

广东省特种设备检测研究院佛山检测院
2021 年无损检测及理化检验技术服务项目

项目编号：FSJCY2021010001

招
标
文
件

采购人：广东省特种设备检测研究院佛山检测院

温馨提示

- 一、 为避免因迟到而失去投标资格，请适当提前递交投标文件。
- 二、 投标文件、资格性文件应按顺序编制页码。
- 三、 请仔细检查投标文件是否已按采购文件要求盖章、签名、签署日期。
- 四、 请正确填写《开标一览表》。
- 五、 如投标产品属于许可证管理范围内的，须提交相应的许可证复印件。
- 六、 如投标人以非独立法人注册的分公司名义代表总公司盖章和签署文件的，须提供总公司的营业执照副本复印件及总公司针对本项目投标的授权书原件。
- 七、 为了提高政府采购效率，节约社会交易成本与时间，希望了解采购文件而决定不参加本次投标的供应商，在投标文件递交截止时间的 3 日前，按《投标邀请函》中的联系方式，以书面形式告知广东省特种设备检测研究院佛山检测院。对您的支持与配合，谨此致谢。
- 八、 投标人如需对项目提出询问或质疑，应按采购文件附件中的询问函和质疑函的格式提交。
(本提示内容非采购文件的组成部分，仅为善意提醒。如有不一致，以采购文件为准)

目 录

第一部分 投标邀请函	1
第二部分 采购项目内容	4
一、供应商资格	5
二、用户需求书	5
第三部分 投标人须知	10
一、说 明	11
二、招标文件	11
三、资格性文件和投标文件的编制和数量	12
四、资格性文件和投标文件的递交	14
五、开标、评标及定标	14
六、评标方法、步骤及标准	15
七、询问、质疑和投诉	17
八、合同的订立和履行	18
九、适用法律、政策	19
十、招标文件的解释权	19
十一、评审表格	20
第四部分 合同书格式	25
第五部分 资格性文件及投标文件格式	29
一、资格性文件	30
（一）资格性自查表	32
（二）资格性证明文件	33
二、投标文件	34
（一）自查表	36
（二）符合性证明文件	39
（三）商务部分	42
（四）技术部分	48
（五）价格部分	51
第六部分 询问函、质疑函、投诉书格式	52

第一部分 投标邀请函

投 标 邀 请 函

根据广东省特种设备检测研究院佛山检测院（以下简称佛山检测院）的业务工作需要，对广东省特种设备检测研究院佛山检测院 2021 年无损检测及理化检验技术服务项目进行院内集中采购招标，欢迎符合资格条件的供应商投标。

一、项目编号：FSJCY2021010001

二、项目名称：广东省特种设备检测研究院佛山检测院 2021 年无损检测及理化检验技术服务项目

三、采购预算金额（元）：298,000.00

四、采购数量：1 批

五、采购项目内容及需求：（采购项目技术规格、参数及要求，需要落实的政府采购政策）

1. 项目内容：无损检测技术服务项目（详见采购项目内容）；

序号	类别	服务内容	服务期限	中标人数量	预算金额(元)
1	服务	无损检测及理化检验技术服务	自签订合同起 1 年	1 家	298,000.00

2. 采购项目技术规格、参数及要求：详见采购项目内容二《用户需求书》；

3. 本项目服务范围：以广东省内为主；

六、投标人资格：

1. 投标人应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，提供下列材料：

- 1) 法人或者其他组织的营业执照等证明文件；
- 2) 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；
- 3) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；
- 4) 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；
- 5) 具备法律、行政法规规定的其他条件。

注：上述第3）-5）项如无法提供相关证明材料，投标人须出具声明函（格式自拟）

2. 投标人必须为中华人民共和国境内注册的具有独立承担民事责任能力的法人或其它组织；

3. 投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)中的“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”、“政府采购严重违法失信名单” 此三项记录名单内；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间（采购人或采购代理机构将于开标当天对上述信息进行甄别）；

4. 投标人应具有国家质检总局颁发的《特种设备检验检测机构核准证（无损检测机构）》资质证书（检测方法涵盖 MT、PT、UT、RT，即取得 CG 核准项目）；

5. 本项目不接受联合体投标。

➤ **报名时提供以下报名文件（复印件加盖公章）：**

（1）法定代表人证明书原件及法定代表人身份证复印件（若法定代表人委托报名的，应同时出具法定代表人授权委托书原件及被委托人身份证复印件）；

（2）法人或其他组织的三证合一的营业执照副本（或登记证副本）复印件加盖公章。

➤ **获取招标文件方式：**

（1）现场报名；

（2）只接受现场报名并获取招标文件的供应商的投标。已办理报名并领取招标文件的供应商参加投标的，不代表通过资格性、符合性审查。

➤ **本项目公告刊登媒体：**

广东省特种设备检测研究院佛山检测院 (<https://www.fssei.com/>)

七、符合资格的供应商应当在**2021年02月07日至2021年02月19日**期间（上午08:30至11:00，下午14:30至16:30，法定节假日除外）到 广东省特种设备检测研究院佛山检测院（详细地址：佛山市禅城区影荫二街2号）免费领取招标文件。

八、投标截止时间：**2021年03月02日14时30分**

九、提交投标文件地点：佛山市禅城区影荫二街2号

十、开标时间：**2021年03月02日15时00分（北京时间）**

十一、开标地点：佛山市禅城区影荫二街2号

十二、本公告期限（6个工作日）自**2021年02月07日至2021年02月19日**止。

十三、联系事项

采购人：广东省特种设备检测研究院佛山检测院

地址：佛山市禅城区影荫二街2号

联系人：杨工

联系电话：0757-83921928

传真：0757-83921900

邮编：528000

发布人：广东省特种设备检测研究院佛山检测院

发布时间：2021年02月07日

第二部分 采购项目内容

采购项目内容

一、供应商资格

1. 投标人应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，提供下列材料：

- 1) 法人或者其他组织的营业执照等证明文件；
- 2) 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；
- 3) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；
- 4) 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；
- 5) 具备法律、行政法规规定的其他条件。

注：上述第3）-5）项如无法提供相关证明材料，投标人须出具声明函（格式自拟）

2. 投标人必须为中华人民共和国境内注册的具有独立承担民事责任能力的法人或其它组织；

3. 投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)中的“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”、“政府采购严重违法失信名单”此三项记录名单内；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间（采购人或采购代理机构将于开标当天对上述信息进行甄别）；

4. 投标人应具有国家质检总局颁发的《特种设备检验检测机构核准证（无损检测机构）》资质证书（检测方法涵盖 MT、PT、UT、RT，即取得 CG 核准项目）；

5. 本项目不接受联合体投标。

二、用户需求书

注：本项目要求的指标中，标注有“★”的条款必须实质性响应（满足或优于），投标人要特别加以注意，必须对此作出响应，负偏离（或不响应）将导致投标无效。凡标有“▲”的参数不满足将导致扣分。

