

深圳市燃气集团股份有限公司

采购文件

项目名称：深圳市燃气集团股份有限公司 2026 年检测仪器类采购

项目编号：XYCG202623

采 购 人：深圳市燃气集团股份有限公司供应链中心



2026 年 09 月

目 录

第一章 采购公告

第二章 响应人须知前附表

第三章 采购程序

第四章 合同样式及条款

第五章 项目采购需求

第六章 响应文件格式

第一章 采购公告

深圳市燃气集团股份有限公司 2026 年检测仪器类采购（项目编号：[XYCG202623](#)）已具备采购条件，采购人为深圳市燃气集团股份有限公司，资金来源为企业自筹。现进行 ☒ 公开询价，采购供应商资格要求详见深圳阳光采购平台公告信息和本项目采购文件。

一、项目概况

采购项目信息详见深圳阳光采购平台（公告网址为：<https://ygcg.szexgrp.com/>）和本项目采购文件。

1. 服务期：合同自双方签名并盖章之日起生效，合同有效期 1 年。
2. 服务地点：深圳市。
3. 本项目设置各规格单价上限，响应人报价单价高于该规格单价上限价的，其对该规格的响应将被否决，各规格型号合计最高限价为 186.1268 万元人民币（含税）。

二、响应人资格及信誉要求

（一）响应人资格相关要求

1. 须为在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织。

证明材料：提供有效的营业执照或事业单位法人证书或其他主体证明文件扫描件（若响应人为分公司，需同时提供总公司的营业执照及授权盖章证明文件）。详见第六章响应文件格式。

2. 响应人须为所响应产品的制造商，或授权的代理商或经销商。

证明材料：

- （1）若为制造商，须提供制造商资格证明，同时加盖响应人公章。
- （2）若为代理商或经销商，须提供品牌授权书，同时加盖响应人公章。

（二）响应人关联关系要求

1. 不同响应人的法定代表人、单位负责人、主要经营负责人、董事长、总经理、项目响应授权代表人、项目负责人（项目经理）、主要技术人员、响应文件编制人员为同一人、属同一单位或者在同一单位缴纳社会保险的；不同响应人存在直接控股、管理关系的。如发现存在上述情形，响应人初步评审不通过，不得参与本次采购活动。

2. 存在股权关联关系或董事长、经理、董事交叉任职的响应人谨慎同时参与本项目。经评审判定与其他响应人存在股权关联关系且可能影响公正性的，评审委员会可以组织澄清，当部分相关单位自愿退出后其中只剩 1 家单位时，评审委员会可接受该单位；或评审委员会可以拒绝所有相关单位。

证明材料：响应人提供“国家企业信用信息公示系统”网站（<http://www.gsxt.gov.cn/corp-query-homepage.html>）主要信息截图，同时按第六章响应文件格式提供《供应商基本情况表》，且提供《供应商基本情况表》涉及人员近三个月连续在响应单位（含响应单位的分公司）的社会保险缴纳证明（（不含响应当月）社保从公告发布之日起倒推，如有特殊情况可以往前顺延一个月，新成立不足三个月的公司按照成立时间提供）。如发现与响应人递交信息不一致或存在可能影响公正性的关联关系，以评审委员会最后评审结果为准。

注：

1. 《供应商基本情况表》除法定代表人、单位负责人外，其他人员均需按照要求提供社会保险缴纳证明；
2. 股权关联关系：一方持有另一方的股份总和达到 25% 以上，或双方同为第三方所持有的股份达到 25% 以上，即构成股权关联关系。
3. 根据《中华人民共和国公司法》，国家控股的企业之间不仅因为同受国家控股而具有关联关系。

（三）响应人具有良好的信誉，不得存在下列情形之一：

响应人应当具有良好的信誉，拒绝有下列情形之一的企业或者从业人员参与响应：

1. 响应人企业或其法定代表人被列入“失信被执行人”的。

证明材料：

按第六章响应文件格式提供《承诺函》，且《承诺函》内容与采购文件要求一致，同时

提供以下网站截图证明:

“中国执行信息公开网”中响应企业或其法定代表人没有被列入“失信被执行人”(<https://zxgk.court.gov.cn/shixin/>)。

2. 近3年内(从采购公告发布之日起倒算)供应商或者其法定代表人有行贿犯罪记录的。

证明材料:

按第六章响应文件格式提供《承诺函》，且《承诺函》内容与采购文件要求一致，同时提供以下网站截图证明:

“中国裁判文书网”网站(<https://wenshu.court.gov.cn/website/wenshu/181029CR4M5A62CH/index.html>)-无行贿相关案由。

3. 近2年内(从采购公告发布之日起倒算)供应商有无正当理由放弃集团公司成交项目、不接受采购文件中合同主要条款、不履行合同义务或单方面终止合同的。

证明材料:

按第六章响应文件格式提供《承诺函》，且《承诺函》内容与采购文件要求一致。

4. 近1年内(从截标之日起倒算)因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到本招标项目的所在地建设、交通或者财政部门行政处罚的。

证明材料:

按第六章响应文件格式提供《承诺函》，且《承诺函》内容与采购文件要求一致，同时提供以下网站截图证明:

(1) “深圳市交通运输局”网站(<https://jtys.sz.gov.cn/>)-政务公开-信用信息双公示-行政处罚;

(2) “深圳市政府采购监管网中国政府采购网深圳分网”网站(<http://zfcg.sz.gov.cn/cgjj/cfgg/>)-网站首页-采购监管-诚信档案-入口查询行政处罚记录;

(3) “深圳公共资源交易公共服务平台”(<https://www.szggzy.com/static/index.html>)-监管信息-交易曝光台及其他监管信息。

5. 因违反工程质量、安全生产管理规定等原因被本招标项目的所在地建设部门给予红色警示且在警示期内的。

证明材料:

按第六章响应文件格式提供《承诺函》，且《承诺函》内容与采购文件要求一致，同时提供以下网站截图证明:

(1) “深圳市住房和建设局”网站(https://zjj.sz.gov.cn/ztfw/gcjs/cxda_zjhhsjs/index.html)-红色警示;

(2) “深圳市住房和建设局”网站(<https://zjj.sz.gov.cn/xxgk/ztzl/sgs/index.html>)-行政处罚;

6. 拖欠工人工资被本招标项目的所在地有关部门责令改正而未改正的。

证明材料:

按第六章响应文件格式提供《承诺函》，且《承诺函》内容与采购文件要求一致。

7. 除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

证明材料:

按第六章响应文件格式提供《承诺函》，且《承诺函》内容与采购文件要求一致。

8. 被列入集团公司黑名单的或暂停承包资格的。

证明材料:

按第六章响应文件格式提供《承诺函》，且《承诺函》内容与采购文件要求一致。

9. 依法应当拒绝响应的其他情形。

证明材料:

按第六章响应文件格式提供《承诺函》，且《承诺函》内容与采购文件要求一致，同时提供以下网站截图证明:

(1) “国家企业信用信息公示系统”网站(<http://www.gsxt.gov.cn/corp-query-homepage.html>)-行政处罚信息;

(2) “信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)-行政管理信息查询-严重失信主

体名单查询-行政处罚。

说明：

1. 针对上述拒绝参与情形，响应人应按照对应网址渠道进行查询，并提供对应网址查询截图（若项目所在地在深圳市外的，相关网址查询以第六章响应文件格式要求的网址为准）

2. 响应人针对上述网址信息，提供对应网站查询截图，相关信息以本项目开标前两个工作日内的查询结果为准。（中标候选人公示期间，采购人及招标代理机构有权对中标候选人的上述网址信息进行复核，若发现中标候选人存在上述否决情形的，采购人有权取消其中标资格。）。

3. 上述证明材料要求，若因查询平台系统故障或访问限制等客观原因导致无法正常查询的，响应人须提供查询页面的实时截图并附上说明。评审委员会可在截标评审当日查询复核，如与响应人递交信息不一致，以评审委员会最后评审结果为准。

（四）利害相关方响应：接受 ☐，不接受 ☒。

采购人可接受与其存在利害关系单位的响应，但在评审委员会评审合格响应人中，按照报价由低往高排序，该利害关系单位的排位未在前 1/2（含与其中报价差价不超过 1%的响应人）人数时，不得确定其为成交人。

三、采购文件的获取

（一）采购文件获取时间：详见深圳阳光采购平台公告信息。

（二）采购文件获取地点：注册登录供应商协同管理平台 <https://iportal.szgas.com.cn> 获取。

（三）采购文件费用：免费获取。除按采购文件规定需提交保证金外，采购人不收取任何费用。

四、响应文件的递交要求

（一）响应文件递交截止时间：详见深圳阳光采购平台公告信息。

（二）响应文件递交地点及方式：电子文件投标：请在深圳阳光采购平台公告信息规定时间之前，注册登录供应商协同管理平台（网址：<https://iportal.szgas.com.cn>），根据系统要求完成递交上传电子采购响应文件、填报信息和报价。

※响应人应注意：

1. 响应人需从网上递交响应文件，且供应商协同平台是响应人递交响应文件的唯一途径方式，响应人未按要求方式递交响应文件的，采购人不予接收响应文件，后果响应人自负。

2. 响应人网上递交响应文件时，响应文件必须在文件递交截止时间前通过供应商协同平台系统成功上传递交。为防止网络阻塞或突发的系统问题，建议至少在截止时间之日前一天工作时段系统上传响应文件。如响应人在供应商协同平台系统注册、填报、上传文件过程中有任何问题请及时联系平台系统工程师解决（联系方式详见公告“五、联系方式”）。

※通过供应商协同平台进行响应文件系统递交的人员需提供法人授权委托书和近三个月连续在响应单位（含响应单位的分公司）的社会保险缴纳证明（不含投标当月），社保从公告发布之日起倒推，如有特殊情况可以往前顺延一个月，新成立不足三个月的公司按照成立时间提供；响应文件通过系统递交，与其他响应文件系统递交的信息相同或其他响应文件授权代表为同一人的其文件将作否决响应处理。

（三）出现以下情形时，采购人不予接收响应文件：

1. 逾期送达或者未送达指定地点的，未按要求方式递交响应文件的；
2. 未按照采购文件要求密封的；
3. 系统递交文件人员未提供授权或社保信息与响应单位不一致的；
4. 响应文件系统递交信息相同或者同一人递交多份响应文件的。

五、联系方式

有关此次采购事宜，可按照下列联系方式咨询：

（一）有关供应商协同管理平台系统操作疑问，请联系系统工程师：

联系人：冯工

电话：17722691903

（二）有关此次采购事宜，可按照下列联系方式咨询：

采购人：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八路 268 号深燃大厦 B 座 5 楼供应链中心
联系人：汪先生
电 话：0755-88661325
邮 箱：wangcf@szgas.com.cn

