

2020 年购置检测设备

(项目编号：YCZB20JM012)

公开招标文件

采购人：佛山市顺德区质量技术监督检测所

采购代理：佛山市粤创招标代理有限公司

二〇二〇年四月

目 录

第一章 投标邀请.....	3
第二章 投标资料表.....	6
第三章 投标人须知.....	9
第四章 评分体系与标准.....	22
第五章 用户需求书.....	29
第六章 合同通用条款.....	50
第七章 投标文件格式.....	55

第一章 投标邀请

佛山市粤创招标代理有限公司受佛山市顺德区质量技术监督检测所的委托,对 2020 年购置检测设备进行公开招标采购,欢迎符合条件的供应商投标。

- 一、采购项目编号: YCZB20JM012
- 二、采购项目名称: 2020 年购置检测设备
- 三、采购项目预算金额(元): 2,515,100.00
- 四、采购数量: 一批
- 五、采购项目内容及需求:

采购内容	交货期	最高限价
检测设备采购	自合同签订之日起120日 日内	人民币 2,515,100.00 元

注:1. 详细招标要求详见招标文件中的“用户需求书”。

2. 经政府管理部门同意,本项目【(圆度、圆柱度仪)、步距规、力传感器、X光机多功能质量检测仪、压力校验仪、血液透析机质量检测仪、表面无线温度数据记录器、PCR仪温度验证系统、血氧模拟器、心电模拟器、无创模拟血压仪、输液泵检测仪】采购本国产品或不属于国家法律法规政策明确规定限制的进口产品。
3. 本项目属于政府采购项目,落实节约能源、保护环境、促进中小企业发展、促进残疾人就业、脱贫攻坚等政府采购政策。
4. 监管部门: 同级政府采购监督管理部门。
5. 为有效降低疫情传播风险,请进入投标现场的人员均须佩戴口罩,未佩戴口罩者一律不得进入。投标人未佩戴口罩的,采购人或采购代理机构将不予接收其投标文件。

六、 供应商资格:

1. 资格要求:

1.1 供应商应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件,并提供相关证明材料复印件:

- 1) 具有独立承担民事责任的能力(在中华人民共和国境内注册的单位提供营业执照或事业法人登记证或社会团体法人登记证书,如自然人投标提供身份证明。供应商若为分公司,须同时出具总公司的营业执照以及总公司的投标授权书);
- 2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(提供 2018 或 2019 年度财务状况报告或银行出具的资信证明);
- 3) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(提供 2019 或 2020 年任意 1 个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的,提供相应证明材料);
- 4) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力(提供投标人资格声明函);
- 5) 参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录(提供投标人资格声明函);
- 6) 法律、行政法规规定的其他条件(提供投标人资格声明函)。

- 1.2 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商, 不得再参加本采购项目的投标。(提供投标人资格声明函)
- 1.3 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, 不得同时参加本采购项目的投标(提供投标人资格声明函)。
- 1.4 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单; 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。(信用信息以代理机构于投标截止当天现场查询结果为准。如相关失信记录已失效, 需提供相关证明资料。)
- 1.5 本项目不接受联合体投标。

2. 招标文件获取说明

2.1 本项目按照《佛山市电子化政府采购管理暂行办法》、《佛山市政务服务数据管理局关于启用佛山市公共资源交易信息化综合平台政府采购(中介)系统的通知》、《佛山市发展和改革局 佛山市人民政府行政服务中心关于佛山市公共资源交易信息化综合平台政府采购供应商主体信息库上线和信息维护的通知》要求进行网上报名。有关操作及要求如下:

2.1.1 本项目采用网上报名的方式。供应商须先办理供应商信息入库后, 才能参与本项目的投标。具体操作方法请浏览“佛山市公共资源交易网(<http://ggzy.foshan.gov.cn/>)→监督监管→主体信息库→入库指引”栏目相关信息, 入库咨询电话: 0757-83281129、83281125。

2.1.2 已办理供应商信息入库的供应商应当在本公告规定的报名时间内, 登录“佛山市公共资源交易信息化综合平台”进行网上报名, 报名成功后, 供应商自行下载招标文件。招标文件工本费用在提交投标文件现场收取。

3. 温馨提示: 根据广东省财政厅政府采购监管处的《关于做好供应商注册登记有关工作的通知》, 有关供应商在参与广东省政府采购活动前, 请通过广东省政府采购网(<http://www.gdppo.com>)进行注册登记, 具体方法参见注册指南(<http://www.gdppo.gov.cn/workEnchiridion.do>)。

七、符合资格的供应商应当在**2020年5月1日-2020年5月11日**期间(上午09:00至12:00, 下午14:30至17:30, 法定节假日除外, 不少于5个工作日)到佛山市粤创招标代理有限公司(详细地址: 佛山市公共资源交易信息化综合平台 <http://ggzy.foshan.gov.cn/>, 供应商通过网上获取采购文件。费用在项目开标当天收取。)购买招标文件, 招标文件每套售价300元(人民币), 售后不退。

八、投标截止时间: 2020年5月21日9时30分

九、提交投标文件地点: 佛山市顺德区东乐路266号万邦广场2座1606室(投标文件提交时间为2020年5月21日9时00分-9时30分)

十、开标时间: 2020年5月21日9时30分

十一、开标地点: 佛山市顺德区东乐路266号万邦广场2座1606室

十二、本公告期限（5个工作日）自2020年5月1日至2020年5月11日止。

十三、联系事项

（一）采购项目联系人(代理机构): 李小姐

联系电话: 0757-86260027

采购项目联系人(采购人): 黄小姐

联系电话: 0757-22210807

（二）采购代理机构: 佛山市粤创招标代理有限公司

地址: 佛山市南海区桂城街道桂澜北路4号中盛国际13A层1411室

联系人: 李小姐

联系电话: 0757-86260016/86260021/86260027

传真: 0757-86260021

邮编: 528200

（三）采购人: 佛山市顺德区质量技术监督检测所

地址: 佛山市顺德区大良县东路三巷二号

联系人: 黄小姐

联系电话: 0757-22210807

传真: 0757-22210807

邮编: 528300

附件:

[1、委托代理协议](#)

2、招标文件

发布人: 佛山市粤创招标代理有限公司

发布时间: 2020年4月30日

第二章 投标资料表

说明: 该资料表为《投标人须知》重要信息的前附表, 是对《投标人须知》的补充、修改和完善, 如果有矛盾的话, 应以本资料表为准。

序号	名称	内 容
1	项目属性	采购类型: 货物类 资金来源: 财政性资金
2	招标采购单位	1、采购人名称: 佛山市顺德区质量技术监督检测所 2、政府采购代理机构: 佛山市粤创招标代理有限公司 总公司地址: 佛山市南海区桂城街道桂澜北路4号中盛国际13A层1411室 三水办事处: 佛山市三水区西南街道兴达路9号澳盈商务中心二座26楼2602 顺德办事处: 佛山市顺德区东乐路266号万邦广场2座1606室 电话: 0757-86260016/86260021/86260027; 传真: 0757-86260021。 电邮: FSSYCZB@126.com 网址: www.fsyczb.com
3	公告发布媒体	1、公告网站: 中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网 (http://www.gdgp.gov.cn/)、佛山市公共资源交易网 (http://ggzy.foshan.gov.cn/)、采购机构网址 (http://www.fsyczb.com/)。 2、相关公告在上述媒体上公布之日即视为有效送达, 不再另行通知。
4	集中答疑会或现场考察	集中答疑会或现场考察: 不举行。
5	投标报价	1、投标人所报的投标价在合同执行过程中是固定不变的, 不得以任何理由予以变更。 2、报价不允许有备选方案, 否则将被视为无效投标。每项报价或每项服务只允许有一个报价, 否则将被视为无效投标。 3、不允许附加条件报价, 否则将被视为无效投标。 4、境外货物 (如有): 报价应含进口环节关税和增值税, 运至最终目的地的内陆运输、保险、安装、调试、验收、培训及伴随货物交运的有关费用和标准附件价、备品备件及专用工具价。
6	投标保证金	1. 投标保证金金额: RMB50000 元 (人民币伍万元整) 2. 缴纳形式: 以投标人名义采用非现金形式一次性缴纳 (建议以转账形式缴纳)。 3. 投标保证金截止时间为投标截止时间, 以到账时间为准。投标保证金汇至以下账户: 收款单位名称: 佛山市粤创招标代理有限公司 开户银行: 中国建设银行股份有限公司佛山依云天汇支行 账号: 4405 0110 2492 0000 0031 跨行支付行号: 105588000713 (提醒: 该行号不是账号! 仅适用于网银跨行支付时汇款人能够快速寻找开户银行信息) 注: 投标人请在缴款凭证“备注”栏写明 YC012, 以便查询。
7	投标有效期	投标有效期为投标截止时间起满 90 天, 中标人投标有效期延至合同验收之日。

8	投标文件的递交	<p>1、投标文件组成(不少于 3 个密封包):</p> <p>(1) 开标信封: <u>1</u> 份(内含电子文件 <u>1</u> 份);</p> <p>(2) 资格性审查文件: 正本 <u>1</u> 份、副本 <u>2</u> 份;</p> <p>(3) 符合性审查及技术商务文件: 正本 <u>1</u> 份、副本 <u>5</u> 份。</p> <p>1.1 资格性审查文件须独立成册单独密封, 投标人错放或漏放资料将导致无效投标。</p> <p>1.2 电子文件要求光盘或 U 盘介质, 不留密码, 无病毒。除投标文件中提供的图片及相关扫描文件外, 其他内容保留 WORD 等可编辑文档格式文件。投标人提交的纸质投标文件应与电子文档内容完全一致。如发现两者的实质内容不一致, 将按不利于投标人的原则予以处置。因此产生的一切责任均由投标人承担。</p> <p>1.3 投标文件及电子文件在评审结束后均不予退还。</p> <p>2、资料原件: 本项目无须递交原件资料。</p> <p>3、样品: 本项目无须递交样品。</p>
9	投标文件的签署及盖章	<p>1、投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写, 投标格式要求签名的由法定代表人或经其正式授权的代表签字;</p> <p>2、投标文件选用下列其中一种方式盖章:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 每一页加盖投标人公章</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 投标格式落款处和骑缝加盖投标人公章</p> <p>3、投标文件内容请保证清晰可辨, 否则不清晰内容的有效性评标委员会有权不予认可。</p>
10	评标委员会	<p>评标委员会由 5 名单数组成, 由采购人的代表和从政府采购专家库随机抽取的专家组成。</p>
11	评标方法	<p>评标方法: 采用综合评分法。</p>
12	定标原则	<p>1、中标资格: <u>1</u> 名</p> <p>2、候选人推荐: 推荐综合得分排名第一的投标人为第一中标候选人, 排名第二的投标人为第二中标候选人。</p>
13	合同签订时间	<p>合同签订时间: 自《中标通知书》发出之日起三十日内。</p>
14	履约保证金	<p>履约保证金: 无。</p>

15	招标代理服务费	<p>1. 中标人须向政府采购代理机构按如下标准和规定缴纳招标代理服务费:</p> <p>(1) 人民币 37,666.00 元。</p> <p>(2) 招标代理服务费的缴纳形式:</p> <p>a. 缴纳方式: 一次性以电汇或银行转账等形式支付。</p> <p>b. 招标代理服务费付至:</p> <p>收款人名称: 佛山市粤创招标代理有限公司顺德分公司 开户银行: 中国农业银行股份有限公司顺德梅花园支行 账 号: 62284 01457 04826 0069</p> <p>2. 投标人应签署第七章所附格式的招标代理服务费承诺书, 作为投标文件的一部分。</p> <p>3. 中标人须向政府采购代理机构缴纳招标代理服务费后, 现场领取中标通知书及发票时凭领取人的身份证复印件并加盖单位公章。如需采用邮寄方式领取, 请中标人回复邮件时加以说明并附上邮寄联系方式。</p>
----	---------	---

第三章 投标人须知

一、说明

1 适用范围和法律

- 1.1. 本招标文件适用于本投标邀请中所述项目的政府采购。
- 1.2. 适用于《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令第 87 号)及政府采购其它相关法规。

2 投标费用

- 2.1. 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,招标采购单位均无义务和责任承担这些费用。

3 公平竞争

- 3.1. 投标人应当遵循公平竞争的原则,不得恶意串通,不得妨碍其他投标人的竞争行为,不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。在评标过程中发现投标人有上述情形的,评标委员会应当认定其投标无效,并书面报告本级财政部门。
- 3.2. 有下列情形之一的,视为投标人串通投标,其投标无效:
 - (一) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;
 - (二) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;
 - (三) 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;
 - (四) 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;
 - (五) 不同投标人的投标文件相互混装;
 - (六) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

4 重大违法记录

- 4.1. 重大违法记录,是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。对于“较大数额罚款”,法律、行政法规规定、或行政主管部门有相关规定的,按照其规定,没有规定的按照以下约定:根据《广东省行政处罚听证程序实施办法》,较大数额罚款是指对公民处以 5000 元以上罚款,对法人或者其他组织处以 10 万元以上罚款。
- 4.2. 各级人民政府财政部门依法对供应商作出禁止参加政府采购活动行政处罚决定的,在全国范围内生效。
- 4.3. 根据佛山市中级人民法院《启用执行联动机制决定书》和《协助执行通知书》的要求,供应商若为名单上的失信被执行人,限制其从事政府采购业务。

二、招标文件

5 招标文件的编制依据与构成

- 5.1. 要求提供的服务、采购过程和合同条件在招标文件中均有说明。招标文件以中文文字编写。

招标文件共七章。由下列文件以及在招标过程中发出的澄清、修改和补充文件组成，内容如下：

- 第一章 投标邀请
- 第二章 投标资料表
- 第三章 投标人须知
- 第四章 评分体系和标准
- 第五章 用户需求书
- 第六章 合同通用条款
- 第七章 投标文件格式

- 5.2. 对招标文件中带“★”标注号项为不可负偏离的实质性条款，在投标响应中须完全实质性响应满足或优于该条款，若其中一项出现劣性负偏离时将作无效投标处理。
- 5.3. 本文件的专业技术内容如涉及到有官方强制性要求或行业标准规范限制和禁止性内容时，应以官方强制性要求或行业标准规范为准；否则，以本招标文件约定的要求为准。
- 5.4. 未有注明具体相关服务，均以行业通用标准为准。
- 5.5. 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、条款和服务要求等）。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都作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。
- 5.6. 本招标文件的解释权归“佛山市粤创招标代理有限公司”所有。

