

南京宝色股份公司

氦质谱检漏仪采购

采购编号：设-采-2024-02 号

采 购 文 件

采购人：南京宝色股份公司

2024 年 8 月

一、项目概况

1. 项目名称：南京宝色股份公司（以下简称“采购人”）所需氮质谱检漏仪及相关服务采购。
2. 项目地点：南京市江宁滨江经济技术开发区景明大街路 15 号；使用地点：南京宝色厂区。
3. 采购内容、数量及规格：氮质谱检漏仪二台，主要参数如下：吸枪式检漏模式最小可检氦气漏率： $<5.0E-8Pa.m^3/s$ ，真空式检漏模式最小可检氦气漏率： $<5.0E-13Pa.m^3/s$ ，交货期 30 天。
4. 采购方式：采购人自行组织进行本次采购，本次采购方式为竞争性磋商，采购人以采购公告的方式由供应商自行申报参加本次采购项目。

二、供应商的资格条件

见《采购公告》。

三、技术规格等要求

（一）货物需求一览表

项目编号	货物名称	数量
设-采-2024-02 号	氮质谱检漏仪	2 台

供应商须完成所有采购内容交付，及采购人操作维护人员培训，直至双方共同验收、试用合格，交付采购人正常使用。

（二）设备用途

采购二台氮质谱检漏仪，主要用于压力容器产品的检验。

（三）使用条件和环境

1. 电源： $220VAC\pm 10\%$ $50HZ\pm 2\%$ ；
2. 工作环境温度： $-10^{\circ}C \sim 40^{\circ}C$

（四）氮质谱检漏仪主要技术参数及技术要求

1. 氮质谱检漏仪精度、稳定性、响应时间等技术指标应符合国家或行业规定。
2. 对检测结果的准确性和可靠性有明确的要求，确保检测结果的可靠性。
3. 主要参数如下：

项目名称	性能指标
最小可检漏率 He4	$5.0E-13Pa.m^3/s$ （真空）
	$\leq 5.0E-8Pa.m^3/s$ （吸入）
检漏口最大压强 Pa	1500
响应时间	$\leq 1s$
试宗气体	氢气或氦气

对氦气抽速 L/S	≤2.5
启动时间	≤3min
校准漏孔	内置（通道型）
前级泵抽速 m³/h	≤15
离子源	2 灯丝；铱/氧化铱,螺旋丝
质谱分析室	180°均匀磁质谱
通讯接口	RS232/IO/现场总线等
语言	中文/英文
分子泵停车时间	≤10 分钟
工作环境温度	(真空模式)-10~45℃ (吸枪模式)-10~40℃
电源供电	200~240VAC,50/60Hz
重量	≤60 Kg

注：具体根据响应程度填写，优于以上要求的参数，如实填写，并标注优于要求。

4. 结果分析与判定：

- (1). 根据检测数据，分析被检件的泄漏情况，包括泄漏位置、泄漏量等，
- (2). 根据行业标准和产品要求，对检测结果进行判定，确定被检件是否合格。
- (3). 具有操作方便、抗震动、响应速度快、检测稳定、漏率低、移动方便等特点。

5. 资料提供与清单

1. 提供氦质检漏仪的说明书、操作手册等相关资料。
2. 具备存储并提供检测过程中记录的原始数据、分析报告等文件的能力。

（五）交付使用期：合同生效 30 天内，所有设备交付采购人，安装调试结束且具备使用条件。

（六）验收标准：应符合采购文件及合同所有技术要求，及国家及行业相关标准要求。

（七）供应商向采购人提供以下技术资料：

1、使用说明书：至少包括：a. 设备用途及特征；b. 设备主要技术规格及参数；c. 外观图及主要部件结构图。d. 原理图、电气接线图；e. 设备的使用、维护及故障处理。