备注：本项目采购公告信息未经同意，禁止转载。如因使用未同意的转载内容而导致任何个人、单位权益受损或遭受其他不利影响，责任自负，所有信息内容应当以深圳阳光采购平台（<https://ygcg.szexgrp.com/>）发布信息为准

采购人：深圳市燃气集团股份有限公司
2026 年 09 月 01 日

第二章 响应人须知前附表

序号	内容	规定
1	采购项目内容及范围	详见第五章项目采购需求。
2	★响应报价具体要求	1. 本项目最高限价详见采购文件第一章【采购公告】及第六章【分项报价表】（表一、表二）单价上限，响应人响应报价高于单价上限的，其响应无效。 2. 报价需响应采购文件“第五章项目采购需求”规定的所有内容，包括但不限于规费、税金 <u>13%</u>，响应人不得拒绝采购人为完成采购需求可能额外增加的内容。 ☒以暂定总价形式报价，结算时以报价单价结算。“第五章项目采购需求”中采购量仅为报价参考，最终以实际使用为准。
	确认成交人	☒本项目每个规格确定 1 名成交人； 由评审委员会从每个规格成交候选人中确定一名成交人，原则上第一成交候选人为成交人。若该成交候选人放弃成交、因不可抗力不能履行合同或者被查实存在影响成交结果的违法行为等情形，不符合成交条件的，采购人可以按照评审委员会提出的成交候选人名单排序依次确定其他成交候选人为成交人，也可以重新采购。 成交供应商无正当理由放弃成交项目、不接受采购文件中合同主要条款、不履行合同义务或单方面终止合同的，除要求其赔偿经济损失外，采购需求单位应报集团公司取消其从作出处罚决定后 2 年内投标资格。
4	采购文件实质性要求的标识	采购文件中标识“★”的条款，均为实质性条款，响应人任何不满足实质性条款的响应均将被否决。
5	采购文件份数要求	供应商协同管理平台系统递交一份电子文件（盖章扫描文件）。
6	★响应文件的盖章或者签字	1. 响应文件按第六章响应文件格式要求在“法定代表人（负责人）身份证明”的响应人名称落款处，<u>加盖企业公章</u>。 2. 响应文件按第六章响应文件格式要求在“法定代表人（负责人）授权委托书”的响应人名称落款处，<u>加盖企业公章并由法定代表人（负责人）和其委托的授权代表人双方签字</u>。 3. 如使用依照国家行政部门要求已备案的投标专用章、业务专用章，应提供所使用印章的<u>合法备案证明</u>或完整的授权证明文件（复印件需加盖企业公章）。 4. 响应文件按第六章响应文件格式中（“法定代表人（负责人）身份证明、法定代表人（负责人）授权委托书”除外）<u>有响应人名称落款、法定代表人或其委托代理人签字落款</u>的文件，均需<u>加盖企业公章或由法定代表人或其委托的授权代表人签字</u>，所有<u>签字处</u>均指手写签字或签名章/印章，<u>不得以打印体代替</u>。
7	★响应文件初步评审要求	经评审委员会认定，响应人有以下情形之一，评审委员会应当否决其响应文件： 1. 不同响应人委托同一单位或者个人办理投标事宜； 2. 不同响应人的响应文件载明的项目管理成员为同一人； 3. 不同响应人的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异或报价组成异常一致； 4. 不同响应人的响应文件相互混装； 5. 不同响应人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出； 6. 响应人以他人名义投标，串通投标，以行贿手段谋取中标或者以其他

		弄虚作假方式投标； 7. 不同响应人的响应文件错漏之处一致的； 8. 经认定的其他围标、串标投标情形。
8	★响应文件真实性要求	1、响应人递交的响应文件须真实。评审委员会有权通过相关官方网站进行证书核验工作，如评审委员会发现响应文件弄虚作假，将作应答否决处理。 2、响应人提供的响应文件所有内容均须原件备查，如在规定的时间内无法提供原件则视为弄虚作假行为。
9	异议、投诉、答疑及澄清	1、异议截止时间：详见深圳阳光采购平台公告信息。 2、答疑、澄清时间：详见深圳阳光采购平台公告信息。 3、响应人需以书面形式（加盖公章）扫描发送邮件至采购人联系邮箱，并电话告知联系人。 4、我司在收集所有响应人疑问后，将答疑或澄清回复至深圳阳光采购平台。 5、采购人联系方式详见采购公告。
10	递交响应文件的响应人不足三家的处理原则	第一次采购：在递交文件截止时间（公告发布截止时间）前递交响应文件的响应人不足 3 家，或通过资格后审的响应人不足 3 家，则该次采购失败。 第二次采购：在递交文件截止时间（公告发布截止时间）前递交响应文件的响应人不足 3 家，或通过资格后审的响应人不足 3 家的，可对 2 家响应人继续组织唱价、评审，如只有 1 家的响应人，则该次采购转为单一来源谈判。
11	★响应人为制造商/代理商评审原则	响应人须为所响应产品的制造商，或授权的代理商或经销商： 1、若为制造商，需提供制造商资格证明，同时加盖响应人公章。 2、若为代理商或经销商，需提供品牌授权书，同时加盖响应人公章。
12	是否接受联合体响应	本项目不接受响应人以联合体形式参加，不允许分包、转包。
13	★响应文件递交和信息填报要求	响应人登录注册供应商协同管理平台递交完整电子采购响应文件，上传的电子采购响应文件内容应与系统线上填报信息完全一致（包含不限于报价、资质信誉证明、关联关系、技术服务承诺等实质性内容），一经发现不一致者，其响应文件将视为无效。
14	发出成交通知书	开标后 30 天内
15	采购人对采购文件的补充或修改	本项目不接受投标人以联合体形式参加，不允许分包、转包。

第三章 评审程序

一、符合性评审

1. 符合性评审的对象是响应人提交的响应文件，只就响应文件中所载明的情况进行评审，符合性评审的结果是“合格”或“不合格”，只有逐条对照《符合性评审表》所有评审标准“合格”的响应人方能进入下一阶段的评审，否则将导致其响应文件无效。

2. 符合性评审标准

符合性评审表

序号	评审项目	评审标准及证明材料	评审标准
1	响应人名称	与营业执照、资质证书等一致。	合格/不合格
2	响应文件的盖章或者签字	采购文件“响应人须知前附表”第6条规定。	合格/不合格
3	采购文件实质性要求的标识	采购文件“响应人须知前附表”第4条规定。	合格/不合格
4	响应人资格条件	采购公告“二、响应人资格及信誉要求”第(一)条规定。	合格/不合格
5	响应人关联关系要求及主要人员社保情况	采购公告“二、响应人资格及信誉要求”第(二)条规定。	合格/不合格
6	响应人信誉要求	采购公告“二、响应人资格及信誉要求”第(三)条规定。	合格/不合格
7	响应文件初步评审要求	采购文件“响应人须知前附表”第7条规定。	合格/不合格
8	响应文件真实性要求	采购文件“响应人须知前附表”第8条规定。	合格/不合格
9	合同条款偏离	有对第四章“合同条款”给予实质性应答或填写偏离表，且对加“★”条款不存在负偏离。	合格/不合格
10	技术条款偏离	有对第五章“项目采购需求”给予实质性应答或填写偏离表，且对加“★”条款不存在负偏离。	合格/不合格
11	响应人报价	1. 本项目响应人报价单价不得超过该规格单价上限价。若响应人报价单价高于该规格单价上限价的，或评审委员会按采购文件的要求对报价进行修正后的修正价格超过最高限价的，将对 <u>该规格的响应</u> 作无效处理。 2. 响应人须对第五章项目采购需求“二、货物需求一览表”中的全部货物或部分货物进行报价。	合格/不合格
12	响应人质保期	本项目响应人质保期不得少于1年，内置电池质保期应按照项目采购需求中约定进行响应。	合格/不合格

--	--	--	--

备注：

1、本表所涉及的各项证明文件皆须编入响应文件，复印件加盖响应人单位公章。本表中要求提供的相关证明文件的内容，响应人应保证清晰、准确，因证明文件无法看清导致评委做出不利于各响应人的判断，不良后果由响应人自行承担。

2、当本项目成交候选人公示期间收到异议时，采购人可保留在签订合同前查验中标人各项证明材料原件以及前往实地考察验证等权利。如发现成交人各项证明材料或实际情况与评审标准要求不符、存在弄虚作假等情况，采购人有权取消其成交资格，并追究赔偿及责任。

3、申请人业绩证明材料要求：

（1）主体一致性：响应人提交的业绩证明材料中合同签订主体、履约主体均须与申请人名称一致。若为响应人分公司（非法人分支机构）的业绩，须提供经响应人授权且以申请人分公司名义签约并完成的业绩，并附响应人授权文件。

（2）禁止关联混用：响应人不得将母公司、兄弟公司或其他关联企业业绩作为自身业绩申报。

三、详细评审【询价（最低价）适用】

1. 评审方法

本项目采用经评审的最低价法，对通过符合性评审的响应人，按照经评审的报价由低到高的顺序推荐成交候选人，但报价低于其成本的除外。若出现报价相同且影响成交候选人推荐的情形，则采用抽签的方法确定候选人的排序。

若发现响应人的报价明显低于其他响应报价，使得其响应报价可能低于其成本的，应当要求该响应人作出书面说明并提供相应的证明材料。响应人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，可以认定该响应人以低于成本报价竞标，并否决其响应文件。

2. 成交候选人的确定

成交候选人的数量根据响应人须知前附表规定执行。

☒ 每种规格拟确定 1 名成交候选人，经评审的响应报价最低的，推荐为成交候选人。

四、响应文件的澄清

1、在评审过程中，评审委员会可以书面形式要求响应人对响应文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。评审委员会不接受响应人主动提出的澄清、说明或补正。（谈判可由评审委员会就采购工程、货物或服务事宜参照执行）

澄清、说明或补正不得超出响应文件的范围且不得改变响应文件的实质性内容，并构成响应文件的组成部分。

2、关于报价的澄清按以下原则执行

报价为各分项报价金额之和，报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正报价；总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外，应以总价为准，并修改单价；大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；如分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。如果供应商不接受对其错误的修正，其报价将被拒绝。

