

深圳市燃气集团股份有限公司 设备供应商公开征集

设备类型：常闭型防爆电磁阀

征集人：深圳市燃气集团股份有限公司

2019年5月

公开征集说明

一、为充分了解市场信息，进一步丰富优质供应商引入渠道及提高设备采购公开透明度，深圳市燃气集团股份有限公司（以下简称征集人）依据有关规定，结合实际采购需求，发起常闭型防爆电磁阀供应商公开征集工作，接受供应商（以下简称申请人）报名。

二、申请人应具备以下基本条件：合法经营、具有良好的信誉、品牌知名度高；取得专业机构颁发的质量管理体系认证证书；具有先进的生产设备及必要的生产场所；在国内设有售后服务机构。

三、凡满足本说明第二条及征集人专用设备技术规格书要求的国内外申请人均可参与报名，经征集人按照相关制度审议后纳入预选供应商目录（以下简称预选目录）。

四、纳入预选目录的申请人，可参与征集人设备招标采购，如无特殊理由且未经征集人同意不参与投标的申请人，将从预选目录中剔除。

六、本征集文件解释权属于征集人。

第一章 致申请人

本征集文件是依据征集人相关规定及实际采购需要编制的，遵循了公开、公平、公正和诚实信用的原则。征集文件所包含的内容已清楚地反映了征集人相关要求。我们要求申请人必须真实完全响应本公开征集文件的实质性内容。

征集人以下联系信息作为征集人与申请人之间的正式联系渠道：

征集人：深圳市燃气集团股份有限公司

地址：深圳市福田区上梅林梅坳一路 268 号深燃大厦 9F

邮编：518049

联系人：蔡育 徐彬 李河山

联系电话：0755-88660927

0755-88660950

0755-88660081

邮箱地址：ANJIBU@szgas.com.cn

第二章 公开征集报名须知

第一节 公开征集报名须知前附表

重要提示：

1、本表是关于公开征集的具体资料，与本文其它章节如有矛盾，应以本表为准。

2、本文所示时间均为北京时间。

序号	内容	规定
1	征集人	招标人名称： <u>深圳市燃气集团股份有限公司</u> 联系地址： <u>深圳市福田区梅坳一路 268 号</u> 联系电话： <u>0755-88660927</u> <u>0755-88660950</u> <u>0755-88660081</u> 电子信箱： <u>ANJIBU@szgas.com.cn</u>
2	公开征集 官方网站	www.szgas.com.cn 所有征集信息以官方网站发布为准。供应商可访问以上网站，点击“业务合作”菜单栏，进入“招投标信息”查阅相关公开征集信息。
3	公开征集 设备类型	常闭型防爆电磁阀

4	申请人报名 资格要求	<p>(一) 申请人须具有独立法人资格 (提供营业执照原件扫描件);</p> <p>(二) 具备政府颁发的产品生产许可及型式认证证书 (如需);</p> <p>(三) 申请人如为代理商, 需提供产品生产商正式授权文件。</p>
5	申请人 报名原则	<p>对于国产的设备和材料 (含国外品牌), 仅接受生产商直接报名;</p> <p>对于进口设备, 优先接受生产商直接报名, 对于确需通过代理进行销售的进口产品, 代理商必须取得该产品代理权后方可报名。</p>
6	报名文件的 递交	电子扫描版, 发送至我司联系人邮箱
7	公开征集 时限	<u>15</u> 日历天 (从公开征集发布之日算起)
8	是否允许 提交 多个产品	<p>单类设备存在关联关系的多个品牌 (如为同一公司所有或品牌所有人为同一人的), 仅接受一名申请人报名;</p> <p>单类设备不存在关联关系的多个品牌, 不接受同一申请人报名。</p>