（一）项目背景

当前，广东省石化产业快速发展，石化企业作为压力容器、管道、锅炉等特种设备高度密集使用的企业，一直是广东省特种设备检测研究院的重点服务对象。多年来，石化企业特种设备数量迅速增加，检验业务需求呈倍数增长。广东省特种设备检测研究院佛山检测院作为广东省特种设备检测研究院直属检测院，除了完成佛山市辖区内（除顺德区）的特种设备检验任务，还承担了省特检院派发的惠州大亚湾石化企业的特种设备检验任务。石化企业特种设备检验项目往往时间紧、任务重，检验项目多，需要大量无损检测、理化检验技术力量支持，广东省特种设备检测研究院佛山检测院在充分发挥现有人力、物力资源基础上，本着合法依规、科学节约、取长补短、高效整合的原则，提出了无损检测及理化检验等检验辅助技术服务分包需求，并对分包工作内容和预算金额作了科学、合理的规划。

（二）采购内容

广东省特种设备检测研究院佛山检测院除了完成佛山市辖区内（除顺德区）的特种设备检验任务，还承担了省特检院派发的惠州大亚湾石化企业的特种设备检验任务。日常工作内容包括锅炉、压力容器、压力管道等特种设备的定期检验、监督检验、委托检验检测等。现根据检验业务增长情况以及现场开展检验

作业的实际需要，广东省特种设备检测研究院佛山检测院提出了无损检测及理化检验等检验辅助技术服务需求，具体如下表：

类别	服务内容	服务期限	中标人数量	预算金额（元）
服务	无损检测及理化检验技术服务	自签订合同起 1 年	1 家	298,000.00

注：

(1) 本项目通过院内集中采购方式确定 1 家中标供应商。

(2) 中标服务资格确定：通过符合性审查的投标人不足 3 家时，本项目作废标处理；通过符合性审查的投标人大于 3 家时，按照综合评分排名由高到低选取 1 名中标供应商。

1.1 工作内容

(1) 按合同规定的要求进行承压设备检测技术服务工作，严格执行国家法规标准；

(2) 适应石化企业检修时间紧、任务重、突发性强、持续作业时间长的特点，按采购人的任务通知要求，在 24 小时内对工作做出响应（包括节假日），在工期内投入足够人力、物力资源按时完成采购人委托的各项检测任务，不得擅自进行更改，保证按委托要求完成，并及时出具检测结果，并对检测报告的真实性、准确性和有效性负责（注：真实性表示报告以客观事实为依据，不作假证；准确性表示报告所涉及检验检测数据的精度等符合相关要求，有效性表示检验检测机构的资质、人员的资格符合要求，检验检测作业依据合法合规，报告审批程序符合要求）；

(3) 每项工程现场检测完后，24 小时内向采购人反馈检测结果，在采购人规定的期限内提供完整的检测报告，检测报告一式二份（包括但不限于底片、原始检测数据）一起交给采购人；

(4) 熟悉石化企业 HSE 管理制度和现场作业风险，支持采购人办理人员、物资进出场手续，严守现场安全规章制度，认真做好现场检测安全防护工作，确保人身设备安全，中标人应为其工作人员购置人身意外险，如现场发生任何意外事故，均由中标人负责，采购人不承担任何责任；中标人因违规作业对采购人声誉造成负面影响的，采购人保留对其进行责任追究和处罚的权利；

(5) 检测技术服务所需食宿、交通和材料等全由中标人自己解决；

(6) 严格遵守合同要求，对检测工作质量负责，原始检测数据及射线检测底片质量要符合相关标准要求，否则须重新进行检测，相应的所有责任和费用由中标人自行承担，并且不得故意停工或故意拖延检测工期；

(7) 无损检测标准按 NB/T47013 或现行有效的相关国内标准执行。

(8) 无正当理由，中标人不得拒绝采购人的检测工作安排，否则按中标人违约处理；

(9) 如在合同期内采购人安排工作，若出现连续两次中标人未及时响应采购人工作安排、或派驻现场的检测人员资质不符合要求、工作进度或工作质量达不到相关要求等情形的，采购人有权中止中标人的工作，直至终止合同。

1.2 项目服务人员要求

投标人需配备至少 8 名持有特种设备检验检测人员 II 级（或以上）无损检测技术人员（RT、UT、MT、PT 每项至少 2 名）以及能满足工程所需的检测设备及工器具。

1.3 采购项目商务要求

(1) 报价要求：

本项目采购预算包含实施本项目所需的所有费用，投标人报价时应考虑项目实施所需全部费用。所有项目各项服务费（详见表 1《无损检测及检验辅助工作技术服务费单价基准表》、表 2《理化检验技术服务费单价基准》）作为该项目的单项检验费用的报价基础，要求投标人在此基础上以投标下浮率形式进行报价。

(2) 服务期：自签订合同起一年内。

(3) 服务范围：以广东省内为主。

(4) 验收要求：符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准进行验收。

(5) 技术服务费付款方式：

每个项目结束后结算一次技术服务费，服务费结算总额不超过项目总预算金额。双方根据具体项目签订合同，按合同规定并收到中标人提供的发票后，将技术服务费支付给中标人。所支付费用已经包括了：人工费、交通食宿旅差费、设备机具费、消耗材料费、保险费和税费等所有费用。

技术服务费计算方法：根据实际的工作量（以审核确认的工程结算表为准）核算。无损检测及检验辅助工作技术服务费单价基准如表 1 所示，理化检验技术服务费单价基准如表 2 所示，检验辅助工作技术服务费根据投标人报价和人日数（以采购人核实的考勤表为准）核算；无损检测及理化检验技术服务费根据中标人的中标价和工作量（以采购人核实的工作量确认表为准）进行核算。

表 1 无损检测及检验辅助工作技术服务费单价基准表

序号	项目	检测部位	单位	单价/最高限价 (元)	备注
1	射线探伤	焊缝	张	70	无
2	超声波探伤	焊缝	米	50	检测部位不连续， 每处不足 1m(1 m ²) 的按 1m(1 m ²) 计收
		钢板	m ²	100	
		锻件（螺栓、轴）	根	100	
3	磁粉探伤	焊缝	米	40	不足 1m(1m ²) 的按 1m(1m ²) 计收
		钢板等面状检测面	m ²	60	
4	渗透探伤	焊缝	米	45	
		钢板等面状检测面	m ²	70	
5	超声测厚	工件表面温度小于 65℃	点	5	
		工件表面温度大于等于 65℃		30	
6	硬度测定	/	点	5	
7	相控阵检测	焊缝	米	250	不足 1m 的按 1m 计 收
8	TOFD	焊缝	米	250	不足 1m 的按 1m 计 收, 含盲区检测
9	涡流检测	常规涡流	米	10	

广东省特种设备检测研究院佛山检测院 2021 年无损检测及理化检验技术服务项目

项目编号：FSJCY2021010001

序号	项目	检测部位	单位	单价/最高限价 (元)	备注
		脉冲涡流测厚	处	80	
10	电磁超声测厚	/	点	30	
11	导波检测	工件表面温度小于 80℃	处	2000	
		工件表面温度大于等于 80℃		3500	
12	磁记忆（磁应力）检测	/	米	20	
13	数字射线，MRT	/	片	240	
14	声发射	压力容器	台	V (体积) ≤10	3000
				10<V≤20	4000
				20<V≤50	5000
				50<V≤100	6000
				100<V≤200	8000
				200<V≤400	8000+20(V-200)
				400<V≤1000	12000+15(V-400)
				>1000	21000+10(V-1000)
		常压储罐	台	V (体积) ≤500	5000
				500<V≤1000	6000
				1000<V≤2000	10000
				2000<V≤5000	14000
				5000<V≤10000	18000
				10000<V≤20000	24000
				20000<V≤50000	32000
V>50000	40000				
15	漏磁检测	储罐底板	m ²	60	
	氢通量	/	处	800	
16	红外热成像	/	张	80	
17	检验辅助工作	-	人日	800	

