

关键信息

项目信息

项目编号： NHZJ20180281G0240
项目名称： 佛山市南海区人民医院细菌质谱鉴定仪
包 号： 1
项目类型： 货物类
采购方式： 公开招标
货币类型： 人民币
评标方法： 综合评分法

投标文件初审表

资格性审查表

序号	内容
1	已注册的政府采购供应商。
2	准入条件一：投标人符合《政府采购法》第二十二条规定的条件。
3	准入条件二：投标人具有涵盖投标产品范围的《医疗器械生产许可证》或《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。
4	准入条件三：在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合规定条件的供应商。
5	准入条件四：投标产品具有有效医疗器械产品注册证或医疗器械备案信息表。
6	准入条件五：分支机构投标的，必须由具有法人资格的总部授权，分支机构使用总部资质有效。
7	准入条件六：本项目接受进口产品和国产产品参与投标。
8	非联合体投标。
9	投标文件电子文档无病毒。
10	投标文件使用属于本公司的电子密钥进行加密。
11	使用本项目的加密工具，且投标文件容量不超过招标文件规定的容量，投标文件在开标时能解密。
12	法人代表授权书、投标承诺函符合对应文件格式要求，投标有效期符合 90 天要求。

符合性审查表

序号	内容
1	最终报价不高于采购预算。
2	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。
3	不存在法律、法规规定的其他不通过符合性审查的情形。
4	不存在废标或无效投标的情形。
5	响应红色"★"号不可负偏离条款的要求并对招标文件的实质性要求作出响应。
6	按招标文件附件所提供的样式和要求完整填写投标文件的。

评标信息

评标方法：综合评分法

评标方法说明：综合评分法总分为 100 分，评委会将对各有效投标人得分汇总后得分由高到低顺序排列，按价格、技术、商务总分最高者推荐为中标候选人，不设定替补候选供应商（得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列）。若同一品牌的产品有多家投标人参与竞争的，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下列顺序确定一个投标人获得中标人推荐资格：（1）投标报价（由低到高）；（2）技术评分（由高到低）；其他同品牌投标人不作为中标候选人。具体打分方法如下：

评分项		权重	
价格		30	
所有通过资格性符合性检查且报价在预算范围内的投标人的总报价中，最低价格为基准价格；等于基准价格为 30 分；其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 30% × 100。 属于节能产品、环境标志产品的、属于中小企业、残疾人福利性企业或监狱企业的投标人，请按照本文中的要求提供相关资料。			
技术部分		50	
序号	评分因素	权重	评分准则
1	采购项目技术需求的响应程度	28	根据《技术条款响应表》响应情况，完全满足或优于技术性能要求的得满分；对未达到或未响应采购文件技术要求的，带“▲”号(重要技术要求)条款每一项扣除 2 分；不带“▲”号条款每一项扣除 1 分，扣完为止。
2	设备配置评价	6	优：所投设备配置高、先进，使用材料优质，完全满足或优于招标要求，得 6 分； 良：所投设备配置较高，使用材料较优质，基本满足招标要求，得 3 分； 差：所投设备配置低，使用材料差，得 1 分。
3	产品可靠性及操	5	从响应文件技术参数、技术文件、彩页、综合判定其技术性能： 优：投标设备能满足招标要求，设备操作简便，安全稳定、可

