

中核北方核燃料元件有限公司硝酸铵溶液配制及转运系统

招标公告

1. 招标条件

本招标项目（中核北方核燃料元件有限公司硝酸铵溶液配制及转运系统）已由中核北方核燃料元件有限公司批准实施，招标项目资金来源为【国拨自筹国拨+自筹】，出资比例为100%，招标人为中核北方核燃料元件有限公司，招标机构为北京国科军友工程咨询有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1项目概况：

本项目采购硝酸铵溶液配制及转运系统1套及其指导安装、调试。

2.2项目地点：

内蒙古包头市青山区乌素图，中核北方核燃料元件有限公司厂区。

2.3招标范围：

硝酸铵溶液配制及转运系统1套，包含自动上料装置、硝酸铵溶液配制罐、纯水缓冲罐、纯水泵、硝酸铵溶液输送泵、热水机组、洗烘一体机、硝酸铵溶液吨桶、硝酸铵溶液配制控制系统等。

设备名称	主要参数	单位	数量	备注
自动上料装置 Y-7102 01	<ul style="list-style-type: none">➢ 处理物料：硝酸铵固体 50kg/袋。➢ 拆袋能力：不低于 20 袋/h。➢ 要求全自动化向利旧料仓上料，上料速度$\geq 500\text{kg/h}$。➢ 拆包设置除尘系统，除尘系统尾气排至厂房外。➢ 材质至少 S30408。➢ 防爆等级 IIICT135℃，电气防护等级 IP65。➢ 招标人已有一台 800L 硝酸铵料仓，由投标人将该料仓利旧到自动上料装置中。	台	1	

设备名称	主要参数	单位	数量	备注
硝酸铵溶液 配制罐 V- 7102 03	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 立式，全容积：1.5m³。 ➤ 搅拌方式：机械搅拌，电机防爆等级 II ICT135℃，电气防护等级 IP65。 ➤ 内筒介质：60~63wt%硝酸铵溶液。 ➤ 内筒操作温度：40℃。 ➤ 内筒设计温度：80℃。 ➤ 内筒操作压力：0~0.5kPaG。 ➤ 内筒设计压力：-0.01/0.002MPaG。 ➤ 夹套介质：热水。 ➤ 夹套操作温度：45/55℃。 ➤ 夹套设计温度：100℃。 ➤ 夹套操作压力：0.25MPaG。 ➤ 夹套设计压力：0.6MPaG。 ➤ 材质 S31603。 	台	1	
纯水缓冲罐 V-7102 04	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Φ1600*2500。 ➤ 介质：纯水。 ➤ 操作温度：25℃。 ➤ 设计温度：60℃。 ➤ 操作压力：常压。 ➤ 设计压力：满液。 ➤ 材质 S31603。 	台	1	设备图纸详见附件-纯水缓冲罐装配图
纯水泵 P-7102 01/1~2	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 计量泵。 ➤ Q=1.5m³/h ➤ H=10m。 ➤ 材质 S31603 ➤ 防爆等级 II ICT135℃，电气防护等级 IP65。 	台	2	一开一备
硝酸铵溶液 输送泵 P-7102 02/1~2	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 屏蔽泵 ➤ Q=2m³/h ➤ H=5m ➤ 材质 S31603 ➤ 防爆等级 II ICT135℃，电气防护等级 IP65。 	台	2	一开一备

设备名称	主要参数	单位	数量	备注
热水机组 E-7102 01	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 加热方式：电加热 ➢ 热水进出口温度：45/55℃ ➢ 热水设计温度：100℃ ➢ 热水操作压力：0.25MPaG ➢ 热水设计压力：0.6MPaG ➢ 热水循环量≥3.2m³/h ➢ 制热量≥40kW ➢ 成套带热水循环泵 ➢ 材质至少 S30408 ➢ 防爆等级 II ICT135℃，电气防护等级 IP65。 	台	1	
洗烘一体机 M-7102 01	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 清洗烘干硝酸铵包装袋 ➢ 处理能力：20袋/6h ➢ 防爆等级 II ICT135℃，电气防护等级 IP65。 	台	1	
硝酸铵溶液 吨桶 V-7102 05/1~4	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 有效容积>1m³。 ➢ 带就地液位计。 ➢ 材质 S31603。 ➢ 重量不超过 500 kg。 	台	4	
硝酸铵溶液 配制控制 系统	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 防爆等级 II ICT135℃，电气防护等级 IP65。 ➢ 含系统内阀门及仪表。 ➢ 连锁功能完善，出现异常发出报警，避免冒槽或其他异常事件出现。 	套	1	

