

智能阀门零部件供应商招标文件

招标编号：VALVE-2026-072001

项目名称：智能燃气常闭式安全阀/节水阀零部件供应商招募

招标内容：智能燃气常闭式安全阀/节水阀零部件

招标人：上海睿铺技术有限公司

投标截止时间：2026 年 8 月 5 日

第一章 招标公告

1.1 项目概况

本次招标旨在与具有实力、质量稳定、产能能够适应订单爆发性增长、具备防爆产品供货经验的供应商建立五年长期供货合作伙伴关系。中标供应商将获得《五年供货资格框架协议》及主供应商份额（不低于 70%）和副供应商份额（不低于 30%）。招标人不接受仅以低价取胜、无法满足质量及产能要求的投标。

1.2 招标范围及采购量预估

招标涉及智能阀门的 29 个关键零部件，包括但不限于：不锈钢阀体、不锈钢接头、密封件、磁铁组件、传感器、PCBA、注塑件等（附 29 个部件总览表）。

基于本产品为燃气公司、水务公司的“刚需”产品，以及“先装多得”的竞争激励机制，预计未来五年整机销售量如下：

年份	预估整机销售量 (万套)	说明
2027 (含 2026.10、11、12)	3,000	全国试点城市启动及快速铺开
2028	10000	爆发式增长
2029	12,000	持续增长
2030	15,000	渗透率提升
2031	20,000	渗透率提升

上述整机销售量为预估值，实际对应的部件采购量(单一整机可能需要多个同一部件，详见《供应商招募书》附件二、三)以每年年度合同为准。投标人应充分评估产能弹性，确保能够满足爆发式增长需求。

1.3 五年锁定供货资格的必要性

本次招标确定中标人后，双方签订《五年供货资格框架协议》，中标人须支付**基本资格费**作为锁定五年供货资格的对价。理由如下：

- **认证成本：**本产品零部件须通过防爆认证、涉水卫生许可等强制认证，认证周期长（2-3 个月）、费用高，且与生产厂家绑定，不可转移。
- **模具专用性：**零部件需要定制化模具，频繁更换供应商将导致模具转移成本高、周期长，且存在技术泄漏风险。
- **质量一致性：**燃气/水安全设备涉及公共安全，对产品质量的稳定性、一致性要求极高，长期合作有利于建立稳定的质量体系。
- **产能保障：**未来五年采购量将呈现爆发式增长（2027 年 3000 万套→2028 年 1 亿套），长期锁定供应商才能要求其提前扩产、备料，保障供应安全。
- **供应链稳定：**减少供应商更换频率，降低管理成本，保障终端用户交付。

1.4 本次招标内容

零部件名称、规格型号、采购数量：见《投标报价一览表》

1.5 投标人资格要求

投标人须同时满足以下条件：见《供应商招募书》

第二章 投标人须知

2.1 招标目的

本次招标旨在遴选**实力雄厚、质量稳定、产能可适应订单爆发性增长、具备防爆产品供货经验**的供应商，建立长期供货合作伙伴关系。投标人应充分理解并承诺满足上述要求，否则其投标可能被拒绝。

2.2 投标有效期

1. 本项目投标有效期为 180 日，自投标截止之日起计算。
2. 投标有效期内，投标人不得撤销或修改其投标文件。
3. 招标人有权在投标有效期届满前要求投标人延长投标有效期。

投标人同意延长的，其投标保证金有效期相应延长；投标人拒绝延长的，其投标失效，招标人无息退还投标保证金。

2.3 投标与开标方式

1. 本项目全部采用电子版投标，不接受纸质文件。
2. 投标人无需到达现场。
3. 接收投标文件邮箱：merchant@rpjsh.com

邮件主题：部件编码-XXXXX；

单位名称：_____

4. 开标方式：不见面开标。

2.4 评标方式

1. 本项目采用计算机辅助评标、人工核实，评标过程保密进行。
2. 评标期限不多于 5 天。但对部分招标内容，招标人认为需要到进入前三名的候选中标人进行现场交流的，定标时间会适当延长。
3. 评标结束后，由招标方将评标结果发送到投标人邮箱。