说明：检验辅助工作是指中标人应现场检验工作需要，派遣技术人员协助采购人进行资料收集、数据统计、图纸测绘、物资搬运等辅助工作。

广东省特种设备检测研究院佛山检测院 2021 年无损检测及理化检验技术服务项目

项目编号：FSJCY2021010001

表 2 理化检验技术服务费单价基准表

检测项目		计算单位	单价/最高限价 (元)	备注
金属元素分析	低碳钢	处	100	
	合金钢		100	
金相分析	宏观	张	80	微观金相不含试样取样费； 金相分析包括磨样、抛光、侵蚀、 分析和 2 份包括金相照片的分析 报告。
	宏观金相		100	
	微观金相	项	500	
	现场复型金相	点	600	
光谱分析	半定量光谱分析	元素	10	现场光谱分析试验加收 50%，只 要求含量最高的三种合金元素。
其它理化项目	铁素体含量	点	15	/

第三部分 投标人须知

投标人须知

一、说明

1. 适用范围

1.1 本须知适用于本招标文件所述项目的院内集中采购。

2. 定义

2.1 “采购人”是指：广东省特种设备检测研究院佛山检测院。

2.3 “监管部门”是指：广东省财政厅政府采购监督管理处。

2.4 “投标人”是指：响应本文件要求，参加投标的法人、其他组织或者自然人。

2.5 “招标采购单位”是指：采购人。

2.6 合格的投标人

1) 符合《政府采购法》第二十二条规定的供应商。

2) 符合招标文件规定的资格要求及特殊条件要求。

3) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

4) 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。

2.7 “中标人”是指经法定程序确定并授予合同的投标人。

3. 合格服务

3.1 “服务”是指除货物和工程以外的其他采购对象,其中包括：投标人须承担的运输、安装、技术支持、培训以及招标文件规定的其它服务。

4. 投标费用

4.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，采购人均无义务和责任承担这些费用。

二、招标文件

5. 招标文件的构成

5.1 招标文件由下列文件以及在招标过程中发出的修正和补充文件组成：

1) 投标邀请函

2) 采购项目内容

3) 投标人须知

4) 合同书格式

5) 资格性文件和投标文件格式

6) 在招标过程中由招标采购单位发出的修正和补充文件等。

5.2 投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等）。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，有可能导致其投标被拒绝，或被认定为无效投标或被确定为投标无效。

6. 招标文件的澄清或修改

6.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

6.2 澄清或者修改的内容可能影响资格性文件和投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交资格性文件和投标文件的截止时间。

6.3 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。潜在投标人收到澄清或者修改内容的通知后，应立即以书面形式向招标采购单位确认。

三、资格性文件和投标文件的编制和数量

7. 资格性文件和投标文件的语言

7.1 投标人提交的资格性文件和投标文件以及投标人与招标采购单位就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人提交的支持文件或印刷的资料可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释资格性文件和投标文件的修改内容时以中文翻译本为准。对中文翻译有异议的，以权威机构的译本为准。

8. 资格性文件和投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。

9. 资格性文件和投标文件的编制

9.1 投标人应当对资格性文件和投标文件进行装订，对未经装订的资格性文件和投标文件可能发生的文件散落或缺损，由此产生的后果由投标人承担。

9.2 投标人应完整、真实、准确的填写招标文件中规定的所有内容。

9.3 投标人必须对资格性文件和投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受招标采购单位及政府采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。

9.4 如果因为投标人资格性文件和投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，由此造成的后果，其责任由投标人承担。

10. 投标报价（如有）

10.1 投标人应按照“第二部分 采购项目内容”中规定的内容、责任范围以及合同条款进行报价，并按《开标一览表》和《投标报价明细表》（如有）的要求报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

10.2 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

(二) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(三) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

(四) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的修正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

11. 备选方案

本项目只允许投标人有一个投标方案，否则将被视为无效投标。

12. 投标人资格证明文件

12.1 资格性审查证明文件（详见附表 1）

12.2 符合性审查证明文件（详见附表 2）

12.3 资格证明文件必须真实有效，复印件必须加盖单位公章。

13. 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的文件：

13.1 商务、技术部分：

投标人应按照“第二部分 采购项目内容”规定的内容作出全面的商务、技术响应，编制和提交的内容应包括但不限于以下内容：

1) 商务、技术条款响应表（含实质性商务、技术条款响应表、一般商务、一般技术条款响应表）；

2) 商务、技术方案。

13.2 价格部分：

投标人应按照“第二部分采购项目内容”规定的内容、责任范围以及合同条款，并按《开标一览表》和《投标报价明细表》（如有）格式进行报价：

1) 开标一览表；

2) 投标报价明细表（如有）。

14. 提交投标文件的截止时间

提交投标文件的截止时间为**详见投标邀请函**，逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件将被拒收。

15. 资格性文件和投标文件的数量、签署及盖章

15.1 投标人应编制资格性文件（一式**叁**份，其中正本**壹**份和副本**贰**份）和投标文件（包括符合性文件、商务部分、技术部分和价格部分）（一式**叁**份，其中正本**壹**份和副本**贰**份）另需提供资格性文件和投标文件电子文档（WORD 版本及经加盖公章后的 PDF 版本）各**壹**份，电子版要求 U 盘，不留密码，无病毒，并注明项目编号及公司名称，放置于资格文件正本）。

15.2 资格性文件和投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由法定代表人或经其正式授权的代表签字。授权代表须出具书面授权证明，其《法定代表人授权书》应附在投标文件中。

15.3 资格性文件和投标文件按招标文件中已明示需要盖章（含公章或私章）、签名的，均必须由投标人法定代表人或其授权代表签名和盖章（含公章或私章）；资格性文件和投标文件中的任何重要的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签章或签字才有效。

15.4 电报、电话、传真形式的资格性文件和投标文件概不接受。

四、资格性文件和投标文件的递交

16. 资格性文件和投标文件的密封和标记

16.1 为方便开标时唱标，投标人应将《开标一览表》（具体内容详见招标文件第五部分）一份单独密封提交，并在信封上清晰标明“唱标信封”字样。另将资格性文件与投标文件分开编制，分开密封递交，且在封套外包装上标明“资格性文件/投标文件”字样。投标人应将资格性文件和投标文件正本和所有的副本分别密封包装，每套资格性文件和投标文件清楚地标明“正本”、“副本”，副本可采用正本的复印件，与正本具有同等法律效力，若副本与正本不符，以正本为准，并外包装上清晰标明“正本”、“副本”字样，分别密封包装。

16.2 信封或外包装上应当注明项目名称、项目编号和“在（招标文件中规定的投标截止时间）之前不得启封”的字样，封口处应加盖投标人印章。

投标文件（正本/副本）/唱标信封/资格性文件（正本/副本）
收件人名称：广东省特种设备检测研究院佛山检测院
项目名称：_____
项目编号：_____ 子包号：_____（如有）
投标人名称：_____
投标人地址：_____ 邮政编码：_____
联系人：_____ 联系电话：_____
在_____年_____月_____日_____时_____分之前不准启封（即投标截止时间）