第四章 合同样式及条款

★合同条款响应情况：响应人需响应全部合同条款内容，提供《商务、技术条款偏离表》及相关说明（详见第六章响应文件格式 B1、B2）。

深圳市燃气集团股份有限公司

XXX 检测仪器类购销合同

甲方合同编号： VZ-26-

乙方合同编号： _____

签 约 地 点： 深圳市福田区 _____

买 方：深圳市燃气集团股份有限公司（下称“甲方”）

注册地址：深圳市福田区梅坳一路 268 号

法定代表人：王文杰

联 系 人： 汪春发

电话：0755-88661325

电子邮箱： wangcf@szgas.com.cn

卖 方：（下称“乙方”）

注册地址：

法定代表人：

联 系 人：

电话：

电子邮箱：

根据《中华人民共和国民法典》等法律规定，经甲、乙双方协商一致，就甲方购进、乙方售出下列货物事宜，签订本合同：

货物名称、规格型号、数量、单价及交货时间见表 1：

表1：综合单价

寻源序号	货物名称	规格型号	生产厂家/产地	质保期/年（至少1年）	单价(元/台)
				整机质保 X 年，内置电池质保期 X 年，质保期内免费更换。	
性能参数					
备注	1. 交货时间：自采购订单发出之日起国产货物 30 日、进口货物 45 日内完成； 2. 甲方不承诺具体采购数量和金额，以实际订单为准； 3. 质保期内免费更换配件及维修服务； 4. 上表中价格是指所采购设备材料到达甲方指定地点的价格，具体包含（但不限于）货物、运输费、售后服务费、培训费、校准费（如有，交货时需提提供深圳市法定计量检定机构出具的校准报告）、国家规定的所有税费等在内的完成本次采购所需的全部费用。				

表 2：运营服务期外备品备件价格

序号	备品备件名称	规格型号	上产厂家/产地	单价（元）
1	探头/传感器			
2	电池			

上表1中综合货物单价是指货物送达甲方指定交货地点并提供相关服务的价格，包含但不限于货物的价格、增值税(税率13%)等国家规定的所有税费、运费、保险费、招标文件约定的各项服务等。甲方除了按照合同约定支付货款外，不承担其他任何费用。

上表2中运营服务期外主要元器件，乙方只收取成本价且不受制于合同有效期限限制，相关内容根据乙方中标时投标文件中相关备品备件进行填写。

第一条 定义

本合同中的下列术语应解释为：

一、“合同”指甲乙双方签署的、合同格式中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有

的附件、附录和构成合同的其它文件。“甲方”含甲方及其下属分/子公司，具体以采购订单业务主体为准。

二、“货物”指乙方根据合同规定须向甲方提供的本项目的一切设备、材料、机械、仪表、备件、手册和其它技术文档及其它材料。

三、“服务”指根据合同规定卖方承担与供货有关的辅助服务，如运输、装卸以及其他伴随服务，如安装、质量保证、提供技术协助、调试、培训、维修、维护、巡查及其他类似的义务。

四、“验收”指合同双方依据规定的程序和条件确认合同项下的货物是否符合技术规范的要求。验收分到货验收、现场验收和调试验收，必要时甲方可委托第三方机构检验，根据检验报告作为验收条件。

五、“合同价”指根据合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的对等价格。

六、“日”指日历日。

第二条 货物包装

乙方应采用货物出厂的标准包装，适合长途运输、防潮、防湿、防锈、防震，并在每一单位包装内放置该货物的使用说明书等资料。

因包装不当造成货物损坏或货物运抵时包装受损，甲方均有权拒收货物，造成的损失由乙方承担。

第三条 交货地点及交货时限

本合同订单交货地点、联系人、电话：XXX 或甲方指定的其他交货地点（甲方书面通知乙方交货目的地）。

交货时限：自采购订单发出之日起国产货物 30 日、进口货物 45 日内完成。

第四条 货物质量与验收

乙方承诺其提供的货物应当符合中国法律法规及行业规范要求的技术标准（如果版本有

更新，则按最新版本执行），其生产制造过程可追溯。并符合甲方以下技术要求：

一、乙方保证所交货物与本合同所列明的规格型号、配置完全相符，且是完全新货、正品保障，符合原生产厂家的相关技术标准。随货物交付的文件包括但不限于：发票、产品合格证、使用说明书、检测报告、校准报告、报关单、送货单（由乙方出具的送货单一式二份，注明甲方合同号、订单号及产品的规格型号、设备编码、出厂日期）等，文件内容以货物具体情况为准。如甲方在交货时发现货物与前述要求不符的，甲方有权拒绝接收，由此产生的费用由乙方承担。如甲方对乙方提供的货物质量存在争议的，可自行委托符合资质的第三方检验机构检验，并出具检验证书，该检验证书为最终有效证书，检验结果为不合格的由乙方承担检验费用。

二、货物验收期限为安装调试合格后 5 个工作日。如甲方发现乙方提供的货物数量、规格、型号与合同或订单不符的，应书面通知乙方，并由乙方向甲方补足/更换短缺的货物数量，承担因此产生的费用，并赔偿买方因此而遭受的所有损失。

三、货物验收参照本合同所列明的质量技术要求和质量标准进行，未列明的按照中华人民共和国技术质量管理监督部门最新颁布的相关标准与规范进行。

四、货物的所有权在甲方收到货物后转移给甲方，否则货物所有权始终属于乙方。

第五条 付款条件

甲方与乙方进行结算付款，货物货款自甲方收货并安装调试验收合格且收到乙方提供的一般纳税人增值税专用发票（税率为 13%）后 30 日内付清。甲方因审批流程导致迟延付款的，不视为甲方违约。如因乙方原因导致转账失败，由此导致的转账时间延迟由乙方自行承担，甲方不承担责任。如有质量问题甲方可以暂停付款，乙方须在甲方指定的时间内负责调试货物直至合格或提供符合质量要求的货物替换，乙方承担因此产生的一切费用，并赔偿因此给甲方造成的损失。

在合同期内，由于厂家原因导致设备停产或断货，经甲方同意后可以使用同品牌的替代

型号或更高型号设备（各项指标不得低于预购设备的配置）供货，替代后的设备，如果价格增加的，按原合同价格，不做调整；如果价格降低的，按新价格调整。付款方式及账期不变。

（一）甲方增值税专用发票开票信息详见附件，如有变动以实际开票信息为准。

（二）乙方收款账户信息：

收款单位：

开户银行：

银行账号：

第六条 维保与服务

一、乙方保证所交货物与本合同所规定的品质、规格和性能完全相符，且是完全新货。货物的整机质量保证期（下称“质保期”）交货并到货验收合格后 XX 个月（至少 12 个月），但不包括人为错误操作及不正当使用导致的损坏。货物涉及内置电池部件质量保证期按本合同表 1 中具体约定期限执行，同样自货物交货及验收合格之日起计算；货物内置电池部件质保期限不受本合同整体有效期限约束，即便本合同有效期届满，乙方仍应当就内置电池在其约定质保期限内，按照本合同约定承担免费更换等全部质保义务。本合同有效期届满、合同终止、款项全部支付完毕，均不免除乙方对货物及内置电池尚在质保期内的质量保证责任，甲方有权就质保期内出现的质量缺陷依据本合同约定向乙方主张权利。服务热线以货物保修服务说明书为准。

二、质保期内，若设备出现各种故障，乙方提供电话及现场服务，当运行出现严重问题以至影响正常工作或发生必需现场处理的其它情况时，乙方应在 24 小时内（限深圳）赶到现场进行处理。在质保期内，如由于乙方责任需要更换、修理有缺陷的设备时，则质保期应按自实际修理或更换好的时间重新计算。

三、如设备厂家技术人员按以上时间进行维护时，视作代表乙方。

四、乙方提供技术支持服务服务期满后，乙方应提供电话技术咨询服务，或根据甲方公司的需要签订续保协议。

五、除货物厂家提供的技术服务外，根据实际需要，乙方应配合甲方提供电话、远程、现场技术支持服务。

六、乙方应保证甲方在中华人民共和国使用乙方提供的货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯专利权、商标权或工业设计权的指控。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切法律责任和费用，并承担因此给甲方造成的损失。

七、乙方应保证所提供的货物经正确安装，正常运转和保养，在其使用寿命期内应具有可靠的性能。质保期的终止不能解除乙方对货物中存在的可能引起货物损坏的潜在缺陷所负责任。潜在缺陷指货物的隐患在正常情况下不能在制造过程中被发现，乙方对纠正潜在缺陷负有责任。当发现潜在缺陷时（经质检部门确认），乙方应立即无偿更换和修理。如需更换，乙方应负担由此产生的到安装现场更换的一切费用，更换或修理期限不迟于 15 日，并应赔偿由此造成的甲方损失及第三方损失。

第七条 违约责任

甲乙双方应严格遵守本合同规定的各项条款，任何一方违约，均须承担违约责任并赔偿对方经济损失。双方特别约定如下违约责任的承担：

一、乙方逾期交货的，每逾期一日，须向甲方支付逾期交货部分设备总价千分之五的违约金，并赔偿甲方相应经济损失。

二、乙方所交货物如经甲方验收，数量、规格、质量、服务与合同、订单不符，出现第一次不合格记录，甲方向乙方提出警告，责令乙方按本合同要求整改；出现第二次不合格记录，则乙方应当向甲方支付违约金，违约金为该订单货物总金额的 10%，甲方直接在未付货款中扣除或向乙方索取。若出现第三次不合格情况，甲方有权单方面终止合同乙方需承担导致合同解除的违约责任，违约金额为订单货物总金额的 20%；同时，乙方还需承担给甲方造成的损失。

三、乙方因未能按规定时间内及时处理设备、软件故障、未按规定时间内提供技术支持造成甲方经济损失的，乙方应赔偿甲方相应的经济损失并承担违约责任，违约金额为 5 万元

/次。甲方有权找第三方维修处理，所发生费用由乙方承担。

四、质保期的终止不能解除乙方对货物中存在的可能引起货物损坏的潜在缺陷所负责任。潜在缺陷指货物的隐患在正常情况下不能在制造过程中被发现，乙方对纠正潜在缺陷负有责任。当发现潜在缺陷时（经质检部门确认），乙方应立即无偿更换和修理。如需更换，乙方应负担由此产生的到安装现场更换的一切费用，更换或修理期限不迟于 15 日，并应赔偿由此造成的甲方损失及第三方损失。

五、货物整机质保期及内置电池质保期内，即便本合同有效期届满，乙方拒不履行或未按约定履行货物及内置电池维修、更换义务的，甲方有权书面催告乙方限期完成维保；催告后仍不履行，甲方可委托第三方实施维修更换，全部费用由乙方承担，乙方须另按故障部件价值 20%支付违约金，同时若因乙方拒不履行质保义务造成甲方停工、业务损失的，乙方还应予以赔偿给甲方造成的全部损失。本违约条款独立生效，不受本合同有效期终止影响。