	作维护简便性		靠的，得 5 分； 良：设备稳定性基本能满足招标要求，具有一定的可靠性，操作复杂的，得 3 分 差：设备稳定性、可靠性仅部分满足要求，操作复杂的，得 1 分。
4	后续使用成本	6	优：产品易损耗件使用寿命长、零配件价格低、服务收费合理，得 6 分； 良：产品易损耗件使用寿命一般、零配件价格较高、服务收费较高，得 3 分； 差：产品易损耗件使用寿命短、零配件价格高、服务收费高，得 1 分； 注：不提供不得分。
5	产品销售授权书	5	投标人是所投设备的生产厂家的，得 5 分；投标人是所投设备的代理商，提供生产厂家的销售授权书复印件，得 5 分。 此项最高 5 分。
商务部分		20	
序号	评分因素	权重	评分准则
6	交货期、付款方式及维护保养	3	优：投标人的交货期短、付款方式有利于采购人、维护保修方案详细，维保便捷，得 3 分； 良：投标人的交货期较短、付款方式较有利于采购人、维护保修方案较详细，维保较便捷，得 2 分； 差：投标人的交货期长、维护保修方案差，得 1 分；
7	投标人同类项目业绩(分支机构投标的,以分支机构的业绩为准)	4	对投标人同类项目业绩进行评分。 投标人 2015 年以来具有同类项目业绩的，每项计 1 分，最高得 4 分。 注：提供合同主体内容复印件，采购人有权要求预中标人提供合同原件进行审核。
8	投标人提供售后服务的便利性	4	根据投标人服务机构的便捷性进行评价： 优：投标人服务机构离采购人近，服务响应速度快得 4 分； 良：投标人服务机构离采购人较近，服务响应速度较快得 2 分； 差：投标人服务机构离采购人远，服务响应速度慢得 1 分。 注：需提供投标人服务机构的营业执照（如为售后服务点，则须提供场地租赁合同等证明材料），不提供得不得分。
9	质保期	4	根据投标人对质保期的承诺情况进行评价打分，满足本项目质保期的得 2 分，优于本项目质保期 1 年（含）以内的得 3 分，优于本项目质保期 1 年（不含）以上的得 4 分，负偏离得 0 分。
10	售后服务及培训方案	5	优：培训及售后服务承诺方案详细、全面，满足招标文件要求得 5 分； 良：培训及售后服务承诺方案较详细，部分满足招标文件要求得 2 分； 差：培训及售后服务承诺方案差，不满足招标文件要求得 1 分。

评分指引（价格分除外）

评价级别 评分取值	优 级 无任何负偏离， 响应程度同比 水平最优	良 好 没有实质性负偏 离，能符合基本要 求	尚 可 略有少许负偏离， 但属基本符合要 求，尚可接受	较差或差 存在实质性负偏 离，响应程度同比 水平较差
评审子项得分= 子项满分值 × 系数 Q	$1 \geq Q > 0.8$	$0.8 \geq Q > 0.6$	$0.6 \geq Q > 0.4$	$0.4 \geq Q \geq 0$

各部分得分（除价格外）=（各评委技术评分之和－最高分－最低分）/（评委人数－2）

目 录

一、 投标邀请函

二、 采购项目内容

三、 投标人须知

四、 合同书格式

五、 投标文件格式

第一章 投标邀请函

第一节 投标邀请函

广东省机电设备招标有限公司受佛山市南海区人民医院的委托,对佛山市南海区人民医院细菌质谱鉴定仪项目进行公开招标采购,欢迎资格条件的投标人参与投标。

一、采购项目编号: NHZJ20180281G0240

二、采购项目名称: 佛山市南海区人民医院细菌质谱鉴定仪

三、采购项目预算金额(元): ¥2,090,000.00

四、采购数量: 1套

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)

设备名称	数量	是否核心产品
细菌质谱鉴定仪	1套	是

本项目接受进口产品和国产产品参与投标。

六、供应商资格:

1、已注册的政府采购供应商;

2、准入条件一: 投标人符合《政府采购法》第二十二条规定的条件;

3、准入条件二: 投标人具有涵盖投标产品范围的《医疗器械生产许可证》或《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》;

4、准入条件三: 在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合规定条件的供应商。

5、准入条件四: 投标产品具有有效医疗器械产品注册证或医疗器械备案信息表;

6、准入条件五: 分支机构投标的,必须由具有法人资格的总部授权,分支机构使用总部资质有效;

7、准入条件六: 本项目接受进口产品和国产产品参与投标;

