**福建省辐射环境监督站采购项目**

**询　价　文　件**

**项目编号：FJFSZ(ZC)2023005**

**项目名称：分析仪器辅助装置购置**

**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○二三年七月**

**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分析仪器辅助装置进行询价，现欢迎有意向的单位或公司参加报价。

1、询价文件编号：FJFSZ(ZC)2023005

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：郑女士

采购单位联系电话：0591-87710307

若咨询项目事宜，请联系15060416071(钱先生)

4、询价文件下载时间： 2023年7月24日至2023年7月31日

**5、报价文件递交地点及截止时间：**报价文件应于 **2023年7月31日 10：00（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 | 分析仪器辅助装置 | 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：**分析仪器辅助装置购置  **项目编号：FJFSZ(ZC)2023005**  **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）； |
| 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：［ 2023年7月31日 10：00］（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 16.0万元 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)，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**  **（48分）** | | 评标委员会将综合考虑各投标方对所投货物的说明情况，以及对招标文件“技术参数要求”的各项技术要求中要求佐证材料部分技术参数的逐项响应承诺情况等方面，完全满足的得48分。由评委对招标文件“技术参数要求”的技术参数要求是否满足做出评价：未打▲号的技术参数每负偏离一项扣1.5分，打▲号的技术参数每负偏离一项扣3分。（注：本项评分各投标人应当在技术和服务要求响应表中进行应答。招标文件中的技术指标要求投标供应商提供佐证材料的，投标供应商未提供相应佐证材料或者投标供应商的响应承诺与其佐证材料不一致的，视为负偏离。 | 48分 |
| **商务**  **（22分)** | **投标人综合实力（5分）** | 投标人通过ISO9001质量管理体系认证的得1分。  投标人通过IS0 14001环境管理体系符合系认证的得1分。  投标人通过ISO 45001职业健康安全管理体系认证的得1分。  **以上证书认证范围需包含实验室管理相关内容，否则不得分。**  **投标人需提供以上有效的证书复印件及在全国认证认可信息公共服务平台上http://cx.cnca.cn核查证书有效性的截图并加盖投标人公章，否则不得分。** | 3分 |
| 投标人具有辐射安全许可证的，得2分，没有的不得分。（需相关证明复印件，原件备查） | 2分 |
| **业绩（3分）** | 投标人由2020年1月1日以来至投标截止时间止（日期以合同签订日期为准），每提供1份具有本合同包同类产品采购项目业绩的得1分，满分3分。（须提供采购合同文本复印件，未提供不得分）。 | 3分 |
| **技术实力评价（1分）** | 投标人获得实验室仪器设备综合管理相关科学成果的，得1分，没有的不得分。（需相关证明复印件，原件备查） | 1分 |
| **售后服务能力（2分）** | 投标人获得五星级售后服务认证的得2分。  **以上证书认证范围需包含实验室管理相关内容，否则不得分。**  **投标人需提供以上有效的证书复印件及在全国认证认可信息公共服务平台上http://cx.cnca.cn核查证书有效性的截图并加盖投标人公章，否则不得分。** | 2分 |
| **售后服务方案（3分）** | 对本项目做出更合理优质的终身维修、维护、保养方案，方案周全完善服务优质的得3分；服务方案较完整，但不够细化不够优质的得2分；服务方案不够完整、内容简略、服务一般的得1分；方案差或未提供的本项不得分。 | 3分 |
| **维修能力评价（2分）** | 投标人具有自有维修能力，配置维修管理系统的得2分，未提供不得分。需提供佐证材料 | 2分 |
| **满意度评价（3分）** | 投标人由2020年1月1日以来至投标截止时间止，具有本合同包同类产品采购项目获得业主满意度评价的（满意度指：评价在90分以上，或者好评、优、满意等表述为满意的评价），每提供一份有效的满意度评价证明材料得1分，满分3分。须提供盖有采购人公章的满意度评价材料复印件，未提供不得分。 | 3分 |
| **免费保修年限（3分）** | 投标人承诺提供两年免费维保服务的得2分，提供三年及三年以上免费维保服务的得3分。 | 3分 |
| **价格**  **（总分30分）** | | **投标报价不得高于16.0万元**。评委会将根据报价人报价情况按下述计算方法进行打分。  |F-F(基)|  PF=30– ————— ×Q×30  F(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。 | 30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 | 分析仪器辅助装置购置 | 1 | 详见第三章 《采购项目及要求》 |