六、甲方逾期付款的，每逾期一日的违约金，按应付未付款项的同期 LPR 利息支付违约金。

七、甲方无故拒收货物或拒不验收的，须赔偿乙方相应经济损失。

1. 本合同约定的内容不允许分包、转让，如乙方将项目进行分包、转让，乙方需承担违约责任，违约金订单货物总金额 20%，并赔偿甲方损失。

2. 所有违约金和赔偿金，需在乙方申请当期款项前支付给甲方，否则，甲方有权暂停当期款项审核或甲方有权直接从当期应付乙方款项中扣回违约金和赔偿金。

第八条 不可抗力

合同签订后，签约双方任何一方，由于火灾、旱灾、地震、战争或双方同意的其它不可抗力的事件而影响本合同履行时，可延长履行合同的限期。这一期限应相当于事件所影响的时间，并可根据情况部分或全部免于承担违约责任。受事件影响方应尽快将所发生不可抗力事件情况以书面形式通知对方，同时采取有效措施尽量减少因事件影响所造成的损失，当不可抗力事件停止或消除后，受事件影响的一方应尽快书面形式通知另一方。如不可抗力事件

的影响连续 30 日以上，双方应通过友好协商解决本合同的履行问题，并尽快达成协议。

第九条 合同的修改与终止

一、如需对本合同条款做出修改时，经协商一致，甲乙双方可签订本合同补充协议，补充协议是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

二、任何一方如遇不可抗力因素影响而丧失履约能力的，本合同自动终止。

三、任何一方主体发生变更需重新签订新的合同，新签订的合同生效之日起，本合同自动终止。

第十条 保密责任

双方应当对本合同的内容或与本合同相关的资料、文件、数据（无论是书面的还是电子的）长期保守秘密，未经对方事先书面同意，任何一方不得以任何方式向本合同以外的任何第三方提供或透露（依法向国家政府部门披露除外）；也不得擅自使用或允许任何第三方使用甲方名称、声誉等开展本合同之外的其他经营业务。

第十一条 转让和分包

一、未经甲方事先书面同意，乙方不能擅自转让本合同下的权利和义务。

二、甲方有权转让甲方本合同下的任何权利和义务。

三、未经甲方事先书面同意，乙方不能擅自分包本合同下的任何义务。

第十二条 争议的处理

如双方在履行合同时发生纠纷，双方应采取友好协商的方式解决问题，若未能达成一致意见，任何一方可向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。

第十三条 通知

所有通知按合同约定联系信息可用传真/电子邮件/快件/甲方 ERP 系统客户端等方式送达对方。如联系信息有变更，一方应在变更后 7 日内书面通知另一方。乙方应积极配合、参与甲方组织的甲方 ERP 系统客户端学习、培训，并按甲方要求开展甲方 ERP 系统客户端的日常业务。

第十四条 送达

任何通知专人递送的,则将该通知或通讯文件交付给事先书面指定的收件人并由指定的收件人签收时视为送达;若有变动,以送达对方的文书所载变动内容为准。以传真、电子邮件送达的,以传真、电子邮件等到达受送达人特定系统的时间视为送达时间。通过挂号信方式邮寄,则在投递之日起计的第七(7)日取得另一方回执后视为送达。

第十五条 不放弃

一方未行使其在本合同项下的任何权利、权力或特权不意味着将其放弃,单项或部分行使其任何权利、权力或特权不排除其对任何其他权利、权力或特权的行使。

第十六条 继续有效

本合同期限届满或者本合同终止,关于货物及内置电池的质量保证责任、违约、保密、争议解决的条款仍然有效。

第十七条 日期计算

除非有关条款另有规定,本合同内所述所有时限应自有关事项发生之日或有关通知有效发出之日当天开始计算,并且不因期间的任何法定节假日而延展。

第十八条 廉洁条款

双方同意,双方将严格遵守国家法律规定,不向对方业务人员或其他与本合同业务有关人员直接或间接地提供贿赂、回扣或其他任何形式的、可能对本合同的签署或履行产生实质性影响的利益。

第十九条 合同有效期

合同自双方签名并盖章之日起一年内有效,如合同有效期满仍有订单未履行完成的,自甲乙双方权利义务履行完毕后合同终止。

第二十条 合同效力

本合同一式肆份,甲方执叁份,乙方执壹份,具有同等法律效力,自双方法定代表人(或授权代表)签字并盖章之日起生效。

以下无正文。

甲 方：深圳市燃气集团股份有限公司

(盖章)

法定代表人（或授权代表）签字：

签署日期： 年 月 日

乙 方：

(盖章)

法定代表人（或授权代表）签字：

签署日期： 年 月 日

附件：

甲方及下属单位增值税专用发票开票信息

序号	采购方	开票单位 名称	纳税人 识别号	注册地址	注册电话	开户银行	银行账号

采购项目廉政责任书

甲方：深圳市燃气集团股份有限公司

乙方：XXX

为加强物资采购过程中的廉政建设，规范采购项目甲乙双方的各项活动，防止发生各种谋取不正当利益的违法违纪行为，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关的法律法规和廉政建设责任制规定，特订立本廉政责任书。

第一条 甲乙双方的责任

（一）应严格遵守国家关于市场准入、项目招标投标、物资采购和市场活动等有关法律、法规、相关政策，以及廉政建设的各项规定。

（二）严格执行采购项目甲乙双方签订的合同文件，自觉按合同办事。

（三）业务活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（法律法规另有规定者除外），不得为获取不正当的利益，损害国家、集体和对方利益，不得违反相关的规章制度。

（四）树立监督意识，履行监督责任。发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时提醒对方，情节严重的，应向其上级主管部门或纪检监察、司法等有关机关举报。

第二条 甲方的责任

甲方的领导和从事该采购项目的工作人员，在事前、事中、事后应遵守以下规定：

（一）不准向乙方和相关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

（二）不准在乙方和相关单位报销任何应由甲方或个人支付的费用。

（三）不准要求、暗示和接受乙方和相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

（四）不准参加有可能影响公正执行公务的乙方和相关单位的宴请和健身、娱乐等活动。

（五）不准向乙方介绍配偶、子女、亲属参与同甲方项目有关的设备、材料、工程分包、劳务等经济活动。不得以任何理由向乙方和相关单位推荐分包单位和要求乙方购买项目合同规定以外的材料、设备等。

第三条 乙方的责任

应与甲方保持正常的业务交往，按照有关法律法规和程序开展业务工作，严格执行行业的有关方针、政策，尤其是相关的强制性标准和规范，并遵守以下规定：

（一）不准以任何理由向甲方、相关单位及其工作人员索要、接受或赠送礼金、有价证券、贵重物品和回扣、好处费、感谢费等。

（二）不准以任何理由为甲方和相关单位报销应由对方或个人支付的费用。

（三）不准接受或暗示为甲方、相关单位或个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

（四）不准以任何理由为甲方、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

第四条 违约责任

（一）甲方工作人员有违反本责任书第一、二条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

（二）乙方工作人员有违反本责任书第一、三条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给甲方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

第五条 本责任书作为合同的附件，与合同具有同等法律效力。经双方签署后立即生效。

第六条 本责任书的有效期为双方签署之日起至采购项目合同履行结束。

第五章 项目采购需求

一、项目概况

1、采购范围：深圳市燃气集团股份有限公司 2026 年工机具采购

2、服务地点：深圳市

3、合同期：壹年

★二、货物需求一览表

(一) 需求货物清单

序号	名称	生产厂家/产地	规格/型号	性能/参数	预估数量
1	探测器	汉威/河南	BT-JL270	可燃气体浓度检测仪/汉威/河南/BT-JL270/20000PPM 型,带蓝牙模块)/通信:带蓝牙模块传感器类型:半导体传感器检测气体:甲烷采样方式:自然扩散检测范围:0~20000ppm(半导体版);响应时间:≤5s 检测精度:± 3%LEL 报警设定值:低报 20%LEL,高报:50%LEL(催化版)灵敏度:优于 50ppm;检测方式:自然扩散式检测范围:0~10000PPM 检测精度:± 3%FS 传感器类型:半导体型响应时间:≤5S 灵敏度:优于 50PPM 电源:DC3.7V 连续工作时间:≥8h(正常工作环境下)工作温度范围:-25° C~+55° C 工作湿度范围:≤93%RH(无结露),内置电池质保期 3 年,质保期内免费更换(报价含深圳法定检测机构首次校准费用)	68
2	遥测仪	汉威/河南	HRLD200	手持激光甲烷遥测仪/遥测距离 50 米;灵敏度 5ppm •m;量程:0—100000ppm •m;响应时间: T90<0.1S 报警方式:声光振动报警,报警阈值可在 09999ppm “m 区间加以设置。穿透性:可被光线穿透的物体,不影响检测,如透过普通玻璃等检测,内置电池质保期 3 年,质保期内免费更换	9
3	遥测仪	汉威/河南	HRLD600	手持激光甲烷遥测仪/HRLD600/汉威/中国/1.采用可调谐半导体激光吸收光谱二极管检测原理,遥测气体泄漏,无需接触;2.遥测距离可达 150 米;3.体积小,重量轻,携带方便;4.选择性好,只对甲烷有反应,有效避免水蒸汽、汽车尾气等其它气体的干扰;5.一键检测开关,实现检测开始/停止;6.选择性好,只对甲烷有反应,有效避免水蒸汽、汽车尾气等其他气体的干扰;7.灵敏度 5ppm.m;8.响应速度快,在漏点上就会发出报警,无报警延迟;9.LCD 液晶彩色屏幕,数字化的显示测量数据,LCD 亮度可调;10.具有波形图和数字两种实时显示功能,PPM.M、LEL.M 和 VOL.M 量程可选;11.专业抗震设计,不易损坏;12.可长时间连续监测可被光线穿透的物体,如透过普通玻璃等检测;13.采用绿光瞄准激光束,提高长距离可视性;14.通过标定可剔除空气背景,数据更准确仪器使环境影响干扰抵消功能;15.易于操作,	1