8、非联合体投标。

七、获取文件手续

1、在南海区公共资源交易网(www.nhggzy.cn)登记并经审核成为佛山市公共资源交易中心南海分中心的注册供应商,可于 2019年1月22日16:00至2019年2月26日09:30期间登录南海区公共资源交易网下载

本项目的招标文件。

2、供应商如确定参加投标，须在投标响应截止时间前进入南海区公共资源交易网报名投标，方法为登录南海区公共资源交易网后点击“应标管理→投标响应”；如果网上报名后又不参加投标，应再点击“拒绝”或“撤销”。未在网上报名的投标供应商其投标资格无效。

3、凡未注册为南海区公共资源交易网的供应商，请访问“南海区公共资源交易网（www.nhggzy.cn）→办事指南→政府采购→供应商”，先办理注册手续，再进行投标报名（供应商注册咨询电话：0757-81210325）。

八、咨询答疑

1、本项目实行网上答疑，凡对招标文件有任何疑问的（包括认为招标文件的技术或商务条款存在排他性或歧视性条款），请投标人于**2019年1月31日16:00**前，登录“南海区公共资源交易网”，在“采购实施→项目答疑发布”中填写疑问。广东省机电设备招标有限公司将答疑结果或相关的补充说明以修正/澄清公告形式及在南海区公共资源交易网站“采购实施→投标答疑查询”中公布，望投标人及时关注本项目的投标答疑情况。投标人有义务在招标活动期间浏览南海区公共资源交易网，招标人在南海区公共资源交易网上公布的与本次招标项目有关的信息视为已送达各投标人。投标人因疏忽未及时登陆南海区公共资源交易网站了解相关的答疑情况及补充说明而产生的不利后果由投标单位自行承担。

2、有关投标书制作的疑问，请访问南海区公共资源交易网（www.nhggzy.cn）电子交易平台→政府采购→技术支持→“供应商相关操作演示下载”进行学习。

九、投标截止时间及投标文件递交方式

本项目实行网上投标，是否投标响应的反馈信息应于**2019年2月26日09:30**（北京时间）之前上传到南海区公共资源交易网，具体操作为主营项目与项目类别相符的供应商登录“南海区公共资源交易网”，用“应标管理→投标响应”功能点进行投标报名（若投多个分包请分别响应）。所有投标文件应于**2019年2月26日09:30**前（北京时间）传到南海区公共资源交易网。具体操作为登录“南海区公共资源交易网”，用“应标管理→上传投标文件”功能点上传投标文件。

十、保证金

本项目不需递交投标保证金。

十一、递交实物小样

本项目不需递交实物小样。

十二、广东省政府采购网供应商注册：

投标人应当于**投标截止时间前**在广东省政府采购网（<http://www.gdgp.gov.cn/>）供应商注册栏进行注册登记，注册路径：“用户登录”-“立即注册”。否则会影响公布中标公告，由此产生的后果由投标人自行承担。

十三、开标会

定于**2019年2月26日09:30**（北京时间）在佛山市公共资源交易中心南海分中心公开开标。供应商可以登录“南海区公共资源交易网”，用“应标管理→浏览投标一览表”功能点查询开标情况。

十四、采购监督

监督电话：020-83546050

十五、采购服务费

1、本次招标向中标人收取的中标服务费，按国家发展计划委员会颁发的[2002]1980号文《招标代理服务收费管理暂行办法》及[2011]534号文《国家发改委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》的有关规定执行。

2、中标人在收到中标通知书前向招标代理机构缴纳中标服务费，以电汇方式缴纳，交费账户为：

银行开户名：广东省机电设备招标有限公司

开户行：中国工商银行股份有限公司广州第一支行

账号：3602000109000326441

用途：M4400000707002753001 中标费

十六、本公告期限（5个工作日）自 2019 年 1 月 22 日至 2019 年 1 月 29 日止。

十七、重要提示

1、2010 年 8 月 1 日起，由于系统平台升级，《南海投标书编制软件》相应升级到 1.8.1 版本，请各供应商在南海区公共资源交易网 (<http://www.nhggzy.cn>) “首页>办事指南>相关下载>政府采购>相关软件下载”栏目中重新下载安装新的投标书编制软件 v1.8.1 及其配套软件 Adobe Reader v9.0(pdf 文件阅读软件)；