9	报名截止时间	时间：2019年5月31日16时30分
10	入围预选目录流程	征集人接收报名资料，开展初选，视情况对申请人开展现场审核与产品功能及性能测试，经征集人审议通过后进行公示，无异议后正式纳入预选目录。
11	技术交流	征集人组织对申请人进行初选，视情况邀请通过初选的供应商进行技术交流。
12	确定入围预选目录	征集人审议通过后5个工作日内，将审议结果在官方网站公示5个工作日。如无投诉或投诉经调查无异议，则以电子邮件方式通知申请人已入围。
13	暂不纳入预选目录	申请人报名后，在初选、现场审核或产品功能及性能测试等环节如未能满足征集人相关需求，征集人将作出暂不纳入预选目录决定，并以邮件方式告知供应商。
14	申请人权利及义务	<p>申请人权利：</p> <p>（一）在公开征集期间报名，或未纳入预选目录前取消报名；</p> <p>（二）向征集人了解其入围《预选目录》进</p>

		<p>度及状态。</p> <p>申请人义务：</p> <p>（一）根据要求及时提交相关信息，必要时提供技术支持和服务；</p> <p>（二）配合征集人审核小组，对其进行现场审核；</p> <p>（三）提供产品，配合征集人进行功能及性能测试，并在测试期间提供技术支持。</p>
15	已入围预选目录申请人权利及义务	<p>已入围申请人权利：</p> <p>参与征集人专用设备招标采购活动。</p> <p>已入围申请人有义务积极配合征集人招标采购工作，否则将被取消预选目录入围资格，同时应履行以下义务：</p> <p>（一）配合征集人提供年度综合报告，根据要求及时提交相关信息，必要时提供技术支持和服务；</p> <p>（二）按征集人相关技术性能要求和使用要求，提供优质产品及售后服务；</p> <p>（三）配合征集人抽查产品质量，及时有效处理质量问题；</p>

		<p>(四) 配合征集人调查投诉，提供必要的查证资料；</p> <p>(五) 同类设备供应商间互相监督；</p> <p>(六) 征集人其它相关要求。</p>
16	公开征集 启动	征集人按年度计划开展设备供应商公开征集工作。在预选目录内供应商数量不足，或新增专用设备类别时，随时发起公开征集工作。
17	预选目录及 供应商动态 管理	征集人开展预选目录及供应商动态管理工作，对供应商实行优胜劣汰。征集人以邮件方式告知申请人考核结果，对取消预选目录入围资格的申请人，在征集人官方网站公示5个工作日，无异议则正式自预选目录内删除。
18	其它情形	如公开征集设备为多个产品集成，则仅接受集成设备中某一主要设备供应商报名，该申请人应取得构成该集成设备的其它主要设备供应商授权。

第二节 报名文件否决性条款

一、报名文件不予受理的情形

- 1、报名文件中所提供信息不完整的，或各电子文件未加盖供应商公章的（产品资料类无需）；
- 2、未按文件规定提交预选目录入围申请承诺函的；
- 3、申请人如为代理商，未获取生产商代理授权的；
- 4、申请人无产品制造实体，为国内生产商代理的。

二、无效报名的情形

- 1、由多个独立产品集成的设备，申请人文件中未提交有效的构成该集成的其它主要产品供应商授权的；
- 2、申请人资格条件不符合本文件本章第一节相关要求的。
- 3、单类设备不存在关联关系的多个品牌，不接受同一申请人报名。

三、废除报名资格的情形

- 1、同类设备中申请人之间存在控股、管理关系的；
- 2、同类设备中不同申请人实际控制人为同一人的；
- 3、同类设备中同一申请人同时提交多个品牌的；
- 4、报名资料中存在弄虚作假行为的；
- 5、报名文件不满足本文件规定的任何一项实质性要求的；
- 6、申请人拒不按照征集人要求对报名文件进行澄清、说明、