**二、采购内容及要求：**

1.采购仪器数量及参数：

**1、纯水机（1台）**

1. 人机交互系统，操作便捷，显示直观。
2. 标准双级反渗透工艺，离子、有机物、微生物去除能力更佳，水质更稳定。
3. 进水要求：城市自来水总溶解性固形物TDS≤1000ppm,水压0.10—0.40MPa，水温5－45℃。
4. 制水量: ≥10升/小时（水温25℃时）
5. 出水流量：RO纯水出水 1.5－2.0升/分钟，UP超纯水出水1.0－1.5升/分钟（水箱储水时）水箱容积：15升压力水箱
6. ▲ 反渗透模块采用“一种快插式反渗透膜壳”工艺，更换耗材更快捷(提供证明文件）。RO纯水电导率：1—5μs/cm 补偿至25℃
7. ▲超纯化模块采用“一种纯化柱用过滤网”工艺，有效拦截水中杂质，维护水质稳定(提供证明文件）。 UP超纯水产水质：电阻率18.2MΩ.cm @25℃（在线监测），微颗粒物≤1个/ml,微生物≤1cfu/ml，重金属离子≤0.1ppb，
8. ▲定量取水（防止接水容器满水后可能造成溢水）、快捷取水、解放双手轻松操作(提供设备实际运行时显示截图文件）

**2、水浴锅带搅拌(2台）**

1. 显示方式：LED数码管
2. 最大搅拌量L：≥3L
3. ▲有效容积L：≥3L
4. 转速范围：0-2800rpm
5. 温控范围：RT-300℃
6. 控温精度：±1℃（0-100℃）

**3、电热板带搅拌(2台）**

1. ▲最大搅拌量：≥20L
2. 速度：50-1500rpm；
3. 加热输出功率：≥1000w；
4. 加热温度：室温~500℃；
5. 工作盘尺寸：≥180mm\*180mm；
6. 重量：≤4KG；

**4、长臂搅拌机(8台）**

1. 显示方式：LCD显示
2. 转速范围：100-2000rpm
3. 转速控制精度：±10rpm
4. ▲最大搅拌量：60L
5. 搅拌最大粘度：30000mPa·s
6. 电机类型：直流永磁电机

**5、MPC9604仪器探头膜(4套）**

1、▲OrtecMPC9604专业探头膜

**6、手动压片机（1台）**

1. ▲压力范围：0-15t
2. 压力稳定性：≤1兆帕/30min
3. 立柱数量：2根立柱
4. 工作空间：≥160\*105\*110mm
5. 特殊要求定制：可以选配数显压力表，工作空间高度可以通过跟换立柱选择150毫米200毫米等您需要的高度

**7、压样磨具（2套）**

母头：外径75mm，内径49.8mm，高42mm

公头：直径49.65mm，高42mm，顶部直径75mm、高度10mm。

底座：外直径90mm，总高度15mm，凸起部位高度4.6mm、直径49.7mm

**8、石墨电热板（4台）**

1. 显示方式：LCD液晶屏
2. 温控范围（℃）：RT+50～460
3. 仪表控温精度（℃）：±1
4. ▲加热尺寸（mm）：≥600×400
5. 板面材质：石墨板
6. 承重：≥10kg

**9、马弗炉（1台）**

1. 炉膛尺寸:≥500mm\*400\*400mm
2. ▲容 积：≥80L
3. 温度均匀性：±5℃
4. 采用LED仪表显示实际测量与设定温度
5. 电流表显示电流大小的同时可以检测/判断仪器是否正常工作
6. 操作控制仪表具有定时功能的。定时范围：1-9999分钟
7. LED控制器配套使用可对温度进行测量、显示、控制，使炉内温度保持恒定。

**10、温湿度计（1台）**

1. 测温范围:-40°℃~+85℃
2. 湿度范围:5.0%~99.9%
3. 测量精度:±0.3℃(温度);5.0%(湿度)
4. 分辨率:0.1℃(温度);0.1%RH(湿度)
5. 外置探头:测温范围(-40℃~+85℃)长度(约1.6m)

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70%。

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 | 分析仪器辅助装置购置 | 见第三章 | 项 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |

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 | | 分析仪器辅助装置购置 | | 数量 | |  |
| 技术服务要求 | | | | | 响应情况 | | 偏离说明 | |
| 纯水机 | | | 1.人机交互系统，操作便捷，显示直观。  2.标准双级反渗透工艺，离子、有机物、微生物去除能力更佳，水质更稳定。  3.进水要求：城市自来水总溶解性固形物TDS≤1000ppm,水压0.10—0.40MPa，水温5－45℃。  4.制水量: ≥10升/小时（水温25℃时）  5.出水流量：RO纯水出水 1.5－2.0升/分钟，UP超纯水出水1.0－1.5升/分钟（水箱储水时）水箱容积：15升压力水箱  6. ▲ 反渗透模块采用“一种快插式反渗透膜壳”工艺，更换耗材更快捷(提供证明文件）。RO纯水电导率：1—5μs/cm 补偿至25℃  7.▲超纯化模块采用“一种纯化柱用过滤网”工艺，有效拦截水中杂质，维护水质稳定(提供证明文件）。 UP超纯水产水质：电阻率18.2MΩ.cm @25℃（在线监测），微颗粒物≤1个/ml,微生物≤1cfu/ml，重金属离子≤0.1ppb，  8.▲定量取水（防止接水容器满水后可能造成溢水）、快捷取水、解放双手轻松操作(提供设备实际运行时显示截图文件） | |  | |  | |
| 水浴锅带搅拌 | | | 1.显示方式：LED数码管  2.最大搅拌量L：≥3L  3.▲有效容积L：≥3L  4.转速范围：0-2800rpm  5.温控范围：RT-300℃  控温精度：±1℃（0-100℃） | |  | |  | |
| 电热板带搅拌 | | | 1.▲最大搅拌量：≥20L  2.速度：50-1500rpm；  3.加热输出功率：≥1000w；  4.加热温度：室温~500℃；  5.工作盘尺寸：≥180mm\*180mm；  6.重量：≤4KG； | |  | |  | |
| 长臂搅拌机 | | | 1.▲最大搅拌量：≥20L  2.速度：50-1500rpm；  3.加热输出功率：≥1000w；  4.加热温度：室温~500℃；  5.工作盘尺寸：≥180mm\*180mm；  6.重量：≤4KG； | |  | |  | |
| MPC9604仪器探头膜 | | | 1、▲OrtecMPC9604专业探头膜 | |  | |  | |
| 手动压片机 | | | 1.▲压力范围：0-15t  2.压力稳定性：≤1兆帕/30min  3.立柱数量：2根立柱  4.工作空间：≥160\*105\*110mm  5.特殊要求定制：可以选配数显压力表，工作空间高度可以通过跟换立柱选择150毫米200毫米等您需要的高度 | |  | |  | |
| 压样磨具 | | | 母头：外径75mm，内径49.8mm，高42mm；  公头：直径49.65mm，高42mm，顶部直径75mm、高度10mm；  底座：外直径90mm，总高度15mm，凸起部位高度4.6mm、直径49.7mm | |  | |  | |
| 石墨电热板 | | | 1.显示方式：LCD液晶屏  2.温控范围（℃）：RT+50～460  3.仪表控温精度（℃）：±1  4.▲加热尺寸（mm）：≥600×400  5.板面材质：石墨板  6.承重：≥10kg | |  | |  | |
| 马弗炉 | | | 1.炉膛尺寸:≥500mm\*400\*400mm  2.▲容 积：≥80L  3.温度均匀性：±5℃  4.采用LED仪表显示实际测量与设定温度  5.电流表显示电流大小的同时可以检测/判断仪器是否正常工作  6.操作控制仪表具有定时功能的。定时范围：1-9999分钟  7.LED控制器配套使用可对温度进行测量、显示、控制，使炉内温度保持恒定。 | |  | |  | |
| 温湿度计 | | | 1.测温范围:-40°℃~+85℃  2.湿度范围:5.0%~99.9%  3.测量精度:±0.3℃(温度);5.0%(湿度)  4.分辨率:0.1℃(温度);0.1%RH(湿度)  5.外置探头:测温范围(-40℃~+85℃)长度(约1.6m) | |  | |  | |

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(ZC)2023005 ）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(ZC)2023005 （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：