2.5 投标保证金

智能阀门零部件供应商招标文件

项目	内容
金额	人民币壹万元整 (¥10,000.00)
形式	银行转账
缴纳时间	见《投标邀请函》
退还	未中标人的投标保证金，在中标通知书发出后 5 个工作日内退还； 中标人的投标保证金，在《五年供货资格框架协议》签订后 5 个工作日内退还。

不予退还的情形：

- 提交《投标回执》决定投标而没有按期提交投标文件的。
- 投标人撤销投标文件的。
- 中标后无正当理由不与招标人订立《五年供货资格框架协议（预约合同）》的。
- 中标后向招标人提出附加条件的。
- 中标后不按照招标文件要求支付资格费的。
- 在投标文件中提供虚假材料的。
- 投标人与其他供应商恶意串标的。

保证金账户：

户名：上海睿铺技术有限公司

开户行：上海浦东发展银行松江支行

账号：98080078801200004738

2.6 投标报价

1. 报价为含税到货价，币种为人民币。
2. 报价应包含产品、包装、保险、税费等一切费用（不含运输费）。
3. 报价有效期为投标截止日后 180 日历天。

2.7 供应商准入资格对价

1. 为取得本项目五年主/副供应商资格及相应的份额分配权（70%/30%），中标人同意在签订《五年供货资格框架协议》后 5 日内，按 2.7.2 条款向招标人支付**供应商合作资格对价**（以下简称“资格费”）中**基本资格费**。
2. 该资格费是中标人获得《五年供货资格框架协议》下商业机会的对价，一经支付，无论《五年供货资格框架协议》是否履行期满，招标人不予**退还**（除非满足本招标文件第 2.13、2.14 条款规定）。
3. **资格费与合同价款的独立性**：双方确认，资格费与后续签订的采购合同项下的货款、预付款、质量保证金等款项相互独立。资格费的支付与返还与否，不影响招标人支付货款的义务，也不影响中标人履行供货义务。

资格费=2027 年年度预估采购合同额（投标总价）×（70%_主供应商或 30%_副主供应商）×资格费比例（1.0%~1.6%）。

注：招标人将实际收到的“资格费”，按 5 年分摊，每年以资格费的 20% 为基数构成“**年度激励金池**”。根据年度考核结果奖励给中标人。年度考核激励金奖励规则详见《**五年供货资格框架协议**》第 5.3 条约定。

2.7.1、投标人须在投标文件中明确选择**资格费**比例，选项及商务加分如下：

选项	资格费比例	商务加分
比例一	1.6%	+12 分
比例二	1.4%	+8 分
比例三	1.2%	+4 分
比例四	1.0%	+0 分

☼为减轻供应商的资金压力，将资格费分解为基本资格费和续缴资格费：

资格费=基本资格费 + 续缴资格费。

基本资格费为资格费的 20%，基本资格费需银行转账，支付方式见下述 2.7.2 条款；

续缴资格费=资格费-基本资格，支付方式按上述比例从 2027 年逐笔订单的结算货款中逐笔扣除，直到扣满为止；

2.7.2、投标人须在投标文件中明确选择**基本资格费**的支付方式，选项及商务加分如下：

智能阀门零部件供应商招标文件

选项	支付方式	首期支付比例 (签订《五年供货资格框架协议》后 5 日内)	二期支付条件 (招标方完成整机 防爆认证后， 签订 2026 年年度 合同之前)	商务加分
方式一	一次性支付	100%	—	+12 分
方式二	两期支付	50%	50%	+8 分
方式三	两期支付	40%	60%	+4 分
方式四	两期支付	30%	70%	+0 分

投标人根据上述选择填写《基本资格费比例和支付方式承诺函》

示例：

供应商选择	主供应商选择
投标总价格	6000 万元
资格费选择比例	比例四（1%）
基本资格费支付方式	方式二（首期 50%，二期 50%）
计算结果	
资格费	$6000 \times 70\% \times 1\% = 42$ 万元
基本资格费	$42 \times 20\% = 8.4$ 万元
续缴资格费	$42 - 8.4 = 33.6$ 万
支付方式	
基本资格费	首期支付： $8.4 \times 50\% = 4.2$ 万元 二期支付： $8.4 \times 50\% = 4.2$ 万元
续缴资格费	33.6 万元 = 1# 订单额 $\times 1\%$ + --- + N# 订单额 $\times 1\%$

