

第一章 采购公告

1. 基本信息

本招标项目名称为 南京信息工程大学综合能源项目冷却塔采购。

本采购项目招标人为北京优奈特能源工程技术有限公司，本招标项目已由招标人批准。

招标项目资金来源为企业自筹（资金来源），出资比例为100%。

项目已具备招标条件，现对该项目进行公开询比价采购。

2. 项目概况和招标范围

2.1 项目概况：本项目主要内容为根据已建设投产的项目，后期拟增加的供能负荷，结合蒸汽管线、能源站改造、水控机改造等，一并考虑已投产的项目，对项目整体进行分析改造。

2.2 项目建设地点：江苏省南京市江北新区南京信息工程大学校内

2.3 招标项目范围及内容：西区南能源站冷却塔 2 组，具体参数要求如下：

项目	规定选用	提供资料
设备名称	开式冷却塔	
设备编号	LQT-2、3	
设备位置	室外	
数量	组 2	
服务区域	西区南制冷站	
用途	提供空调冷却水	
厂家	见合约文件	
原产地	投标单位提供	
型号	投标单位提供	
类型	开式横流式	
塔体类型	玻璃钢塔	
框架材质、厚度、密度	热浸镀锌钢 / 不低于 2mm / 不低于 700g/m ²	
填料类型	阻燃型 PVC 原生料, 不接受填料用胶水粘接或堆放式填料	
填料厚度	≥0.32mm	
填料正常设计寿命	大于 15 年	
填料产地	投标单位提供	
集水盘类型（材质、厚度）	热浸镀锌钢/2mm	
集水盘有效容积	m ³ 投标单位提供	
每组塔模块单元数量	个 投标单位提供	
每组总散热负荷量	kW 3328	
流量	m ³ /h 687	



项目		规定选用	提供资料
总压降（包含布水口与集水盘之间高差、喷嘴压力损失）	kPa	≤50	
布水口与集水盘之间高差	m	投标单位提供	
进/出水温度	° C	37/32	
空气湿球温度	° C	28.1	
空气干球温度	° C	34.8	
蒸发率	%	不大于 1%	
飘逸率	%	不大于 0.001%	
排污率	%	不大于 0.3%	
额定工况下的冷却能力	%	≥100%	
塔体爬梯及护栏圈		配置带扶手及护栏圈的爬梯，以方便冷却塔检修维护。	
风机			
类型		轴流静音型	
厂家		投标单位提供	
原产地		投标单位提供	
型号		投标单位提供	
风量	m ³ /h	投标单位提供	
转速	rpm	投标单位提供	
余压	Pa	投标单位提供	
全压	Pa	投标单位提供	
风机轴功率	kW	投标单位提供	
效率	%	≥70	
传动方式		皮带传动	
能保证在潮湿环境中高速运转的情况下运行寿命		大于 20 年	
皮带寿命		≥5 年	
传送系统连续运转寿命		≥75000 小时	
是否变频		是	
电动机			
厂家		投标单位提供	
原产地		投标单位提供	
型号		投标单位提供	
类型		变频电机	
转速	rpm	投标单位提供	
电机轴功率	kW	投标单位提供	

2020年
 10月
 10日
 10:00

项目		规定选用	提供资料
额定功率（组）	kW	投标单位提供	
启动及运行方式		变频启动及运行	
电压/相数/频率	V/P/H z	380/3/50	
效率	%	≥90	
防护等级		IP55	
其它			
噪音值（距离冷却塔进风口水平一倍塔体当量直径处，距塔体底部基础面高 1.5m）	dB(A)	投标单位提供	
单台噪音值（距离冷却塔进风口水平 1m 处，距塔体底部基础面高 1.5m）	dB(A)	投标单位提供	
单台噪音值（距离冷却塔进风口水平 15m 处，距塔体底部基础面高 1.5m）	dB(A)	投标单位提供	
外形尺寸（宽 X 长 X 高）	mm	投标单位提供	
运行重量	kg	投标单位提供	
集水盘是否设置电加热		否	
电加热功率	kW	无	
冷却塔使用寿命		≥20 年，厂家需充分考虑使用区域的气候条件	
符合技术招标说明？（yes or no）		投标单位提供	
备注			