6 招标文件的澄清或修改

- 6.1. 无论出于何种原因，招标采购单位可以主动地或在解答投标人提出的疑问时对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改（更正）的，于投标截止时间的15日前在指定媒体上发布公告，并通知所有报名及购买招标文件的投标人，报名及购买招标文件的投标人在收到澄清或修改（更正）通知后应按要求以书面形式（传真有效）予以确认，如在24小时之内无书面回函则视为同意修改内容，并有责任履行相应的义务。澄清或修改（更正）不足15日的，招标采购单位在征得当时已报名及购买招标文件的投标人同意并书面确认（传真有效）后，可不改变投标截止时间。
- 6.2. 招标采购单位发出的澄清或修改（更正）的内容为招标文件的组成部分，并对潜在投标人具有约束力。
- 6.3. 投标人在规定的时间内未对招标文件提出澄清或疑问的，招标采购单位将视其为无异议。对招标文件中描述有歧意或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

三、投标文件的编制

7 投标的语言

- 7.1. 投标人提交的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书

写。投标人提交的支持资料和已印刷的文献可以用另一种语言,但相应内容应附有中文翻译本,在解释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 投标文件的构成

- 8.1. 投标人编写的投标文件应包括资格审查资料、符合性审查及技术、商务、价格文件等资料,编排顺序参见投标文件格式。
- 8.2. 招标文件第七章《投标文件格式》是为了方便评审的前提下设定的,仅作参考,投标人可按自身实际情况增加、删改相应的投标格式,且应对未列出格式的内容加以补充完善。但如果因为投标人投标格式删改后造成资格符合性审查资料的缺漏,或没有提供招标文件中实质性要求的全部资料及数据,有可能被认定为无效投标。
- 8.3. 投标人对招标文件中多个包组进行投标的,其投标文件的编制可按每个包组的要求分别装订和封装。投标人应当对投标文件进行装订,对未经装订的投标文件可能发生的文件散落或缺损,由此造成的后果和责任由投标人承担。
- 8.4. 投标人必须对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监管部门等对其中任何资料进行核实的要求。
- 8.5. 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况,拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的,应当在投标文件中载明分包承担主体,分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。
- 8.6. 投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。

9 投标报价

- 9.1. 投标人应按照“第五章 用户需求书”中采购项目服务要求规定的内容、责任范围进行报价。并按《开标一览表(报价表)》及《投标分项报价表》(如适用)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,在评标时不予核减。投标总价中也不得缺漏招标文件所要求的内容,否则,被视为包含在投标报价中。
- 9.2. 在评标过程中,评标委员会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,应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明,必要时提交相关证明材料;投标人不能证明其报价合理性的,评标委员会应当将其作为无效投标处理。
- 9.3. 投标分项报价表内容应包含:
 - 9.3.1. 招标文件要求全部服务所需的费用;
 - 9.3.2. 投标报价包含履行合同所有相关服务所需的费用;
 - 9.3.3. 投标报价均应包含所有的税费;
 - 9.3.4. 其他一切隐含及不可预见的费用;
- 9.4. 投标报价为本次招标内容的总价包干,投标报价即为合同价,不得在中标后提出任何增加费用要求,投标人在投标时应充分考虑相关风险性因素。

- 9.5. 投标人在中标并签署合同后, 服务期限内出现的任何遗漏, 均由中标人负责, 采购人将不再支付任何费用。
- 9.6. 对于未在分项报价中单独列出的内容及报价金额为零的内容, 不列入“赠品、回扣和无关商品、服务”的范畴。
- 9.7. 投标人所报的投标价在合同执行过程中是固定不变的, 不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标被认为是非实质性响应投标而予以拒绝。
- 9.8. 除**投标资料表**中允许有备选方案外, 本次招标不接受选择性报价, 否则将被视为无效投标。
- 9.9. 除**投标资料表**另有规定外, 本次招标不接受具有附加条件的报价, 否则将被视为无效投标。

10 投标货币

- 10.1. 投标人所提供的服务均应以人民币报价。

11 联合体投标

- 11.1. 除非**投标邀请**中另有规定, 不接受联合体投标。如果**投标邀请**中规定允许联合体投标的, 则必须满足:
- 11.1.1. 以联合体形式参加投标的, 联合体各方均必须符合本须知“合格的投标人”的一般规定, 并至少有一方符合“合格的投标人”的特殊条款要求;
- 11.1.2. 联合体投标的, 必须提供各方签订的共同投标协议, 明确约定各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议后, 不得再以自己名义单独在同一项目(或包组)中投标, 也不得组成新的联合体参加同一项目(或包组)投标。
- 11.1.3. 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的, 应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。
- 11.1.4. 联合体投标的, 可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金, 以一方名义提交投标保证金的, 对联合体各方均具有约束力。
- 11.1.5. 联合体中标的, 联合体各方应当共同与采购人签订合同。

12 投标保证金

- 12.1. 投标人应按**投标资料表**中规定的金额和期限缴纳投标保证金, 并作为其投标文件的组成部分。
- 12.2. 如无质疑或投诉, 未中标的投标人保证金, 在中标通知书发出后五个工作日内不计利息原额退还; 如有质疑或投诉, 招标采购单位将在质疑和投诉处理完毕后不计利息原额退还。
- 12.3. 中标人的投标保证金, 将转为履约保证金或在中标人与采购人签订采购合同后五个工作日内不计利息原额退还。
- 12.4. 下列任一情况发生时, 投标保证金将不予退还:
- 12.4.1. 投标人在招标文件中规定的投标有效期内撤销其投标文件;
- 12.4.2. 中标后无正当理由放弃中标或中标人拒绝与采购人签订合同;
- 12.4.3. 依法取消中标资格;
- 12.4.4. 将中标项目转让给他人, 或者在投标文件中未说明, 且未经采购人同意, 违反招标文件规定,

将中标项目分包给他人的;

12.4.5. 中标人未按本须知规定缴纳招标代理服务费。

13 投标文件的式样和签署

13.1. 投标文件的式样: 投标人应准备**投标资料表**中规定数目的投标文件。投标文件的副本可采用正本
的复印件。每套投标文件应清楚地标明“正本”或“副本”。若副本与正本不符,以正本为准。

13.2. 投标文件的签署:

13.2.1. 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写,招标文件要求签名的由法定代表人或经其正式
授权的代表签字,投标文件应每一页加盖**投标人公章或投标格式落款处和骑缝加盖投标人公章**,
副本可以复印,与正本具有同等法律效力。授权代表须将以书面形式出具的《法定代表人授权委
托书》附在投标文件中。

13.2.2. 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。

四、投标文件的递交

14 投标文件的密封和标记

14.1. 为方便开标唱标,投标人应单独提交一个密封信封,并在信封上标明“开标信封”的字样,内
容包括开标一览表(报价表)、投标分项报价表(如有)、投标保证金缴付凭证、法定代表人证明
书或法定代表人授权委托书、电子文件和退投标保证金说明函,若本项目(或包组)接受联合体
投标,则联合体投标,应将各方共同签署的《联合投标协议》和《投标联合体授权主体方协议书》
一并提交。开标信封是投标文件的组成部分。

14.2. 投标文件封装与标记:

14.2.1. 投标文件正本与副本可以单独密封包装,亦可包装在一个密封袋内。密封袋的封口处应粘贴
处理。

14.2.2. 信封或外包装上清楚写明投标人名称、项目名称、项目编号、包组号(如有)的字样。

14.2.3. 如果未按本须知上款要求加写标记和密封,政府采购代理机构对误投或提前启封概不负责。

14.2.4. 不足以造成投标文件可从外包装内散出而导致投标文件泄密的,不认定为投标文件未密封。

15 投标截止期

15.1. 投标人应在不迟于**投标邀请**中规定的截止日期和时间将投标文件递交至政府采购代理机构,递
交地点应是**投标邀请**中指定的地址。

15.2. 为使投标人准备投标时有充分时间对招标文件的修改部分进行研究,招标采购单位可适当推迟
投标截止期,但应发布公告并书面通知所有购买招标文件的潜在投标人。在此情况下,招标采购
单位和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止期。

15.3. 政府采购代理机构将拒收在招标文件规定的投标截止时间之后送达的投标文件。

16 投标文件的修改和撤回、撤销

- 16.1. 投标人在投标截止时间前, 可以对所递交的投标文件进行补充、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, 投标人不得对其投标文件做任何修改和补充。
- 16.2. 投标人在投标截止后或在招标文件中规定的投标有效期内不可撤销其投标, 否则, 不予退还其投标保证金。
- 16.3. 投标供应商所提交的投标文件在评标结束后, 无论中标与否都不予退还。

五、开标与评标

17 开标

- 17.1. 政府采购代理机构在投标邀请中规定的日期、时间和地点组织公开开标。开标时邀请所有投标人代表参加。参加开标的代表应签名报到以证明其出席。评标委员会不得参加开标活动。
- 17.2. 开标时, 由按签到顺序递交投标文件的前三名投标人代表作为全体投标人推选的代表就所有投标文件的密封情况进行检查, 也可以由招标采购单位委托的机构检查并见证, 经确认无误后由招标工作人员当众拆封, 宣读投标人名称、投标价格、价格折扣、投标文件的其他主要内容和招标文件允许提供的备选投标方案, 以及政府采购代理机构认为合适的其他内容。
- 17.3. 在开标时, 未宣读的投标价格、价格折扣和招标文件允许提供的备选投标方案等实质内容, 评标时不予承认。
- 17.4. 政府采购代理机构将做开标记录, 开标记录由投标人代表和有关人员共同签字确认。投标人未参加开标的, 视同认可开标结果。

18 评标委员会和评标方法

- 18.1. 评标由依照政府采购法律、法规、规章、政策的规定, 组建的评标委员会负责。评标委员会成员按政府采购规定由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成, 采购人代表人数、专家人数构成将按照**投标资料表**中确定。
- 18.2. 评标委员会名单在评审结果确定前严格保密。评审专家有下列情形之一的, 受到邀请应主动提出回避, 采购当事人也可以要求该评审专家回避:
 - 18.2.1. 参与进口产品论证的;
 - 18.2.2. 参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系;
 - 18.2.3. 参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事;
 - 18.2.4. 参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人;
 - 18.2.5. 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系;
 - 18.2.6. 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。
- 18.3. 评标委员会和有关工作人员不得透露对投标文件的评审和比较以及与评标有关的其他情况。
- 18.4. 评标委员会将按照**投标资料表**中确定的评标方法和本招标文件第四章中规定的评标标准进行评标。

18.5. 评标委员会负责具体评标事务, 并独立履行下列职责:

- 18.5.1. 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求;
- 18.5.2. 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明;
- 18.5.3. 对投标文件进行比较和评价;
- 18.5.4. 确定中标候选人名单, 以及根据采购人委托直接确定中标人;
- 18.5.5. 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

19 投标文件的初审

19.1. 开标结束后, 采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。评标委员会将依法符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查, 以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

19.2. 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。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的, 以中文文本为准。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。

19.3. 对于投标文件中不构成实质性偏差的不正规、不一致或不规则, 评标委员会可以接受, 但这种接受不能损害或影响任何投标人的相对排序。

19.4. 在详细评标之前, 评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标文件应该是与招标文件要求的关键条款、条件和规格相符或优于, 没有实质偏离的投标文件。评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件本身的真实无误的内容, 而不依据外部的证据, 但投标有不真实不正确的内容时除外。

19.5. 实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。

19.5.1. 在资格性审查、符合性检查时, 未能通过资格性、符合性审查被认定为无效投标, 只要不满足资格性和符合性条款中所列各项要求之一的, 将被认定为无效投标。对投标有效性认定意见不一致的, 评标委员会按简单多数原则表决决定。无效投标不能进入技术、商务及价格评审。具体条款详见招标文件《资格、符合性评审条款》。

19.5.2. 招标采购单位、评标委员会对各投标人进行资格性和符合性审查过程中, 对初步被认定为初审不合格或无效投标者应实行及时告知, 以让其核证、澄清事实。

20 投标文件的澄清

20.1. 评标期间, 对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, 评标委员会可以书面形式(应当由评标委员会专家签字)要求投标人作出必要的澄清、说明或者

纠正,但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。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式,由其授权的代表签字或盖章,并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。有关澄清的答复均应由投标人的法定代表人或授权代表签字或盖章的书面形式作出。

20.2. 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

21 投标文件详细评价

21.1. 评标委员会将对通过资格性、符合性审查的投标文件进行详细评价和比较。

22 授标与定标原则

22.1. 评标委员会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。

22.2. 采用综合评分法的,按评审后得分由高到低顺序排列评标总得分相同的,按下列顺序比较确定:

(1) 投标报价(由低到高);(2) 节能产品;(3) 环保产品;(4) 技术评分(由高到低)。

如以上都相同的,名次由评标委员会抽签确定。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标委员会按照上述方式确定一个投标人获得中标人推荐资格,其他同品牌投标人不作为中标候选人。除**投标资料表**另有规定的,推荐综合得分排名第一的投标人为第一中标候选人,排名第二的投标人为第二中标候选人。

22.3. 采用最低评标价法的,按投标报价(经价格核准后的价格)由低到高顺序排列。投标报价相同的,按下列顺序比较确定:(1) 节能产品;(2) 环保产品;如以上都相同的,名次由评标委员会抽签确定。提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的,以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标;报价相同的,由采购人或者采购人委托评标委员会按照上述方式确定一个参加评标的投标人,其他投标无效。评标委员会认为,排在前面的中标候选人的最低投标价或者某些分项报价明显不合理或者低于成本,有可能影响商品质量和不能诚信履约的,应当要求其在规定的期限内提供书面文件予以解释说明,并提交相关证明材料;否则,评标委员会可以取消该投标人的中标候选资格,按顺序由排在后面的中标候选人递补,以此类推。