2.8 账期承诺选择

承诺项	选项	奖励比例（年化） （在每年底按当年实际采购 额的一定比例给予奖励）	商务加分
账期一	120 天	0.3%	+6 分
账期二	90 天	0.2%	+4 分
账期三	60 天	0.1%	+2 分
账期四	30 天	0.0%	0 分

投标人根据上述选择填写《账期承诺函》。

2.9 订单预付款承诺选择

承诺项	选项	奖励比例（年化） （在每年底按当年实际采购 额的一定比例给予奖励）	商务加分
预付一	0%	0.15%	+6 分
预付二	10%	0.10%	+4 分
预付三	20%	0.05%	+2 分

承诺项	选项	奖励比例（年化） （在每年底按当年实际采购 额的一定比例给予奖励）	商务加分
预付四	30%	0.0%	0 分

投标人根据上述选择填写《订单预付款承诺函》。

提示：投标人应充分考虑上述 2.7、2.8 条安排对现金流的影响，并在投标文件中承诺接受此条款。

2.10 特别说明

1. 若年度实际采购金额超出年度预估合同额的 20%或单笔订单合同金额超出订单额定金额（年度预估合同额÷12）的 20%，超出部分乙方可依据《五年供货资格框架协议》第 8.3 条申请提高订单预付款比例和调整账期。
2. 2028 年开始年度订单账期和订单预付款可以调整，乙方可依据《五年供货资格框架协议》第 6.2 条执行。
3. 2028 年开始年度供货产品价格可以调整，乙方可依据《五年供货资格框架协议》第 4 条执行。

2.11 质量保证金政策

中标后，甲方将从每批次应付货款中留存 **2%**作为质量保证金，期限 **12** 个月。

- 2027 年（含 2026 年度）订单**免收质量保证金**（即不从货款中留存）。但不免除质保期责任。
- 上一年度考核为 A 级的供应商，本年度**免收质量保证金**。免收是 A 级供应商的特权，不免除质保期责任。
- 上一年度考核为 D 级的供应商，质量保证金留存比例提高至 **4%**。
- 无论是否收取质量保证金，乙方均应对其供应的产品承担 **36 个月**质保期责任。质保期内发生质量问题的，甲方有权从年度奖金中或货款中扣除相应罚金。
- 投标人应充分考虑此项安排对现金流的影响，并在投标文件中承诺接受此条款。

2.12 断供违约责任

中标后，若供应商发生断供（单方面终止供货或连续两个月无法交付合格产品），除没收质量保证金外，还应支付上一年度采购总额的 **20%** 作为违约金。投标人应充分评估自身产能保障能力，并在投标文件中承诺接受此条款。

2.13 采购量保底承诺

招标人承诺，自 2027 年起，每年度向供应商采购的实际合同额不低于当年年度合同额的 **80%**。若某一年度实际采购金额低于当年年度合同额的 80%，供应商有权申请退出《五年供货资格框架协议》，并按比例退还

剩余年限的资格费。具体规则以《五年供货资格框架协议》第十二条约定为准。

2.14 双向考核机制

本项目实行双向考核机制。除供应商年度考核外，采购方也将接受供应商的年度考核（包括订单完成量、检验及时性、付款及时性、服务态度等）。若采购方连续两年考核为 C 级，供应商有权申请退出本协议，并按比例退还剩余年限的资格费。具体规则以《五年供货资格框架协议》第十一条约定为准。考核方式 ERP 系统自动完成并在 ERP 系统公示。

2.15 供应商激励管理办法

供应商需安装采购方 ERP 系统供应商终端（软件由采购方提供），供应商终端能实时查询到订单下达状况（系统自动下达）、付款进度（系统自动付款）、各供应商订单完成情况、质量检验情况及进度、售后服务响应、双向考核数据（系统自动汇总考核）、产品整机销售情况和目标地、供应商评议等级等。

(1) 年度履约激励金

- 为激励供应商持续提升中标产品的交付质量及服务水平，公司设立**年度履约激励金**。根据供应商年度考核结果（A、B、C、D 四级），对考核等级为 A 或 B 的供应商，按其在年度采购总额中的贡献度给予差异化奖励。