2、《佛山市公共资源交易中心南海分中心项目投标专用工具》相应升级到 V1.7.5 版本，该加密工具已含于招标文件中；

3、请各供应商浏览南海区公共资源交易网 “首页>电子交易平台>政府采购 技术支持>供应商培训资料 2010” 进行学习操作。

4、各供应商在进行“上传投标文件”操作时，推荐选择“断点续传模式”进行上传，操作方法详见“首页>电子交易平台>政府采购 技术支持>断点续传模式操作指引”。

十八、联系事项

(一) 采购人：佛山市南海区人民医院

地址：佛山市佛平路 40 号

邮编：528200

联系人：陈小姐 电话：0757-86230112

(二) 采购代理机构

名称：广东省机电设备招标有限公司

地址：佛山市禅城区汾江中路 148 号华美大厦 10 楼（佛山分公司）

邮编：528000

网址：<http://www.chinaguangdongbidding.com/index>

联系人：李小姐 电话：0757-83126108 传真：0757-83126109

电子投标技术支持电话：0757-83126109

工作服务时间：每天 8:30-12:00, 14:00-17:30（北京时间）（节假日除外）

广东省机电设备招标有限公司

2019 年 1 月 22 日

第二章 采购项目内容

第一节 技术需求

说明：标注红色的“★”号条款为不可负偏离技术参数和配置，对这些技术参数和配置的任何负偏离为无效投标。其它参数根据投标人的实际情况进行响应，欢迎投标人提供更优方案。

一、用途：利用基质辅助激光解析电离/飞行时间质谱技术和高级图谱鉴别系统进行微生物的快速鉴定分析。

二、设备需求一览表

序号	货物名称	数量	是否核心产品
1	细菌质谱鉴定仪	1套	是

三、主要技术要求：

▲3.1、激光器：最大频率 60HZ，激光频率和聚焦直径在 1-60HZ 范围内任意连续可调；适用于不同的基质辅助激光解析电离样品制备方法，激光发射次数 $>6 \times 10^7$ 。

3.2、采用宽域离子聚焦技术，脉冲离子提取技术或其它技术，使在宽质量范围内同时达到高分辨率的要求。

▲3.3、具有智能化红外激光自动清洗离子源的装置，能通过软件一键式完成离子源清洗，整个过程完成 ≤ 15 分钟，仪器长期稳定运行，维护成本低，免人工维护。

3.4、离子源电离处为无网格设计，提高仪器检测灵敏度。

3.5、分辨率：检测质量范围：1~500 kDa，在微生物鉴定质量分析范围内 m/z 2000 -20000 Da 均获得较高的分辨率，而非单独某点特定值：

胰岛素 (m/z 5,734) ≥ 400 FWHM

肌红蛋白 M2+ (m/z 8,476) ≥ 600 FWHM

细胞色素 C (m/z 12,361) ≥ 700 FWHM

肌红蛋白 (m/z 16,952) ≥ 800 FWHM。

▲3.6、采用无油真空泵，运行噪音低，免除了后期维护操作及成本。

▲3.7、数据库：微生物数据库，可鉴定微生物 ≥ 410 个属、 ≥ 2371 种、 ≥ 5989 株，菌株数可通过自建库功能扩展至 ≥ 30000 株，包含多种革兰阳性菌、革兰阴性菌、酵母菌、丝状真菌、分支杆菌等临床重要细菌，如皮疽诺卡菌、化脓拟杆菌、口腔放线菌、耐氧梭菌、脓肿分枝杆菌、泰国伯克霍尔德菌等。符合临床诊断和科研的工作需要；并且微生物数据库可选配更加专业的扩展数据库，并能提供针对数据库容量的证明文件。