22.4. 评标委员会提交评标报告和推荐中标意见报采购人确认,采购人在收到评标报告后的法定时间内,按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人,也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。确认后政府采购代理机构将在法定媒体上发布中标公告。不在中标名单之列者即为未中标人,政府采购代理机构不再以其他方式另行通知。

22.5. 评审结果确定后,采购人根据需要通知评标委员会推荐的第一中标候选人在2个工作日内,按投标文件中所列清单中的相关证件、证明文件、合同和其他文件的原件送采购人核对与投标人投标文件中的复印件是否一致。采购人在接到原件之日起3个工作日内,核对没有不一致的,须确认中标人;核对发现有不一致或第一中标候选人没有按约定提交原件的,报监管部门核实后按虚假应标处理。

22.6. 因不可抗力或自身原因不能履行政府采购合同的、不按要求与采购人签订政府采购合同、中标人放弃中标、中标资格被依法确认无效的, 采购人可以与排在中标人之后第一位的中标候选人签订政府采购合同, 没有其他中标候选人的, 应当重新组织采购活动。

23 废标

23.1. 在招标采购中, 出现下列情形之一的, 应予废标。

- 23.1.1. 符合专业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;
- 23.1.2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的;
- 23.1.3. 投标人的报价均超过了采购预算, 采购人不能支付的;
- 23.1.4. 因重大变故, 采购任务取消的。

24 询问、质疑、投诉

24.1. 询问

- 24.1.1. 供应商对政府采购活动事项有疑问的, 可以向招标采购单位提出询问, 询问可以口头方式提出, 也可以书面方式提出。
- 24.1.2. 招标采购单位在三个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

24.2. 质疑

24.2.1. 质疑期限:

- 24.2.1.1. 供应商认为采购文件的内容损害其权益的, 应在收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日起七个工作日内。
- 24.2.1.2. 供应商认为采购过程损害其权益的, 应在各采购程序环节结束之日起七个工作日内。
- 24.2.1.3. 供应商认为中标或者成交结果损害其权益的, 应在中标或者成交结果公告期限届满之日起七个工作日内。

24.2.2. 提交要求:

- 24.2.2.1. 以书面形式(加盖投标人公章, 投标人以电话、传真或电邮形式提交的质疑属于无效质疑)向招标采购单位一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。以联合体形式参加政府采购活动的, 其质疑应当由组成联合体的所有供应商共同提出。
- 24.2.2.2. 质疑书内容: 应包括(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。质疑书应当署名并由法定代表人或授权代表签字并加盖公章。投标人递交质疑书时需提交质疑书原件、法定代表人授权委托书(应载明委托代理的具体权限及事项)及授权代表身份证复印件。
- 24.2.2.3. 供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料, 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的证明材料。
- 24.2.2.4. 招标采购单位在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复, 并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人, 但答复内容不涉及商业秘密。质疑投标人须提供相关证明材料, 包括

但不限于权益受损害的情况说明及受损害的原因、证据内容等,并对质疑内容的真实性承担责任。

24.2.3. 对于捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者或举证不全查无实据被驳回次数在一年内达三次以上,将纳入不良行为记录名单并承担相应的法律责任。

24.3. 投诉

24.3.1. 质疑供应商对招标采购单位的质疑答复不满意,或招标采购单位未在规定期限内作出答复的,可以在答复期满后十五个工作日内向同级监管部门提出投诉。投诉受理机构及联系方式详见广东省政府采购网(www.gdgpo.gov.cn)“办事指南”栏目中佛山市的“受理投诉联系信息”。

25 中标通知书

25.1. 中标人确定后,政府采购代理机构将在发布采购信息公告的媒体上发布中标公告,并向中标人发出《中标通知书》,向采购人发出《中标结果通知书》。

25.2. 《中标通知书》将作为授予合同资格的合法依据,是合同的一个组成部分。

六、授予合同

26 合同的订立

26.1. 除非**投标资料表**另有规定,采购人应当自中标通知书发出之日起三十日内,按照招标文件和中标人投标文件的约定,与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。

26.2. 招标采购单位不得向中标人提出任何不合理的要求,作为签订合同的条件,不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的协议。

26.3. 自政府采购合同签订之日起2个工作日内,采购人应将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告,但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

26.4. 政府采购合同签订之日起七个工作日内,采购人应将政府采购合同副本报同级监管部门备案和有关部门备案。

27 合同的履行

27.1. 政府采购合同订立后,合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的,采购人应将有关合同变更内容,以书面形式报同级监管部门备案;因特殊情况需要中止或终止合同的,采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施,以书面形式报同级监管部门备案。

27.2. 政府采购合同履行中,采购人需追加与合同标的相同的货物、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合同采购金额的百分之十。签订补充合同的必须按规定备案。

28 履约保证金

28.1. 中标人应按照**投标资料表**规定的金额,采用招标文件中提供的履约保证金保函格式或采购人可以接受的其他形式向采购人提交履约保证金。

29 招标代理服务费

29.1. 中标人应按照招标文件**投标资料表**中的规定缴纳招标代理服务费。否则, 不予退还其投标保证金。

29.2. 如适用服务费按差额定率累进法计算的, 计算过程如下:

费率 中标金额	货物招标	服务招标	工程招标
100 万元以下	1.5%	1.5%	1.0%
100~500 万元	1.1%	0.8%	0.7%
500~1000 万元	0.8%	0.45%	0.55%
1000~5000 万元	0.5%	0.25%	0.35%
5000 万元~1 亿元	0.25%	0.1%	0.2%
1~5 亿元	0.05%	0.05%	0.05%
5~10 亿元	0.035%	0.035%	0.035%
10~50 亿元	0.008%	0.008%	0.008%
50~100 亿元	0.006%	0.006%	0.006%
100 亿以上	0.004%	0.004%	0.004%

例如: 某服务招标中标金额为 850 万元, 计算招标代理服务收费额如下:

100 万元×1.5%=1.5 万元

(500-100) 万元×0.8%=3.2 万元

(850-500) 万元×0.45%=1.575 万元

合计收费=1.5+3.2+1.575=6.275 (万元)

29.3. 经依法取消中标资格的, 招标代理服务费不予退还。

附: 询问函、质疑函格式

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

1: 询问函格式

询问函

佛山市粤创招标代理有限公司:

我单位已报名并准备参与 (项目名称) 项目 (项目采购编号: _____) 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

2: 质疑函格式

质疑函

(可根据质疑内容增加或删除)

佛山市粤创招标代理有限公司:

我公司依法参与了(政府采购代理机构或采购人)于__年__月__日组织的政府采购活动。根据《政府采购法》和《政府采购供应商投诉处理办法》等规定,我认为(采购项目名称)(采购项目编号:_____)项目的采购活动中,(采购文件、采购过程、中标/成交结果)损害了我公司权益,特提出质疑。(每个质疑事项应有与之相对应的证据予以支持。质疑事项属于涉密的,应提供信息来源或有效证据):

质疑采购文件

1. 质疑内容采购文件__页,内容“_____”损害了我公司权益,

事实依据: _____(证据见附件第__页)

法律依据: _____

我方请求采购文件做如下修改: _____

我方对采购文件其他内容无质疑。

质疑采购过程

1. 于__年__月__日,在_____进行的(收取采购文件(样品)、开标、谈判)过程,发生损害了我公司权益的事项,

事实依据: _____(证据见附件第__页)

法律依据: _____

我方请求: _____

我方对其他采购过程无质疑。

质疑采购结果

1. 于__年__月__日公布的中标(成交)结果,发生损害了我公司权益的事项,

事实依据: _____(证据见附件第__页)

法律依据: _____

我方请求: _____

我方对中标(成交)结果公告其他内容无质疑。

二、为维护我公司的合法权益,现要求贵方就上述质疑事项依照政府采购有关规定在限期内作出回复。

质疑供应商: _____ (签章)

主要负责人: _____ (签名或盖章)

项目联系人: _____

地址: _____

法定代表人: _____ (签名或盖章)

职位: _____

电话(手机/座机): _____

邮编: _____

电子邮箱: _____

传真: _____

_____年__月__日

备注:

1. 每个质疑事项应有与之相对应的证据予以支持。质疑事项属于涉密的,应提供信息来源或有效证据。

2. 供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料(依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十七条,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;依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十三条,供应商捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的,由财政部门列入不良行为记录名单,禁止1至3年内参加政府采购活动)。

3. 质疑函应当署名。质疑人为自然人的,应当有本人签名;质疑人为法人或者其他组织的,应当由法定代表人或者主要负责人签字盖章并加盖公章。

不按上述要求拟写的质疑函,政府采购代理机构将有可能不予受理。

第四章 评分体系与标准

1. 本评标办法采用综合评分法。
2. 评标步骤：
 - 1) 采购人或者采购代理机构依法进行资格性评审；
 - 2) 评标委员会对通过资格性评审的投标文件进行符合性评审；
 - 3) 评标委员会对通过初审的投标文件进行技术、商务及价格的详细评审。
3. 评标委员会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。
4. 持不同意见的评标委员会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。
5. 评分要求提供的证明资料，投标人如未按要求提交的，该项评分为零分。
6. 技术商务评分：所有评委评分分值的算术平均值（四舍五入后，小数点后保留两位有效数）。
7. 评分及其统计：按照评标程序、评分标准以及权重分配的规定，评标委员会各成员分别就各个投标人的技术状况、商务状况及其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较，评出其技术评分和商务评分、价格评分相加得出其综合得分。
8. 评审内容中如有要求提交“原件”的应独立封装，并内附“资料原件提交清单”（详见第七章投标文件格式），与投标文件同时递交，以便评审委员会核对。评标结束当日退回，如未提供原件的，该项评分为0分。
9. 评分范围中A级指综合对比水平最优为最高评价级别，以此类推，评价属于同一档的可并列得分。各级泛指定义见下表。

评分级别	泛指定义
A 级	优于招标文件要求/响应程度同比水平最优/完整/详细/准确/高/程度深等。
B 级	基本满足招标文件要求/响应程度同比水平相对较好/一般等。
C 级	不能完全满足招标文件要求/响应程度同比水平较差/尚可/不够完善/把握程度较低等。
D 级	不能满足招标文件要求/响应程度同比水平最低/不完善/不详细/不准确等。
...	如此类推

资格、符合性评审条款

初审项目	序号	评审内容
资格性评审	1.	供应商应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件，并提供相关证明材料复印件： 1) 具有独立承担民事责任的能力（在中华人民共和国境内注册的单位提供营业执照或事业法人登记证或社会团体法人登记证书，如自然人投标提供身份证明。供应商若为分公司，须同时出具总公司的营业执照以及总公司的投标授权书）； 2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2018 或 2019 年度财务状况报告或银行出具的资信证明）； 3) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2019 或 2020 年任意 1 个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料）； 4) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供投标人资格声明函）； 5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供投标人资格声明函）； 6) 法律、行政法规规定的其他条件（提供投标人资格声明函）。
	2.	为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本采购项目的投标。（提供投标人资格声明函）
	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，不得同时参加本采购项目的投标（提供投标人资格声明函）。
	4.	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；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。（信用信息以代理机构于投标截止当天现场查询结果为准。如相关失信记录已失效，需提供相关证明资料。）
	5.	本项目不接受联合体投标。
	6.	资格性审查文件按照招标文件规定要求签署、盖章的。

初审项目	序号	评审内容
符合性评审	1.	投标函已提交并符合招标文件要求的。
	2.	投标人按招标文件要求缴纳投标保证金的。
	3.	法定代表人证明书、法定代表人授权委托书（如有）已提交并符合招标文件要求的。
	4.	投标报价未超过本项目最高限价的。
	5.	如有报价修正，投标人按规定要求书面确认的。

初审项目	序号	评审内容
	6.	符合性审查及技术商务文件按照招标文件规定要求签署、盖章的。
	7.	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的。
	8.	未含有关法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

技术部分评分表 (40 分)

序号	评审项目	评分范围	分值
1	货物技术参数和性能指标	投标产品完全满足或优于用户需求书的所有参数指标的得 17 分, 每不满足一项▲重要条款的扣 2 分/项, 每不满足一项一般条款的扣 1 分/项, 扣至 0 分为止。	17 分
2	设备先进性及配件配套的完整性	依据设备先进性及配件配套的完整性进行横向比较: 设备先进精良, 优于采购人需求, 且配件配套充足完备的, 得 7 分; 设备基本符合采购人需求, 有一定配件配套存量的, 得 4 分; 设备不够符合采购人需求, 配件配套存量不足的, 得 1 分。	7 分
3	投标产品评价	根据投标产品可靠实用性、操作便利性、性能优越性等横向比较: 投标产品可靠实用, 操作便利、性能优越的得 6 分; 投标产品实用性一般, 操作便利性一般、性能一般的得 3 分; 投标产品实用性较差, 操作不够便利、性能较差的得 1 分。 (提供产品说明作为评审参考)。	6 分
4	质量目标、质量保证承诺	质量目标明确, 质量保证承诺完整、可行的得 5 分; 质量目标较明确, 质量保证承诺较完整、可行性一般的得 3 分; 质量目标不够明确, 质量保证承诺不够完整、可行性较低的得 1 分。	5 分
5	项目实施方案	根据投标人的项目实施方案(包括但不限于货物运输、进度计划、安装调试、验收方案等)进行综合评价: 货物运输、进度计划、安装调试、验收方案具体、全面: 5 分; 货物运输、进度计划、安装调试、验收方案基本满足要求: 3 分; 货物运输、进度计划、安装调试、验收方案不具体: 1 分。	5 分

商务部分评分表 (30 分)

序号	评审项目	评分范围	分值
1	同类业绩经验	2018 年 1 月 1 日至今同类项目业绩: 每提供一项业绩得 2 分, 最高得 10 分。(提供合同复印件作为证明材料, 日期以签订合同时间为准。)	10 分
2	授权书及售后服务承诺书	投标人能够提供圆度圆柱度仪、压力校验仪、空盒气压表温度系数检定箱、PCR 仪温度校准装置、标准电容分压器、无创模拟血压仪、输液泵检测仪的原生产厂家出具的授权书及售后服务承诺书的得 16 分, 每缺少一项设备扣 4 分, 扣至 0 分为止。	16 分
3	售后服务机构	投标人设有长期稳定的服务机构, 非委托性质, 根据服务便捷程度横向比较: A 级: 4 分, B 级: 2 分, C 级: 1 分 (该项评分根据投标人提供的地址, 及利用网上地图测算的从投标人服务地点到采购人地址的距离为准。提供营业执照或房产证明或租赁合同复印件, 同时提供网上地图测算的距离截图)	4 分