17. 资格性文件和投标文件的修改、撤回及有效期

17.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的资格性文件和投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知招标采购单位。补充、修改的内容应当按招标文件要求签署、盖章，并作为资格性文件和投标文件的组成部分。在投标截止时间之后，投标人不得对其资格性文件和投标文件做任何修改和补充。

17.2 资格性文件和投标文件应在投标截止日起 90 天内有效。

17.3 投标人所提交的资格性文件和投标文件在评标结束后，无论中标与否都不退还。

五、开标、评标及定标

18. 开标

18.1 招标采购单位在《投标邀请函》中规定的日期、时间和地点组织内部开标。开标时由采购人主持邀请佛山检测院院内专家代表参加。参加开标的专家代表应签到以证明其出席。

18.2 开标时，由佛山检测院院内专家代表检查资格性文件和投标文件的密封情况，经确认无误后当众拆封，宣读投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。

18.3 开标过程由采购人负责记录，由参加开标的专家代表和相关工作人员签字确认。

19. 评标

19.1 评标由招标采购单位依照政府采购法律、法规、规章、政策的规定组建的评审专家小组负责，其成员由（技术、经济等）方面的评审专家组成，专家人数由 3 人及以上单数组成。

19.2 资格性文件的评审

招标采购单位依法对投标人进行资格性审查。资格性审查过程中，对资格性审查被认定为不合格的，由招标采购单位及时告知投标人，以让其核证、澄清事实。

19.3 投标文件的评审

投标文件的评审分为符合性审查和商务评审、技术评审和价格评审。评审专家小组将按照招标文件确定的评标方法对通过资格性审查的投标人的投标文件进行评标。

20. 投标人有下列情况之一的，其投标将被视为无效：

- 1) 资格性文件或投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- 2) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- 3) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- 4) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 5) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

21. 投标人有下列情形之一的，视为串通投标，其投标无效：

- 1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- 4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- 5) 不同投标人的投标文件相互混装；

22. 如发生下列情形之一的，本项目废标：

- 1) 符合资格条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- 2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 4) 因重大变故，采购任务取消的。

23. 投标文件的澄清、说明或者补正

23.1 评标期间，对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评审专家小组应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

23.2 投标人的澄清、说明或者补正文件是其投标文件的组成部分。

六、评标方法、步骤及标准

24. 评标方法

本次评标采用**综合评分法**，即对通过初步审查的各投标人的商务、技术、价格进行评审、比较，并量化打分，最后根据各项得分之和计算出通过初审投标人的综合评价得分。评审专家小组将按各投标人综合评价得分由高到低的原则对所有通过初审的投标人进行排序，推荐综合得分最高的投标人为中标候选人。

综合评分的主要因素是：价格、商务技术、财务状况、信誉、业绩、服务、对招标文件的响应程度，以及相应的比重或权值等。

25. 评标步骤和评审标准

25.1 初步审查：分为资格性审查和符合性审查

25.1.1 由招标采购单位依法对投标人的资格性文件进行资格性审查（详见附表 1），并由评审专家小组对通过资格性审查的投标人的投标文件进行符合性审查（详见附表 2），只有对招标文件作出实质性响应的投标文件才能通过初步评审。

25.1.2 投标人不足 3 家的，不得开标。合格投标人不足 3 家的，不得评标。

25.1.3 投标无效的认定按本须知 20、21、22 条款的规定执行。

25.2 商务、技术的评审

25.2.1 商务、技术评审：评审专家小组各成员独立对通过初步审查的每个投标人的投标文件各项商务、技术要求进行评价，并汇总每个投标人的得分（详见附表 3、4），评委评分分值的算术平均值作为该投标人的商务、技术评价得分（四舍五入后，小数点后保留两位有效数）。

25.2.2 价格评估：

价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求（通过资格性、符合性审查）且投标下浮率最大的作为评标基准，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算（四舍五入，小数点后保留两位有效数）：

$$\text{投标报价得分} = [(1 - \text{最大下浮率}) / (1 - \text{投标下浮率})] \times \text{价格权值} \times 100$$

投标人不得以低于成本的报价竞标。如果评审专家小组认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，将要求该投标人在评标现场合理的时间内提供书面说明并提交相关证明材料。投标人不能证明其报价合理性的，评审专家小组将认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标作无效投标处理。

25.2.3 综合比较与评价。

商务、技术及价格权重分配

评分项目	商务评分	技术评分	价格评分
权 重	30%	40%	30%
分 值	30 分	40 分	30 分

(1) 根据上述商务、技术和价格综合评价的权重分配计算进入详细评审的各投标人的综合得分，并按得分从高到低排名。综合得分相同的优先排列顺序如下：1) 投标报价低者；2) 技术得分高者；3) 商务得分高者。综合评分相同，且评标价和商务技术评分均相同的，名次由评委会抽签决定。按照综合得分由

高到低依次推荐第一中标候选人组（综合得分排名第一到第五名）和第二中标候选人组（综合得分排名第六名及以后，不超过第十名）。

- (2) 单一产品（或非单一产品中核心产品）的采购项目中，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评审专家小组抽签决定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

25.3 推荐中标候选人名单

评审专家小组按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审，提出书面评标报告，按照招标文件规定的优先排列顺序推荐 2 名中标候选人名单。

评审专家小组成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评审专家小组成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

25.4 采购人在收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评审专家小组按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

25.5 中标人确定后，招标采购单位将在广东省特种设备检测研究院佛山检测院官方网站上

(<https://www.fssei.com/>) 发布中标公告，并向中标人发出《中标通知书》，《中标通知书》对中标人和采购人具有同等法律效力。

25.6 替补候选人的设定与使用。

根据广东省实施《中华人民共和国政府采购法》办法第四十四条规定，中标、成交供应商放弃中标、成交或者中标、成交资格被依法确认无效的，采购人可以按照排序从其他中标、成交候选供应商中确定中标、成交供应商，没有其他中标、成交候选供应商的，应当重新组织采购活动。

七、询问、质疑和投诉

26. 询问

供应商对本次院内集中采购活动事项（采购文件、采购过程和成交结果）有疑问的，可以向招标采购单位提出询问，招标采购单位将及时做出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出，书面方式包括但不限于传真、信函、电子邮件（格式见第五部分投标文件格式）。

27. 质疑

供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，可依法以书面形式向招标采购单位提出质疑。招标采购单位应当依法给与答复，并将结果告知有关当事人。

27.1 供应商应知其权益受到损害之日，是指：

- 1) 对可质疑的采购文件提出质疑的，为采购文件公告期限届满之日；
- 2) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- 3) 对采购结果提出质疑的，为采购结果公告期限届满之日。

27.2 质疑应以书面形式在规定时间内一次性全部提出(格式附后)，知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日后，不再受理针对采购活动事项（采购文件、采购过程和采购结果）的相关质疑。

27.3 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

（一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（二）质疑项目的名称、编号；

（三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（四）事实依据；

（五）必要的法律依据；

（六）提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

27.4 招标采购单位将在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

27.5 在质疑处理期间，招标采购单位视情形可以依法决定继续开展、暂停或重新开展采购活动。

27.6 质疑供应商如已就同一事项提起投诉、提请行政复议或诉讼的，质疑程序终止。

27.7 评标专家和相关供应商等当事人应积极配合招标采购单位进行质疑调查，如实反映情况，及时提供证明材料。

27.8 质疑人拒绝配合招标采购单位依法进行调查的，按自动撤回质疑处理；被质疑人在规定时限内，无正当理由未提交相关证据和其他有关材料的，视同放弃说明权利，认可质疑事项。