2、产品合格证一份。

（八）设备调试与服务

1. 设备到货后且收到采购人通知后 3 个工作日内供应商派员到采购人现场与采购人共同对设备进行开箱验货，并负责氦质检漏仪的安装调试工作，确保仪

器的正常运行；

2. 调试完成后提供必要的培训和技术支持（1）操作人员：具体操作方法、理论基本知识、安全知识等确保操作人员能够离线使用仪器；

3. 提供及时的售后服务，及时解决仪器使用过程中出现的问题。

四、报价要求及其计算方法：

1. 供应商的报价应包含完成设备交付所需的所有费用，包括但不限于材料费、人工费、专利费、运输费、保险费、税费等。

2. 单独列出后续使用成本：分子泵等易损件价格列表说明。

五、响应保证金要求

1. 供应商应于 **2024年8月9日9:00时**前向采购人交纳响应保证金人民币 **6000.00元整（陆仟元整）**。

2. 若供应商与采购人已有业务往来，采购人对供应商有未付清的款项，且未付款金额大于响应保证金金额，则供应商可以免交保证金，采购人有权从未付清款项中扣除相应金额作为响应保证金。

3. 响应保证金交纳方式：电汇。供应商应在规定时间前通过本公司基本账户电汇至采购人账户。采购人收款账户信息如下：

开户银行：上海浦东发展银行南京分行城南支行；

账 户 名：南京宝色股份公司；

账 号：0775 0408 0000 583

请务必在电汇单的附言中注明“项目编号：设-采 2024-02 号”及汇款用途“保证金”。

3. 采购活动结束后，成交供应商的响应保证金自动转为履约保证金；未成交的供应商的响应保证金 30 个工作日内无息退还。

4. 供应商发生下列情形之一者，采购人有权消供应商的响应资格或者成交资格，保证金将不予退还：：

（1）供应商提交响应文件后中途自行撤销；

（2）成交的供应商未按规定的时间、内容与采购人签订合同（含技术协议），或者在签订合同时向采购人提出附加条件，或者主动放弃成交资格的；

（3）供应商之间存在串通报价的行为，或者供应商和其关联方共同报价；

（4）供应商有其他违法、违规或违纪行为。

六、响应文件的编制要求及有效期

1. 供应商应在规定时间前向采购人提交响应文件纸质正本一份，纸质副本一份。供应商应在所有封口外加盖单位公章和法定代表人印鉴，在响应文件的封套上写明“采购人名称：南京宝色股份公司；项目编号：设-采-2024-02 号；**2024年8月9日10时前不得开启**”字样。

2. 响应文件正本格式及顺序：数量 1 份，在封面中的“响应文件”下方注明正本。文件封面格式见附件。

3. 响应文件所列内容及装订顺序如下：

（1）响应函，格式见附件；

（2）报价单：（如有分项报价可附表）；

（3）交货期承诺：（名称、数量、到货时间、安装调试时间、交采购人验收时间等）；

（4）质保期限、服务承诺；

（5）法定代表人身份证明或者法定代表人授权委托书（原件），格式见附件；

(6) 资格证明文件:

- a. 提供营业执照 (复印件);
- b. 信誉承诺书 (原件);
- c. 供应商业绩表及类似业绩合同 (复印件);

(7) 廉洁承诺书,格式见附件;

(8) 偏离表,含技术偏离和商务偏离,格式见附件。

除供应商对错处做必要修改外,响应文件不得行间插字、涂改或增删,否则,响应文件无效。

供应商对技术要求、交货期、付款条件等若发生与采购文件要求的偏离,则务必在《偏离表》中注明(《偏离表》格式见附件),如未注明表示默认采购文件的要求。提醒供应商注意:偏离可能会导致响应文件无效,请供应商谨慎对待偏离内容。

七、评审依据、标准、程序

1. 本次采购工作由采购人谈判小组负责,评审会由采购人相关人员及专家、监督部门代表组成。

2. 递交响应文件的供应商,应在规定时间、地点由法定代表人或者委托代理人参加采购人组织的现场项目评审会。若供应商委托代理人参加的,代理人应出具合法有效的供应商法定代表人授权书,并提供本人身份证复印件。授权委托书模板见附件响应文件格式要求。

3. 采购人将在规定时间和地点召开现场项目评审会。供应商的法定代表人或其被授权人现场签到,并确认其身份。

4. 采购人对所有密封的响应文件按顺序启封。拆封响应文件后,即审核响应文件及报价并进行响应文件澄清,根据采购文件及国家有关规定评审。

5. 评审时,监督人员和供应商现场检查响应文件的密封性,确认无误后由工作人员拆分响应文件,宣读供应商名称并进行资质审查。采购人的谈判小组对供应商的资质是否符合采购文件要求逐一进行审查。

