

第一章 采购公告

1. 基本信息

本采购项目名称为西直门南小街 22 号节能改造(二期)自控设备采购,采购人为北京优奈特能源工程技术有限公司。本采购项目已由采购人批准采购。项目业主为北京北燃实业集团有限公司,采购项目资金来源为企业自筹(资金来源),出资比例为 100%。项目已具备采购条件,现对该项目进行公开询价比价采购。

2. 项目概况和采购范围

2.1 项目概况

本项目为西直门南小街 22 号节能改造(二期),根据需求采购温控面板、热量表、自控箱等。

2.2 采购范围及内容

序号	材料名称	技术要求	单位	数量
1	电磁式热量表	DN80,管段分体式,法兰型,PN16,DC24V,精度 2 级,通讯接口 RS485(ModBus-RTU 协议),输出 4-20mA,电极材质 316L,衬里材料聚四氟乙烯,PT100(含焊接底座)A 级,温度精度 0.5%fs,流量精度 $\pm 0.5\%$ FS,介质温度 $\leq 90^{\circ}\text{C}$,流量范围 9-90m ³ /h	台	28
2	电磁式热量表	DN70,管段分体式,法兰型,PN16,DC24V,精度 2 级,通讯接口 RS485(ModBus-RTU 协议),输出 4-20mA,电极材质 316L,衬里材料聚四氟乙烯,PT100(含焊接底座)A 级,温度精度 0.5%fs,流量精度 $\pm 0.5\%$ FS,介质温度 $\leq 90^{\circ}\text{C}$,流量范围 6-60m ³ /h	台	3
3	电磁式热量表	DN50,管段分体式,法兰型,PN16,DC24V,精度 2 级,通讯接口 RS485(ModBus-RTU 协议),输出 4-20mA,电极材质 316L,衬里材料聚四氟乙烯,PT100(含焊接底座)A 级,温度精度 0.5%fs,流量精度 $\pm 0.5\%$ FS,介质温度 $\leq 90^{\circ}\text{C}$,流量范围 3.5-35m ³ /h	台	20
4	电磁式热量表	DN40,管段分体式,法兰型,PN16,DC24V,精度 2 级,通讯接口 RS485(ModBus-RTU 协议),输出 4-20mA,电极材质 316L,衬里材料聚四氟乙烯,PT100(含焊接底座)A 级,温度精度 0.5%fs,流量精度 $\pm 0.5\%$ FS,介质温度 $\leq 90^{\circ}\text{C}$,流量范围 2.3-23m ³ /h	台	2
5	电磁式热量表	DN100,管段分体式,法兰型,PN16,DC24V,精度 2 级,通讯接口 RS485(ModBus-RTU 协议),输出 4-20mA,电极材质 316L,衬里材料聚四氟乙烯,PT100(含焊接底座)A 级,温度精度 0.5%fs,流量精度 $\pm 0.5\%$ FS,介质温度 $\leq 90^{\circ}\text{C}$,流量范围 14-140m ³ /h	台	1
6	温控面板	支持 Lora 无线通讯,测温范围-10 $^{\circ}\text{C}$ -70 $^{\circ}\text{C}$,测温精度 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$,显示分辨率:0.1 $^{\circ}\text{C}$,AC 220V,支持 ModBUS 协议,具备风机盘管三档风速及两通阀控制	个	337
7	无线通讯采集器	电源 DC24V, Lora 无线通讯模块,支持 485 通讯接口, ModBUS 通讯协议,壁挂安装	个	34