27.9 捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料不能作为质疑、投诉的证明材料。

27.10 质疑联系人：杨先生

电话：0757-83921928；传真：0757-83921900；邮箱：jackie_v@163.com

地址：佛山市禅城区影荫二街 2 号；邮编：528000

28. 投诉

28.1 质疑供应商对招标采购单位的答复不满意，或者招标采购单位未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向本项目采购人所在单位政工室或采购人隶属的财政监管部门提起投诉。

28.2 供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

八、合同的订立和履行

29. 合同的订立

29.1 采购人与中标人自中标通知书发出之日起三十日内，按招标文件要求和中标人投标文件承诺签订采购合同，但不得超出招标文件和中标人投标文件的范围、也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

30. 合同的履行

- 30.1 采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。因特殊情况需要中止或终止合同的，合同各方应将中止或终止合同的理由告知对方。
- 30.2 采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的设备、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的百分之十。

九、适用法律、政策

31. 采购人及投标人的一切招标投标活动均适用《中华人民共和国政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。工程类项目适用《中华人民共和国招标投标法》及其配套的法规、规章、政策。
33. 采购节能产品、环境标志产品相关政策
- 33.1 为发挥政府采购的政策导向作用，根据《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发[2007]51号）和《节能产品政府采购实施意见》（财库[2004]185号）的规定，若投标产品属于“节能产品政府采购清单”中强制采购的节能产品，实行强制采购；若投标产品属于“节能产品政府采购清单”中优先采购的节能产品，在技术、服务等指标满足采购需求的前提下，实行优先采购。投标人须提供有效期内的中国节能产品认证证书复印件及最新一期“节能产品政府采购清单”中投标产品所在清单页并加盖投标人公章。节能产品清单在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、国家发展改革委网站（<http://hzs.ndrc.gov.cn/>）和中国质量认证中心网站（<http://www.cqc.com.cn/>）上发布。
- 33.2 为发挥政府采购的环境保护政策功能，根据《财政部、国家环保总局联合印发〈关于环境标志产品政府采购实施意见〉》（财库[2006]90号）的规定，若投标产品属于“环境标志产品政府采购清单”中的产品，在性能、技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购清单中的产品。投标人须提供有效期内的中国环境标志产品认证证书复印件及最新一期“环境标志产品政府采购清单”中投标产品所在清单页并加盖投标人公章。环境标志产品清单在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、国家环境保护部网（<http://www.sepa.gov.cn/>）、中国绿色采购网（<http://www.cgpn.cn/>）上发布。

十、招标文件的解释权

34. 本招标文件的解释权归广东省特种设备检测研究院佛山检测院所有。

十一、评审表格

附表 1：资格性审查表

序号	审查内容	投标人 A	投标人 B	投标人 C
1	法人或者其他组织的营业执照等证明文件			
2	财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料			
3	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料			
4	参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明			
5	具备法律、行政法规规定的其他条件的相关材料			
6	投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)中的“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”、“政府采购严重违法失信名单” 此三项记录名单内；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间(采购代理机构将于开标当天对上述信息进行甄别)			
7	投标人应具有国家市场监督管理总局颁发的《特种设备检验检测机构核准证（无损检测机构）》资质证书（检测方法涵盖 MT、PT、UT、RT，即取得 CG 核准项目）			
结论				
不通过理由说明：				

备注：1、每一项符合的打“○”（合格），不符合的打“×”（不合格）。

2、“结论”一栏填写“合格”或“不合格”；任何一项出现“×”的，结论为不合格。不合格的为无效投标。

3、对结论为“不合格”的投标，要说明原因。

附表 2：符合性审查表

序号	审查内容	审查标准	投标人 A	投标人 B	投标人 C
1	投标函(原件)	按招标文件提供的格式文件填写、签署、盖章。			
2	法定代表人证明书或 授权委托书(原件)	按招标文件提供的格式文件签署、盖章。			
3	报价要求	投标报价(投标下浮率)是固定价且是唯一的, 投标总价未超出采购预算或最高限价。			
		投标人的报价未明显低于其他通过符合性审查的投标人; 或投标人的报价明显低于其他通过符合性审查的投标人, 但能在评审专家小组要求的时间内做出书面说明并提供相关材料证明其报价合理性, 且得到评审专家小组认可的。			
		投标报价无错漏项或有错漏项但被评审专家小组认可。			
		招标文件不接受提交备选方案。			
4	投标文件的完整性	投标文件完整且编排有序, 投标内容基本完整, 无重大错漏, 并按要求密封、签署、盖章。			
5	投标有效期	满足招标文件要求。			
6	用户需求书“★”条款响应程度	满足招标文件要求。			
7	其它	投标文件未附带采购人无法接受条件。			
结论					
不通过理由说明:					

备注:

1. 评委在表中填写“○(通过)”或“X(不通过)”, 在结论栏中按“一票否决”填写“通过”或“不通过”。
2. 有半数以上的评委对投标人的结论为“不通过”则该投标人为不合格投标人, 不得进入下一步商务技术评审。
3. 对结论为“不通过”的投标, 要说明原因。

附表 3：商务评审表

序号	评审内容	评审细则	单项分值
1	同类项目业绩	投标人 2018 年 1 月 1 日以来承接过的同类检测项目业绩，每提供一个得 1 分，满分 5 分。 （须提供清晰的中标/成交通知书和合同关键页的复印件，原件（中标/成交通知书及合同）核查，否则不得分。以合同签订日期为准。）	5 分
2	企业综合实力	1.持有 CMA 或者 CNAS 认证得 1 分。 2.通过 ISO9001 质量管理体系认证，得 1 分； 3.通过 ISO14001 环境管理体系认证，得 1 分； 4.通过职业健康安全管理体系认证，得 1 分； 5.通过国家高新企业认定，得 1 分； （须提供上述相关证明材料复印件，否则不得分。）	5 分
3	服务机构便利性	根据投标人常设服务机构所在地理位置、交通配套等因素，对投标人前往项目实施地提供技术服务的便利性进行综合评价： 投标人从服务机构前往项目实施地方便快捷，交通发达，到达时间快，服务便利性好，得 10 分； 投标人从服务机构前往项目实施地较方便快捷，交通较发达，到达时间较快，服务便利性较好，得 7 分； 投标人从服务机构前往项目实施地方便快捷程度一般，交通不发达，到达时间一般，服务便利性一般，得 4 分； 投标人从服务机构前往项目实施地不方便快捷，交通不发达，到达时间慢，服务便利性差，得 1 分；； 无常设服务机构得 0 分。	10
4	信誉状况	（1）提供由政府工商行政主管部门或市场监督管理部门颁发的“守合同重信用/重合同守信用”得 0.5 分。 （2）提供国内银行出具的信用等级证书（A 级及以上）得 0.5 分 （3）提供与本项目有关的科研成果奖励或者专利证书的，每提供一个得 0.5 分，最高不超过 1 分。 （4）提供服务信誉证明材料（用户评价报告、感谢信、奖励证书等），视其有效性每一份得 1 分，累计不超过 3 分。 （须提供上述相关证明材料复印件，否则不得分。）	5
5	投标文件编制情况	投标文件资料完整齐全，页面印制清晰，装订整齐有序得 5 分； 投标文件资料基本完整齐全，页面印制较清晰，装订有序性较好得 3 分； 投标文件资料基本完整齐全，个别页面印制较模糊，装订有序性一般得 1 分； 投标文件资料不齐，许多页面印制模糊不清，装订凌乱得 0 分。	5
合计			30 分