价格评分表 (30分)

1. 价格核准:

1.1. 评标委员会详细分析、核准价格表, 检查其是否存在计算上或累加上的算术错误, 修正错误的原则详见第三章投标人须知相关条款。

1.2. 按下列第3点小型和微型企业产品价格进行价格扣除。

2. 综合评分法中的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)且投标价格最低的有效投标报价(指价格核准后的价格, 下同)为评标基准价, 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:

$$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} \times 100$$

备注: 投标报价得分四舍五入后, 小数点后保留两位有效数;

3. 小型和微型企业产品价格扣除

3.1. 根据财政部、工业和信息化部印发的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181号)、《司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题》(财库〔2014〕68号)、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)的规定, 对小型和微型企业产品的价格给予相应扣除, 用扣除后的价格参与评审; 投标产品中仅有部分小型和微型企业产品的, 则此部分按所投小型和微型企业产品的价格予以扣除。

3.2. 中小企业应当提供《中小企业声明函》; 监狱企业应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件; 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时, 应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》, 否则不予认可。投标人对相关声明的真实性负责。

4. 节能产品、环境标志产品价格扣除

4.1. 投标产品(针对非政府强制采购产品)中具有节能产品的, 对节能产品的价格给予2%的扣除, 用扣除后的价格参与评审。(提供处于有效期内的节能产品认证证书)。

4.2. 投标产品具有环境标志产品的, 对环境标志产品的价格给予2%的扣除, 用扣除后的价格参与评审。(提供处于有效期内的环境标志产品认证证书)。

附: 价格扣除指引表

序号	情形	价格扣除比例	计算公式
1	非联合体供应商 (供应商须为中小企业)	对小型和微型企业产品的价格扣除 <u>6</u> %	评标价格 = (总投标报价 - 小型和微型企业产品的价格) + 小型和微型企业产品的价格 × (1 - <u>6</u> %)
2	联合体各方均为小型、微型企业	对小型和微型企业产品的价格扣除 <u>6</u> % (不再享受联合体的价格折扣)	
3	联合体一方为小型、微型企业且小型、微型企业协议合同金额占联合体协议合同总金额 30% 以上的	对联合体总金额扣除 <u>2</u> %	评标价格 = 总投标报价 × (1 - <u>2</u> %)
4	投标产品具有节能产品	节能产品的价格扣除 <u>2</u> %	评标价格 = (总投标报价 - 节能产品价格) + 节能产品价格 × (1 - <u>2</u> %)
5	投标产品具有环境标志产品	环境标志产品的价格扣除 <u>2</u> %	评标价格 = (总投标报价 - 环境标志产品价格) + 环境标志产品价格 × (1 - <u>2</u> %)
注: 1、不允许联合体参与投标的项目, 以上第 2 项、第 3 项情形不适用; 2、小型和微型企业产品包括货物、承担的工程或者服务。 3、监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业, 享受评审中价格扣除。投标人属于小微型企业同时提供节能或环境标志产品的, 只享受一次价格扣除, 按较高的扣除比例计算。 4、供应商的中标价为扣除前的投标报价。			

第五章 用户需求书

说明:

1. 投标人须对本项目为单位的货物进行整体响应,任何只对其中一部分内容进行的响应都被视为无效投标。
2. 用户需求书中打“▲”号条款为重要技术参数,但不作为无效投标条款。

采购内容	交货期	最高限价
检测设备采购	自合同签订之日起120日历日内	人民币 2,515,100.00 元

备注: 本项目采购内容中“电子水平仪”为核心产品。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标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格,其他同品牌投标人不作为中标候选人。

一、项目概况

本项目为佛山市顺德区质量技术监督检测所检测设备采购,具体参数详见第二点要求。

注: 如在以下各技术参数中指出设备品牌、型号、产地或某些技术参数仅为某一品牌所特有的,仅起说明作用,并没有任何限制性。投标人可以选用替代标准、牌号或分类号,但这些替代要实质上相当于技术规格的要求,并提供相关证明材料。

二、技术要求及参数

序号	设备名称	技术要求	数量
1	玻璃线纹尺	▲规格: 400mm/1mm ▲MPE: ±0.015mm	1 支
2	圆度,圆柱度仪	▲功能指标要求 1、可以测量圆度,直线度,平行度,锥度,同心度,同轴度,跳动,全跳动,圆柱度,倾斜度等; ▲性能指标要求 1、回转工作台: 工作台直径≥160mm; 工作台承重≥20kg; 2、主轴精度满足国家一级精度标准: 径向误差≤(0.03+0.0006H) μm 轴向误差≤(0.04+0.0006R) μm 3、XZ轴采用电动驱动,Z轴行程≥250mm,X轴行程≥150mm 4、最大检测高度≥360mm 5、Z轴定位速度≥50 mm/s,X轴定位速度≥20 mm/s 6、Z轴导轨直线度≤0.40 μm/100mm 7、回转轴线与Z轴导轨平行度≤1 μm(全程)	1 套

		8、传感器测力: (10~150) mN 可调 9、测针角度调整 $\geq \pm 90^\circ$ 10、测针测量范围 $\geq \pm 1\text{mm}$ 11、主轴是滚珠密珠结构 ▲ 软件指标要求 1、软件支持测量圆度, 直线度, 平行度, 锥度, 同心度, 同轴度, 跳动, 全跳动, 圆柱度, 倾斜度等; 2、测量软件应为中文界面且具有通过图形指令和下拉菜单式的操作, 能充分体现友好的人机操作界面的特征; 3、测量软件中具有统计分析功能, 包括傅里叶分析; 4、测量报告可输出 PDF 格式。 ▲ 配件或选件要求 1、测量软件(含显示设备和数据纸质输出设备)、说明书一套; 2、标配通用测量型测针; 3、空气过滤器、标准球/标准半球、三爪卡盘一个, 防尘布等。 ▲ 仪器使用前培训。	
3	角度块	▲ 规格: 标准 7 块组 ▲ 准确度等级: 1 级	1 套
4	光泽度标准版 (高中低 3 块一套)	▲ 每套含高、中、低 3 块标准板 ▲ 标准板年变化量不大于 $\pm 0.6\text{GU}$ ▲ 标准板尺寸 45×85mm, 标准板平面略高于镶嵌平面	2 套
5	步距规	▲ 测量范围(0~600)mm ▲ 镶嵌量块为 10mm 量块, 间距 10mm ▲ $U=0.2 \mu\text{m}+1 \times 10^{-6}L, k=2$ 。	1 支
6	电子水平仪	▲ 规格: WL11 显示范围: 0~±1999 数字 测量范围: 0~±500 数字 分辨率: I 挡=0.01mm/m II 挡=0.001mm/m 示值误差: 测量范围内: $\pm(1+A \times 2\%)$ 其中 A 为检定位 置标称值的绝对值 零位一致性和零位误差: ≤ 1 个数 重复性: ≤ 1 个数 漂移: ≤ 6 个数/4h; 3 个数/h ▲ 准确度等级: 0.001mm/m ▲ 必须含测量软件 DL-PC	1 台

7	量块	<p>▲ 规格: (0.5~100) 83 块组 1 套 (0 级) (5.12~100) 20 块组 1 套 (0 级) (10~291.8) 12 块组 1 套 (1 级) (1~1.009) 10 块组 1 套 (0 级) (0.991~1) 10 块组 1 套 (0 级)</p> <p>▲ 量块级别: 除 (10~291.8) 12 块组要求 1 级外 (4 等量块标准装置标准), 其他 4 套要求 0 级 (3 等量块标准装置主标准, 必须为 0 级, 年稳定性要符合要求)</p>	5 套																																								
8	标准厚度片和基座	<p>▲ 每套标准含 10 块 要求厚度片 8 片 (20 μm、50 μm、100 μm、250 μm、500 μm、1000 μm、2mm、5mm) 铁基体 1 块、非铁基体 1 块</p> <p>▲ 标准厚度片符合 JJG818-2018 《磁性、电涡流式覆层厚度测量仪检定规程》中 A 级要求 铁基体和非铁基体满足 JJG818-2018</p>	5 套																																								
9	10X 带刻线测微目镜	<p>▲ 规格: 10X 带刻线 (0~16)mm, 分度 0.1mm</p> <p>▲ φ23.2mm (4 个) φ25mm (1 个)</p>	5 个																																								
10	力传感器	<table border="1" data-bbox="544 1032 1305 1980"> <tr> <td>测量范围</td> <td>50kN</td> <td>100 kN</td> <td>300 kN</td> <td>1000 kN</td> </tr> <tr> <td>类型</td> <td>S 型</td> <td>柱式</td> <td>柱式</td> <td>柱式</td> </tr> <tr> <td>准确度</td> <td>±0.05%</td> <td>±0.05%</td> <td>±0.05%</td> <td>±0.05%</td> </tr> <tr> <td>重复性</td> <td>/</td> <td>±0.05%</td> <td>±0.05%</td> <td>±0.05%</td> </tr> <tr> <td>滞后性误差</td> <td>/</td> <td>±0.05%</td> <td>±0.05%</td> <td>±0.05%</td> </tr> <tr> <td>非线性误差</td> <td>/</td> <td>±0.05%</td> <td>±0.05%</td> <td>±0.05%</td> </tr> <tr> <td>相对可逆性误差</td> <td>0.02%</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>线性误差</td> <td>0.02%</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> </table>	测量范围	50kN	100 kN	300 kN	1000 kN	类型	S 型	柱式	柱式	柱式	准确度	±0.05%	±0.05%	±0.05%	±0.05%	重复性	/	±0.05%	±0.05%	±0.05%	滞后性误差	/	±0.05%	±0.05%	±0.05%	非线性误差	/	±0.05%	±0.05%	±0.05%	相对可逆性误差	0.02%	/	/	/	线性误差	0.02%	/	/	/	4 个
测量范围	50kN	100 kN	300 kN	1000 kN																																							
类型	S 型	柱式	柱式	柱式																																							
准确度	±0.05%	±0.05%	±0.05%	±0.05%																																							
重复性	/	±0.05%	±0.05%	±0.05%																																							
滞后性误差	/	±0.05%	±0.05%	±0.05%																																							
非线性误差	/	±0.05%	±0.05%	±0.05%																																							
相对可逆性误差	0.02%	/	/	/																																							
线性误差	0.02%	/	/	/																																							

		蠕变	±0.02%	±0.03%	±0.03%	±0.03%	
		参考激励电压	5V	5V	5V	5V	
		▲1. 配合测力显示仪, 达到 0.3 级标准测力仪标准; ▲2. 各配铝合金箱一个。					
11	力传感器	▲1、 测量范围: 6kN; ▲2、 检定抗折机专用测力传感器; ▲3、 配合测力显示仪, 达到 0.3 级标准测力仪标准; ▲4、 配铝合金箱一个。					1 个
12	多通道无线测力仪	▲1、 仪表准确度: ±0.005%FS; 2、 0.000001mV/V 分辨力显示, 100 万显示有效码数, 与相应传感器配合, 可组成 0.01 级的标准测力仪 3、 具有 IOS 系统、安卓系统和 PC 端专用检定校准软件, 可实时力值显示、峰值力值显示、传感器标定、力值曲线测量等功能, 具有检定数据记录功能。 4、可直接生成 EXCEL 格式原始数据记录, 可存储在本地或通过邮件、微信等发送。 5、蓝牙技术方案, 可稳定无线传输距离超过 20m, 可实现无线远程测量, 可连续使用超过 50h。 6、液晶显示与手机 APP、电脑显示实时同步, 适合多人同时采集的情况。 7、可存储 36 路传感器的标定信息, 每路存储信息包括标定系数、显示位数、重力加速度系数、传感器型号、测量范围、编号、制造厂、检定证书号、证书有效期等。 ▲8、配合测力传感器, 达到 0.3 级标准测力仪标准; ▲9、各配铝合金箱一个。					5 台
12	砝码	▲1、测量范围: (1mg-2kg); ▲2、符合 F2 等级砝码技术要求; ▲3、配铝合金箱一个。					1 套
14	砝码	▲1、测量范围: (1mg-500g); ▲2、符合 F1 等级砝码技术要求; ▲3、配铝合金箱一个。					1 套
15	电子天平	▲1、测量范围: (0.1g-5000g), 分度值 0.1g; ▲2、符合 II 级电子天平技术要求;					2 台