6. 磋商小组在磋商结果基础上要求供应商进行两轮或多轮报价最终报价,采用综合评估法,按照确定的评分标准,对供应商进行打分,将供应商从高分到低分进行排序,并推荐得分最高的 1-2 名供应商为成交候选人。

(1) 评分标准

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	形式评审标准	响应人名称	与营业执照、资质证书一致
		响应文件签字盖章	符合采购文件规定
		报价唯一	只能有一个有效报价
2.1.2	资格评审标准	营业执照	具备有效的营业执照
		资质等级	符合采购文件规定
		财务状况	符合采购文件规定
		类似项目业绩	符合采购文件规定
		信誉	符合采购文件规定
		其他要求	符合采购文件规定

2.1.3	货物合格性评审标准	主要技术参数	满足采购文件
2.1.4	响应性评审标准	采购文件内容	符合采购文件规定
		交付使用期	符合采购文件规定
		质量要求	符合采购文件规定
		响应有效期	符合采购文件规定
		响应保证金	符合采购文件规定
		技术标准和要求	符合“技术规格、参数及要求”相关规定
2.2.1		分值构成 (总分 100 分)	响应报价：30 分 技术响应：45 分 商务响应：10 分 售后服务：15 分
2.2.2		评审基准价计算方法	评审价的计算步骤： (1) 评审价的确定：评审价=响应文件报价 (2) 有效评审价的确定：所有通过本章第 2.1.1、2.1.2、2.1.3、2.1.4 项评审的响应文件的响应价为有效评审价 (3) 有效评审价平均值的计算：所有有效评审价去掉一个最高值和一个最低值后的算术平均值为有效评审价平均值（如果有效评标价少于 5 家时，则计算时不去掉最高值和最低值） (4) 评审基准价的确定：有效评审价平均值下浮 20%
2.2.3		偏差率计算公式	$\text{偏差率}=100\% \times \frac{\left \text{响应人有效评审价}-\text{评审基准价} \right }{\text{评审基准价}}$
条款号		评分因素	评分标准
2.2.4(1)	响应报价评分标准 (30) 分	响应报价与基准价偏差	等于评标基准价（30）分
			每高于评标基准价 1%扣（0.5）分
			每低于评标基准价 1%扣（0.3）分
2.2.4(2)	技术响应 (45) 分	响应技术方案的符合性 (30) 分	响应技术方案的符合性，即对采购技术方案和采购设备的技术参数、配置、性能是否符合或优于采购文件要求进行评价；如有细微偏差，又拒不补正的适当扣分。满分 30 分，基本分 18 分。技术方案好的，得 (27, 30] 分；技术方案较好的，得 (24, 27] 分；

			技术方案基本符合，得(18, 24]分；主要技术参数符合采购文件要求，一般技术参数有多项偏差，但不构成无效的，得 18 分。
		响应设备质量的可靠性（15）分	响应设备质量的可靠性，主要对响应设备制造商的生产装备、规模、响应方之前是否使用或试用过、是否通过 ISO9001 质量管理体系认证、是否符合质量监督等有关要求等几方面进行评价。满分 15 分，基本分 9 分。设备质量的可靠性，被评为好的，得(12, 15]分；较好的，得(10, 12]分；基本好的，得(9, 10]分；有偏差但不构成无效的，得 9 分。
2.2.4(3)	商务响应 (10) 分	响应文件的完整性 (5) 分	响应文件的完整性，即对响应文件是否对响应的内容全部响应进行评价，如有细微偏差，又拒不补正的，则予以扣分。满分 5 分，基本分 3 分。最好的得(4, 5]分，较好的得(3, 4]分，一般的得 3 分。
		响应人履行合同的能力（5）分	响应人履行合同的能力，主要对响应人的注册资本、资信、经营状况、业绩、付款方式等进行评价。满分 5 分，基本分 3 分。最好的得(4, 5]分，较好的得(3, 4]分，一般的得 3 分。
2.2.4(4)	售后服务 (15) 分	响应售后服务的适应性（15）分	响应售后服务的适应性，主要对响应人是否有售后服务体系、在响应人所在地或其周边地区是否有售后服务机构、人员、备品配件库、售后服务承诺、对响应人要求的售后服务应答及处理时间等方面，是否适应响应人的要求进行评价。满分 15 分，基本分 9 分。售后服务体系、人员、备品配件库和售后服务承诺，优于响应文件要求的，得(12, 15]分；基本符合响应文件要求的，得(9, 12]分；与响应文件要求有偏差，但不构成无效的，得 9 分。