8	温湿度 CO2 采集器	电源 DC24V, 分辨率: 1ppm, 温度精度 0.5C°, 湿度精度 ± 3%, 测量二氧化碳浓度: 17ppm, 支持 RS485 接口, ModBUS 协议, 壁挂安装	台	10
9	新风 PLC 控制箱	800*600*300	套	17
	其中每套主要元器件:			
	控制器	CPU 1211	个	1
	扩展模块	SM1234 模拟量输入输出模块 4AI/2AO	个	1
	直流电源	SITOP 10A	个	1
10	自动控制下位机软件及调试	满足控制要求	套	17
11	空调 PLC 控制箱	800*600*300	套	18
	其中每套主要元器件:			
	控制器	CPU 1211	个	1
	通讯板卡	CB 1241	个	1
	通讯模块	CM 1241	个	1
	直流电源	SITOP 10A	个	1
12	自动控制下位机软件及调试	满足控制要求	套	18
13	监控电脑	Intel(R) Core(TM) i5-10400F CPU, 16G 内存, 1T 硬盘, 配套显示器、鼠标键盘	台	1
14	交换机	AC200V, 千兆 24 口	台	3
15	自动控制上位机软件及智慧能源综合管理平台	全面监测各设备的运行状态、季节判断、定时设定、参数设定等功能; 图形显示、变化趋势图; 设备运行时间、故障报警信息等功能; 数据历史记录; 智能控制功能: 温度设定、自动温度控制、调节, 额定功率控制、根据设定需求、智能稳定节能; 智慧综合集成平台用于提供建筑运行数据采集、处理、存储和计算、数据开发等基础数据中台能力, 以及统一标准服务接口, 具有智慧应用的兼容性与扩展性, 实现软件开发松耦合和应用无限生长, 为项目长期扩展、可持续发展创造条件。	项	1

2.3 采购交货地点: 现场交货 (车板交货) 具体地址: 北京市西城区。

2.4 采购货物质量要求: 合格。

2.5 采购货物供货期: 合同签订后 7 天内, 并以采购人发货指令为准。

2.6 安全目标: 零事故、零伤亡、零污染。

3. 响应人资格要求

3.1 响应人资格:

3.1.1 具有独立法人资格, 持有有效的营业执照;

3.1.2 营业执照许可范围包含计算机系统集成、工业自动化控制系统、五金机电、仪器仪表销售。

3.1.3 生产商应具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;

3.1.4 热量表需提供生产厂家销售授权证明文件;

3.1.5 需提供一个(从采购公告发布之日起倒算不超过3年,以合同签订时间为准),相应供货业绩,作为采购文件的一部分;

3.1.6 需提供2023年经会计师事务所或审计机构审计的财务报告或公司2023年财务报表(现金流量表、利润表、资产负债表)并加盖公章作为采购文件的一部分;

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、被暂停或取消响应资格、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;

3.3 响应人不得存在以下情况:

3.3.1 与本采购项目的其他响应人为同一个单位负责人;

3.3.2 与本采购项目的其他响应人存在控股、管理关系;

3.3.3 为本采购项目的代建人;

3.3.4 为本采购项目的采购代理机构;

3.3.5 与本采购项目的代建人或采购代理机构同为一个法定代表人;

3.3.6 与本采购项目的代建人或采购代理机构存在控股或参股关系;

3.3.7 被依法暂停或者取消响应资格;

3.3.8 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照;

3.3.9 进入清算程序,或被宣告破产,或其他丧失履约能力的情形;

3.3.10 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。

3.3.11 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;

3.3.12 法律法规或响应人须知前附表规定的其它情形;

3.3.13 本次采购项目: 不接受 (接受/不接受) 联合体响应;

3.3.14 其它要求: / 。

4. 采购文件的获取

4.1 凡有意参加响应者且资格符合本章第3条规定的,请于2025年1月21日到2025年1月23日工作时间上午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采购文件;

采购文件每套售价 / 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)。未购买采购文件的潜在响应人将被拒绝。

邮购采购文件的,需另加邮费,邮费由购买人自理。采购人在收到单位授权委托书和邮购款后 2

日内寄送。

4.2 购买领取采购文件所需资料：

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采购文件的，以上 1、2 不需要提供，但需要提供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. 响应文件的递交

5.1 响应文件递交的截止时间（响应截止时间，下同）为：2025 年 2 月 7 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采购文件要求密封的响应文件，采购人将予以拒收。

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

采 购 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：中国银行北京庄胜门支行

账 号：322057605217

网 址：www.buget.com

联 系 人：徐莹、李海燕

电 话：010-87530840、87530894

邮 箱：xuying@buget.com.cn

监督部门：北京优奈特能源工程技术有限公司党群工作部

监督部门联系人：牛震

监督部门联系人电话：010-87530779

邮 编：100023