补正的；

7、报名文件中存在专用设备技术规格重大偏离的。

四、拒绝有下列情形之一的申请人参与报名：

1、近3年内(从公开征集公告发布之日起倒算)申请人或者其法定代表人有行贿犯罪记录的；

2、已被征集人取消预选目录入围资格，自征集人发出通知之日起未满两年的；

3、过往已报名，征集人经现场审核或产品功能及性能测试审核未通过，自征集人发出通知之日起未满两年的；

4、过往两年内（自公开征集公告发布之日起倒计），在征集人年度考核内出现不合格的；

第三节 报名须知

一、总则

1. 概况

根据征集人专用设备招标采购需求，现按相关制度启动公开征集工作。

1.1 征集人：见第二章“公开报名须知”第一节“公开征集报名须知前附表”（以下简称报名须知前附表）。

1.2 公开征集设备类型：见“报名须知前附表”。

2. 申请人资格要求

2.1 申请人应当具备正常供货的能力；具备本文件规定的资格条件；且通过官方网站或通过本文件所附联系人取得公开征集文件。

2.1.1 征集人资格要求：见“报名须知前附表”。

2.1.2 是否允许提交多个产品：见“报名须知前附表”。

2.2 申请人不得存在下列情形之一：

2.2.1 被责令停业的，或被暂停营业的；

2.2.2 财产被接管或冻结的。

2.3 多个申请人所报名产品为同一品牌的，仅能接受一名申请人报名，确定原则为：

2.3.1 以提供有效的授权为准：如提供的授权均为有效授权的，其中提供了针对本次公开征集的为合格申请人；

2.3.2 以生产商的特别书面声明文件为准。

3. 报名费用

申请人无需向征集人支付任何报名费用，但应自行承担所有报名及入围过程中产生的费用。不论是否入围征集人预选目录，征集人均无承担的义务和责任。

二、公开征集文件

4. 公开征集文件

4.1 本公开征集文件除以下内容外，征集人在公开征集期间发出的公开征集文件补充、修改或澄清文件，均是公开征集文件的组成部分，对征集人及申请人起约束作用。

公开征集文件共四章，内容如下：

第一章 致申请人

第二章 公开征集报名须知

第三章 公开征集报名文件格式

第四章 技术要求

4.2 申请人获取公开征集文件后，应仔细检查公开征集文件的内容是否完整。如有残缺，应在获取征集文件后3日内向征集人提出，以便补齐。否则，由此导致的不利后果由申请人自负。

4.3 申请人应认真阅读公开征集文件的内容，并按照公开征集文件的要求编制报名文件。报名文件应当对公开征集文件提出的

实质性要求做出响应。

三、报名文件的编制

5. 报名文件的构成

申请人应提交以下文件及资料。

- A. 预选目录入围申请承诺函
- B. 预选目录入围资格证明文件
 - B1. 供应商基本情况表；
 - B2. 主要技术人员情况表；
 - B3. 注册资金；
 - B4. 管理体系认证、生产许可及进口产品生产商正式授权证明情况；
 - B5. 近三年申请入围产品供货业绩；
 - B6. 入围其他燃气企业合格供应商情况表；
 - B7. 企业信用；
 - B8. 近三年主要财务状况；
 - B9. 法律经济纠纷或诉讼情况；
 - B10. 近一年内不良信息；
 - B11. 申请人特殊情况及说明（如有）；
 - B12. 产品功能、技术性能、规格说明及相关样本资料等；
 - B13. 技术研发团队、产品技术优势及未来研发方向简述；

B14. 补充情况说明及其它(申请人可自行补充相关信息)。

C. 资信要求及技术性能响应表;

D. 法人代表授权文件(附电话及邮件等联系方式)。

除产品样本资料外,以上其余资料及文件均需申请人加盖公章。

6. 报名文件的格式和签署

报名文件应包括本节第5条规定的内容。申请人提交的报名文件应按本公开征集文件第三章“公开征集报名文件格式”的顺序编排,征集人可进行扩展。

7. 公开征集及报名有效期

7.1 申请人报名后,接到征集人邮件形式通知已收到其报名文件,且报名文件符合本文件相关要求时,报名即生效。申请人在预选入围任一环节如不满足要求,暂无法进入下一轮时,则视为报名文件有效期终止。