				同时具有声光振动报警功能报警点可根据实际情况在 0~9999ppm.m 区间设置; 16. 具有自我诊断能力, 自动检测故障报警; 17. 具备电量检测功能, 电量不足时可通过显示屏进行显示提醒; 18. 音量大小可调节, 并可在屏幕上显示音量大小, 便于维护人员设定; 19. 低功耗设计, 可长时间连续检测; 20. 本质安全型仪器, 内置电池质保期 3 年, 质保期内免费更换	
4	探测仪	新宇宙/上海	XP-3340II	便携式可燃气体探测仪/新宇宙/上海/新宇宙 XP-3340II/气体取样方式: 泵吸式; 检测原理: 气体热传导式, 检测范围: 0~100%VOL; 指示精度: $\pm 5\%FS$ 显示分辨率: 0.1%VOL (分 L、H 两档, 档位可调); 报警值设定: 50%VOL, 响应速度: T90: 60 秒 报警方式: 蜂鸣器鸣响、报警灯闪烁及 LCD 显示, 电源: 镍氢 5 号充电电池 4 节 连续使用时间: 约 100 小时, 工作温湿度范围: $-20^{\circ}C \sim +50^{\circ}C$, $\leq 95\%RH$ (无结露), 保护级: IP67; 无线通信: 蓝牙 5.0 (报价含深圳法定检测机构首次校准费用)	42
5	探测仪	新宇宙/上海	XP-3360II	便携式可燃气体探测仪/新宇宙/上海/XP-3360II/气体取样方式: 泵吸式; 检测原理: 接触燃烧式 检测范围 0~10000PPM; 指示精度: 全量程的 $\pm 5\%$, 显示分辨率: 1PPM; 报警值设定: 250PPM, 响应速度: T90: 30 秒 报警方式: 蜂鸣器鸣响、报警灯闪烁及 LCD 显示电源: 镍氢 5 号充电电池 4 节 连续使用时间: 约 15 小时工作温湿度范围: $20^{\circ}C \sim +50^{\circ}C$, $\leq 95\%RH$ (无结露) 保护等级: IP67; 无线通信: 蓝牙 5.0 (报价含深圳法定检测机构首次校准费用)	4
6	探测仪	新宇宙/上海	XP-3360 II-W	可燃气体泄漏探测仪 XP-3360 II-W/新宇宙/上海/检测范围: 0-100%LEL/0-10000umol (LEL 与 umol 可互相切换) 精度: $\pm 2\%$ 分辨率 0.1%LEL 和 1umo; 尺寸: W91 x H164 x D44 毫米重量: 460g 防爆等级: ExiaIICT4 Ga (报价含深圳法定检测机构首次校准费用)	17
7	检测仪	德尔格/德国	XAM-5800TH T	四氢噻吩检测仪/德尔格/德国/XAM-5800TH T /防护等级 IP 68 电源 镍氢电池, 可充电, 认证防爆识: ATEX IM1Ex daia l MaIl 1G Ex da ia l ICT4 Ga (在爆炸危险区域 0、可使用) IECEx Ex da ia l Ma Exda ia l IC T4 Ga (在爆炸危险区域 0 区可使用) CSA (美国和加拿大) CSA 认证 cCSAuS 设备保修 4 年 (电子器件和外壳) 配置: 充电套装、标定仓、原装气管 (有德尔格 LOGO)、原厂检验报告、流量控制器, 内置电池质保期 3 年, 质保期内免费更换	5
8	检测仪	华瑞/上海	QRAE3PGM-2500	四合一检测仪/华瑞/上海/QRAE3PGM-2500 /传感器配置: 1 个 LEL 传感器, 1 个 CO 传感器, 1 个 H2S 传感器, 1 个 O2 传感器, 采样方式: 泵吸式 防护等*: IP65 温度: $-20^{\circ}C \sim +50^{\circ}C$ 、0%-95%RH 非冷凝, 内置电池质保期 3 年, 质保期内免费更换 (报价含深圳法定检测机构首次校准费用)	12

9	检测仪	安耐捷/武汉	LD-01	激光检测仪/安耐捷/武汉/LD-01/检测范围 0-99999ppm·m, 可调谐半导体激光吸收光谱(TDLAS), 功能检测仪 DG100 系列可满足燃气检测(全量程), 仪器不仅能够在现场显示测量值, 还能存储现场的检测数据, 内置电池质保期 3 年, 质保期内免费更换	2
10	遥测仪	安耐捷/武汉	YJ-LZ-01C 激光 150 米	激光甲烷遥测仪/安耐捷/武汉/YJ-LZ-01C 激光 150 米/测量范围: 0ppm·m~99999ppm·m 灵敏度: 5ppm·m 实测距离: 以水泥墙面为反射面, 最远可检测 150 米直线距离的天然气管泄漏, 探测激光: 激光等级: Class I 指示激光: Class II IR 避免眼睛受到直接照射, 响应时间: 0.1 秒 防爆等级: Exib IIB T4 Gb, 工作温度: -20° C~50° C 工作时间: 8 小时(可选用备用电池, 增加 8 小时工作时间) 设备电源: 可充电锂电池瞄准方式: 指示激光和瞄准镜(可选) 标准配置: 主机(含充电电池)、标定气模块、充电器、操作说明书及仪器箱, 内置电池质保期 3 年, 质保期内免费更换	1
11	探测仪	郎伯/中国	MLD-E3	便携式甲烷激光遥感探测仪/郎伯/中国/MLD-E3/可探测气体类别: 甲烷及含甲烷成分的气体, 检测距离: 200 米, 测量范围: 0~99999ppm·m 测量激光安全等级: 1 级 指示激光安全等级: 2 级 防爆安全等级: 本安型防爆 Exib II AT3 防尘防水等级 IP54 整机尺寸: 220mm*200mm*100mm 重量: 800g, 内置电池质保期 3 年, 质保期内免费更换	2
12	检测仪	舒赐/德国	GM3100	天然气泄漏检测仪/舒赐/德国/GM3100/(钟形探头、设备保护套, 过滤器): 流量可调; 灵敏度: 1PPM; 测量范围: 0-10ppm 0-20ppm 0-100ppm 0-1000ppm (vol. %) 0-1 vol. % 0-10 vol. % 0-100 vol. %; 气体类型: 甲烷, 丙烷; 防护等级: IP54; 温度范围: -20°C~+40°C, 内置电池质保期 3 年, 质保期内免费更换(报价含深圳法定检测机构首次校准费用)	8
13	探测仪	3M/美国	1420	电子标签探测仪/3M/美国/1420/两级背光 LCD, 高分辨率图像显示器, 扬声器音量多级可调, 其优点是方便用户在各种场合下进行准确测量, 防水、防撞设计, 适合各种恶劣环境下使用, 新型天线设计, 提高探测灵敏度和准确度。 操作温度: -20° to 50° C 存储温度: -20° to 70° C 密封等级: IP54 尺寸: 76.2*26.1*26.7 重量: 约 1.8KG, 内置电池质保期 3 年, 质保期内免费更换	2
备注	1. 交货时间: 自采购订单发出之日起国产货物 30 日、进口货物 45 日内完成; 2. 甲方不承诺具体采购数量和金额, 以实际订单为准; 3. 质保期内免费更换配件及维修服务。				

备注:

- 1、响应人提供的货物应当符合中国法律法规及行业规范要求的技术标准, 如果版本有更新, 则按最新版本执行, 其生产制造过程可追溯。
- 2、响应人若提供其他同档次品牌的货物参与投标的, 需提供明确、可判断的证明材料,

证明所投货物优于或与参照品牌在同一档次。未按要求提供相关证明材料或提交的材料参数，采购人认为不满足优于条件的，会按不利于响应人的原则处理。

(二) 备品备件清单

序号	名称	生产厂家/产地	规格/型号	探头/传感器单价上限(元)	探头/传感器单价(元)	电池单价上限(元)	电池单价(元)
1	探测器	汉威/河南	BT-JL270	300		280	
2	遥测仪	汉威/河南	HRLD200	8000		800	
3	遥测仪	汉威/河南	HRLD600	16000		1000	
4	探测仪	新宇宙/上海	XP-3340II	3500		普通干电池	
5	探测仪	新宇宙/上海	XP-3360II	6200		普通干电池	
6	探测仪	新宇宙/上海	XP-3360 II-W	6200		普通干电池	
7	检测仪	德尔格/德国	XAM-5800THT	6500		1400	
8	检测仪	华瑞/上海	QRAE3PGM-2500	900		700	
9	检测仪	安耐捷/武汉	LD-01	20000		630	
10	遥测仪	安耐捷/武汉	YJ-LZ-01C 激光 150 米	9000		780	
11	探测仪	郎伯/中国	MLD-E3	8000		1000	
12	检测仪	舒赐/德国	GM3100	红外甲烷传感器 12000 半导体传感器 4800		3200	
13	探测仪	3M/美国	1420	主板 7800		普通干电池	

★说明：1. 备品备件任一报价高于对应最高限价的，响应失效；

2. 备品备件清单报价不参与评审，投标人报价应只包含成本；

3. 合同履约期外，后续采购该类备品备件，单价不得高于投标时填报的价格（本限价规则延续适用）。

以上3条条款同时适用于响应文件及采购合同。

第六章 响应文件格式

响应文件

项目名称：深圳市燃气集团股份有限公司 2026 年检测仪器类采购

项目编号：XYCG202623

响应人(盖单位章)：XXXX

2026年xx月

一、符合性评审文件

符合性评审响应表

序号	评审项目	评审标准及证明材料	响应
1	响应人名称	与营业执照、资质证书等一致。	详见响应文件第 X 页
2	响应文件的盖章或者签字	采购文件“响应人须知前附表”第 6 条规定。	详见响应文件第 X 页
3	采购文件实质性要求的标识	采购文件“响应人须知前附表”第 4 条规定。	详见响应文件第 X 页
4	响应人资格条件	采购公告“二、响应人资格及信誉要求”第(一)条规定。	详见响应文件第 X 页
5	响应人关联关系要求及主要人员社保情况	采购公告“二、响应人资格及信誉要求”第(二)条规定。	详见响应文件第 X 页, A4. 供应商基本情况表
6	响应人信誉要求	采购公告“二、响应人资格及信誉要求”第(三)条规定。	详见响应文件第 X 页, A5. 承诺函
7	响应文件初步评审要求	采购文件“响应人须知前附表”第 7 条规定。	详见响应文件第 X 页, A5. 承诺函
8	响应文件真实性要求	采购文件“响应人须知前附表”第 8 条规定。	详见响应文件第 X 页, A5. 承诺函
9	合同条款偏离	有对第四章“合同条款”给予实质性应答或填写偏离表, 且对加“★”条款不存在负偏离。	详见响应文件第 X 页
10	技术条款偏离	有对第五章“项目采购需求”给予实质性应答或填写偏离表, 且对加“★”条款不存在负偏离。	详见响应文件第 X 页
11	响应人报价	1. 本项目响应人报价单价不得超过该规格单价上限价。若响应人报价单价高于该规格单价上限价的, 或评审委员会按采购文件的要求对报价进行修正后的修正价格超过最高限价的, 将对 该规格的响应 作无效处理。	详见响应文件第 X 页

		2. 响应人须对第五章项目采购需求“二、货物需求一览表”中的全部货物或部分货物进行报价。	
12	响应人质保期	本项目响应人质保期不得少于 1 年，内置电池质保期应按照项目采购需求中约定进行响应。	详见响应文件第 X 页

