

合计： 人民币。注：本报价是最终报价。

“偏离说明”栏只填写“正偏离”、“负偏离”、“无偏离”。

 报价人代表（签字）：

附件3 **技术、服务要求响应情况一览表**

报价人名称（加盖公章）： 询价文件编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 合同包/品目号 |  | 项目名称 | 水中14C前处理制样设备采购 | 数量 | 1 |
| 技术服务要求 | 响应情况 | 偏离说明 |
| 见第三章 |  |  |

报价人授权代表（签字）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

注：

1.报价人应根据询价文件的要求，结合报价产品实际情况逐条进行说明，不可简单粘贴复制。

2.“偏离说明”栏只填写“正偏离”、“负偏离”、“无偏离”。

附件4

**法定代表人授权书**

福建省辐射环境监督站：

（单位全称） 法定代表人 授权 （报价人代表）为报价人授权代表，代表本公司参加贵处组织的 项目（询价文件编号： FJFSZ(Z)2021018 ）投标活动，全权代表我方处理投标活动的一切事宜。报价人授权代表在投标活动过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。报价人授权代表无转委权。特此授权。

报价人代表： 性别： 身份证号：

单位： 部门： 职务：

详细通讯地址： 邮政编码： 电话：

授权方 接受授权方

报价人（全称并加盖公章）：

法定代表人（签字或签章）： 报价人代表（签字）：

日 期： 日 期：

附：授权人及被授权人身份证件复印件（正、反两面）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 授权人身份证件复印件 |  | 被授权人身份证件复印件 |

 （若为法定代表人直接参加报价可不需此件，但需提供法定代表人身份证）

附件5

**报价人的资格证明文件**

附件5-1

**关于资格的声明函**

福建省辐射环境监督站：

关于贵方\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_日第 FJFSZ(Z)2021018 （询价文件编号）的邀请，本签字人愿意参加报价，提供询价文件“采购项目及要求”中规定的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_（项目名称），并证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

1．本签字人确认资格文件中的说明以及报价文件中所有提交的文件和材料是真实的、准确的。

2．我方的资格声明正本一份，副本三份，随报价文件一同递交。

报价人（全称并加盖公章）：

地 址：

邮 编：

电 话/传 真：

报价人代表（签字）：

附件5-2

**报价人的资格声明**

1.报价人概况：

A．报价人名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

B．注册地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 传真： 电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

C．成立或注册日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

D．法定代表人： （姓名、职务）

 注册资金：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.我方在此声明，我方具备并满足下列各项条款的规定。本声明如有虚假或不实之处，我方将失去合格报价人资格且承担合同违约责任。

2.1

2.2

3.（资格证明文件名称）复印件见附件5－3、5-4、…。

 就我方全部所知，兹证明上述声明是真实、正确的，并已提供了全部现有资料和数据，我方同意根据贵方要求出示文件予以证实。

报价人名称： （全称并加盖公章）

报价人授权代表签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电 传：

传 真：

电 话：

日 期： 年 月 日

附件5－3、5-4、…

**（资格证明文件名称）**

福建省辐射环境监督站：

现附上我方（资格证明文件名称）复印件，上述执照真实有效。

（注：**加盖公章并注明复印件与原件一致**。）

 报价人 （全称并加盖公章）：

 报价人代表（签字）：

 日期：

附件6

**其它资料**

1. 商务文件

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 项目内容 |
| 注册资金 | （证明文件） |
| 业绩 |  |
| 质保服务 |  |
|  |

2.技术文件

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 项目内容 |
| 项目实施计划 |  |
| 现场施工及设备安装 |  |
|  |
|  |
|  |
| 人员资质 |  |

 报价人代表（签字）：

 日 期：