7. 磋商采购小组评审结束后，采购人履行内部手续后在中国采购与招标网（www.chinabidding.com.cn）、采购人官网（www.baose.com）进行评审结果公示。

8. 成交供应商应在规定期限内和采购人签订合同。

八、合同主要条款

1. 成交供应商应在规定期限内，根据采购文件和响应文件订立书面合同。成

交供应商无正当理由拒签合同的，采购人取消其成交资格，其响应保证金不予退还；给采购人造成的损失超过响应保证金数额的，成交人还应当对超过部分予以赔偿。

2. 付款条款：

（1）预付款：合同签订后5个工作日内，采购人向成交供应商支付合同总金额30%的预付款；

（2）发货款：设备初验合格后5个工作日内，采购人向成交供应商支付合同总金额30%的发货款，收款后5个工作日内开具全额13%增值税发票；

（3）验收款：设备终验合格后5个工作日内，采购人向成交供应商支付合同总金额30%的验收款；

（4）质保金：剩余合同总金额10%的货款作为质保金，于质保期满后，设备无任何质量问题，成交供应商无违约情形，采购人一次性无息支付给成交供应商。

成交供应商应接受承兑汇票支付货款。

3. 质保期及售后服务

（1）设备整体质保期1年，从设备终验收合格且开具合同发票之日起算。质保期内若发生故障，成交供应商在接到采购人通知后1小时内做出响应，在电话中不能直接解决的，派人在24小时内赶往现场免费排除故障、修复或更换零部件，如48小时内不能解决，免费提供备用机。

（2）质保期满后，如设备出现故障，成交供应商在接采购人通知后，仍应在上述时间内响应，派人赶到采购人现场，排除故障、修复或更换零部件，需购买零部件时，酌情收取成本费。

3. 延期交货的违约责任：所有设备必须在规定的期限内交付采购人使用，若成交供应商延期交货的，每天付合同价0.5%的违约金。

九、廉洁承诺

供应商应当在响应文件中提交签章俱全的《廉洁承诺书》。未按要求提供《廉洁承诺书》的，报价文件无效。

十、供应商须知

1. 本次采购活动为采购人组织的内部采购，执行采购人的相关规定、制度、程序；

2. 为保证实施会场秩序，每个供应商只允许派两名代表参加实施会议；

3. 参加会议人员不得迟到、早退或中途离开；不得相互讨论、大声喧哗或在会场内随意走动；

4. 会议过程中不得随便发表议论，干扰会议正常进行，发言须征得主持人同意；

5. 自觉关闭通讯工具，会场内不得接听、拨打移动电话；

6. 严禁使用手机、其它器材进行录音、录像或将其置于评审会场内；违者，取消其参与采购人采购活动资格；

7. 采购结果由采购小组按采购文件确定的标准、方法集体商讨，共同决定，并对采购结果负责，不接受供应商的异议、质询；供应商对实施过程、结果的质疑可向采购人监督部门提出；

8. 当对采购文件的文字、内容产生异议时，解释权归采购人；

9. 对违反相关规定，干扰、破坏、影响会场秩序和实施会正常进行的单位和个人，经采购小组决定，将取消其参与采购人采购活动资格，同时作为不良记录

登记在案，禁止其一年内参加采购人组织的采购活动。

十一、其他要求

1. 供应商应自行承担采购文件制备和递交过程的全部费用，无论成交与否，采购人均不承担。

2. 供应商应仔细阅读采购公告和采购文件。采购文件所要求的资料未完全提供或所提交的响应文件不能实质性响应采购文件的要求（如：交货期），将造成废止。

3. 任何供应商要求对采购文件澄清的内容，应在评审会开始时间 48 小时前以书面传真的方式提交给采购人，采购人将对要求澄清的问题做出书面或电子邮件答复，并通知供应商。