注：1. 评委按分项的规定分数范围内给各供应商进行打分，并统计总分。

2. 上述要求“提供原件核查”的资料，由投标人列好目录并密封，于递交投标文件时间内与投标文件一起递交，并于评审次日凭单位介绍信或相关材料前往采购人处取回，联系方式详见投标邀请函。

附表 4：技术评审表

序号	评审内容	评审细则	单项分值
1	项目技术方案	<p>方案完整、详细具体，对石化装置承压设备检验技术要求理解全面透彻，内容重点突出，针对性强，得 8 分；</p> <p>方案完整、详细具体，对石化装置承压设备检验技术要求理解全面，内容重点较突出，针对性较强，得 6 分；</p> <p>方案完整、较详细具体，对石化装置承压设备检验技术要求理解基本全面，内容有重点，针对性尚可，得 4 分；</p> <p>方案完整，对石化装置承压设备检验技术要求有一定理解，内容有所侧重，针对性一般，得 2 分；</p> <p>方案基本完整，对石化装置承压设备检验技术要求针对性较差，得 1 分；</p> <p>方案不完整，无针对性，得 0 分。</p>	8 分
2	安全文明作业方案	<p>方案完整、具体详细，充分结合石化企业 HSE 管理制度和现场作业风险，内容重点突出，可行性强，得 8 分；</p> <p>方案完整、具体详细，能够结合石化企业 HSE 管理制度和现场作业风险，内容重点较突出，可行性较强，得 6 分；</p> <p>方案完整、较具体详细，能够结合石化企业 HSE 管理制度和现场作业风险，内容有重点，可行性尚可，得 4 分；</p> <p>方案完整，能够结合石化企业 HSE 管理制度和现场作业风险，内容有侧重，可行性一般，得 2 分；</p> <p>方案基本完整，未结合石化企业 HSE 管理制度和作业风险，内容可行性较差，得 1 分；</p> <p>方案不完整，无可行性，得 0 分。</p>	8 分
3	工期保证措施	<p>工期保证措施全面具体，充分考虑石化检修时效需求，人物力资源规划科学合理，计划性强，得 8 分；</p> <p>工期保证措施较全面具体，能够考虑石化检修时效需求，人物力资源规划较科学合理，计划较强，得 6 分；</p> <p>工期保证措施基本全面具体，能够考虑石化检修时效需求，人物力等资源有规划，计划性一般，得 4 分；</p> <p>工期保证措施基本全面，未考虑石化检修时效需求，计划性较差，得 2 分；</p> <p>工期保证措施欠全面，无计划性，得 0 分；</p>	8 分
4	服务承诺和质量保证措施	<p>对服务响应时间和作业质量作承诺，质量保证措施全面具体、实效性较强得 8 分；</p> <p>对服务响应时间和作业质量作承诺，质量保证措施较全面具体，实效性较强得 6 分；</p> <p>对服务响应时间和作业质量作承诺，检测质量保证措施基本全面，实效性一般 4 分；</p> <p>无承诺、无措施得 0 分</p>	8 分
5	技术人员配备	<p>投标人需配备至少 8 名 II 级或以上无损检测技术人员（RT、UT、MT、PT 每项至少 2 名），至少 2 名相关理化检验技术人员（至少涵盖金相、光谱项目，每项 II 级人员配备不少于一人），以及能满足工程所需的机械设备及工具，根据投标人的人员配置情况进行综合评审：</p> <p>优：优于项目配置要求且最合理、最全面，4 分；</p> <p>良：满足项目配置要求且较合理、较全面，2 分；</p> <p>差：不满足项目配置要求得 0 分。</p> <p>（提供服务人员身份证、检测人员证书、投标截止日前三个月社保缴纳明细证明复印件，无提供不得分。）</p>	4 分

广东省特种设备检测研究院佛山检测院 2021 年无损检测及理化检验技术服务项目

项目编号：FSJCY2021010001

6	机械设备及工具 配备	<p>拟为本项目配备能满足检测所需的设备（如超声、磁粉、射线检测仪器、光谱仪、金相显微镜等）、工具、车辆等的质量、数量、类型、新旧程度，由评委进行综合评价。</p> <p>设备、工具、车辆等齐全完备，能满足项目需求，得 4 分； 设备、工具、车辆等较完备，能满足项目需求，得 2 分； 设备、工具、车辆等不齐全，得 1 分； 不提供得 0 分。</p>	4 分
合计			40 分

注：评委按分项的规定分数范围内给各供应商进行打分，并统计总分。

第四部分 合同书格式

合同书格式

采 购 合 同

项目名称：广东省特种设备检测研究院佛山检测院无损检测及理化检验技术服务项目

项目编号：FSJCY2021010001

合同编号：_____

甲方名称：_____

乙方名称：_____

签约地点：_____

签订日期： 年 月 日

广东省特种设备检测研究院佛山检测院 2021 年无损检测及理化检验技术服务项目

项目编号：FSJCY2021010001

甲 方（采购人）：

电 话： 传 真： 地 址：

乙 方（中标人）：

电 话： 传 真： 地 址：

项目名称：广东省特种设备检测研究院佛山检测院无损检测及理化检验技术服务项目

项目编号：FSJCY2021010001

根据广东省特种设备检测研究院佛山检测院无损检测及理化检验技术服务项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》关于合同的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、合同金额

合同金额为（大写）：_____元（¥_____元）人民币。

二、服务范围

乙方为甲方提供以下服务：

1. 本合同项下的服务指_____。

2. ……

3. ……

三、甲方乙方的权利和义务

（一） 甲方的权利和义务

（二） 乙方的权利和义务

四、服务期间（项目完成期限）

委托服务期间自_____年_____月至_____年_____月止。

五、 付款方式

1、每个项目完成结算一次技术服务费。双方根据具体项目签订合同，按合同规定并收到乙方提供的发票后，将技术服务费支付给乙方。所支付费用已经包括了：人工费、交通食宿旅差费、设备机具费、消耗材料费、保险费和税费等所有费用。

2、技术服务费计算方法：根据实际的工作量（以审核确认的工程结算表为准）核算。

六、违约责任与赔偿损失

（1） 乙方提供的服务不符合招标文件、投标文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价 5%的违约金。

(2) 乙方未能按本合同规定的交货时间提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价 3%的数额向甲方支付违约金；逾期 15 天（含 15 天）的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

(3) 甲方无正当理由拒收接受服务，到期拒付服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总的 5%的违约金。甲方逾期付款，则每日按本合同总价的 3%向乙方偿付违约金。