7.2 征集人有权视情况自行决定进行多轮公开征集或暂时中止公开征集,并在征集人官方网站上通知,无需单独通知供应商。

8. 报名文件的编制

8.1 申请人应认真阅读公开征集文件的全部内容(包括公开征集文件的补充、修改及澄清文件),并严格履行公开征集文件的各项规定、要求。**如果申请人不能履行公开征集文件的规定和要求,或者随报名文件提供的证明材料不能对公开征集文件的要求作出**

实质性响应，可能导致其报名被拒绝。

8.2 申请人应按照本征集文件的要求编制报名文件。报名文件中所引用的顺序和编号应与本征集文件要求一致，但可以增加说明或描述性文字。报名文件对本征集文件未提出异议的条款，均被视为接受和同意。报名文件与本征集文件的任何差异之处，均应在“资信要求及技术性能响应表”中列出。

四、报名文件的提交

9. 报名文件的提交

报名截止时间和地点：申请人应根据“报名须知前附表”的规定，在公开征集截止时间前提交电子扫描版。

10. 报名文件的修改或撤回

10.1 申请人已提交报名文件，在规定的公开征集截止时间前，报名人可对其报名文件修改或撤回。

10.2 公开征集截止时间之后至报名文件有效期终止之前，申请人如要求撤回其报名，则视为自动放弃入围预选目录申请。

五、入围预选目录审核及审议

11. 入围审核及审议依据

征集人依据其相关制度开展申请人入围预选目录审核及审议工作，主要分为初选、现场审核、产品功能及性能测试及入围公

示四个环节。

12. 初选

征集人依据申请人按本文件第三章“公开征集报名文件格式”所提供资料，对申请人进行评分及审议。

13. 现场审核

征集人视情况对已通过初选申请人进行现场审核，对申请人进行评分及审议。

14. 产品功能及性能测试

征集人视情况对已通过现场审核申请人的产品开展功能及性能测试工作。

15. 入围公示

申请人产品如测试合格，经入围公示5个工作日后，无异议则正式纳入预选目录。

16. 入围审核及审议环节

征集人依据申请人市场地位及产品成熟度等情况，可自行决定增减上述环节。

六、预选目录入围证书

17. 确定入围

申请人如已确定入围，征集人在5个工作日内将审议结果在官方网站进行公示，公示5个工作日。如无投诉或投诉经调查无

异议，则以电子邮件方式通知申请人已入围，并颁发入围证书。

七、其他

18. 投诉的处理

18.1 本次公开征集及后续供应商预选实行分段限时投诉制度，即在本文件第 12~15 条所述各流程中，供应商均应对所存异议及时投诉。凡超出投诉时限的，其投诉将不予受理。

