

南华大学“十三五”XXX建设总承包项目 2022 年

第一批设备招标公告

1. 项目简介

1.1 招标条件

本项目的招标人为上海申核能源工程技术有限公司, 招标代理机构为上海核工程研究设计院有限公司, 中标人将与上海申核能源工程技术有限公司签署本项目的采购合同。本项目的资金情况已落实, 并已具备招标条件。

1.2 项目概况

项目名称: 南华大学“十三五”XXX建设总承包项目 2022 年第一批设备采购项目 (重新招标)

招标人: 上海申核能源工程技术有限公司

招标内容: 相关内容详见技术规格书

实施地点: 中国湖南衡阳南华大学

其他说明: 本次招标为“总价”招标

2. 招标范围

本次招标采购的设备范围 (批复要求) 具体如下:

序号	设备名称	主要技术 (性能) 指标或规格要求	数量	国别
1	标准钚射气室	钚射气浓度稳定性: <15%, 空间均匀性<15%; 钚射气调控范围: 1kBq/m ³ -90kBq/m ³	1	国产
2	低本底 α 谱仪 (四路 Alpha 谱仪)	探测器面积: 900 mm ² ; 样品直径: 13mm ~ 51mm; 真空计: 100mTorr ~ 20Torr。	1	进口
3	α 探测器	探测器类型: PIPS; 灵敏区域: 不小于 150mm ² ;	10	国产
4	多路氡电解浓缩系统	初始体积: 1L; 终止体积: <50mL; 电解时间: <35h。	1	国产

序号	设备名称	主要技术（性能）指标或规格要求	数量	国别
5	固体径迹蚀刻光学电镜测读系统	1) 总体放大倍数 : 大于 100 倍, 可调; 2) 最大分辨率 : 3840×2160P; 3) 能实时显示并存储图像”; 4) 自动控制蚀刻温度和蚀刻过程中显示蚀刻温度状态 , 蚀刻温度≤90℃, 蚀刻时间 ≤ 5h	1	国产
6	示波器 (MDO3104)	MD03104 带宽 : 1GHz 采样率 : 5GS/s, 四通道 带任意波函数发生器 MDO3AFG	1	进口
7	负高压插件 (A7435DN)	-3.5kV 3.5mA (9W) ; common floating (12 ch)	2	进口
8	布里奇曼晶体生长炉	炉内最高温度 : ≥1100℃; 温度控制精度 : 0.1℃; 炉体上下移动速度 : 0.01~99.99mm/h; 旋转运动 : 0.01~99.99r/min 范围内实现无级调速。	1	国产
9	NI 波形采集系统	机箱 : 9 槽 3U PXI Express 机箱; 机箱防尘挡板及附件 :NIPXIe-1082 控制器 : Intel Xeon 8 Core Controller; 高采样率波形数据采集卡 : 10 位电压分辨率, 2.5GS/s 最大实时采样率, 2 通道; 高精度波形数据采集卡 : 14 位电压分辨率, 100MS/s 最大实时采样率, 2 通道; 高速 NVMe 数据存储模块 : 4TB; 任意波形发生器 : 16 位电压分辨率, 43MHz, 100MS/s 最大实时采样率, 1 通道, 8M 板载内存	1	进口
10	64 路 ASIC 读出系统	64 路 ASIC 前端电子学, 每一路包含电荷前放, 主放及比较器, 经后端 FPGA 逻辑处理, 网络读出, 事例率大于 1Mhz, 用于二维面探测器读出。	1	进口
11	IP 防护等级测试设备	喷孔内径 : 1-φ6.3mm, IP5(等级), 2-φ12.5mm, IP5(等级); 喷水压力 : 可调节; 喷水流量 : ≥100L/min	1	国产

序号	设备名称	主要技术（性能）指标或规格要求	数量	国别
12	多维耦合作用氦析出测试系统	1、试件可装载尺寸（圆柱型试件）： 50mm×100mm； 100 mm ×200mm； 2、孔隙水压最大压力： 35-70MPa； 3、轴压 200T，围压 30Mpa； 4、低频振动： 频率 0~5Hz，振幅 0~500kN； 5、控制方式为力和位移控制， 力加载速率 0.01~1kN/s，位移加载速率 0.001~10mm/s，且力和位移控制之间可平滑转换； 6、温度控制： 最高达到 200℃，精度:±0.1℃。	1	国产

注意：招标范围除上述设备外还需供方提供以下服务：

- （1）供货设备的安装、调试、培训等配套服务
- （2）进口设备拟办理免税的，还应包括完成办理免税、清关等事项。

3. 投标人资格

- 3.1 投标人必须是在中华人民共和国境内依法注册的、有能力为本项目提供产品及服务的法人或其他组织。
- 3.2 投标人必须具备有履行合同所必须的财务、技术和生产能力，并能按招标文件的要求供货，可承诺和履行招标文件的各项规定。
- 3.3 具有良好的银行资信和商业信誉，未被列入全国法院失信被执行人名单。
- 3.4 近三年内，投标人应无因违法或重大违约行为在与产品质量相关或供货履约能力相关的诉讼或仲裁中被判承担法律责任，在集团范围内的招标投标活动期间应无违反招标文件规定的投标纪律、骗取中标行为。
- 3.5 近三年内，投标人应无因假冒其他品牌或者商标、侵犯专利权，遭到行政或者刑事处罚，或者承担民事责任的情况。
- 3.6 法定代表人为同一个人的两个及两个以上的企业（公司）；母公司、全资子公司及其控股公司；相互间存在直接控股关系或间接控股关系或管理关系的两个及两个以上的企业（公司）。具备前述情况之一的主体参加同一招标项目同一标段投标的，只能由其中一家企业（公司）报名申请投标。如出现同时报名的情况，该多名申请人将同时被拒绝参加本项目投标。