备注：

响应人应保证提供的文件清晰、准确，并具有清晰的页码标注，因复印件无法看清或页码标注混乱导致评委会做出不利于响应人的判断，不良后果由响应人自行承担。

提示响应人：以下文件根据符合性评审响应表的内容依次排版，装订。

A1. 法定代表人（负责人）身份证明

法定代表人（负责人）身份证明

单位名称：_____

地 址：_____

姓名：_____

身份证号：_____

性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____的法定代表人（负责人）。

特此证明。

附：法定代表人（负责人）身份证复印件或扫描件（盖响应人单位章）。

响应人（盖单位章）：_____

日 期： 年 月 日

A2. 响应文件授权委托书

响应文件授权委托书

本授权委托书声明：我 XXX（姓名） 系 XXX（响应人名称） 的法定代表人（负责人），现授权委托 XXX（单位名称） 的 XXX（姓名）（身份证号：XXX）为我单位 XXX 项目（项目编号：XXX）的法定代表人（负责人）的授权代表人。代表人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交（邮寄）、撤回、修改招标采购项目响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。委托期限为：XX年XX月XX日-XX年XX月XX日。

代表人无转委托权，特此委托。

附：授权代表人身份证复印件或扫描件（盖响应人单位章），近三个月连续在响应单位（含响应单位的分公司）的社会保险缴纳证明（不含投标当月），社保从公告发布之日起倒推，如有特殊情况可以往前顺延一个月，新成立不足三个月的公司按照成立时间提供）。如授权代表人未提供社保证明材料或所提供的社保证明材料不是所投单位缴纳的或提供的社保证明材料不符合文件要求，则作废标处理。

响应人（盖单位章）：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

授权代表人（签字或盖章）：_____

授权委托书日期：_____年____月____日

注：如为法定代表人（负责人）现场递交文件、邮寄文件并参与活动时，则不需要填写“响应文件授权委托书”，按 A1. 法定代表人（负责人）身份证明的要求提供证明资料。

A3. 资格审查文件

1. 响应人资格证明

备注：

1.1 提供营业执照或事业单位法人证书或其他主体证明文件扫描件（若响应人为分公司，需同时提供总公司的营业执照及授权证明文件），以及**响应人资格要求**明确响应人具备的各类资质证明资料的复印件或扫描件（盖响应人单位章）。

1.2 若为制造商，须提供**制造商资格证明**，同时加盖**响应人公章**。

1.3 若为代理商或经销商，须提供**品牌授权书**，同时加盖**响应人公章**。

A4. 响应人关联关系要求-相关证明材料

1. 供应商基本情况表：

供应商基本情况表

填表单位：（加盖单位公章）

填表日期： 年 月 日

采购人		项目名称	
投标（响应） 供应商		供应商统一社会信用代码	
投标（响应）供应商相关人员情况			
序号	职务	姓名	身份证号码
1	法定代表人、单位负责人、主要经营负责人（董事长、总经理）		
2	项目响应授权代表人		
3	项目负责人		
4	主要技术人员		
5	响应文件编制人员		
说明：1. 同一职务有多人担任（如主要技术人员），应分行填写；2. 除法定代表人、单位负责人外，以上人员需提供近三个月连续在响应单位（含响应单位的分公司）的社会保险缴纳证明（不含投标当月），社保从公告发布之日起倒推，如有特殊情况可以往前顺延一个月，新成立不足三个月的公司按照成立时间提供）			
投标（响应）供应商关联关系情况			
序号	关联关系类型	关联主体名称	备注
1	控股股东		指出资额（或持有股份）占投标（响应）供应商资本总额（或股本总额）50%以上的股东，以及出资额（或持有股份）的比例虽然不足 50%，但依其出资额（或持有股份）所享有的表决权已足以对投标（响应）供应商股东会（或股东大会）的决议产生重要影响的股东。
2	管理关系		指对投标（响应）供应商不具有出资持股关系，但对其存在管理关系的主体。
说明：同一关联关系类型有多个主体的，应分行填写。			

2. 近三个月社保证明：

除法定代表人、单位负责人外，以上人员需提供近三个月连续在响应单位（含响应单位的分公司）的社会保险缴纳证明（不含投标当月），社保从公告发布之日起倒推，如有特殊情况可以往前顺延一个月，新成立不足三个月的公司按照成立时间提供）

3. “国家企业信用信息公示系统”网站主要信息截图：

响应人提供“国家企业信用信息公示系统”网站

（<http://www.gsxt.gov.cn/corp-query-homepage.html>）主要信息截图

A5. 承诺函

承诺函

致：（采购人名称）

根据已收到贵方的编号为 XXX 的 XXX 项目招标文件，并已详细审核了全部招标文件及有关附件。我方完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。我方保证遵守中华人民共和国、深圳市有关采购的法律、法规有关的规定。经研究上述招标文件的响应人须知、初步评审、第四章合同条款、第五章项目招标需求及其他有关文件后，我方签字盖章并承诺如下：

一、愿意按**报价文件**承接本项目，履行招标文件合同中的责任和义务，我方响应招标文件的全部要求，报价内容满足采购文件“响应人须知前附表”报价要求。

二、我方递交的投标文件全部真实、有效，并提供原件备查。如在规定的时间内无法提供原件则视为弄虚作假行为。我方知晓评审委员会有权通过相关官方网站进行证书核验工作，如评审委员会发现应答文件弄虚作假，将作应答否决处理。

三、我方郑重承诺《供应商基本情况表》表格中填报的信息真实、准确、完整，符合响应人基本情况审查要求，不存在下列任何一种情形：

1. 不同响应人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
2. 不同响应人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
3. 不同响应人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异或报价组成异常一致；
4. 不同响应人的投标文件相互混装；
5. 不同响应人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；
6. 响应人以他人名义投标，串通投标，以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标；
7. 不同响应人的投标文件错漏之处一致的；
8. 经认定的其他围标、串标投标情形。

五、我方郑重承诺具有良好的信誉，且不存在下列任何一种情形：

1. 响应人企业或其法定代表人被列入“失信被执行人”的。
2. 近3年内（从采购公告发布之日起倒算）供应商或者其法定代表人有行贿犯罪记录的。
3. 近2年内（从采购公告发布之日起倒算）供应商有无正当理由放弃集团公司成交项目、不接受采购文件中合同主要条款、不履行合同义务或单方面终止合同的。
4. 近1年内（从截标之日起倒算）因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到本招标项目的所在地建设、交通或者财政部门行政处罚的。
5. 因违反工程质量、安全生产管理规定等原因被本招标项目的所在地建设部门给予红色警示且在警示期内的。
6. 拖欠工人工资被本招标项目的所在地有关部门责令改正而未改正的。
7. 除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。
8. 被列入集团公司黑名单的或暂停承包资格的。
9. 依法应当拒绝投标的其他情形。

六、我方郑重承诺在本次采购活动中遵守反商业贿赂，不给予招标单位及中介机构工作人员及其亲属任何形式的商业贿赂（包括并不限于礼金礼品、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、支付旅游费用、报销各种消费凭证、宣请、娱乐等）。若有幸成为中标人，为保证项目顺利实施，我司承诺严格履行合同廉洁从业相关条款，承诺严格执行廉政建设和反腐败的法律和法规，不发生违法乱纪行为。

七、除非另外达成协议并生效，贵方的中标通知书和本投标文件将成为约束双方的合同

文件的组成部分。

八、如果我方的投标出现违法违规，或弄虚作假，或发现上述情形而被评审委员会判定投标无效的，或者在有效期内撤回投标或放弃成交资格或中标后不按时与贵方签订合同的，则贵方有权取消我方中标资格。因我司原因造成的，我方承担：1. 若我方提交了投标保证金，此投标保证金将全部被没收；2. 自觉接受贵方暂停或者拒绝我司参加贵方其他任何项目投标资格的处理。另外，给贵方造成的损失超过上述投标保证金的，贵方还有权要求我方对超过部分进行赔偿。

九、（其他补充说明）。

此函。

附件：不良信息查询截图（响应人针对采购公告规定的网址信息，提供对应网站查询截图，相关信息以本项目开标前两个工作日内的查询结果为准，截图需体现查询日期。）

响应人（公章）：_____

A6、承诺函附件：不良信息查询截图

响应人针对网址信息，提供对应网站查询截图，相关信息以本项目开标前两个工作日内的查询结果为准，截图中需体现查询日期。（中标候选人公示期间，采购人有权对中标候选人的上述网址信息进行复核，若发现中标候选人存在上述否决情形的，采购人有权取消其中标资格。）

1. “中国执行信息公开网”中响应企业及其法定代表人没有被列入“失信被执行人”

（<https://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）截图证明：（注意相关信息以本项目开标前两个工作日内的查询结果为准）

响应企业查询截图示例：

The screenshot displays the '中国执行信息公开网' (China Execution Information Disclosure Network) homepage. The main banner reads '失信将受到信用惩戒!' (Discredit will be punished by credit!). Below the banner, there are two tables listing '失信被执行人' (Discreditful Individuals). The first table lists individuals with their names and IDs. The second table lists individuals with their names and IDs. A search bar is located below the tables, with a '查询' (Search) button. To the right of the search bar, there is a calendar showing the date '1月26日, 星期一' (January 26th, Monday). The calendar also shows the month '2026年1月' (January 2026). The bottom of the page features a '全国法院失信被执行人名单信息公布与查询平台首页' (Homepage of the National Court Discreditful Individuals List Information Disclosure and Query Platform) and a '声明' (Statement) section.