(4) 其它违约责任按《中华人民共和国民法典》关于合同相关的规定处理。

七、争端的解决

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

八、不可抗力：任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

九、税费：在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十、其它

(1) 本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

(2) 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

(3) 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

(4) 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十一、合同生效：

(1) 本合同在甲、乙双方法人代表或其授权代表签字盖章后生效。

(2) 合同一式__份，甲方执__份，乙方执__份，具有同等法律效力。

(3) 未尽事宜，双方另行友好协商解决。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

代表：

代表：

签定地点：

签定日期： 年 月 日

签定日期： 年 月 日

开户名称：

银行帐号：

开 户 行：

第五部分 资格性文件及投标文件格式

一、资格性文件

资格性文件

一、资格性自查表

二、资格性证明文件

注：1. 请投标人按照资格性审查表的要求及顺序制作资格性文件，并请编制目录及页码，否则可能将影响对资格性文件的评价。

2. 资格性文件与其它文件分开编制，单独密封递交，且在封套外包装上标明“资格性文件”字样。

3. 资格性文件（一式叁份，其中正本壹份和副本贰份）

4. 资格性文件标识须盖章处必须加盖投标人的公章，副本可采用正本的复印件，与正本具有同等法律效力。每套资格性文件须清楚地标明“正本”、“副本”。若副本与正本不符，以正本为准。

资 格 性 文 件

(正本/副本)

项目编号：FSJCY2021010001

项目名称：广东省特种设备检测研究院佛山检测院无损检测及理化检验技术服务项目

投标人名称：_____

日期：_____年____月____日

(一) 资格性自查表

序号	自查内容	自查结论	证明资料
1	法人或者其他组织的营业执照等证明文件	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见资格性文件第（）页
2	财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见资格性文件第（）页
3	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见资格性文件第（）页
4	参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见资格性文件第（）页
5	具备法律、行政法规规定的其他条件的相关材料	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见资格性文件第（）页
6	投标人未被列入“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 中的“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”、“政府采购严重违法失信名单”此三项记录名单内；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间（采购代理机构将于开标当天对上述信息进行甄别）	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见资格性文件第（）页
7	投标人应具有国家市场监督管理总局颁发的《特种设备检验检测机构核准证（无损检测机构）》资质证书（检测方法涵盖 MT、PT、UT、RT，即取得 CG 核准项目）	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见资格性文件第（）页

注：以上材料将作为投标人资格性审核的重要内容之一，投标人必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供，对缺漏和不符合项将会直接导致无效投标！在对应的 “√”。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签章：_____

投标人名称（签章）：_____

日期： 年 月 日

（二）资格性证明文件

请投标人按照资格性审查表的要求及顺序制作资格性文件，并请编制目录及页码。

- 1、法人或者其他组织的营业执照等证明文件；
- 2、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；
- 3、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；
- 4、参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；
- 5、具备法律、行政法规规定的其他条件的相关材料；
- 6、投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)中的“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”、“政府采购严重违法失信名单” 此三项记录名单内；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间（采购代理机构将于开标当天对上述信息进行甄别）；
- 7、投标人应具有国家市场监督管理总局颁发的《特种设备检验检测机构核准证（无损检测机构）》资质证书（检测方法涵盖 MT、PT、UT、RT，即取得 CG 核准项目）

二、投标文件

投标文件

- 1、 自查表
- 2、 符合性证明文件
- 3、 商务部分
- 4、 技术部分
- 5、 价格部分

注：1. 请投标人按照以下文件的要求格式、内容，顺序制作投标文件，并请编制目录及页码，否则可能将影响对投标文件的评价。

2. 唱标信封另单独分装，按以下顺序装订：

- 2.1 开标一览表（从投标文件正本中复印并盖章）；
- 2.2 法定代表人授权书复印件；
- 2.3 被授权人身份证复印件。

项目编号：FSJCY2021010001

投标文件 (正本/副本)

项目编号：FSJCY2021010001

项目名称：广东省特种设备检测研究院佛山检测院无损检测及理化检验技术服务项目

投标人名称：_____

日期：_____年____月____日

(一) 自查表

1.1 符合性自查表

序号	审查内容	审查标准	自查结论	证明资料
1	投标函(原件)	按招标文件提供的格式文件填写、签署、盖章。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
2	法定代表人证明书或授权委托书(原件)	按招标文件提供的格式文件签署、盖章。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
3	报价要求	投标报价(投标下浮率)是固定价且是唯一的,投标总价未超出采购预算或最高限价。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
		投标人的报价未明显低于其他通过符合性审查的投标人;或投标人的报价明显低于其他通过符合性审查的投标人,但能在评审专家小组要求的时间内做出书面说明并提供相关证明材料证明其报价合理性,且得到评审专家小组认可的。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
		投标报价无错漏项或有错漏项但被评审专家小组认可	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
		招标文件不接受提交备选方案。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
4	投标文件的完整性	投标文件完整且编排有序,投标内容基本完整,无重大错漏,并按要求密封、签署、盖章。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
5	投标有效期	满足招标文件要求	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
6	用户需求书“★”条款响应程度	满足招标文件要求	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
7	其它	投标文件未附带采购人无法接受条件	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页

注: 在对应的“√”。

投标人法定代表人(或法定代表人授权代表)签章: _____

投标人名称(签章): _____

日期: 年 月 日

1.3 “★”条款自查表（如有）

序号	“★”条款要求	证明文件（如有）
1		见投标文件（）页
2		见投标文件（）页
3		见投标文件（）页
4		见投标文件（）页
5		见投标文件（）页
6		见投标文件（）页
7		见投标文件（）页
8		见投标文件（）页
9		见投标文件（）页
……		见投标文件（）页

注：1. 此表内容必须与投标文件中所介绍的内容一致。

1.4 “▲”条款自查表（如有）

序号	“▲”条款要求	证明文件（如有）
1		见投标文件（）页
2		见投标文件（）页
3		见投标文件（）页
4		见投标文件（）页
5		见投标文件（）页
6		见投标文件（）页
7		见投标文件（）页
8		见投标文件（）页
9		见投标文件（）页
……		见投标文件（）页

注：1. 此表内容必须与投标文件中所介绍的内容一致。

(二) 符合性证明文件

2.1 投标函

广东省特种设备检测研究院佛山检测院：

依据贵方广东省特种设备检测研究院佛山检测院无损检测及理化检验技术服务项目（项目编号：FSJCY2021010001）招标采购设备及服务的投标邀请，我方代表（姓名、职务）经正式授权并代表（投标人名称、地址）提交下述文件正本 份，副本 份，电子文档 份。

1. 自查表；
2. 符合性证明文件；
3. 商务部分；
4. 技术部分；
5. 价格部分；

在此，我方声明如下：

1. 同意并接受招标文件的各项要求，遵守招标文件中的各项规定，按招标文件的要求提供报价。
2. 投标有效期为递交投标文件之日起 90 天，中标人投标有效期延至合同验收之日。
3. 我方已经详细地阅读了全部招标文件及其附件，包括澄清及参考文件(如果有的话)。我方已完全清晰理解招标文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。
4. 我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。
5. 我方承诺在本次投标文件中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。
6. 我方完全服从和尊重评委会所作的评定结果，同时清楚理解到报价最低并非意味着必定获得中标资格。
7. 我方同意按招标文件规定向采购代理机构缴纳招标代理费。

投标人： _____

地址： _____

传真： _____

电话： _____

电子邮件： _____

投标人（法定代表人授权代表）代表签章： _____

投标人名称(公章)： _____

开户银行： _____

账号： _____

日期： _____

2.2 法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书

(1) 法定代表人/负责人资格证明书

致：广东省特种设备检测研究院佛山检测院：

_____同志，现任我单位_____职务，为法定代表人，特此证明。

签发日期：_____ 单位：_____（盖章）

附：代表人性别：_____ 年龄：_____ 身份证号码：_____

联系电话：_____

营业执照号码：_____ 经济性质：_____

主营（产）：_____

兼营（产）：_____

进口物品经营许可证号码：_____

主营：_____

兼营：_____

说明：1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。

3. 将此证明书提交对方作为合同附件。

(为避免废标，请供应商务必提供本附件)