3.8、微生物数据库包含多种革兰阳性菌、革兰阴性菌、酵母菌、丝状真菌、分支杆菌等临床等重要细菌，如皮疽诺卡菌、化脓拟杆菌、口腔放线菌、耐氧梭菌、脓肿分枝杆菌、泰国伯克霍尔德菌等。

3.9、软件具备仪器控制、数据采集、数据处理及微生物鉴定分析的全套功能，临床鉴定能给予高分值结果或者多个分值的结果报告，并以不同分值显示鉴定结果的可信度，准确指导实验室和临床鉴定单一菌种或者混合菌落。

3.10、软件具备自行建库、聚类分析和 PCA 主成分分析的高级分析及统计功能，允许用户将自己的数据导入数据库中，完成数据库的扩充和自定义。

3.11、灵敏度：500 fmol BSA (m/z66,000)，信噪比大于 50:1。

3.12、质量准确度：蛋白混合物 < 200 ppm (外标法)；< 150 ppm (内标法)，提供宽范围内/外标法的分子检测，保证宽分子量内全程得到高质量准确度。

3.13、仪器可与专业微生物数据统计及分析系统连接，可实现与微生物实验室现有自动化仪器整合，包括微生物质谱、微生物药敏分析系统、血培养仪等微生物仪器，并与 LIS/HIS 无缝连接的功能，实现微生物实验室检验样本全流程可追溯式管理功能，以改进工作管理流程，实现高效化和标准化的实验室管理。专业微生物数据统计及分析系统能连接微生物药敏分析系统，同一操作平台即可完成鉴定和药敏的标本处理及标本信息上载工作，不需人工输入直接整合鉴定药敏结果，减少人为误差，提供快速鉴定/药敏。能连接血培养仪器，自动提示并统计科室间污染瓶标示、平均送瓶时间、报阳时间、卸瓶时间，主动监测检验前、中、后的流程状况，协助实验室提升样本周转时间。