18.2 申请人自以下任一情形起 5 个工作日内未提出书面投诉，则征集人可不受理其投诉。

（一）收到征集人正式邮件通知其未能继续进入下一环节；

（二）入围预选目录或取消预选目录入围资格公示之日。

18.3 投诉有下列情形之一的，不予受理：

（一）投诉人不是所投诉公开征集活动的参与者，或与供应商预选无任何利害关系的；

（二）投诉事项不具体，且未提供有效证据的；

（三）投诉书未经法定代表人或其授权委托人签署并加盖公章，或未署联系人真实姓名及有效联系方式的；

（四）超过投诉时效的；

（五）已经作出处理决定，且投诉人没有提出新的证据的；

19. 其他

19.1 本公开征集文件的解释权归征集人所有，征集人有权在

其公司相关管理规定允许范围内调整本次公开征集活动的细节及保留最终解释权。

19.2 征集人向申请人提供的资料和数据，是现有的申请人可利用的资料，征集人对申请人由此而作出的推论、理解和结论概不负责。

19.3 如果申请人实质上不符合报名资格，即使参加报名，征集人可以随时取消其报名资格，征集人对该申请人的一切损失概不责任。

第三章 公开征集报名文件格式

说明：

1、报名文件应包含本章所要求的所有内容，并按照文件要求顺序编制报名文件，且应具有目录及页码；

2、报名文件中所含内容均应为对应征集设备类型相关证明材料；

3、报名文件应确保清晰可见，若因扫描不清等原因造成文件无法辨别等后果均由申请人承担；

4、报名材料作为本次公开征集初选评分及审议依据，缺少本章要求的任意一项内容，均会影响最终初选评分及审议结果。

A. 《预选目录》入围申请承诺函

致：深圳市燃气集团股份有限公司

我方已详细了解全部公开征集文件及有关附件，完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

1. 我方保证遵守公开征集方案及贵司相关制度有关的规定；保证遵从深圳市燃气集团股份有限公司各项管理制度，自觉维护供应商预选正常秩序；保证服从有关议程事项安排：根据要求及时提交相关信息；配合贵方审核小组对我方进行现场审核；按要求提供试用产品，配合贵方进行产品测试，并在测试期间提供技术支持。若有违反，同意被取消申请入围预选目录资格。

2. 我方同意所递交的公司资信文件真实有效，并积极配合贵方对我方进行现场审核。我方认可基于以上资信文件及现场审核，并结合可能所需的现场试用，由贵方自行决定是否将我方纳入预选目录，对贵方所有的最终决定均无异议。

3. 我方如入围预选目录，将受贵方相关制度约束，积极履行相关职责：将按预选目录入围产品型号及产地要求按期按质供货，及时提供技术支持和服务；根据要求提供年度综合报告和相关信息，主动报告经营、质量等重大问题并接受相应处理和处罚；配合贵方做好产品质量抽查，及时有效处理质量问题；配合贵方调查投诉，提供必要的查证资料；对同类设备供应商间互相监督。

4. 我方同意提供按照贵方要求的与供应商预选工作有关的一切数据或资料，完全理解虽已纳入预选目录，但由于招投标要求未能向贵方供货的可能性。

5. 我方保证所提供的所有相关资料及现场审核过程中无任何弄虚作假行为，若查有虚假，同意被贵方取消预选目录入围资格。

申请入围单位：（公章）

申请入围产品名称：

申请入围产品型号：

申请入围产品产地：

日期：

B. 预选目录入围资格证明文件

申请入围单位：_____

B1. 供应商基本情况表；

B2. 主要技术人员情况表；

B3. 注册资金；

B4. 管理体系认证、生产许可及进口产品生产商正式授权证明情况；

B5. 近三年申请入围产品供货业绩；

B6. 入围其他燃气企业合格供应商情况表；

B7. 企业信用；

B8. 近三年主要财务状况；

B9. 法律经济纠纷或诉讼情况；

B10. 近一年内不良信息；

B11. 申请人特殊情况及说明（如有）；

B12. 产品功能、技术性能、规格说明及相关样本资料等；

B13. 技术研发团队、产品技术优势及未来研发方向简述；

B14. 补充情况说明及其它（申请人可自行补充相关信息）。

重要提示：

1. 上述证明文件是征集人预选承包商过程中非常重要的文件，申请人必须全面、准确地提供，并保证其真实性，否则将对申请人产生非常不利的影响，甚至将直接导致其无法纳入《预选目录》。

2. 申请人如为进口产品代理商，以上 14 项资料中，第 B4、B12、B13 项资料为进口生产商相关信息，其余为申请人信息。除以上资料外，申请人还需提供进口生产商正式授权证明文件。

3. 以上资料均须加盖申请人公章。

B1 申请人基本情况表

申请人：_____

企业名称		主管部门			
经济类型		资质等级			
单位简介					
单位概况	职工总人数	人	工程技术人员	人	
	生产工人	人	经营人员	人	
	固定资产	万元	资金性质	生产性	万元
				非生产性	万元
	流动资金	万元	资金来源	自有资金	万元
				银行贷款	万元
主要资质证书					
质量保证体系					
经济指标	年份	销售收入 (万元)	利润 (万元)		
	____年				
	____年				
	____年				

注：表格不够可另附说明。

B2. 主要技术人员情况表

申请人：_____

名称	姓名	职务	职称	主要简历、经验及 承担过的项目
生产负责人				
技术负责人				
质量负责人				
售后服务 负责人				
.....				