- 奖励金额由采购委员会根据公司年度经营效益及供应商考核等级综合确定，经总经理办公会审议后发放。

(2) 供应链协同创新奖

为构建长期战略合作伙伴关系，鼓励供应商在公司原有采购范围之外，积极参与产品升级及新产品研发，公司设立**供应链协同创新奖**。

本奖项适用于供应商在以下方面做出实质性贡献的情形：

- 配合公司进行原有产品技术升级或工艺改进；
- 参与公司新产品、新技术的研发打样及测试验证；
- 主动提供新材料、新工艺、新技术方案，经采纳后形成显著效益；
- 在研发过程中提供技术咨询、联合攻关等增值服务。

奖励金额参照供应商实际贡献度（如研发周期缩短、成本降低、性能提升等）及公司年度经营效益综合评定，由技术委员会与采购委员会联合审议，报总经理办公会审批后发放。供应商需提供相应的研发协同成果证明（如测试报告、样品确认单等）。

(3) 供应商年度奖金构成

年度奖金由**订单预付款奖金+账期奖金+年度考核激励金+年度履约激励金+供应链协同创新奖**构成，详见《五年供货资格框架协议》第 8.4 条约定。

(3) 供应商荣誉

- 每年 1 月份召开供应商表彰和年度采购合同签署大会，授予上年度 A 级供应商荣誉证书。
- 从上年度 A 级供应商中筛选出获得年度奖金前三名的为**特级供应商**，并授予上年度特级供应商荣誉证书。
- **特级供应商和 A 级供应商**将在我公司官网和 ERP 系统供应商终端挂牌宣传。
- 给予**特级供应商**本年度订单 70%预付款；连续 2 年获得特级供应商，本年度供货价格可上调 1%。
- 给予**A 级供应商**本年度订单 50%预付款；连续 3 年获得 A 级供应商，本年度供货价格可上调 1%。

2.16 供应链伙伴成长共享计划

公司计划在未来四至五年内冲刺 IPO。在此之前，公司计划将搭建供应商持股平台，与核心供应商共享公司成长价值。

(1) 入选条件

历年年度绩效考核达到 A 级或 B 级的供应商，可自愿进入本持股平台的候选名单。

(2) 参与方式

持股平台的具体架构、认购额度、锁定期、退出机制等条款，将在平台搭建时另行公布。符合条件的供应商可自愿选择是否加入。

(3) 特别说明

本计划不影响公司通过招标确定供应商的基本采购程序。公司保留对本计划的最终解释权。

第三章 评标办法

3.1 评标原则

本次评标遵循“质量优先、产能保障、长期合作”的原则。招标人优先选择资金实力强、质量体系完善、产能弹性充足、具备防爆产品供货经验的供应商，而非单纯价格最低者。

3.2 综合评分表（满分 104 分）

评分项		分值	评分标准
价格分		40 分	得分=（预算价/报价）×40； 得分>44，价格分=0； 得分<36，价格分=0；
客观分	技术规格响应&偏离表	10 分	无偏离得满分，否则得 0 分
	质量、产能与交付	5 分	质量管理体系、检测设备、月产能、交付周期、扩产计划
	行业业绩	5 分	燃气/水务行业合作证明

评分项		分值	评分标准
	资格费比例选择	12 分	比例一：+12 分；比例二：+8 分； 比例三：+4 分；比例四：+0 分
	资格费支付方式选择	12 分	方式一：+12 分；方式二：+8 分； 方式三：+4 分；方式四：+0 分
	账期承诺	6 分	账期一：+6 分；账期二：+4 分； 账期三：+2 分；账期四：0 分
	订单预付款承诺	6 分	预付一：+6 分；预付二：+4 分； 预付三：+2 分；预付四：0 分
	质量保证金政策接受承诺	2 分	承诺接受质量保证金政策(含 A 级 免收、D 级提高、质量问题取消 A 级等条款)：+2 分
	断供违约责任接受承诺	2 分	承诺接受断供违约金条款：+2 分
	客观分	60 分	投标人填写 Excel 评分表

3.3 主、副供应商选定规则

- 招标人按综合得分排序,前三名作为中标候选人。第一名为中标候选人。
从第二名和第三名中,选择价格最靠近第一名的为另一中标候选人。
- 若两位中标候选人报价差异超过 5%,则仅确定报价较低者为唯一供应商(份额 100%)。否则,两位中标候选人报价较低者为主供应商(70%份额),较高者为副供应商(30%份额)。