附件：供应商响应文件格式要求

南京宝色股份公司

氦质谱检漏仪

响应文件

采购编号：设-采-2024-02 号

正 本

项目编号：

项目名称：

供应商（公章）：

法定代表人或被授权人（签字）：

联系电话：

日期： 年 月 日

目 录

- 第一部分 响应函
- 第二部分 报价单
- 第三部分 交货期承诺
- 第四部分 质保期限及服务承诺
- 第五部分 法定代表人身份证明或法定代表人授权书
- 第六部分 供应商资质证明文件
- 第七部分 廉洁承诺书
- 第八部分 偏离表

一、响 应 函

致南京宝色股份公司：

针对贵方_____（项目名称）（项目编号：_____），经详细研究后，我方决定参加该项目的采购活动并提交响应文件，同时宣布同意如下：

1. 按采购文件规定要求，响应总价为（大写）人民币_____元，报价明细见《报价单》。

2. 我们完全理解贵方不一定要接受最低报价的响应文件或收到的任何响应文件。

3. 我们完全接受贵方一贯的合同条款及在采购公告和采购文件中所列的内容。

4. 同意向贵方提供贵方可能要求的与响应文件有关的任何证据或资料。

5. 一旦我方成交，我方将严格履行合同的责任和义务，并保证按合同规定的时间交货，交付贵方验收、使用。

6. 我方提供的响应文件的有效期为____日。

7. 我方通讯地址为：

地 址：

邮 编：

电 话：

传 真：

响应单位（公章）：

法定代表人或被授权人（签字）：

日期： 年 月 日

二、报价单

(2 台总价，含税 13%，如有分项报价可附表)

三、主要零部件、易损件价格表

(含税 13%单套价格、交货期)

四、交货期承诺

（名称、数量、到货时间、安装调试时间、交采购人验收时间等）

五、质保期限及服务承诺

六、法定代表人身份证明或法定代表人授权书

法定代表人身份证明

项目名称：_____（项目编号：_____）

致南京宝色股份公司：

_____（供应商名称），中华人民共和国合法企业，法定地址：
_____。（法定代表人姓名）是我公司的法定代表人， 职务为_____。

特此证明。

后附法定代表人身份证复印件。

供应商（公章）：

日期：_____年_____月_____日

法定代表人授权书

项目名称：_____（项目编号：_____）

致南京宝色股份公司：

_____（供应商名称），中华人民共和国合法企业，法定地址：

_____。

_____（授权人姓名）特授权_____（被授权人姓名）代表我公司全权办理针对上述项目的响应、谈判、签约等具体工作，并签署全部有关的文件、协议及合同。

我公司对被授权人的签名负全部责任。

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

后附被授权人身份证复印件。

授权人（签名）：_____

被授权人（签名）：_____

职务：_____

职务：_____

供应商（公章）：

日期：_____年_____月_____日

七、供应商资质证明文件

1. 营业执照副本复印件；
2. 信誉承诺书（原件）；
3. 2021年7月至2024年7月期间的业绩文件；

八、廉洁承诺书

南京宝色股份公司：

在参与贵方_____项目（项目编号：_____）的采购过程中，我方将按照采购文件要求参与采购项目响应工作，并作以下廉洁承诺：

（一）不以任何理由、任何形式向贵方人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重物品。

（二）不以任何名义为贵方人员支付、报销应由其个人支付的费用。

（三）不以任何理由安排贵方人员参加健身、娱乐和旅游等活动。

（四）不为贵方有关部门、单位或人员，购置或提供通讯工具、交通工具、高档办公用品和装修住房等。

我方人员如发生违反以上承诺的行为，在实施会前被发现、并经查证属实的，贵方有权取消我方参与采购项目资格，并扣除我方响应保证金。在成交后、签订合同前被发现、并经查证属实的，贵方有权扣除我方响应保证金，终止合同签订。给贵方单位造成经济损失的，我方予以赔偿。在签订合同后被发现、并经查证属实的，贵方有权按照《廉洁从业协议书》的相关条款追究我方责任。

承诺人（公章）：

日期： 年 月 日

九、偏离表

(含技术偏离和商务偏离)

序号	采购文件要求	响应文件偏离内容	备注

供应商（公章）：

日期： 年 月 日