3.7 未领购招标文件不得参与投标。

3.8 应具备满足 ISO 9001《质量管理体系要求》的认证证书,且在有效期内。

上述证书应与投标人名称一致。

3.9 本项目不接受联合体投标。

3.10 其他要求详见技术规格书。

3.11 请投标人认真研读以上资格条件,若不符合条件者报名,其应自行承担不利后果。

4. 招标文件的获取

4.1 招标文件发售方式

在招采进宝电子招标投标平台 (<http://chn.zcjb.com.cn/>) 在线发售,不接受现场购买

4.2 招标人发售招标文件时间: 2022 年 05 月 26 日~2022 年 06 月 01 日全天
热线服务: 上午 8:30~11:30, 下午 13:30~18:00 (法定节日除外)

4.3 招标文件售价

本次招标文件售价人民币壹仟元整 (¥1000.00), 招标文件一经售出, 无论投标人是否投标, 招标文件费用概不退还。

4.4 招标文件购买和获取

(1) 购买招标文件

招采进宝电子招标投标平台 (<http://chn.zcjb.com.cn/>) 供应商需购买文件后才能下载, 投标人/供应商点击【购买文件】菜单详见网站的投标人操作手册购买招标文件。

(2) 支付方式:

银行转账 (备注: 招标文件的费用不接受个人转账和汇款)

上海核工程研究设计院有限公司

账号: 0764994291861076

开户行: 浦发银行吴中支行

二维码 (转账后请扫描以下二维码填写开票信息)



(3) 获取招标文件

投标单位须在招采进宝全国专区 (<http://chn.zcjb.com.cn/>) 完成注册。未经注册的投标单位在招采进宝全国专区 (<http://chn.zcjb.com.cn/>), 按照首页“客服中心”中“投标人注册指南”进行注册。完成注册的投标单位, 请于 2022 年 05 月 19 日上午 9 时 00 分至 2022 年 05 月 25 日下午 17 时 00 分 (北京时间) 之间任意时段登陆招采进宝全国专区 (<http://chn.zcjb.com.cn/>) 领购招标文件。具体流程请登录招采进宝全国专区, 在“常用文件”栏目下载操作手册。潜在投标人如对招标文件有疑问或异议的, 可以在规定时间内通过招采进宝全国专区 (<http://chn.zcjb.com.cn/>) 提出。

5. 招标文件澄清

潜在投标人如对招标文件有疑问, 可以投标截止日前 15 天 (2022 年 05 月 25 日 17 时前登录) “招采进宝全国专区交易平台”提出。投标人需及时关注“招采进宝全国专区交易平台”查看招标文件有无澄清和修改, 因查看不及时影响投标的, 后果自负。

6. 投标截止时间及开标时间

2022 年 06 月 16 日上午 09:30 时整 (北京时间)

7. 开标地点

招采进宝电子招标投标平台线上开标。

8. 投标文件的递交

8.1 投标人应在开/截标时间之前通过招采进宝 (电子招标投标交易平台) 线上递交电子投标文件, 并将投标文件纸质版 (一正一副) 及电子版 (U 盘存

储)在开/截标时间之前快递或送至上海徐汇区田林路 169 号,上海核工程研究设计院有限公司。线上、线下递交的投标文件文本应完全一致。

8.2 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。电子招标投标交易平台不接收逾期上传的投标文件。

8.3 届时,招标代理机构将组织投标人参加网上开标,请各代表提前进入开标大厅,参与开标,网上开标在招采进宝电子招标投标平台进行。

9. 投标保证金

按照招标文件的相关要求,所有投标文件均应附有投标保证金,否则将被视为实质性偏离而被否决。

10. 发布公告的媒介

本公告在中国招标投标公共服务平台(www.cebpubservice.com)和招采进宝电子招标投标平台(<http://chn.zcjb.com.cn/>)上公开发布。

11. 联系信息

招标人:上海申核能源工程技术有限公司

地址:上海市徐汇区虹漕路 29 号

联系人:张广运

电话: 18930178046

招标代理机构:上海核工程研究设计院有限公司

地址:中国上海市徐汇区田林路 169 号

联系人:王婷

电话: 18930179459

E-mail: wangting5@snerdi.com.cn

12. 其他说明

12.1 本次招标活动的最终解释权在招标人。

12.2 对于其它公司利用本公司发布的招标信息进行诈骗的行为,本公司将不承担任何责任,并保留追究相关责任人权利。

12.3 如投标人已完成在线注册、在线报名,并下载了招标文件,但因其他原因不能参加本项目投标的,需在最晚于开标前五日将投标确认函(第四章投标文件样本格式 25 节)加盖公司公章后邮件反馈至招标代理机构,否则招

标人有权将其列入招标单位的不良投标记录中。