响应单位法定代表人查询截图示例：



2. “中国裁判文书网”网站 (<https://wenshu.court.gov.cn/website/wenshu/181029CR4M5A62CH/index.html>) - 无行贿相关案由截图证明：注意分别提供“响应单位”及“响应单位法定代表人”的无行贿犯罪记录截图。（注意相关信息以本项目开标前两个工作日内的查询结果为准）
- 查询步骤指引：首页-高级检索-案由-刑事案由-贪污贿赂罪-点击行贿罪-当事人处填写“响应单位”后-点击检索。



跳转至下图页面



输入响应单位法定代表人姓名



最终提供的截图示例：



3. “深圳市政府采购监管网中国政府采购网深圳分网”网站 (<http://zfcg.sz.gov.cn/cgig/cfgg/>) -查询步骤指引: 网站首页-采购监管-诚信档案-深圳市政府采购诚信档案一般行政处罚记录-输入企业名称后截图证明: (注意相关信息以本项目开标前两个工作日内的查询结果为准)

查询截图示例:



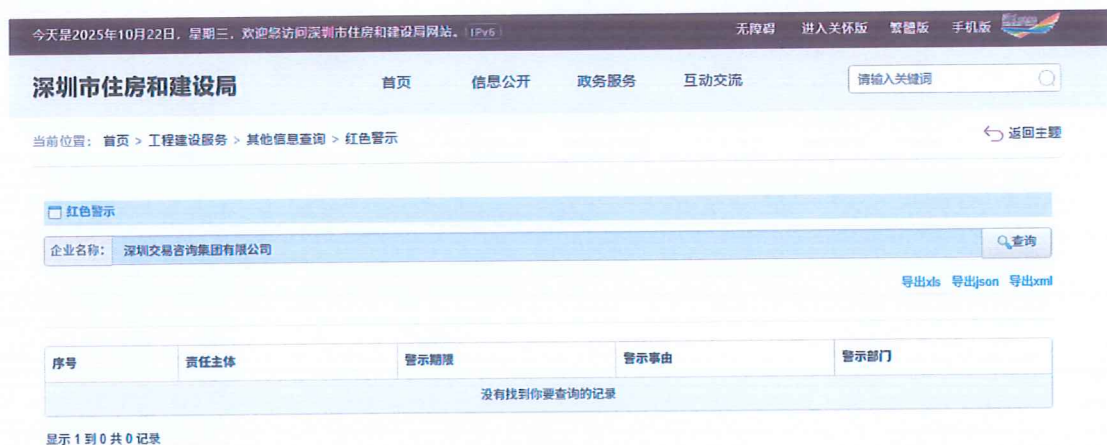
4. “深圳公共资源交易公共服务平台” (<https://www.szggzy.com/static/index.html>) -查询步骤指引: 监管信息-交易曝光台及其他监管信息-在“请输入标题名称”处输入响应单位查询后截图: (注意相关信息以本项目开标前两个工作日内的查询结果为准)

查询截图示例:



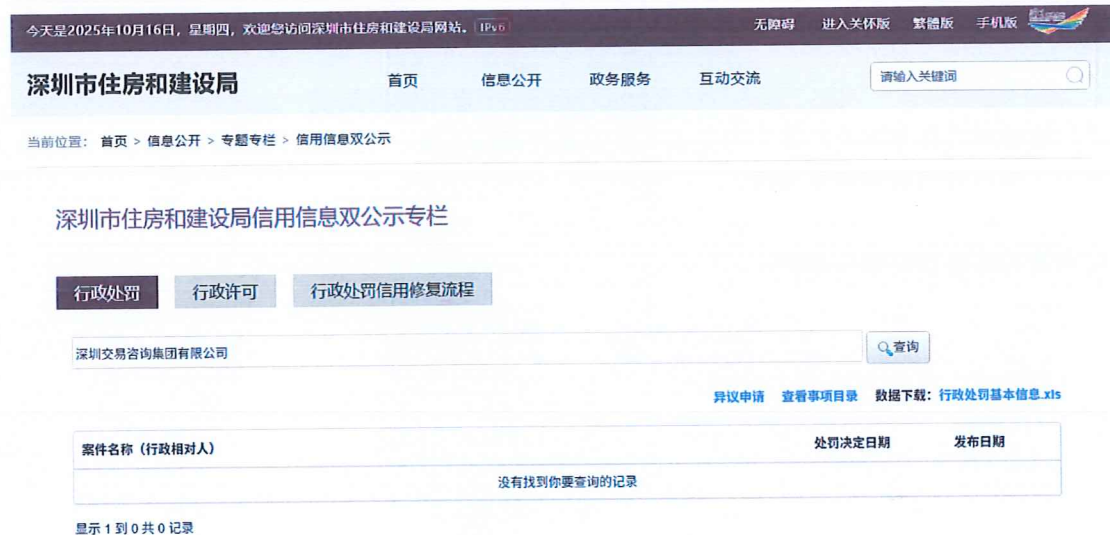
5. “深圳市住房和建设局”网站（https://zjj.sz.gov.cn/ztfw/gcjs/cxda_zjhhsjs/index.html）-红色警示截图证明：（注意相关信息以本项目开标前两个工作日内的查询结果为准）

查询截图示例：



6. “深圳市住房和建设局”网站（https://zjj.sz.gov.cn/xxgk/ztlz/sgs/index.html）-行政处罚截图证明：（注意相关信息以本项目开标前两个工作日内的查询结果为准）

查询截图示例：



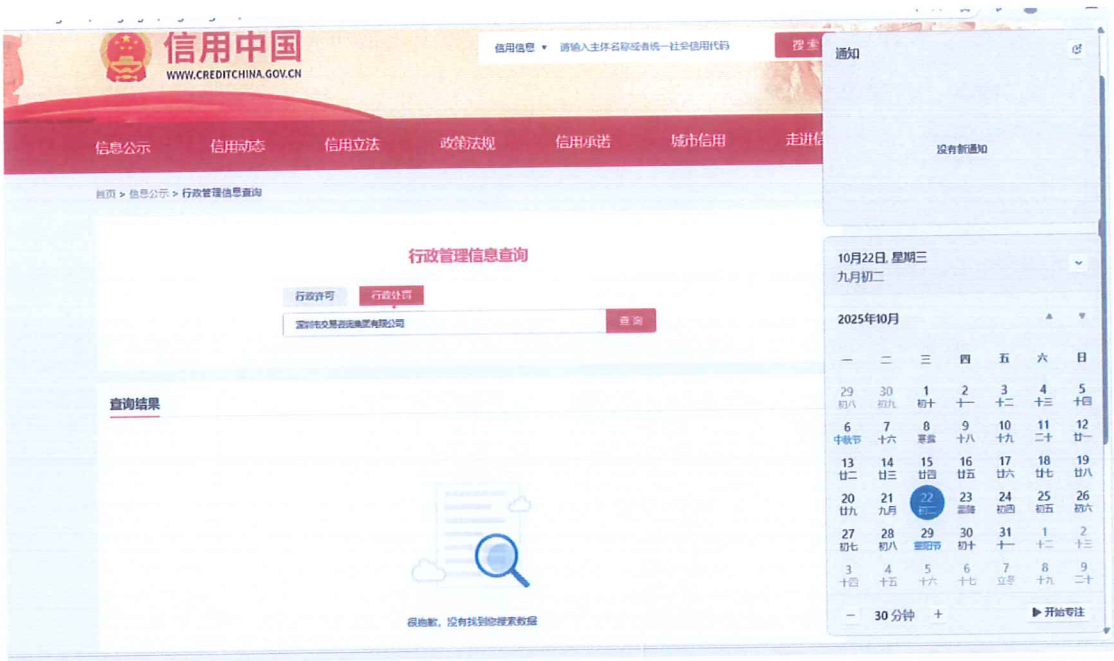
7. “国家企业信用信息公示系统”网站（http://www.gsxt.gov.cn/corp-query-homepage.html）-行政处罚信息截图证明：（注意相关信息以本项目开标前两个工作日内的查询结果为准）

查询截图示例：



8. “信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）-查询步骤指引：首页-信息公示-分别提供行政管理信息查询及严重失信主体名单的查询截图证明：（注意相关信息以本项目开标前两个工作日内的查询结果为准）

行政管理信息查询截图示例：



严重失信主体名单查询截图示例：



二、商务技术评审文件

B1. 商务、技术条款偏离表

商务、技术条款偏离表

项目名称：_____

序号	采购文件页码	采购文件条款要求	响应文件偏离情况	说明（正偏离/负偏离/无偏离）
1	见采购文件第__页			
2				
3				

注：

1. 响应人应逐条对照采购文件第四章“合同样式及条款”、第五章“项目采购需求”条款，就响应文件存在的偏差与例外逐条说明；
2. 如响应文件无任何偏差，响应人仅需在本偏离表填写“无偏离”即可。

响应人（盖单位章）：_____

法定代表人或授权代表人（签字或盖章）：_____

日期：_____年____月____日

B2. 商务、技术相关证明材料

备注：

(1) 响应人需提供维保服务说明，格式自拟。具体内容参照“第四章合同样式及条款”
第六条“维保与服务”的核心要求进行阐述，相关条款原文如下：

“乙方保证所交货物与本合同规定的品质、规格和性能完全相符，且为全新货物。

(2) 其他技术文件资料或说明（格式自拟）。

二、报价文件

响应总价

采购人：_____

项目名称：_____

项目编号：_____

报价总价：币种： 人民币 _____

（小写）：_____

（大写）：_____

响应人（盖单位章）：_____

法定代表人或授权代表人（签字或盖章）：_____

附件：分项报价表

分项报价表

项目编号：_____

项目名称：_____

表一：需求货物清单

序号	名称	生产厂家/产地	规格/型号	预估数量	单价上限(元)	质保期(年)	响应单价(元)	响应合计(元) (数量*单价)
1	探测器	汉威/河南	BT-JL270	68	2800			
	性能/参数	可燃气体浓度检测仪/汉威/河南/BT-JL270/20000PPM 型, 带蓝牙模块)/通信:带蓝牙模块传感器类型:半导体传感器检测气体:甲烷采样方式:自然扩散检测范围:0~20000ppm(半导体版);响应时间:≤5s 检测精度:± 3%LEL 报警设定值:低报 20%LEL, 高报:50%LEL(催化版)灵敏度:优于 50ppm;检测方式:自然扩散式检测范围:0~10000PPM 检测精度:± 3%FS 传感器类型:半导体型响应时间:≤5S 灵敏度:优于 50PPM 电源:DC3.7V 连续工作时间:≥8h(正常工作环境下)工作温度范围:-25° C~+55° C 工作湿度范围:≤93%RH(无结露), 内置电池质保期 3 年, 质保期内免费更换(报价含深圳法定检测机构首次校准费用)						
2	遥测仪	汉威/河南	HRLD200	9	16000			
	性能/参数		遥测仪/汉威/河南/HRLD200/手持激光甲烷遥测仪/遥测距离 50 米;灵敏度 5ppm •m; 量程:0--100000ppm - m; 响应时间: T90<0.1S 报警方式: 声光振动报警, 报警阈值可在 09999ppm “m 区间加以设置。穿透性:可被光线穿透的物体, 不影响检测, 如透过普通玻璃等检测, 内置电池质保期 3 年, 质保期内免费更换					
3	遥测仪	汉威/河南	HRLD600	1	32000			
	性能/参数	手持激光甲烷遥测仪/HRLD600/汉威/中国/1. 采用可调谐半导体激光吸收光谱二极管检测原理, 遥测气体泄漏, 无需接触; 2. 遥测距离可达 150 米; 3. 体积小, 重量轻, 携带方便; 4. 选择性好, 只对甲烷有反应, 有效避免水蒸汽、汽车尾气等其它气体的干扰; 5. 一键检测开关, 实现检测开始/停止; 6. 选择性好, 只对甲烷有反应, 有效避免水蒸气、汽车尾气等其他气体的干扰; 7. 灵敏度 5ppm.m; 8. 响应速度快, 在漏点上就会发出报警, 无报警延迟; 9. LCD 液晶彩色屏幕, 数字化的显示测量数据, LCD 亮度可调; 10. 具有波形图和数字两种实时显示功能, PPM.M、LEL.M 和 VOL.M 量程可选; 11. 专业抗震设计, 不易损坏; 12. 可长时间连续监测可被光线穿透的物体, 如透过普通玻璃等检测; 13. 采用绿光瞄准激光束, 提高长距离可视性; 14. 通过标定可剔除空气背景, 数据更准确仪器使环境影响干扰抵消功能; 15. 易于操作, 同时具有声光振动报警功能报警点可根据实际情况在 0~9999ppm.m 区间设置; 16. 具有自我诊断能力, 自动检测故障报警; 17. 具备电量检测功能, 电量不足时可通过显示屏进行显示提醒; 18. 音量大小可调节, 并可在屏幕上显示音量大小, 便于维护人员设定; 19. 低功耗设计, 可长时间连续检测; 20. 本质安全型仪器, 内置电池质保期 3 年, 质保期内免费更换						
4	检测仪	新宇宙/上海	XP-3340II	42	8910			