16	砝码	<p>▲1、测量范围: 20kg;</p> <p>▲2、符合 F2 等级砝码技术要求;</p> <p>▲3、锁型;</p> <p>▲4、各配铝合金箱或木箱一个。</p>	7 只
17	X 光机多功能质量检测仪	<p>1、X 光机多功能质量检测仪</p> <p>▲1.1、测量方式: 带蓝牙遥测功能的大彩屏触摸平板工作站及厂家原装中文操作界面的专用评估软件(非 Windows 中文操作界面), 只需操作人员手持彩色触摸屏平板工作站在控制室操作, 关闭 X 光机室门, 实现无线蓝牙遥测, 测量结果直接显示在平板工作站上。主机内置蓝牙遥测功能, 具有 USB 接口。</p> <p>▲1.2、剂量量程: 15nGy - 1000 Gy, 精度: $\pm 5\%$ 剂量率量程: 15nGy/s - 450 mGy/s, 精度: $\pm 5\%$</p> <p>▲1.3、拍片/透视千伏量程: (35 - 160) kV, 精度: $\pm 1.5\%$, 牙科机量程: (35 - 105) kV, 精度: $\pm 1.5\%$</p> <p>▲1.4、曝光时间量程: 0.1 ms - 2000 s, 精度: $\pm 1\%$或 ± 0.5 ms</p> <p>1.5、快速测半价层量程: (1.2 - 14) mmAl</p> <p>1.6、剂量仪扩展功能: 完成 JJG961-2017 规程中规定当射线束宽度大于 60mm(如 80、100、120、160mm) 时 CT 剂量指数的检测。</p> <p>扩展功能 1: 可根据检测工作需要添加 300mm 的长杆电离室;</p> <p>扩展功能 2: 可根据检测工作需要添加自动步进器及控制软件(配合 100mm 长杆电离室使用, 完成多次积分剂量测量的连续性)</p> <p>扩展功能 3: 可根据检测工作需要添加多排螺旋 CT 大长杆探头(169mm)及专用评估软件: 可测量 CT 剂量分布曲线, 评估 CTDI100c、CTDI_w、CTDI_{vol}(容积剂量)等。</p> <p>2、检测附件</p> <p>2.1 专用 CT 检测附件:</p> <p>▲2.1.1、增值 CT 检测专用偏压模块, 将现有巴拉库达用 CT 长杆电离室适配于至尊版 Piranha 型主机, 实现无线蓝牙遥测, 测量 CT 机 CTDI;</p> <p>▲2.1.2、剂量: 40nGym-700kGym、4 μ Gy_{cm}-70 MG_{ycm}, 精度: $\pm 5\%$;</p> <p>▲2.1.3、剂量率: 16nGym/s -70Gym/s; 1.6mGycm/s-7kGycm/s, 精度: $\pm 5\%$。</p> <p>2.2 专用牙科机、全景牙科机检测附件</p> <p>▲2.2.1、全景牙科机专用测试附件 与主机配套使用, 对全景牙科机便捷地进行检测。</p> <p>▲2.2.2、牙科机性能检测模体 D-P 型 用于牙科数字放射学设备的验收检测和稳定性检测, 模体结构: 上板含有不同大小中心环槽, 用于放置不同尺寸的锥形</p>	1 套

	<p>准直筒和 6mm 厚的铝吸收体。中板是分辨率测试模体和用于测量对比度的 0.5mm 铝板（具有深度不同的钻孔） 分辨率范围：1.6~3.0 Lp/mm，呈倾斜排列。 基板上留有间隙，用于放置剂量探测器和传感器。</p> <p>2.3、乳腺机检测附件</p> <p>▲2.3.1、量程、精度分别为如下：</p> <p>Mo / 30 μ mMo: (18 - 49) kV, ±1.5%或±0.7 kV Mo / 25 μ mRh: (20 - 46) kV, ±2%或±1 kV Rh / 25 μ mRh: (25 - 49) kV, ±2%或±1 kV W / 50 μ mRh: (20 - 49) kV, ±2%或±1 kV W / 0.50mmAl: (20 - 48) kV, ±2%或±1 kV Mo / 1.0mmAl: (18 - 49) kV, ±2%或±1 kV W / 50 μ mAg: (20 - 40) kV, ±2%或±1 kV W / 75 μ mAg: (20 - 40) kV, ±2%或±1 kV W / 50 μ mRh(Gio): (22 - 35) kV, ±2%或±1 kV W / 0.70 mmAl: (20 - 49) kV, ±1.5%或±0.7 kV W / 50 μ m Ag(Se1): (22 -39) kV, ±2%或±1 kV W / 50 μ m Rh(Se1): (22 - 39) kV, ±2%或±1 kV W / 0.30mmCu: (40 - 49) kV, ±2%或±1 kV W/0.70mmAl(Inno.): (20 - 49) kV, ±2%或±1 kV W/50 μ mRh (Inno.): (20 - 49) kV, ±2%或±1 kV Mo /25 μ mRh (Se1): (20 - 46) kV, ±2%或±1 kV Rh / 30 μ mAg (GE): (27 - 40) kV, ±2%或±1 kV Rh / Ag IQST(GE): (31 - 37) kV, ±2%或±1 kV Mo /0.25 mmCu(GE): (40 - 49) kV, ±2%或±1 kV Rh /0.25 mmCu (GE): (40- 49) kV, ±2%或±1 kV Mo /30 μ mMo (GE): (22 -32) kV, ±2%或±1 Kv Affirm ProneW/50 μ mAg: (20 - 40) kV, ±2%或±1 kV Affirm Prone W / 0.70 mm Al: (20 - 49) kV, ±2%或±1 kV</p> <p>曝光时间量程: 0.1 ms-2000 s、1-65535 pulses, 精度: ±1% or 0.5 ms 剂量量程: 25nGy - 1500 Gy, 精度: ±5% 剂量率量程: 25nGy/s-750mGy/s, 精度: ±5% 半价层量程: 0.19-0.8 mmAl, 精度: ±10%</p> <p>▲2.3.2、乳腺机分辨力模体</p> <p>材料: 等效乳腺腺体 50%, 脂肪组织 50% 尼龙纤维直径为: 1.56、1.12、0.89、0.75、0.54 和 0.40mm; 三氧化二铝斑点直径为: 0.54、0.40、0.32、0.24 和 0.16mm; 圆盘厚度为: 2.00、1.00、0.75、0.50 和 0.25mm。 尺寸: 模体总厚度 42mm, 其中底座 34mm、盖板 3mm</p> <p>▲2.3.3、乳腺机剂量性能模体</p> <p>材料: 有机玻璃板 (PMMA); 尺寸: 长 240mm、宽 180mm、高 10mm (4 个高 10mm 的叠加, 总高度 40mm)。</p>	
--	--	--

		<p>▲2.3.4、乳腺机半价层专用铝片 与至尊版 Piranha 配套使用, 检测乳腺机半价层。</p> <p>5 乳腺机专用支架及保护板套装 按照规程要求, 与探测器配合使用, 保证中心位置距离胸壁侧 4cm 及有效传感器平面距离支撑台面 40mm。</p>																																											
18	压力校验仪	<p>▲1、压力测试范围: (-0.1~1) MPa 表压: 年不确定度: 0.02 %FS 实验室精度: 表压: 0.005%FS 造压范围: (-0.1~2) MPa 分辨率: 7 位数字</p> <p>▲2、压力泄露测试: 自动记录和计算设定时间内的系统泄露状况和泄露率, 最终显示开始压力, 结束压力以及压力的变化值和泄漏率。释放阀测试: 捕捉释放阀的排空压力</p> <p>▲3、开关测试: 自动捕获压力开关的闭合和断开值, 自动计算切换差</p> <p>▲4、提供 24V 供电的 mA 测量, 屏幕显示可以配置为最多同时显示三个通道的参数, 压力、电信号测量、信号输出以及外部压力模块。8Gb 存储空间, 三个通道的数据可以同时记录, 可以在屏幕上显示也可以传输给电脑以进行处理。主机自带电信号测量和输出功能, 在不借助任何外部其他设备下既可实现</p> <p>▲5、其他功能:</p> <table border="0"> <tr> <td>测量</td> <td>精度</td> <td></td> </tr> <tr> <td>直流电压</td> <td>%Rdg</td> <td>+ %FS</td> </tr> <tr> <td>±200 mV</td> <td>0.018</td> <td>0.005</td> </tr> <tr> <td>±2000 mV</td> <td>0.018</td> <td>0.005</td> </tr> <tr> <td>电流</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>± 20 mA</td> <td>0.015</td> <td>0.006</td> </tr> <tr> <td>± 55 mA</td> <td>0.018</td> <td>0.006</td> </tr> <tr> <td>模拟输出</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>直流电压</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10V</td> <td>0</td> <td>0.1</td> </tr> <tr> <td>24V</td> <td>0</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>电流</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(0~24) mA</td> <td>0.018</td> <td>0.006</td> </tr> <tr> <td>(0~24) mA</td> <td>0.018</td> <td>0.006</td> </tr> </table> <p>6、显示: 彩色液晶触摸操作屏, 语言中文操作菜单</p>	测量	精度		直流电压	%Rdg	+ %FS	±200 mV	0.018	0.005	±2000 mV	0.018	0.005	电流			± 20 mA	0.015	0.006	± 55 mA	0.018	0.006	模拟输出			直流电压			10V	0	0.1	24V	0	1.0	电流			(0~24) mA	0.018	0.006	(0~24) mA	0.018	0.006	1 台
测量	精度																																												
直流电压	%Rdg	+ %FS																																											
±200 mV	0.018	0.005																																											
±2000 mV	0.018	0.005																																											
电流																																													
± 20 mA	0.015	0.006																																											
± 55 mA	0.018	0.006																																											
模拟输出																																													
直流电压																																													
10V	0	0.1																																											
24V	0	1.0																																											
电流																																													
(0~24) mA	0.018	0.006																																											
(0~24) mA	0.018	0.006																																											
19	热电偶检定炉	<p>▲1、温度范围: 300℃~1200℃</p> <p>▲2、均匀温场: 有效工作区域轴向 30 mm 内, 任意两点温差绝对值不大于 0.5℃; 径向半径不小于 14 mm 范围内, 同一截面任意点的温差绝对值不大于 0.25℃。</p> <p>▲3、须与现用的仪器设备、软件配套使用。</p> <p>▲4、炉膛尺寸: φ 40×600mm</p> <p>5、配置符合规范两套补偿导线</p>	2 台																																										

20	标准漏孔	<p>▲1、漏率范围: (0~10) g/a ▲2、漏率最大允许误差: ±20% ▲3、对外接口: 标准接口 ▲4、充装冷媒: R407C 和 R32 ▲5、漏孔元件: 微通道, 抗震, 抗摔、防堵塞性能优良、支持高压, 重复性好 6、气瓶规格: 双罐设计, 液体+气态, 一次充注, 可长期使用 7、漏率可调式, 漏率稳定, 可重复冲灌, 便于携带</p>	2 台
21	血液透析机质量检测仪	<p>▲1、技术指标 1.1pH 值 量程: (0 ~ 14) pH 精度: ±0.02 pH 1.2电导率 量程: (0 ~200.0) mS/cm 精度: ±1% 1.3温度 量程: (0~100) °C;精度: ±0.10°C (25°C~40°C), 其他情况下±0.15°C; 1.4压力 量程: (-900~+1900) mmHg 精度: ±1 mmHg 1.5 流速 量程: 0 - 2000 mL/min 精度: ±1% ▲2 大屏幕显示, 可同时显示全部检测数据和波形曲线。</p>	1 台
22	空盒气压表温度系数检定箱	<p>▲1、温度控制范围: (-5~+40) °C ▲2、温度波动度: 不大于 0.5°C ▲3、温度均匀性: 不大于 1.0°C 4、电源电压AC220V 5、测试区尺寸: 不小于 (500×500×485) mm</p>	1 台
23	高精度数字温度计	<p>▲1、温度范围 (-60~+300) °C ▲2、准确度 0.1°C ±0.02%RD ▲3、传感器长度 400mm 探头 + 90mm 引线 ▲4、显示分辨率 0.001°C ▲5、传感器规格 A 级 ▲6、传感器可存储修正值, 在使用时会自动完成修正值的加载。 7、支持多种规格的温度传感器。</p>	2 台

27	标准电容分压器	<p>▲1、电压测量范围：（0~100）kV， MPE：±（0.5%读数+2个字） 电压分辨率：0.01kV 电容器实测值的误差不大于±0.5pF，与标称值误差不大于： ±1 % 电容介质损耗：小于0.00005。 2、电容器温度系数：小于0.00005 / °C，电容器压力系数： 小于0.0022 ba。电容器内充SF6气体。在20°C时，压力： 3.5±0.5 bar。最高试验电压：1.2倍的额定试验电压。</p>	1台
28	短路接地线电阻测试仪	<p>▲1、电阻测量范围：0~20mΩ 输出电流范围：30A~50A（可调）， 电阻准确度：1.0级 2、能满足《电力安全工器具预防性试验规程》中所规定进行 直流电阻测量的各项试验，可考核多股铜质软导线的截面积 是否符合要求。</p>	1台

<p>29</p>	<p>示波器</p>	<p>示波器一： ▲1、水平时基档位 1ns/div -1000s/div，时基：MPE:±25ppm，带宽达 300 MHz，标配 50 Ω 输入阻抗，2 个模拟通道，垂直灵敏度范围：500 uV/div~10 V/div，各个档位均支持全带宽，实时采样率模拟通道达 2 GSa/s，存储深度：标配达 14 Mpts，波形捕获率达 50,000 个波形每秒，标配多达 6.5 万帧的硬件实时波形不间断录制、回放和分析功能。平均值、峰值检测、普通和高分辨率四种采样方式，其中高分辨率采样方式可以提供 12bit 分辨率，8 英寸显示。 时基模式：Y-T、X-Y、Roll、延迟扫描、慢扫描. 触发类型：标配：边沿触发、脉宽触发、欠幅触发、斜率触发、视频触发、码型触发。有解码、自动测量、统计功能。 自动测量信源支持 CH1-CH2 和 MATH，提供 6 位硬件频率计，具备加、减、乘、除、FFT，数字滤波，逻辑运算和可编辑高级运算功能，参考波形：10 组。可设置余辉时间：最小值、具体值（50 ms 至 20 s）或无限。</p> <p>示波器二： ▲1、带宽为 300 MHz，1MΩ/50 Ω 两种输入阻抗，可以直接切换，2 个模拟通道，16 路数字通道； 垂直灵敏度范围为 500 uV/div-10 V/div，1-2-5 步进，可支持微调 and 粗调，单通道实时采样率大于 2 GSa/s，单通道同时工作时大于 1 GSa/s；存储深度为 12 Mpts，可支持自动及手动调节，数字通道存储深度 14 Mpt. 波形捕获率可达 45,000 个波形每秒，可以从后端触发接口直接测试出该波形捕获率。 2、时基模式：Y-T、X-Y、Roll、延迟扫描、慢扫描，数字总线的显示格式：十六进制、十进制、二进制和 ASCII。水平参考：屏幕中心，触发位置，自定义。通道单位可选 W”、“A”、“V”或“U，通道标签可编辑；平均值、峰值检测、普通和高分辨率四种采样方式，其中高分辨率采样方式可以提供 12bit 分辨率，平均值采样方式中，平均次数 N 可在 2、4、8、16、32、64、128、256、512、1024、2048、4096 和 8192 之间选择。 3、触发类型：标配：边沿触发、脉宽触发、欠幅触发、斜率触发、视频触发、码型触发，有解码、自动测量功能、回放和分析功能。 实时时钟功能：时间及日期（用户可调）。具备 A+B、A-B、A×B、A/B、FFT、数字滤波、可编辑高级运算（ntg、Diff、Lg、Exp、Sqrt、Sine、Cosine、Tangent）、逻辑运算（与、或、非、异或）。可设置余辉时间：最小值、具体值（50 ms 至 20 s）或无限。 归档类型：轨迹，波形，设置，图像，CSV，一键快速测量功能。 4、8 英寸 WVGA，256 级灰度显示，配有两根 350M 的原装示波器探头，可进行 X1、X10 切换。</p>	<p>2 台</p>
-----------	------------	---	------------