3.14、质谱鉴定标准品：稳定的蛋白混合物，外校准至少能保持 24 小时。

3.15、质谱快速鉴定试剂：直接从阳性血培养瓶鉴定病原体，针对一般细菌特别是革兰氏阳性菌不需要提取步骤即可得到准确的鉴定结果，前处理完成时间≤30 分钟。

▲3.16、采用可重复利用的不锈钢靶板，靶板带条码方便样本追溯。

3.17、提供质谱仪配套软件和数据库 CFDA 注册证。

四、其他要求

4.1、具备中英文操作界面。

4.2、具备故障处理有溯源排查功能。

4.3、网络端口开放，需要与我院 LIS 系统或 HIS 系统连接，即接口连接费用由中标方提供。

4.4、免费定期更新数据库菌种。

4.5、终身免费更换靶板。

第二节 合同条款资料表

本表是对第四章“合同书格式”的具体补充和修改，主要针对本项目的商务需求。如果两者之间有抵触，应以本资料表为准。

条款号	内容
1	采购人/用户/甲方（需方）：是指佛山市南海区人民医院
2	交货期、交货方式及交货地点 1) 交货期：合同生效后 30 天内。 2) 交货方式：现场验收。 3) 交货地点：佛山市佛平路 40 号。
3	付款方式：货到安装验收合格后付合同总金额的 90%，货到安装验收合格一年后付合同总金额的 10%。
4	质量保证期：提供原厂整机免费保修≥3 年（由生产厂家承诺加盖公章），承诺质保期满后的全保和技术保修价格。如设备因自身故障致停用时间累计超过 20 天时，则质保期在状态恢复正常时重新计算或对故障设备予以重新更换。
5	维护保修要求： 1) 提供终身有偿维修、保养服务。 2) 提供完整的操作维修手册各 1 套，随时优惠提供备品备件，优惠提供产品更新、改造服务。 3) 故障处理：广东省内有售后服务机构，对甲方的服务通知，乙方在接报后 2 小时内响应，4 小时内到达现场，24 小时内处理完毕，保证设备正常运行。 4) 免费培训： 供应商免费在现场对采购方技术人员进行设备操作培训，保证使用方人员能够熟练掌握各种设备和软件等常规使用方法，以及小故障的判断与解决。 5) 在广东地区拥有厂家办事机构，可以及时协调临床培训、售后服务； 6) 在广东地区拥有厂家开设的维修站，负责维修； 7) 在广东地区拥有两个以上，省级教学医院和厂家合作的培训中心，负责用户使用技术培训指导； 8) 在广东地区拥有厂家培训基地，负责用户临床支持。
6	货物验收及安装调试验收： 1) 在用户现有的场地、配置等条件下，供应商/厂家要保证设备、系统调试至用户在实际工作中正常使用； 2) 在所有货物到达指定地点后五个工作日内，由采购人对货物的数量和质量进行初步验收后，对不符合要求的货物可立即要求退换；在采购人将所有的货物按采购文件要求和国家标准或行业标准进行检测验收后，质保期内发现有其他非故意的损坏或质量问题的由

	中标供应商立即予以更换，不得拒绝和延误。验收时中标供应商必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收及安装调试费用由中标供应商负责。
7	<p>报价要求：</p> <p>报价方式为广东省佛山市南海区目的地交付验收价，均涵盖报价要求之一切费用。报价中必须包含设备及零配件的购置和安装、运输、保险、装卸、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中的应预见或不可预见费用等。</p>

注：1、招标文件中打红色的“★”号条款部分为实质性要求和条件（由采购人根据实际情况设置），投标人必须作出满足或者优于招标要求的承诺，否则投标无效。

2、根据《招标文件》第三章第二节第3条规定，任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应于“招标公告”中所述答疑截止时间前在网上通知公共资源交易中心。对于没有提出澄清又参与了该项目投标的供应商将被视为完全认同该招标文件，投标截止期后不再受理针对招标文件的相关质疑。

第三章 投标人须知

第一节 总则

1. 适用范围

本招标文件适用于本投标邀请中所述项目的政府采购。

2. 释义

2.1 政府采购代理机构指按照规定办理注册登记并通过审核的代理机构。

2.2 采购人/用户/甲方（需方）：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2.3 投标人：是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人，或称供应商。投标人不得将项目非法转包或分包给其它单位。

2.4 实质性响应：是指符合招标文件的所有要求、条款、条件和规定，且没有重大偏离或保留。重大偏离或保留是指影响到招标文件规定的范围、质量和性能或限制了甲方的权力和投标人的义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其它投标人的公平竞争地位。

2.5 质保期：是指非人为因素情况下，在本时间段内，一切维修保养费用由中标人承担。

2.6 保修期：是指非人为因素情况下，在本时间段内，中标人只收取材料成本费进行维修保养。

2.7 货物交货期\服务期限\工程工期：是指从合同签订生效之日起直至本项目调试、验收合格、服务期满、工程完工的期限。

2.8 日期、天数、时间：无特别说明时是指公历日及北京时间。

2.9 投标文件：利用佛山市南海区公共资源交易网提供的投标书加密软件加密的投标文件。

2.10 投标：指通过佛山市南海区公共资源交易网上传电子投标文件。

3. 投标费用

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用（特殊情况除外）。

4. 法律适用

本次招标适用的主要法律为《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》。

第二节 招标文件

1. 招标文件的组成

1.1 投标人被视为充分熟悉本招标项目所在地与履行合同有关的各种情况，包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等，本招标文件不再对上述情况进行描述。

1.2 招标文件包括下列内容：

- (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) 投标文件格式。

1.3 供应商获取招标文件后，应仔细检查并充分理解招标文件的所有内容（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），如有缺漏应在获取招标文件后1日内向广东省机电设备招标有限公司提出，否则，由此引起的损失自负。投标人若未按招标文件的要求和规范编制、提交投标文件，将有可能导致投标文件被拒绝接受。