	性能/参数		便携式可燃气体检测仪/新宇宙/上海/新宇宙 XP-3340II/气体取样方式:泵吸式;检测原理:气体热传导式,检测范围:0~100%VOL; 指示精度:± 5%FS 显示分辨率:0.1%VOL(分 L、H 两档, 档位可调); 报警值设定:50%VOL, 响应速度:T90:60 秒报警方式:蜂鸣器鸣响、报警灯闪烁及 LCD 显示, 电源:镍氢 5 号充电电池 4 节 连续使用时间:约 100 小时, 工作温湿度范围:-20° C~+50° C, ≤95%RH(无结露), 保护等级:IP67; 无线通信: 蓝牙 5.0 (报价含深圳法定检测机构首次校准费用)					
5	探测仪	新宇宙/上海	XP-3360II	4	12738			
	性能/参数	便携式可燃气体检测仪/新宇宙/上海/XP-3360II/气体取样方式:泵吸式; 检测原理:接触燃烧式检测范围 0~10000PPM; 指示精度:全量程的± 5%, 显示分辨率:1PPM; 报警值设定:250PPM, 响应速度:T90:30 秒 报警方式:蜂鸣器鸣响、报警灯闪烁及 LCD 显示电源:镍氢 5 号充电电池 4 节 连续使用时间:约 15 小时工作温湿度范围:20° C~+50° C, ≤95%RH(无结露)保护等级:IP67; 无线通信: 蓝牙 5.0 (报价含深圳法定检测机构首次校准费用)						
6	探测仪	新宇宙/上海	XP-3360 II-W	17	17688			
	性能/参数	可燃气体泄漏探测仪 XP-3360 II-W/新宇宙/上海/检测范围: 0-100%LEL/0-10000umol (LEL 与 umol 可互相切换)精度: ±2% 分辨率 0.1%LEL 和 1umol; 尺寸: W91 x H164 x D44 毫米重量: 460g 防爆等级: ExiadaIICT4 Ga (报价含深圳法定检测机构首次校准费用)						
7	检测仪	德尔格/德国	XAM-5800THT	5	13900			
	性能/参数	四氢噻吩检测仪/德尔格/德国/XAM-5800THT /防护等级 IP 68 电源 镍氢电池, 可充电, 认证防爆识:ATEX IM1Ex daia l MaII 1G Ex da ia lICT4 Ga(在爆炸危险区域 0、可使用)IECEX Ex da ia l Ma Exda ia lIC T4 Ga(在爆炸危险区域 0 区可使用)CSA(美国和加拿大) CSA 认证 cCSAuS 设备保修 4 年(电子器件和外壳)配置: 充电套装、标定仓、原装气管(有德尔格 LOGO)、原厂检验报告、流量控制器, 内置电池质保期 3 年, 质保期内免费更换						
8	检测仪	华瑞/上海	QRAE3PGM -2500	12	6500			
	性能/参数	四合一检测仪/华瑞/上海/QRAE3PGM -2500 /传感器配置: 1 个 LEL 传感器, 1 个 CO 传感器, 1 个 H2S 传感器, 1 个 O2 传感器, 采样方式:泵吸式 防护等*: IP65 温度:-20℃+50℃、0%-95%RH 非冷凝, 内置电池质保期 3 年, 质保期内免费更换 (报价含深圳法定检测机构首次校准费用)						
9	检测仪	安耐捷/武汉	LD-01	2	31000			
	性能/参数	激光检测仪/安耐捷/武汉/LD-01/检测范围 0-99999ppm • m, 可调谐半导体激光吸收光谱 (TDLAS), 功能检测仪 DG100 系列可满足燃气检测(全量程), 仪器不仅能够现场显示测量值, 还能存储现场的检测数据, 内置电池质保期 3 年, 质保期内免费更换						
10	遥测仪	安耐捷/武汉	YJ-LZ-01C 激光 150 米	1	20500			

	性能/参数	激光甲烷遥测仪/安耐捷/武汉/YJ-LZ-01C 激光 150 米/测量范围:0ppm*m~99999ppm*m 灵敏度:5ppm*m 实测距离:以水泥墙面为反射面,最远可检测 150 米直线距离的天然气管道泄漏,探测激光:激光等级:Class1 指示激光:Class111R 避免眼睛受到直接照射,响应时间:0.1 秒 防爆等级:Exib IIB T4 Gb, 工作温度:-20° C~50° C 工作时间:8 小时(可选用备用电池,增加 8 小时工作时间)设备电源:可充电锂电池瞄准方式:指示激光和瞄准镜(可选)标准配置:主机(含充电电池)、标定气模块、充电器、操作说明书及仪器箱,内置电池质保期 3 年,质保期内免费更换						
11	探测仪	郎伯/中国	MLD-E3	2	36000			
	性能/参数	便携式甲烷激光遥感探测仪/郎伯/中国/MLD-E3/可探测气体类别:甲烷及含甲烷成分的气体,检测距离:200 米,测量范围:0~99999ppm*m 测量激光安全等级:1 级 指示激光安全等级:2 级防爆安全等级:本安型防爆 Exib II AT3 防尘防水等级 IP54 整机尺寸:220mm*200mm*100mm 重量:800g,内置电池质保期 3 年,质保期内免费更换						
12	检测仪	舒赐/德国	GM3100	8	50000			
	性能/参数	天然气泄漏检测仪/舒赐/德国/GM3100/(钟形探头、设备保护套,过滤器):流量可调;灵敏度:1PPM;测量围:0-10ppm0-20ppm0-100ppm0-1000ppm(vol.%)0-1vol. %0-10vol. %0-100vol. %;气体类型:甲烷,丙烷;防护等级:IP54;温度范围:-20°C~+40°C,内置电池质保期 3 年,质保期内免费更换(报价含深圳法定检测机构首次校准费用)						
13	探测仪	3M/美国	1420	2	33500			
	性能/参数	电子标签探测仪/3M/美国/1420/两级背光 LCD,高分辨率图像显示器,扬声器音量多级可调,其优点是方便用户在各种场合下进行准确测量,防水、防撞设计,适合各种恶劣环境下使用,新型天线设计,提高探测灵敏度和准确度。操作温度: -20° to 50° C 存储温度: -20° to 70° C 密封等级: IP54 尺寸: 76.2*26.1*26.7 重量: 约 1.8KG,内置电池质保期 3 年,质保期内免费更换						
备注	1. 交货时间:自采购订单发出之日起国产货物 30 日、进口货物 45 日内完成; 2. 甲方不承诺具体采购数量和金额,以实际订单为准; 3. 质保期 X 年,质保期内免费更换配件及维修服务; 4. 上表中价格是指所采购设备材料到达甲方指定地点的价格,具体包含(但不限于)货物、运输费、售后服务费、培训费、校准费(如有,交货时需提提供深圳市法定计量检定机构出具的校准报告)、国家规定的所有税费等在内的完成本次采购所需的全部费用。							

表二:备品备件清单

序号	名称	生产厂家/产地	规格/型号	探头/传感器 单价上限 (元)	探头/传感器 单价(元)	电池单价上限 (元)	电池单价(元)
1	探测器	汉威/河南	BT-JL270	300		280	
2	遥测仪	汉威/河南	HRLD200	8000		800	
3	遥测仪	汉威/河南	HRLD600	16000		1000	
4	探测仪	新宇宙/上海	XP-3340II	3500		普通干电池	—
5	探测仪	新宇宙/上海	XP-3360II	6200		普通干电池	—

6	探测仪	新宇宙/上海	XP-3360 II-W	6200		普通干电池	✓
7	检测仪	德尔格/德国	XAM-5800THT	6500		1400	
8	检测仪	华瑞/上海	QRAE3PGM-2500	900		700	
9	检测仪	安耐捷/武汉	LD-01	20000		630	
10	遥测仪	安耐捷/武汉	YJ-LZ-01C 激光 150 米	9000		780	
11	探测仪	郎伯/中国	MLD-E3	8000		1000	
12	检测仪	舒赐/德国	GM3100	红外甲烷传感器 12000 半导体传感器 4800	红外甲烷传感器 半导体传感器	3200	
13	探测仪	3M/美国	1420	主板 7800		普通干电池	✓

★说明：1. 备品备件任一报价高于对应最高限价的，响应失效；

2. 备品备件清单报价不参与评审，投标人报价应只包含成本；

3. 合同履约期外，后续采购该类备品备件，单价不得高于投标时填报的价格（本限价规则延续适用）。

以上3条条款同时适用于响应文件及采购合同。

报价要求：

- 1、响应人不得更改报价表格式，响应单价不得超过上限单价，否则做否决处理；
- 2、价格分按照所有通过符合性评审的响应人的响应总价计算，响应总价=Σ单价*拟采购数量。
- 3、如出现算术错误，以单价修正总价。响应总价和分项报价表中的须一致，不一致的以分项报价表为准。
- 4、本项目报价为包含生产、运输、管理、利润等的所有费用，项目合同包含的所有风险、责任等一切可预见或不可预见费用。
- 5、本表格中规模为预估规模，仅作为评审依据，后期以实际发生为准。采购人不承诺采购数量，结算价=Σ单价*实际采购量。

响应人（盖章）：

法定代表人或授权代表人（签字或盖章）：_____

日期： 年 月