30	单相程控标准功率源	<p>▲1、交流电压输出: 0V~420V, MPE: ±0.05% 交流电流输出: 0A~20A, MPE: ±0.05% 交流功率输出: 420V/20A, MPE: ±0.05% 相位: 0~359 度, MPE: ±0.03 度 频率: (40~65) Hz, MPE: ±0.002Hz 功率因数: -1~0~1, MPE: 0.0001。</p> <p>2、可以输出纯净的, 失真度在 0.03% (典型值) 的正弦功率信号。可以在基波上叠加各次谐波输出, 可到 49 次; 频率输出从 40Hz~65Hz 任意可调, 分辨率 0.002Hz, 准确度 0.002Hz。相位 0~360 度任意可调, 强劲的带载能力, 可以带容性、感性、阻性负载或者复合类型负载, 且负载调整率优于 0.01%RG。工频每周波高达 50000 点的波形捏合, 内部信号输出无需滤波器进行平滑滤波, 保证了波形的精确输出, 使得系统可以输出精确的谐波, 也使系统拥有极佳的谐波失真度指标。完善的过流、过压、过热、短路、开路、过载保护。可带纯容性负载, 结合 PC 软件可以检验电能表。</p>	1 台
31	高压表	<p>▲1、交直流电压: (1~30) kV, MPE: ±1%</p> <p>2、量程为 10kV, 20kV, 30kV 三档, 供电电源为 9V 干电池。</p>	2 台
32	交直流高压表	<p>▲1、电压测量范围: (0~100) kV 直流 (DC) MPE: ± (0.5%+2 字) 交流 (AC) MPE: ± (1%+2 字) 平均值 MPE: ± (1%+2 字) 峰值/2 MPE: ± (1%+2 字) 峰值 MPE: ± (2%+2 字) 分压比: 1000: 1。</p> <p>2、显示方式: 大屏幕点阵式液晶显示器, 输入阻抗: 阻抗: 400MΩ \ 100PF, 电池供电, 可充电。</p>	1 台

33	数字功率计	<p>▲1、 交直流电压: (20~600)V; MPE: ±(0.1%读数+0.05%量程) 交直流电流: 40mA~1/40A; MPE: ±(0.1%读数+0.05%量程), 有功功率:600V/40A, MPE: PF>0.5: ±(0.05%读数+0.1%量 程);PF<=0.5: ±(0.1%读数+0.2%量程) 无功功率:600V/40A, MPE: ±(0.1%读数+0.1%量程) 频 率: (45~65) Hz, MPE: ±0.1% 电能量: (0.0001~99999.9) kWh, MPE: ±(0.1%读数+0.1% 量程) 电能计时: 99H59M59S; MPE: ±0.05% 2、其他参数: 自动换挡: 由低到在高在 1A 换高档, 由高到低在 0.5A 换低挡 输入方式: 电压电流均为浮置输入; 电压输入阻约 2MΩ; 1A 电流输入档阻抗约 10mΩ, 其他电流输入 档阻抗约 1mΩ; 测量信号最大峰值: 电压电流均为 最大量程的 1.6 倍; A/D 转换: 速率约 8k/秒, 24 位, 电压、电流同时采样; 显示更新: 约 3 次/秒; 继 电器触点容量: 250V AC, 3A ; DC 30V, 3A; 阻性。</p>	1 台
34	电力安全器具 绝缘试验装置	<p>▲1、试验电压: 0~50kV, MPE: ±5% 漏电流 (AC) : (0~20) mA, MPE: ±(1%RD+2 个字) 无线距离: 20m 2、试验定时范围: 0~99min , 额定容量: 5kVA, 水槽用全 不锈钢制成, 干槽用全不锈钢制成, 采集电流模块外壳用全 不锈钢制成, 采集电流供电:12V 充电锂电池 15AH, 采用彩色 触屏屏显示, 自动脱扣电流范围: 交流 0~30mA 选择, 无线 接收测试产品的漏电流, 一次可以同时试验 6 只绝缘靴或绝 缘手套。</p>	1 套
35	测量放大器	<p>▲1、执行标准: IEC 61672: 2002 Class 1, GB/T 3785-2010 1 级 频率计权: A, C, Z 时间计权: 16ms、F、S、8 秒 量程: 316mV, 1V, 3.16V, 10V 窗函数: 矩形窗、汉宁窗、平顶窗、布莱克曼窗 参考量程: 10V 参考量程级线性范围: 110dB 电压测量范围: 15 μV 到 10V 信号输入: 直接输入 (BNC 插座), 前置输入 (LEMO 7 芯插</p>	1 台

		<p>座), ICP 前置输入 (BNC 插座) 信号输入阻抗: $1M\Omega$ 输入保护: $\pm 18V$ 恒流源供电: 18V、2mA 信号输出: 交流输出 (BNC 插座), 直流输出 (BNC 插座), RS-232C (DB9M 插座) 内部参考信号: 1kHz, 50mV, 失真小于 1%。 内部电池: 免维护铅酸充电电池, 插入外接电源即开始充电, 充满电后可连续使用 20 小时以上。</p>	
36	音频功率放大器	<p>▲1、短期最大输出功率: 20 W 长期最大输出功率: 12 W 输入阻抗: $100\text{ k}\Omega$ 失真限制的输出电压: 20W 时: 10V 本底噪声: $<0.5\text{ mV(A 计权)}$ 增益: 0~30 dB 频率响应: $\pm 0.2\text{ dB}$ (20Hz~20 kHz), $\pm 1\text{ dB}$ (10Hz~100 kHz) 级线性: -30dB~0dB 内, 每-10dB, 允许误差为 $\pm 0.5\text{ dB}$(1kHz) 可接扬声器阻抗: $\geq 6\Omega$ 失真度: $<0.5\%$ (20Hz~20kHz) 最大信噪比: $>90\text{ dBA}$ 2、电源: AC220V/50 Hz</p>	1 台
37	音频音箱	<p>▲1、额定阻抗: 6Ω 额定输入功率: 15W 最大长时输入电压: 12Vrms 基准声压级 (84dB) 失真度: 小于 3% 频率范围及响应: 400Hz~20kHz, 允许误差为 $\pm 6\text{ dB}$ 具有过压 (12V) 及过流 (2A) 保护 (RMS)</p>	1 台

38	血氧模拟器	<p>▲1、血氧饱和和浓度: 80 %、85 %、90 %、95 %、97 %、98 %、99 %、100 %; MPE: ±1%</p> <p>心率: (30、60、80、100、120、150、245) BPM, MPE: ±1BPM</p> <p>2、其他参数:</p> <p>弱灌注范围: 0.2 %、2 % 以及 10 %;</p> <p>患者手指种类模拟: 深色/厚, 正常和浅色/薄;</p> <p>模拟干扰: 呼吸或环境光, 市电 (50 Hz 或 60 Hz);</p> <p>预制 R 血氧曲线: 8 种, 其中包括 Masimo、 Nellcor 以及 Nonin 原厂授权曲线。</p> <p>中文操作界面, 配置血氧饱和和浓度功能测试仪 1 台, 交流适配器 1 个, USB 电缆 2 个, 便携包 1 个。</p>	1 台
39	心电模拟器	<p>▲1、心电模拟性能:</p> <p>10 个导联线接线柱, 12 导联波形输出, 彩色标记按照 AAMI 和 IEC 标准的连接方法。</p> <p>心率设置: 30, 40, 45, 60, 80, 90, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240, 260, 280 和 300 BPM 可选, 精度 ±1%;</p> <p>波形类型: 成人和儿童。</p> <p>▲2、呼吸模拟性能: 0 (关), 15、20、30、40、60、80、100、120 BrPM, 电阻变化 0.2、0.5、1 或 3 Ω、精度增量 ±10%; 呼吸导联 LA 或 LL (默认)。</p> <p>3、有创压力模拟性能:</p> <p>2 个有创压力通道</p> <p>静态水平: 通道 1: -10、0、80、160、240、320、400 mmHg; 通道 2: -10、0、50、100、150、200、240 mmHg</p> <p>动态波形: 通道 1: - 动脉: 120/80, 桡动脉: 120/80, 左心室: 120/00, 右心室: 25/00, 通道 2: - 动脉: 120/80, 桡动脉: 120/80, 左心室: 120/00, 右心房 (中心静脉或 CVP): 15/10, 右心室: 25/00, 肺动脉: 25/10, 肺动脉楔: 10/2, 左心房: 14/4</p> <p>4、心率失常波形选择: 心房颤动; 心房扑动; 窦心律失常; 心跳丢失; 心动过速; 阵发心动过速; 节点心律; 和上室性心动过速; 房性早搏; 过早节点收缩; 左心室 PVC1; 左心室过早 PVC1; 左心室 PVC1, T 上的 R; 右心室 PVC2, PVC2 右心室过早; PVC2 右心室, T 上的 R; 和多病灶 PVC; PVC 6, 12, 或者 24 每分钟; 频繁多病灶 PVC; 二联律; 三联律; ; 多 PVC; 室性; 心动过速; 心室颤动; 以及无收缩等。性能波形: 方波, 脉冲波、三角波、正弦波。R 波测试波形, 心</p>	1 台

		<p>率 30、60、80、120、200 和 250 BPM, 宽度 20 至 200 ms。 起搏器脉冲: 幅值: 0 (关), 1, 2, 5, 10 mV \pm 10 %, 宽度: 0.1, 0.5, 1.0, 1.5, 2.0 ms \pm 5%。</p>	
40	无创模拟血压仪	<p>▲1、无创血压模拟: 用户自定义模拟: 用户自定义收缩压和舒张压、心率和脉量, 收缩压量程: 20~250mmHg, 可重复性: <2mmHg, 步进 1mmHg 舒张压量程: 10~200mmHg, 可重复性: <2mmHg, 步进 1mmHg 心率量程: 30~250BPM, 精度: \pm1BPM 脉量量程: 0.1~24CC, 步长: 0.1CC 成人手臂袖带模拟 (标准参数): BP#1: 120/80 (93) 心率: 80 脉量: 0.68CC BP#2: 150/100 (116) 心率: 80 脉量: 0.65CC BP#3: 200/150 (166) 心率: 80 脉量: 0.6CC BP#4: 255/195 (215) 心率: 80 脉量: 0.55CC BP#5: 60/30 (40) 心率: 80 脉量: 0.75CC BP#6: 80/50 (60) 心率: 80 脉量: 0.7CC BP#7: 100/65 (76) 心率: 80 脉量: 0.69CC 新生儿模拟: 内置新生儿袖带, 4 种标准新生儿压力 袖带#1: 血压: 35/15 心率: 120BPM 脉量: 0.1CC 袖带#2: 血压: 60/30 心率: 120BPM 脉量: 0.1CC 袖带#1: 血压: 80/50 心率: 120BPM 脉量: 0.1CC 袖带#1: 血压: 100/70 心率: 120BPM 脉量: 0.1CC 腕式模拟: 模拟#1: 120/80 (93) 心率: 80 脉量: 0.5CC 模拟#2: 160/100 (120) 心率: 80 脉量: 0.5CC 模拟#3: 80/55 (63) 心率: 80 脉量: 0.5CC ▲2、压力测量: 压力源: 50mmHg~400mmHg 指定压力, 增量 0.1mmHg 压力计: 0mmHg~400mmHg 静态压力测量, 单位 kPa, mmHg, cmH2O, psi (可选), 精度 \pm0.7mmHg (0.09kPa), 全量程 卸压测试: 0mmHg~400mmHg, 显示峰值压力 泄漏测试: 压力从 0mmHg 增至 400mmHg, 并保持跟踪随时间</p>	1 台

		<p>变化的压力损失。始终显示峰值压力和当前压力, 泄漏率在可用时显示。</p> <p>▲3、多种生理状态模拟</p> <p>患者条件模拟: 健康心脏、弱脉、轻度锻炼#1、剧烈运动#2、肥胖、老人、心动过速、心动过缓</p> <p>心律失常模拟: 房性早搏#1、房性早搏#2、室性早搏、心房颤动和 PVC</p> <p>四种呼吸模式模拟: 3 种自主呼吸, 控制通气</p> <p>自动序列: 提供 4 种测试序列和 5 种模拟工 9 种测试自动序列。</p> <p>内置气泵, 用于高压和低压的静态压力测试与泄露测试, 即时提供压力源</p> <p>同时拥有内置袖带测试功能和外置袖带测试功能, 可以满足不同类型的血压计的测试要求。</p> <p>通过可选的外置 5 导联 ECG 适配器, 可同步 ECG 模式。模拟的脉冲与电气 ECG 信号同步, 用于测试利用门控方法一直噪声/干扰的监护仪。</p> <p>可选的 Ansure 测试自动化软件提供标准化测试流程, 捕捉波形以及打印和存档测试结果。</p>	
41	输液泵检测仪	<p>▲1、流速测量:</p> <p>显示量程: 0.1 mL/h~1000 mL/h , 分辨率: 0.01mL/h</p> <p>测量量程: 0.1 mL/h~20 mL/h ,</p> <p>MPE: ± (2%读数+1 个字)</p> <p>20mL/h~200 mL/h , MPE: ± (2%读数+1 个字)</p> <p>200mL/h~1000 mL/h , MPE: ± (2%读数+1 个字)流量: (0.5~1000) mL</p> <p>▲2、阻塞/背压测量:</p> <p>量程: 0~200kPa, MPE: ±1%</p> <p>3、中文操作界面, 流量为 10mL/h 时显示数值时间为 45s 至 60s 左右。</p> <p>具有 2 个独立通道, 每一通道均可完成流速、流量和压力检测, 灵敏度最高为 0.01mL/h。</p>	1 台
42	接地电阻表检定装置	<p>▲1、电阻: 0.1MΩ~1000MΩ, 准确度:0.2 级</p> <p>电压: 2500V, 准确度:1 级。</p> <p>2、其他参数:</p> <p>温度: (20±5)℃ , 湿度: ≤75%RH</p> <p>兆欧级标准定值电阻箱, 标称使用电压 2500V, 最高电阻输出为 1000MΩ, 包括: (0.1、0.2、0.5、1、2、5、10、20、50、100、200、500、1000) MΩ。</p>	1 台