法定代表人身份证复印件

(三) 商务部分

3.1 投标人综合概况

(一) 投标人情况介绍表

单位名称						
地址						
主管部门		法人代表		职务		
经济类型		授权代表		职务		
邮编		电话		传真		
单位简介及机构设置						
单位优势及特长						
单位概况	注册资本	万元	占地面积	M ²		
	职工总数	人	建筑面积	M ²		
	资产情况	净资产	万元	固定资产原值	万元	
		负债	万元	固定资产净值	万元	
财务状况	年度	主营收入 (万元)	收入总额 (万元)	利润总额(万 元)	净利润(万 元)	资产负债率

注：1) 文字描述：单位性质、发展历程、经营规模及服务理念、主营产品、服务商务力量等。

2) 图片描述：经营场所、主要经营项目等。

3) 如投标人此表数据有虚假，一经查实，自行承担相关责任。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签章：_____

投标人名称（签章）：_____

日期：_____年____月____日

(二) 同类项目业绩介绍

序号	客户名称	项目名称及实施内容	签订合同时间	联系人及电话
1				
2				
3				
...				

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签章：_____

投标人名称（签章）：_____

日期：_____年____月____日

(三) 拟任执行管理及技术人员情况

职责分工	姓名	现职务	曾主持/参与的同类项目经历	职称	专业 工龄	联系电话/手机
总负责人						
其他主要 技术人员						
	...					

(四) 履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
	拟定 年 月 日	签定合同并生效	
	月 日— 月 日		
	月 日— 月 日		
	月 日— 月 日	质保期	

(五) 其它重要事项说明及承诺

根据商务评审表要求的内容填写

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签章：_____

投标人名称（签章）：_____

日期：_____年____月____日

3.2 商务条款响应表

(1) 实质性响应商务条款（“★”项）响应表

序号	实质性响应商务条款要求	是否响应	偏离说明
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
...			

注：1. 投标人必须对应招标文件“用户需求”的内容逐条响应，则请在“是否响应”栏内打“√”，对空白或打“×”视为偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。

2. 此表内容必须与实施方案中所介绍的内容一致，打“★”项为不可负偏离(劣于)的重要项。

3. 本表内容不得擅自修改。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签章：_____

投标人名称（签章）：_____

日期：_____年____月____日

(2) 一般商务条款响应表

序号	一般商务条款要求	是否 响应	偏离说明
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
...			

注：1. 投标人必须对应招标文件“用户需求”的内容逐条响应，如投标人完全响应，则请在“是否响应”栏内打“√”，对空白或打“×”视为偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。

2. 本表内容不得擅自修改。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签章：_____

投标人名称（签章）：_____

日期：_____年____月____日

3.3 售后服务方案

售后服务须包括但不限于以下内容，主要根据招标需求的要求（格式自定）

1. 质保期；
2. 其它服务承诺；
3. 培训计划。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签章：_____

投标人名称（签章）：_____

日期：_____年____月____日

(四) 技术部分**4.1 技术条款响应表****(1) 实质性响应技术条款 (“★” 项) 响应表**

序号	招标规格/要求	投标/响应实际参数 (投标人应按投标货物/服务实际数据 填写, 不能照抄招标要求)	是否偏离(无偏离/正 偏离/负偏离)	偏离简述
1				
2				
3				
4				
...				

注:

1. 投标人必须对应招标文件“用户需求”的内容逐条响应。如有缺漏, 缺漏项视同不符合招标要求。打“★”项为不可负偏离(劣于)的重要项。
2. 投标人响应采购需求应具体、明确, 含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的, 按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的, 移送监管部门查处。
3. 本表内容不得擅自修改。

投标人法定代表人(或法定代表人授权代表)签章: _____

投标人名称(签章): _____

日期: _____年____月____日

(2) 一般技术条款响应表

序号	招标规格/要求	投标实际参数 (投标人应按投标服务实际数据填写, 不能照抄招标要求)	是否偏离(无偏离/正 偏离/负偏离)	偏离简述
1				
2				
3				
4				
5				
...				

注:

1. 投标人必须对应招标文件“用户需求”的内容逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不符合招标要求。
2. 投标人响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。
3. 本表内容不得擅自修改。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签章：_____

投标人名称（签章）：_____

日期：_____年_____月_____日

4.2 技术方案

技术方案设计必须科学合理、真实可行，能充分体现出自身技术和专业优势。

- 1) 设备配置简介
- 2) 设备技术特点说明及详细方案

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签章：_____

投标人名称（签章）：_____

日期：_____年____月____日

4.3 其它重要事项说明及承诺

根据技术评审表要求的内容填写

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签章：_____

投标人名称（签章）：_____

日期：_____年____月____日

（五）价格部分

5.1 开标一览表

项目名称：广东省特种设备检测研究院佛山检测院无损检测及理化检验技术服务项目

项目编号：FSJCY2021010001

分项	下浮率（%）
无损检测等检验 辅助服务	_____ %
备注：详细内容见《投标报价明细表》。	

注：1. 投标人须按要求填写所有信息，不得随意更改本表格式。

2. 此表是投标文件的必要文件，是投标文件的组成部分，还应另附一份并与优惠声明（若有）封装在一个信封中，作为唱标之用。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签章：_____

投标人名称（签章）：_____

日期： 年 月 日

第六部分 询问函、质疑函、投诉书格式

说明：本部分格式为投标人提交询问函、质疑函、投诉函时使用，不属于投标文件格式的组成部分。

一、询问函格式

询问函

广东省特种设备检测研究院佛山检测院：

我单位已报名并准备参与_____（项目名称）（项目编号：_____）的投标（或报价）活动，现有以下几个内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

一、_____（事项一）

(1) _____（问题或条款内容）

(2) _____（说明疑问或无法理解原因）

(3) _____（建议）

二、_____（事项二）

.....

随附相关证明材料如下：（目录）

询问人：（公章）

法定代表人：（授权代表）

地址/邮编：

电话/传真：

年 月 日

二、 质疑函格式

质疑函

一、 质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、 质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、 质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项 2

.....

四、 与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)： 公章：

日期：

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

三、投诉书格式

投 诉 书

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：

地 址： 邮编：

法定代表人/主要负责人：

联系电话：

授权代表： 联系电话：

地 址： 邮编：

被投诉人 1：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

被投诉人 2

.....

相关供应商：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

二、投诉项目基本情况

项目名称：

项目编号： 包号：

采购人名称：

代理机构名称：

采购文件公告：是/否 公告期限：

采购结果公告：是/否 公告期限：

三、质疑基本情况

投诉人于 ____ 年 ____ 月 ____ 日, 向 提出质疑, 质疑事项为:

.....

采购人/代理机构于 ____ 年 ____ 月 ____ 日, 就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1:

事实依据:

.....

法律依据：

投诉事项 2

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：

签字(签章)：

公章：

日期：

投诉书制作说明：

1. 投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2. 投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4. 投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5. 投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7. 投诉人为自然人的，投诉书应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。