

第一章 采购公告

1. 基本信息

本招标项目名称为 2023年北京北燃热力有限公司智能化供热改造项目EPC总承包物联网阀等设备采购。

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。项目业主为/。

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采购。

2. 项目概况和招标范围

2.1 项目概况：/

2.2 项目建设地点：北京市大兴区。

2.3 招标项目范围及内容：物联网阀等设备采购，具体参数要求如下：

2.3.1 物联网阀设备：

(1) 产品技术要求：

- 1) 防护等级应达到 IP68；
- 2) 具备电源条件时宜采用外部供电，采用电池供电时电池寿命不应低于 5 年。
- 3) 外部供电时通讯方式应采用无线通讯或 RS485，电池供电时通讯方式宜采用 NB-IoT。
- 4) 应具备与云平台数据交互的功能，且能接收其控制指令。
- 5) 应具备精准调节功能，具有等百分比流量调节特性，调节精度不低于 1%。
- 6) 应具备按照用户室温或回水温度自动控制和开度给定控制功能。
- 7) 电源断开时，阀门应保持在原有开度位置。
- 8) 阀门全开时阻力不应大于 2kPa。
- 9) 断电、通讯中断时应报警。

(2) 产品制造标准要求：

产品符合最新颁布执行的国家标准和行业标准，包括：

- 1) 法兰连接符合 GB/T17241.6、ISO7005-2
- 2) 阀体最小壁厚符合 GB 26640
- 3) 阀体材料符合 GB/T 1348
- 4) 阀门承压符合 GB/T13927



5) IP68 等级符合 IEC60529

2.3.2 远传温度传感器

产品技术要求:

- 1) 测温传感器为 PT1000, 温度测量精度为 $\pm 1^{\circ}\text{C}$ 以内。
- 2) IP65 等级以上。
- 3) 方便设备安装拆卸维护, 包括但不限于卡口、挂钩、粘贴等。
- 4) 内置高寿命且耐高温电池。
- 5) 安装方式多元化, 支持贴片式、插入式 G1/2 M20*1.5 安装
- 6) 1 至 90 摄氏度量程。
- 7) 支持多种采集上传模式, 其中采集周期包括周期采和定时采, 上传模式包括采后传、时段传、周期传
- 8) 支持数据补传。
- 9) 支持温度传感器故障报警, 支持电池欠压故障报警

2.3.3 烟雾报警器

产品技术要求:

- 1) 供电范围: 7-30VDC 直流供电 (模拟输出需 $> 12\text{V}$)
- 2) 数据接口: RS485 或 4-20mA
- 3) 测量范围: 100-1000ppm
- 4) 测量精度: 不低于 $\pm 3\% \text{FS}$
- 5) 分辨率: 1ppm
- 6) 工作环境: $-20\text{—}50^{\circ}\text{C}$
- 7) 工作湿度: 15-95%

2.4 招标货物质量要求: 合格。

2.5 招标货物供货期: 合同签订后, 技术文件自招标人通知之日起 5 日历天交付; 货物自招标人通知之日起 5 日历天交货。

2.6 安全目标: 零事故、零伤亡、零污染。

2.7 投标报价上限: 单价限价

规格	暂估数量 (台)	单价限价 (元/ 台)	暂估单项总价限价 (元)	备注
物联网阀 DN200, PN16	1	20600.00	20600.00	
物联网阀 DN150, PN16	2	20085.00	40170.00	
远传温度传感器	446	824.00	367504.00	
烟雾报警器	9	638.60	5747.00	
单价小计				
合 计				

2.8 交货地点

北京市大兴区项目现场（车板交货），具体地址以采购人通知为准。

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，具有仪器仪表或智能控制系统或五金机电的生产、代理或销售资格，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。

3.2 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 2023 年 11 月 23 日至 2023 年 11 月 27 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，北京优奈特能源信息技术有限公司 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：2023 年 12 月 1 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: 北京优奈特能源工程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