43	宽频多功能校准器	<p>▲1、DCV: (0~1) kV, MPE: $\pm (0.03\%rd+0.02\%FS)$ DCA: (0~24) A, MPE: $\pm (0.05\%rd+0.02\%FS)$ ACV: (0~1) kV, MPE: $\pm (0.05\%rd+0.02\%FS)$ ACA: (0~24) A, MPE: $\pm (0.06\%rd+0.02\%FS)$ OHM: 10 Ω ~ 20M Ω, MPE: $\pm (0.1\%rd+0.02\%FS)$</p> <p>2、电压电流调频: 25Hz--1000Hz 连续可调, 交、直流电压输出 22 档 (0~1000V); 交、直流电流输出 22 档 (0~10A); 中值电阻 11\times2 档 (10 Ω ~ 20M Ω); 交流频率 50Hz、60Hz、400Hz (数字合成, 按键选择)。稳定性: AC<满量程的 0.02%/5min DC<满量程的 0.005%/5min 8 小时稳定度: 准确度的 30%, 交流失真度: <0.5%、10A<2%; 输出频率准确度: <0.1% , 钳形表线圈转换精度: \leq0.5%。直流纹波系数: <0.05%。</p>	1 台
44	便携式仪表校验仪	<p>▲1、DCV: (0~1) kV, MPE: $\pm (0.03\%rd+0.01\%FS)$ DCA: (0~10) A, MPE: $\pm (0.03\%rd+0.01\%FS)$ ACV: (0~1) kV, MPE: $\pm (0.03\%rd+0.02\%FS)$ ACA: (0~10) A, MPE: $\pm (0.05\%rd+0.02\%FS)$ OHM: 10 Ω ~ 20M Ω, MPE: $\pm (0.1\%rd+20m\Omega)$</p> <p>2、交、直流电压输出 22 档 (0~1000V); 交、直流电流输出 22 档 (0~10A); 中值电阻 11\times2 档 (10 Ω ~ 20M Ω); 交流频率 50Hz、60Hz、400Hz (数字合成, 按键选择), 以上项目及量程均通过精密开关转换。具有数字显示、量程宽、分档细、精度高、稳定性好、使用方便等优点。稳定性: AC<满量程的 0.02%/5min DC<满量程的 0.005%/5min 8 小时稳定度: 准确度的 30%, 交流失真度: <0.5%、10A<2%; 输出频率准确度: <0.1% , 钳形表线圈转换精度: \leq0.5%。直流纹波系数: <0.05%。</p>	1 台

45	直流低电阻测试仪	<p>▲1、电阻: 0~20mΩ, MPE: ±(0.10%rd+0.025%FS) (20~200) mΩ, MPE: ±(0.050%rd+0.03%FS) (200~2000) mΩ, MPE: ±(0.03%rd+0.01%FS) (0.002~100) kΩ, MPE: ±(0.01%rd+0.002%FS) (0.001~100) MΩ, MPE: ±(0.40%rd+0.04%FS)</p> <p>2、测试量程有两种电阻测试模式: 一种是电阻测试模式, 另一种是低电压下电阻测试模式。测量显示两类参数: 电阻参数和温度参数, 其中电阻量程有 11 个直流电阻测试量程: 20mΩ, 200mΩ, 2Ω, 20Ω, 200Ω, 2kΩ, 20kΩ, 100kΩ, 1MΩ, 10MΩ, 100MΩ, 还有 4 个直流低电压测试量程: 2Ω, 20Ω, 200Ω, 2kΩ。</p>	1 台
46	便携式耐压试验机校准仪	<p>▲1、交流电压: (0~5) kV, MPE: ±0.5% 交流电流: (0~100) mA, MPE: ±0.5%</p>	2 台
47	便携式交直流耐压试验机校准仪	<p>▲1、交直流电压: (0~5) kV, MPE: ±0.5% 交直流电流: (0~100) mA, MPE: ±0.5%</p>	1 台
48	砝码	<p>▲1、规格: 1000kg/只; ▲2、符合 M1 等级砝码技术要求; ▲3、方型, 材质: 铸铁, 可叠放。</p>	10 只

三、商务要求:

(一) 质保期及售后服务要求

1. 质量保证期(简称“质保期”)为不少于 1 年, 质保期内中标人对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养。

2. 质保期内, 如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时, 则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过 60 天则质保期重新计算。

3. 对采购人的服务通知, 中标人在接报后 1 小时内响应, 4 小时内到达现场, 48 小时内处理完毕。若在 48 小时内仍未能有效解决, 中标人须免费提供同档次的设备予采购人临时使用。

(二) 包装、保险及发运、保管要求

1. 设备材料的包装必须是制造商原厂包装, 其包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐

及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由投标人承担。

2. 中标人负责将设备材料货到现场过程中的全部运输，包括装卸车、货物现场的搬运。
3. 各种设备必须提供装箱清单，按装箱清单验收货物。
4. 货物在现场的保管由中标人负责，直至项目安装、验收完毕。
5. 货物在系统安装调试验收合格前的保险由中标人负责，中标人负责其派出的现场服务人员人身意外保险。
6. 设备至采购人指定的使用现场的包装、保险及发运等环节和费用均由中标人负责。

(三) 安装、调试

1. 中标人必须依照招标文件的要求和投标文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

2. 货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

3. 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。

4. 中标人应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

(四) 验收标准

1. 货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

2. 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。采购人有权要求中标人提供进口货物的报关单（如有适用）。

3. 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。

4. 中标人应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。中标人同时要提交省级以上法定计量技术机构出具的检定/校准证书。

5. 采购人组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由采购人承担；否则鉴定费由中标人承担。

四、付款方式

由采购人按下列程序付款：

1. 预付款：签订合同后15个工作日内，支付合同总价的20%。
2. 设备安装调试结束，提交全部报告材料，调试完成并验收合格后15个工作日内，支付合同总价的

75%。

3. 从验收合格之日起，正常使用12个月后15个工作日内，支付合同总价的5%。
4. 中标人凭以下有效文件与采购人结算：
 - (1) 合同；
 - (2) 中标人开具的正式发票；
 - (3) 验收调试报告（加盖采购人公章）；
5. 中标通知书。

因采购人使用的是财政资金，采购人在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已经按期支付。

第六章 合同通用条款

佛山市_____区政府采购

合 同 书 (货物类)

采购编号：_____

项目名称：_____

注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。

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： 项目编号：

根据__（项目名称）__（项目编号：YCZB20JM012）的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《中华人民共和国合同法》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、 货物内容

序号	商品名称	品牌、规格型号、配置（性能参数）	产地	数量	单价(元)	金额(元)
1						
2						
3						
合计总额：¥ _____元； 大写：_____						

合同总额包括乙方设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等项目相关的一切费用。

注：货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

二、 合同金额

合同金额为（大写）：_____元（¥_____元）。

三、 设备要求

1. 货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

2. 交付验收标准依次序对照适用标准为：①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；②符合招标文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。

3. 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明（如有适用）。

4. 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追溯查阅。

5. 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

四、 交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期：_____

2. 交货方式：_____

3. 交货地点：_____

五、 付款方式（招标文件用户需求书另有规定从其规定）

由甲方按下列程序付款：

1. 预付款：签订合同后，支付合同总价的_____%。

2. 设备安装调试结束，提交全部报告材料，调试完成并验收合格后，支付至合同金额的____%。

3. 从验收合格之日起，正常使用_____个月后，支付合同总价的____%。

4. 因甲方使用的是财政资金，甲方在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为甲方已经按期支付。

六、 质保期及售后服务要求

1. 本合同的质量保证期（简称“质保期”）为_____年，质保期自货物最终验收合格之日起算，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，期满后可同时提供终身（免费/有偿）维修保养服务。

2. 质保期内，如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过60天则质保期重新计算。

3. 对甲方的服务通知，乙方在接报后1小时内响应，4小时内到达现场，48小时内处理完毕。若在48小时内仍未能有效解决，乙方须免费提供同档次的设备予甲方临时使用。

七、 安装与调试

乙方必须依照招标文件的要求和投标文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

八、 验收

1. 货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

2. 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。甲方有权要求乙方提供进口货物的报关单（如有适用）。

3. 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追溯查阅。所有随设备的附件必须齐全。

4. 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。乙方同时要提交省级以上法定计量技术机构出具的检定/校准证书。

5. 甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定

费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

九、 违约责任与赔偿损失

1. 乙方交付的货物、工程/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交付货物的/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天以上（含15天）的，甲方有权终止合同，要求乙方支付违约金，并且给甲方造成的经济损失由乙方承担赔偿责任。

3. 甲方无正当理由拒收货物/接受服务，到期拒付货物/服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总价的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《中华人民共和国合同法》处理。

十、 争议的解决

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，甲、乙双方一致同意向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十一、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。

十二、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。

十三、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。

十四、合同生效

1. 合同自甲乙双方代表或其授权代表签字盖章之日起生效。

2. 合同壹式____份，其中甲乙双方各执____份，政府采购代理机构执壹份，监管部门____份。

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：

银行账号：

开 户 行：

第七章 投标文件格式

投标文件包装封面参考

投标文件

开标信封

资格性审查文件（正/副本）

符合性审查及技术商务文件（正/副本）

项目编号：YCZB20JM012

项目名称：2020年购置检测设备

投标人名称：

投标人地址：

（____年____月____日____时____分）之前不得启封

第一部分 资格性审查文件

(一) 资格性条款自查表

项目名称: 2020 年购置检测设备

项目编号: YCZB20JM012

投标人名称:

评审内容		招标文件要求 (投标人应当提交的资格、资信证明文件)	自检结论	证明资料
1、资格性 检查	供应商资格	在中华人民共和国境内注册的单位提供营业执照或事业法人登记证或社会团体法人登记证书, 如自然人投标提供身份证明。供应商若为分公司, 须同时出具总公司的营业执照以及总公司的投标授权书。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	见审查文件第()页
		提供 2018 或 2019 年度财务状况报告或银行出具的资信证明	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	见审查文件第()页
		提供 2019 或 2020 年任意 1 个月依法缴纳税收的相关材料 (如依法免税的, 提供相应证明材料)	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	见审查文件第()页
		提供 2019 或 2020 年任意 1 个月依法缴纳社保的相关材料 (如依法不需要缴纳社会保障资金的, 提供相应证明材料)	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	见审查文件第()页
		具备履行合同所必需的设备和专业技术能力 (提供投标人资格声明函)	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	见审查文件第()页
		参加政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录 (提供投标人资格声明函)	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	见审查文件第()页
		法律、行政法规规定的其他条件 (提供投标人资格声明函)	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	见审查文件第()页
		为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商, 不得再参加本采购项目的投标。(提供投标人资格声明函)	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	见审查文件第()页
		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, 不得同时参加本采购项目的投标 (提供投标人资格声明函)。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	见审查文件第()页
		“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 及中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 的查询结果 (信用信息以代理机构于投标截止当天现场查询结果为准。如相关失信记录已失效, 需提供相关证明资料。)	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	见审查文件第()页
		本项目不接受联合体投标。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	/
签署、盖章	资格审查文件按照招标文件规定要求签署、盖章	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	/	

说明: 以上要求的证明材料将作为投标人资格性审查的重要内容, 投标人应按照其内容要求在投标文件中对应如实提供, 对任何缺漏和不符合项将会直接导致无效投标! 在对应的□打“√”。

1. 投标人资格声明函

佛山市粤创招标代理有限公司：

关于贵公司组织的_____项目（项目编号：YCZB20JM012），本公司（企业）愿意参加投标，本公司（企业）已清楚招标文件的要求及有关文件规定，并声明：

1、本公司（企业）具备《政府采购法》第二十二条规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件。

2、本公司（企业）及附属机构，并非受托为本项目或者其中分项目的前期工作提供设计、编制规范、进行管理等服务供应商。

3、本公司（企业）的法定代表人或单位负责人与本项目其他投标人的法定代表人或单位负责人不为同一人且与其他投标人之间不存在直接控股、管理关系。

本次招标采购活动中，本公司保证全部投标文件和问题的回答是真实和有效的，并对所提供资料的真实性和正确性承担法律责任，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

特此声明！

单位名称：

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：

单位地址：

单位公章：

邮政编码：

日期：

联系电话：

2. 资格证明材料

（一）营业执照复印件

注：如有信息变更的，应提供由工商管理部门出具的变更证明文件。

（二）财务状况报告复印件或银行出具的资信证明复印件

提示：

- 1) 如投标人为新注册成立，则提供成立至今的月或季度财务状况报告复印件。
- 2) 资信证明书内容应能够清晰准确反映供应商最近 6 个月内（从本项目采购公告发布之日起，往前倒推计算）的商业信誉情况和满足采购文件有关要求，且其符合性及有效性将以采购人审查结果为准。如成立时间不足 6 个月的，按其开户时间提供。
- 3) 资信证明的落款单位名称必须与开户银行名称一致，如不一致的，应提供银行证明，银行无法开具证明的提供其他证明材料，有效性由采购人审核。
- 4) 资信证明书格式有抬头的，可以写本项目的采购人或代理机构单位全称。

（三）依法缴纳税收的相关材料复印件

（四）依法缴纳社保的相关材料复印件

（五）其他资格证明材料(如有)

2.1 守法经营声明书

佛山市粤创招标代理有限公司：

我方诚意参与项目名称_____（项目编号：_____）投标，并特此声明在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录：
供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

投标人名称：_____（全称）_____（法人公章）

地址：_____

电话：_____ 传真：_____

电子邮件：_____

法定代表人/负责人（或授权代理人）：_____

声明日期： 年 月 日

2.2 信用信息的查询结果

说明：

- a. 如供应商自查信用，信用信息查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等。如相关失信记录已失效，需提供相关证明资料。
- b. 信用信息查询记录和证据留存的具体方式：信用信息查询记录将以网站截图形式留存，与其他会议文件一并保存。
- c. 采购人或代理机构将在资格审查时对供应商的信用信息进行审查、验证，如查询发现存在资格要求禁止的情形，将导致投标无效，信用信息以投标截止当天现场查询为准。