3.4 定标

招标人根据上述原则确定主、副供应商中标人，发送（PDF 格式电子版）《中标通知书》和《五年供货资格框架协议》给中标人。

第四章 五年供货资格框架协议主要条款

- 五年供货资格锁定
- 年度合同签订及订单下达
- 资格费及年度考核
- 质量保证金与 A 级资格联动
- 付款与奖励（账期奖励、预付款奖励、动态调整）
- 供应商年度考核与份额调整（主副供应商价格与份额分配规则）
- 采购方年度考核与供应商退出权
- 采购量保底承诺
- 断供违约责任

第五章 五年供货资格框架协议签订

1、投标人收到中标通知书须在 5 个工作日内签订《五年供货资格框架协议》，并在 5 个工作日内支付资格费。投标人收到中标通知书后未在约定时间内签订《五年供货资格框架协议》或逾期未支付资格费，视为中标人放弃中标资格，招标人有权取消其中标资格，投标保证金不予退还。招标人有权直接顺延至后续排名的中标候选人签订《五年供货资格框架协议》）。

2、若后续排名中标候选人亦出现本条前述违约情形的，甲方有权依次顺延至后续中标候选人，或重新组织招标。

第六章 时间进度安排

时间节点	工作内容	说明
8月5日之前	完成智能阀门零部件供应商招募工作	招标人和中标人相互配合完成
8月5日--9月中旬	完成智能阀门防爆等认证工作	需要中标人配合完成，提供10件样品，收件地址由认证单位指定
8月1日--9月中旬	招标人、中标人做好2027年产能前期准备（如模具制作等）	招标人和中标人技术方面配合，预计召开几次技术沟通协调会
9月中旬	认证工作完成后，召开供应商见面会，签订2027年(含2026年第四季度)年度合同	招标人召集，所有中标人参与，地点：暂定招标单位会议室
9月下旬-10月上旬	整机总装与调试	招标人和中标人技术方面配合（如果有必要，可能会邀请中标单位技术人员参与）
10月中旬-----	产品量产	中标人开始批量供货

注：如果认证工作提前完成，整体工作时间节点往前提。

第七章 投标文件格式

4.1 投标文件组成

一级文件夹名称：（招标编号）

投标文件须包含但不限于以下内容：

商务标（PDF 格式，二级文件夹名称：商务标）：

1. 投标函
2. 法定代表人授权书
3. 投标保证金缴纳凭证（备注：投标保证金）
4. 投标报价一览表
5. 资格费比例和支付方式承诺函
6. 账期承诺函
7. 订单预付款承诺函
8. 质量保证金政策与断供违约责任接受承诺函
9. 主副供应商价格与份额分配规则
10. 《Excel 评分表》（PDF 版）

技术标（PDF 格式，二级文件夹名称：技术标）：

1. 技术规格响应&偏离表（见《招标技术规格书》）。
2. 承诺书
 - 配合整机防爆认证承诺书。
 - 供货保障承诺书。

- 质量保证承诺书。
- 售后服务承诺书
- 保密承诺书

招标人：上海睿铺技术有限公司

管网：RPJSH.COM

电话：021-33881236

邮箱：merchant@rpjsh.com

通讯地址：上海市闵行区漕河泾光华产业园繁安路 658 号 A 幢 222 室

联系人：王先生

附件清单

附件 1：《投标技术规格书》（含图纸、尺寸公差、防爆标准）

附件 2：《投标函》

附件 3：《报价一览表》

附件 4：《资格预付款比例和支付方式承诺函》

附件 5：《订单预付款承诺函》

附件 6：《账期承诺函》

附件 7：《质量保证金政策与断供违约责任接受承诺函》

附件 8：《主副供应商价格与份额分配规则》

附件 9：《技术规格响应/偏离表》

附件 10：《供货保障承诺书》

附件 11：《配合整机防爆认证承诺书》

附件 12：《售后服务承诺书》

附件 13：《质量保证承诺书》

附件 14：《保密承诺书》

附件 15：《五年供货资格框架协议》

附件 16：《Excel 评分表》