提示 1：主要技术人员指：技术负责人、生产负责人、质量负责人、售后服务负责人、主要设计生产技术人员、主要质检人员及售后服务人员等。

提示 2：技术、质量、生产、售后均有专职负责人，主要人员履历均具备三年以上从业经验证明，且应提交人员简历、社保缴纳清单及聘用合同等证明材料。

提示 3：若为代理商，可仅提供售后服务人员相关材料。

B3. 申请人注册资金

1. 申请人提供营业执照或其它证明注册资金的材料。
2. 申请人注册资金为外币的，按照公开征集发布当天中国银行折算价汇率折算成人民币。

B4. 管理体系认证、生产许可及进口生产商

正式授权证明情况

申请人管理体系认证、生产许可及进口生产商正式授权证明情况（至少包含 ISO9001、ISO14001、OHSAS18001），提供认证证书扫描件。

提供生产许可文件，如国家相关法律法规无要求，则无需提供。

申请人如为进口产品代理商，需提供国外生产商管理体系认证、生产许可相关文件及正式授权证明文件。

B5. 近三年申请入围产品供货业绩

序号	合同名称	客户名称	签订日期	供货期间	供应规格	供应数量	...
1							...
2							...
3							...
4							...
5							...
6							...
7							...
...							...
合计							

说明：

1. 申请人近3年内在城市燃气行业供货业绩(提供合同原件关键页扫描件)。
2. 包括但不限于签订日期、投标人合同编号、合同名称、客户名称、供应规格、供应数量等，并提供合同关键页扫描件或其它证明文件。
3. 申请人应仅列明本次公开征集产品相应业绩。
4. 申请人如为代理商，可提供代理产品国内业绩(可包含其他代理商销售本产品业绩)。

B6. 入围其他燃气企业合格供应商情况表

序号	燃气企业名称	入围产品名称	入围产品型号	入围日期	有效期	备注
1						
2						
3						
...						

说明:

1. 需提供入围相关证明文件，仅申请人自身入围业绩方有效。

B7. 企业信用

提供近三年内（从公开征集公告发布之日起倒算）银行或其它第三方出具的《企业信用报告》或《企业信用等级证书》。

B8. 近三年主要财务状况

项目或指标	单位	年	年	年
一、注册资金	万元			
二、净资产	万元			
三、总资产	万元			
四、固定资产	万元			
五、流动资产	万元			
六、流动负债	万元			
七、负债合计	万元			
八、资产负债率	%			
九、	营业收入	万元		
	其中： 拟申请入围产品 营业收入	万元		
十、净利润	万元			
十一、现金流量净额	万元			

备注：须提供经**第三方审计**的相应年度审计报告的关键页作为附件，本表所列数据应与各附件中的数据相一致（附件涉及本表数据的，请在附件中作出较为明显的标识，如标注底色等）。

申请入围单位（公章）

日期：

B9. 法律经济纠纷或诉讼情况

(要求：申请入围单位（或其法定代表人）是否存在法律经济纠纷或诉讼情况做出说明。如有，请逐一系列出，并说明纠纷或诉讼执行情况；没有则做出声明)

关于法律经济纠纷或诉讼的声明

深圳市燃气集团股份有限公司：

我单位参加贵司_____《预选目录》的入围申请，在此，我单位郑重声明，我单位（或其法定代表人）不存在法律经济纠纷或诉讼情况，拟申请入围产品不存在知识产权纠纷或诉讼情况。