第二部分 符合性审查及技术商务文件

(一) 符合性条款自查表

项目名称：2020 年购置检测设备

项目编号：YCZB20JM012

投标人名称：

评审内容		招标文件要求	自检结论	证明资料
1、符合性检查	投标函	按对应格式文件填写、签署、盖章	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	见文件第() 页
	投标保证金	提供投标保证金缴纳凭证。银行信息正确，转帐、汇款底单复印件放于开标信封、符合性审查文件中。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	见文件第() 页
	法定代表人证明书	按对应格式文件签署、盖章 (正本放原件、副本放复印件)	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	见文件第() 页
	法定代表人授权委托书(如有)	按对应格式文件签署、盖章 (正本放原件、副本放复印件)	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	见文件第() 页
	投标报价	1) 投标报价未超过本项目最高限价； 2) 对本项目的所有货物进行整体投标； 3) 报价方案唯一确定，无附加条件的报价。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	见文件第() 页
	文件签署、盖章	按照招标文件规定要求签署、盖章	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	/
	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	/
	其他	未含有关法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	/
2、政府采购政策适用检查	符合采购政策证明	中小企业声明函； 残疾人福利性单位声明函； 监狱企业的证明文件； 节能产品认证证书； 环境标志产品认证证书。	<input type="checkbox"/> 提供 <input type="checkbox"/> 未提供	见文件第() 页

说明：以上第 1 点要求的证明材料将作为投标人符合性审查的重要内容，投标人应按照其内容要求在投标文件中对应如实提供，对任何缺漏和不符合项将会直接导致无效投标！在对应的口打“√”。

(二) 评审项目自查表

文件类型	序号	评审内容	分值		页码范围	备注
			原始分	自查分		
技术部分					见投标文件第()页	
					见投标文件第()页	
					见投标文件第()页	
					见投标文件第()页	
商务部分					见投标文件第()页	
					见投标文件第()页	
					见投标文件第()页	
					见投标文件第()页	

(注：请投标人比照第四章“评分体系与标准”内容逐项填写)

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字： _____

投标人名称（盖章）： _____

日期： 年 月 日

第一部分 符合性审查资料

1.1 投标函

致：佛山市粤创招标代理有限公司

我方确认收到贵方____（项目名称）____采购相关服务的招标文件（项目编号：YCZB20JM012），
（投标人名称、地址）____作为投标人已正式授权____（被投标人授权代表全名、职务）____为我方签名代表，签名代表在此声明并同意：

1. 我们愿意遵守政府采购代理机构招标文件的各项规定，自愿参加投标，并已清楚招标文件的要求及有关文件规定，并严格按照招标文件的规定履行全部责任和义务。
2. 我们同意本投标自投标截止之日起 90 天内有效。如果我们的投标被接受，则直至合同生效时止，本投标始终有效并不撤回已递交的投标文件。
3. 我们已经详细地阅读并完全明白了全部招标文件及附件，包括澄清（如有）及参考文件，我们完全理解本招标文件的要求，我们同意放弃对招标文件提出不明或误解的一切权力。
4. 我们同意提供招标采购单位与评标委员会要求的有关投标的一切数据或资料。
5. 我们理解招标采购单位与评标委员会并无义务必须接受最低报价的投标或其它任何投标，完全理解政府采购代理机构拒绝迟到的任何投标和最低投标报价不是被授予中标的唯一条件。
6. 如果我们未对招标文件全部要求作出实质性响应，则完全同意并接受按无效投标处理。
7. 我们证明提交的一切文件，无论是原件还是复印件均为准确、真实、有效、完整的，绝无任何虚假、伪造或者夸大。我们在此郑重承诺：在本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。
8. 如果我们提供的声明或承诺不真实，则完全同意认定为我司提供虚假材料，并同意作相应处理。
9. 我们是依法注册的法人，在法律、财务及运作上完全独立于本项目采购人、用户单位（如有）和政府采购代理机构。
10. 所有有关本次投标的函电请寄：____（投标人地址）____

备注：本投标函内容不得擅自删改，否则视为无效投标。

投标人名称：_____

投标人公章：_____

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：_____

电话：_____ 传真：_____ 邮编：_____

1.2 退投标保证金说明

我方为（项目名称）的投标（项目编号为：YCZB20JM012）所提交的投标保证金（大写金额）元，请贵司退还投标保证金（小写金额）元，请划到以下账户：

收款人名称			
收款人地址			
开户银行 （具体到 XX 银行 XX 支行）		联系人	
账 号		联系电话	

备注：此表须附在开标小信封中。当投标人收到中标通知书或招标结果通知书，申请退还投标保证金时，招标采购单位按其提供的“退投标保证金说明”，按规定退还投标人的投标保证金。

附投标保证金缴纳凭证：

投标人（公章）：

日期：

特别提醒：

投标人缴纳的投标保证金，原则上，我司按保证金汇入的原账户退还，投标人必须填写原来汇入我司保证金账户时的账户信息。

为及时退还投标人的投标保证金，若存在以下三种情形的，则按以下规定执行：

1.单位名称变更

A. 若投标人投标后，其单位名称变更，退还其投标保证金时，除提交变更后的账户信息外，还需附工商部门打印的变更信息说明，并加盖单位公章；

B. 若投标人只变更营业执照信息，没有及时变更银行账户的，只需提供银行开户许可证复印件，并加盖单位公章。

2.收支两条线

若投标人属于资金收支两条线的情况，则以上账户信息必须是其单位收款账户的信息，投标人需附上收支两条线的说明，并加盖单位公章：

3.标前确定不参加投标

若投标人已汇入投标保证金，但不参加投标时，请务必在项目开标前将该《退投标保证金说明》按规定填写完整盖章后，扫描发至 FSSYCZB@126.com。

1.3 法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：注册于（投标人地址）的（投标人名称）在下面签名的（法定代表人姓名、职务）在此授权（被授权人姓名、职务）作为我公司的合法代理人，就（项目名称、项目编号）的招投标活动，采购合同的签订、执行、完成和售后服务，作为投标人代表以我方的名义处理一切与之有关的事务。

被授权人（投标人授权代表）无转委托权限。

本授权书自法定代表人签字之日起生效，特此声明。

随附《法定代表人证明》

投标人名称（单位盖公章）：

地 址：

法定代表人（签字或盖章）：

签字日期：____年__月__日

被授权人（投标人授权代表）（签字或盖章）：

被授权人（授权代表） 居民身份证复印件粘贴处 (正面)

被授权人（授权代表） 居民身份证复印件粘贴处 (反面)

1.4 法定代表人证明书

_____同志，现任我单位_____职务，为法定代表人，特此证明。

本证明书自签发之日起生效，有效期与本公司投标文件中标注的投标有效期相同。

附：

营业执照（注册号）：

经济性质：

主营（产）：

兼营（产）：

法定代表人 居民身份证复印件粘贴处 (正面)	法定代表人 居民身份证复印件粘贴处 (反面)
----------------------------------	----------------------------------

投标人名称：（单位盖公章）：

地址：

签发日期：

1.5 开标一览表(报价表)

投标人名称：

项目编号：YCZB20JM012

采购内容	投标报价 (人民币 元)	交货期
检测设备采购	小写：RMB _____ 大写： _____	自合同签订之日起120日历日内

投标人名称（单位盖公章）： _____

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）： _____ 职务： _____ 日期 _____

备注：

1. 此表为投标文件的组成部分，须附在正、副本的投标文件中，并另封装一份于开标信封中。
2. 此表内投标报价为最终价，开标信封及投标文件内不得含有任何对本报价进行修改的其他说明或资料，否则为无效投标。

1.6 投标分项报价表

投标人名称:

项目编号: YCZB20JM012

序号	产品名称	规格型号	品牌	原厂商及原产地	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
货物类费用									
1									
2									
3									
.....									
其他费用									
序号	分项名称	具体内容			单位	数量	单价	合计(元)	说明
1									
2									
.....									
总计	¥: _____ 大写: _____								

投标人名称(单位盖公章): _____

法定代表人或投标人授权代表(签名或盖章): _____ 职务: _____ 日期: _____

注: 1. 此表为《开标一览表(报价表)》的报价明细表, 并另封装一份于开标信封中。

2. 所有价格均以人民币作为货币单位填写及计算。

3. 该表格式仅作参考, 投标人的详细报价表格式可自定。

1.7 政策适用性说明（如有）

1.7.1 中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

- 1、根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。
- 2、本公司参加_____（采购单位名称）的_____（项目名称）采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。
- 3、本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。
- 4、根据工信部联企业（2011）300号的规定，本公司为_____行业，从业人员为_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，即本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。
- 5、本公司提供为本项目提供的小型 and 微型企业产品价格为 ¥ _____（大写：_____人民币）（没有填写小型和微型企业产品价格视为零元）。

投标人名称（单位盖公章）：

日期：

1.7.2 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖公章）：

日期：

1.7.3 监狱企业的证明文件

说明: 监狱企业参加政府采购活动时, 应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件并加盖投标单位公章。

1.7.4 节能产品认证证书

1.7.5 环境标志产品认证证书

第二部分 技术商务文件

2.1 投标人基本情况表

一、 公司基本情况

1. 公司名称: _____ 电话号码: _____
2. 地 址: _____ 传 真: _____
3. 注册资金: _____ 经济性质: _____
4. 公司开户银行名称及账号:
5. 营业注册执照号:
6. 公司简介

文字描述: 发展历程、经营规模及服务理念、技术力量、财务状况、管理水平等方面进行阐述; 图片描述: 经营场所、主要或关键产品介绍、生产场所及服务流程等。

二、 投标人获得国家有关部门颁发的资质:

证书名称	发证单位	证书等级	证书有效期

我/我们声明以上所述是正确无误的, 您有权进行您认为必要的调查, 如以上数据有虚假, 一经查实, 自行承担相关责任。

投标人名称(单位盖公章): _____

法定代表人或投标人授权代表(签名或盖章): _____ 职务: _____ 日期_____

2.2.1 投标货物的详细情况

（附相关证明资料/产品宣传彩页）

主要内容应包括但不限于以下内容（格式自定）：

1. 货物品牌、型号。
2. 货物技术参数、性能及配件。
3. 投标货物的质量标准、检测标准、测试手段。
4. 投标货物主要备品备件、易损件、专用工具等配置国内提供情况说明。
5. 投标人认为对投标有利的其他资料。

投标人名称（盖公章）： _____

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）： _____ 职务： _____ 日期 _____

2.2.2 投标货物技术偏离表

投标人名称：

项目编号：YCZB20JM012

序号	货物名称	原条款描述	投标人响应描述	偏离情况说明 (正偏离/完全响应/ 负偏离)

投标人名称（盖公章）：_____

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：_____ 职务：_____ 日期_____

备注：

1. 本表的货物名称及规格型号须与《投标分项报价表》一致。
2. 投标响应参数应与厂家的产品资料一致，不一致的以厂家资料为准。

2.3 技术服务方案

主要内容应包括但不限于以下内容（格式自定）：

1. 设备先进性及配件配套的完整性；
2. 投标产品评价；
3. 质量目标、质量保证承诺；
4. 项目实施方案；
5. 详细的合同项下提供服务的执行时间表及其实施措施，明确标注出影响合同执行的关键时间及因素；
6. 须采购人配合事项；
7. 投标人认为对投标有利的其他资料。

投标人名称（单位盖公章）： _____

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）： _____ 职务： _____ 日期 _____

2.4 2018年1月1日至今同类业绩情况一览表

投标人名称：

项目编号：YCZB20JM012

序号	业主名称	项目名称	合同总价	签约及完成时间	单位联系人及电话

备注：根据评审表的要求提交相应资料。

投标人名称（单位盖公章）：_____

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：_____ 职务：_____ 日期_____

2.5 项目投入人员一览表

投标人名称:

项目编号: YCZB20JM012

序号	姓名	性别	年龄	学历	职称	专业	经验年限	拟担任职务或承担工作内容

备注: 根据评审表的要求提交相应资料。

投标人名称(单位盖公章): _____

法定代表人或投标人授权代表(签名或盖章): _____ 职务: _____ 日期: _____

2.6 用户需求响应一览表

说明：投标人必须对应招标文件的用户需求书条款逐条应答并按要求填写下表。

投标人名称：

项目编号：YCZB20JM012

序号	招标文件条款描述	投标人响应描述	偏离情况说明 (正偏离/完全响应/负 偏离)
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

投标人名称（单位盖公章）：_____

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：_____ 职务：_____ 日期_____

2.7 招标代理服务费承诺书

佛山市粤创招标代理有限公司：

本公司_____（投标人名称）_____在参加在贵公司举行的_____（项目名称）_____（项目编号：YCZB20JM012）的招标中如获中标，我公司保证按照招标文件规定缴纳“招标代理服务费”后，凭领取人身份证复印件并加盖公章领取《中标通知书》。如采用电汇或银行转账，我司将同时递交招标代理服务费缴费凭证复印件并加盖公章。

如我方违反上款承诺，愿凭贵公司开出的相关通知，同意佛山市粤创招标代理有限公司办理支付手续，扣除我司提交的全部投标保证金，并愿承担全部由此引起的法律责任。

特此承诺！

投标人名称(盖公章)：

投标人地址：

电话：

传真：

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：

签署日期：

开票资料说明

佛山市粤创招标代理有限公司:

本公司_____ (投标人名称)_____ 在参加在贵公司举行的_____ (项目名称)_____ (项目编号: YCZB20JM012)的招标。

1、我司如获中标, 招标代理服务费开票类型: **增值税普通发票**

2、我司的开票资料如下:

单位名称			
纳税人识别号			
地址			
开户银行 (具体到 XX 银行 XX 支行)		联系电话	
账 号		联系人	

注: 只能开具增值税普通发票。

投标人名称 (单位盖公章): _____

法定代表人或投标人授权代表 (签名或盖章): _____ 职务: _____ 日期_____