其余详见招标文件第五章供货要求。

2.4 交货期和交货地点：

交货期：2024年9月30日前到货

交货地点：中核北方核燃料元件有限公司

3. 投标人资格要求

3.1 具有独立订立合同和履行合同能力的中华人民共和国境内注册的企业法人或其他组织，符合国家有关规定，具有履行合同所必要的财务、技术、采购及组织能力，有资格和能力完成本招标相关内容。

3.2 本次招标不接受联合体投标。

3.3 本次招标只接受设备制造厂商投标，不接受代理商投标，本硝酸铵溶液配制及转运系统集成商视为制造商。

3.4 投标人不得存在下列情形之一（见投标信誉承诺函）：

(1) 被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统 (<http://www.gsxt.gov.cn/>) 中列入“严重违法失信企业名单(黑名单)”；

(2) 被人民法院在“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 中列入“失信被执行人名单”；

(3) 被列入集团公司或中国原子能工业有限公司违纪违规名单、违约名单、资格暂停供应商清单(如有)或黑名单(如有)，且未从上述名单中释放的。

3.5 保密及廉洁

投标人须遵守招标人的保密要求(见投标保密承诺函)，并须遵守相关廉洁要求(见投标廉洁承诺函)。

4. 招标文件的获取

4.1 招标文件售价

每套招标文件售价人民币 200 元整，售后款项不予退还。

代理机构收款银行名称：中国工商银行股份有限公司北京长安支行

开户单位：北京国科军友工程咨询有限公司

收款账号：0200003309004742978

投标人须在汇款单上注明：“XX 项目(项目名称缩写)标书款”。

4.2 发售时间

北京时间：2024 年 03 月 15 日 09:00— 2024 年 03 月 20 日 16:00

4.3 招标文件发售方式

电子版招标文件将在中国核工业集团电子采购平台 (<https://www.cnncecp.com>) 进行发布。投标人已注册为中国核工业集团电子采购平台会员的，可直接登录报名；其他有意向的投标人请于招标文件发售截止时间前完成在中国核工业集团电子采购平台 (<https://www.cnncecp.com>) 在线注册，交纳标书款及投标保密承诺函的签署盖章(格式见主页服务中心)，点击报名前需上传标书款汇款回执单、投标保密承诺函、营业执照(以上三个文件需连续扫描为一个 PDF 文件后上传)，报名文件经招标代理机构审核后方可下载招标文件。中国核工业集团电子采购平台将在发售期结束后自动关闭报名入口，未能按时完成报名、购买招标文件相关工作的投标人不得参与投标。

因投标人未能按上述要求包括但不限于上传错误的缴费凭证、提交的投标报名文件不符合要求，造成无法报名、报名错误等情况的，投标人须自行承担责任。

4.4 其他事项说明

未购买本项目招标文件的，其投标将被拒绝，有文件证明下列情形的除外：

- (1) 作为投标人的办事处或分公司代为购买招标文件的；
- (2) 购买标书的厂家在投标截止前因兼并、重组上市等原因导致公司名称变化的。

5. 投标文件的递交

5.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为2024年04月06日09时00分。

5.2 投标文件递交的地点为内蒙古包头市青山区乌素图中核北方核燃料元件有限公司会议室。

5.3 投标文件应按招标文件规定时间、地点现场递交，逾期送达的、未送达指定地点的或者不按照招标文件要求密封的投标文件，招标人将予以拒收。

6. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在中核集团电子商务平台(<https://www.cnncecp.com>) 和中国招标投标公共服务平台 (<http://www.cebpubservice.com/>) 上发布。

7. 联系方式

招标人：中核北方核燃料元件有限公司

地址：内蒙古包头市青山区乌素图

邮编：014035

联系人：陈经理

电话：0472-3139308

电子邮件：jihuake@cnnfc202.com

招标代理机构：北京国科军友工程咨询有限公司

地址：北京市海淀区中关村南大街31号神舟大厦9层

联系人：张莉杰、李征

电话：010-68118169、010-68196355

电子邮件：gkzb804285328@163.com



招标文件异议接收人：李征

电 话：010-68196355

电子邮件：gkzb68196355@163.com

2024年03月14日