我单位的上述声明内容真实有效，并承担由此引起的一切责任。

申请入围单位（公章）

日期：

B10. 申请人近一年内不良信息

要求：提供申请人近一年（从公开征集公告发布之日起倒算）的各类不良信息。包括政府部门作出的各种不良处罚、客户对其的不良行为记录、履约评价不合格记录以及其他失信记录（如无不良信息情况，则进行承诺或提供相应证明材料）。

B11. 申请人特殊情况说明（如有）

申请人如存在下列情形之一：

- 1、被责令停业的，或被暂停的，或被取消拟入围产品生产资质的；
- 2、财产被接管、冻结或查封的。
- 3、拟申请入围产品存在重大质量问题及隐患的。

请对以上情形进行详细说明；如没有则做出承诺。

承诺函

致：深圳市燃气集团股份有限公司

我单位参加贵司_____的投标，在此，我单位郑重承诺，我单位不存在以下情形：

- (1) 被责令停业的，或被暂停的，或被取消拟入围产品生产资质的。
- (2) 财产被接管、冻结或查封的。
- (3) 拟申请入围产品存在重大质量问题及隐患的。

我单位特此承诺上述内容真实有效，如上述内容存在弄虚作假情形的，贵方有权取消我单位入围资格，我单位承担由此引起的一切责任。

申请入围单位（公章）

日期：

B12. 产品功能、技术性能、规格说明及相关样本资料

提供与申请入围产品相关资料及说明文件，代理商仅需提供国外生产商相关资料。

B13. 技术研发团队、产品技术优势及未来研发方向简述

（申请人重点突出其在技术研发方面的人员、资金、产品技术优势及未来研发方向等的相关描述，代理商仅需提供国外生产商相关资料）

B14. 补充情况说明及其它

(申请人可自行补充相关信息)

C. 资信要求及技术性能响应表

申请人名称：_____

序号	公开征集要求	报名文件中偏离	说明
1			
2			
...			

重要提示：

只列出对本公开征集文件中相关要求发生偏离的项目，
没有列出的将被视为完全响应本公开征集文件全部内容。

D. 法人代表授权文件

需包含法定代表人资格证明及法定代表人授权委托书，法定代表人授权委托书中需明确联系人及其联系方式，作为征集人本次公开征集及后续相关工作与其联系的正式渠道。

第四章 技术要求

主要技术参数如下：

（一）材料要求

- 1、密封材料：NBR 丁腈橡胶。
- 2、金属内件：不锈钢和青铜。
- 3、阀体材料：铸铁或压铸合金铝。

（二）性能要求

- 4、适应温度：-10-60℃。
- 5、最大工作压力：0.4MPa。
- 6、关闭时间：小于 2s。
- 7、复位方式：手动复位。
- 8、电压公差：-15%~10%。
- 9、防爆等级：不低于 IIBT4(GB3836《爆炸性环境》)。
- 10、外壳防护等级：IP65(GB4208《外壳防护等级》)。

（三）结构要求

11、连接方式：法兰接口（应能与 GB/T9113 《整体钢制管法兰》中 PN16 法兰相连接，否则，应提供与标准法兰连接的转换接头，或提供配件的全部尺寸细节）。

- 12、控制类型：直动式或先导式。
- 13、关阀控制功能类型：电源断电关闭型。

其余参数及相关要求详见本公开征集文件所附以下技

术规格书：

附件：常闭型防爆电磁阀技术规格书

以上技术规格书为征集人对本次征集设备的基本技术要求，征集人视情况邀请通过初选的申请进行技术交流，并在后期根据市场产品整体情况适当调整技术规格书相关要求。本次报名，申请人产品如与技术规格书部分不符，可参与报名，但需在报名文件《资信要求及技术性能响应表》中详细列明其产品与技术规格书要求不同点。

以上规格书文件，未包含在此征集文件中进行公开，需申请人以电子邮件形式（附营业执照扫描件）向征集人索取。