2.4 招标交货地点：现场交货（车板交货）具体地址：江苏省南京市江北新区南京信息工程大学校内。

2.5 招标货物质量要求：合格，详见技术标准和要求。

2.6 招标货物供货期：合同签订后，技术文件 15 日历天提供；货物自招标人通知之日起 30 日历天交货。

2.7 安全目标：零事故、零伤亡、零污染。

3. 投标人资格要求

3.1 具有独立法人资格，持有有效的营业执照，具有冷却塔、冷暖设备或空调的生产、代理或销售资格；

3.1.1 如参与比价单位为代理经销商，需提供生产厂家销售授权证明文件。

3.1.2 响应人需提供 2021 年至今有效的同类 2 个业绩；

3.1.3 响应人需提供 2022 年度资产负债表、现金流量表、利润表或者 2022 年经第三方审计的财务报告。

3.1.4 响应人需提供此工程冷却塔供货的供货及服务方案（格式自拟。）

3.2 企业应诚信合法经营，不得有失信与违法记录，具体为：无被责令停业、被暂停或取消投标资格、财产被接管、冻结，处于破产状态；近 3 年内没有骗取中标、三年内在经营活动中没有重大违法记录、三年内在生产活动中没有重大工程质量、安全事故；

投标人不得存在以下情况：

3.2.1 与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；

3.2.2 与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；

3.2.3 为本招标项目的代建人；

3.2.4 为本招标项目的招标代理机构；

3.2.5 与本招标项目的代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；

3.2.6 与本招标项目的代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；

3.2.7 被依法暂停或者取消投标资格；

3.2.8 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；

3.2.9 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

3.2.10 被“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn)、中国执行信息公开网 (<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>)、国家企业信用信息公示系统 (<https://www.gsxt.gov.cn/index.html>) 中列入失信被执行人名单、严重违法失信企业名单、重大税收违法案件当事人名单等。

3.2.11 近 3 年内没有骗取中标、三年内在经营活动中没有重大违法记录、三年内在生产活动中没有重大工程质量、安全事故；

3.2.12 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形；

3.3 本次招标项目：不接受（接受/不接受）联合体投标；

其他要求： / 。

4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者且资格符合本章第 3 条规定的，请于 2024 年 1 月 19 日至 2024 年 1 月 22 日（工作日上午 9:00 时至 12:00 时，下午 1:00 时至 5:00 时（北京时间，下同），在 北京市朝阳区化工路 59 号焦奥中心 4 号楼 9 层，北京优奈特能源工程技术有限公司 持单位授权委托书购买招标文件；

招标文件每套售价 / 元，售后不退。技术资料押金 / 元，在退还技术资料时退还

(不计利息)。未购买招标文件的潜在投标人将被拒绝。

邮购招标文件的，需另加邮费，邮费由购买人自理。招标人在收到单位授权委托书和邮购款后 2 日内寄送。

4.2 购买招标文件所需资料：

4.2.1 法定代表人授权委托书（原件加盖公章）；

4.2.2 被授权人身份证（原件及复印件加盖公章）；

4.2.3 法定代表人本人购买招标文件的，以上 1、2 不需要提供，但需要提供加盖公章的法定代表身份证明文件（原件）及本人身份证（原件及复印件加盖公章）。

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 1 月 25 日 10 时 00 分（北京时间）；

5.2 递交方式：纸质文件递交；

5.3 递交地点：北京市朝阳区化工路 59 号焦奥中心 4 号楼 9 层北京优奈特能源工程技术有限公司 ；

5.4 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. 其他

6.1 其他要求：本次采购公告同时在 <https://www.buget.com.cn/index.html>（发布公告的媒介名称及网址）上发布。

6.2 其他要求： / 。

7、联系方式

招标人：北京优奈特能源工程技术有限公司

地址：北京市朝阳区化工路 59 号焦奥中心 4 号楼 9 层

开户银行：中国银行北京庄胜广场支行

账 号： 322057605217

邮 箱： huangjie@buget.com.cn

网 址： www.buget.com

联系人：黄杰、李海燕

电话：87530840、87530894

监督部门：北京优奈特能源技术有限公司党群工作部

邮箱：gaoshuang@buget.com.cn

监督部门联系人：高爽

监督部门联系人电话：87530768

邮编：100023