1.4 本招标文件由广东省机电设备招标有限公司及采购人负责解释。

2. 网上报名

2.1 投标人如确定参加投标，应登录佛山市南海区公共资源交易网站(www.nhggzy.cn)网上报名参加投标，方法是点击“应标管理 → 投标响应”或“应标管理 → 确认邀请”；如果网上报名后又不参加投标的，应再点击“拒绝”或“撤销”。

3. 招标文件的澄清

3.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应于“投标邀请函”中所述答疑截止时间前通知广东省机电设备招标有限公司。广东省机电设备招标有限公司对规定时间内收到的对招标文件的澄清，视情况予以答复。具体答疑方式请见本招标文件第一章投标邀请之规定。

3.2 投标人若认为招标文件的技术要求有倾向性或不公正性，可在招标答疑阶段提出，以维护招标行为的公平、公正。

3.3 对于没有提出澄清又参与了该项目投标的供应商将被视为完全认同该招标文件，投标截止期后不再受理针对招标文件的相关质疑投诉。

4. 招标文件的修改

4.1 投标截止期之前广东省机电设备招标有限公司可主动或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改。

4.2 招标文件的修改均在佛山市南海区公共资源交易网站 www.nhggzy.cn 以网上公告和投标答疑形式发布，

并对投标人具有约束力，在项目开标前，投标人有义务浏览南海区公共资源交易网“交易信息”和“采购实施→投标答疑查询”查看，公告和投标答疑一经上网发布，即视为送达。

4.3 招标文件的修改文件或补充文件将构成招标文件的一部分，对投标人具有约束性。

第三节 投标文件的编制

1. 原则

1.1 投标人应保证所提供的所有资料的真实性、准确性，并无条件接受广东省机电设备招标有限公司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，投标人在招标过程中提供不真实的材料，需承担相应的后果及法律责任。

1.2 广东省机电设备招标有限公司拒绝接受电报、电话或传真形式的投标文件。

1.3 为保证公平公正，除非另有规定或说明，投标人对同一货物或服务投标时，不得同时提供两套或两套以上的投标方案。

2. 投标文件的语言及计量单位

2.1 投标人的投标文件以及投标人与广东省机电设备招标有限公司就有关投标的所有来往函电统一使用简体中文（特别规定除外）。

2.2 投标人已印刷好的资料如产品样本、说明书等可以用其他语言，但其中要点应附有中文译文。在解释投标文件时，以中文为准。

2.3 投标文件中使用的计量单位除招标文件中有特殊规定外，一律使用国际单位制。

3. 投标文件的格式

3.1 投标人应按招标文件提供的“投标文件格式”制作投标文件。

备注：通过网上投标形式提交的投标文件必须是通过在佛山市南海区公共资源交易网站（www.nhggzy.cn）下载的投标书编制软件及投标书加密工具制作加密的投标文件；

3.2 “包”是最小的“标的单位”，投标人可对其中某个包或全部分包进行投标，但不得将一个包中的内容拆开投标。

4. 投标报价及投标货币

4.1 投标人的报价必须为唯一报价。

4.2 在投标时间截止后至投标有效期截止前任何报价为固定不变价，此报价将作为评审的重要依据之一，但并不是确定中标人的唯一依据。

4.3 投标应以人民币报价，若同时以人民币及外币报价的，以人民币报价为准。

5. 投标人的证明文件

- 5.1 投标人应提交足够的合格性证明文件以保障通过评委会的检查，证明文件清单见第六章附件要求。
- 5.2 投标人应提交证明文件证明其拟供的合同项下的货物、工程和服务的合格性符合招标文件规定。该证明文件作为投标文件的一部分。

6 联合体投标

组成联合体投标的按政府采购的法律、法规、规章等有关规定执行。

7. 保证金

7.1 投标保证金的递交

(1) 投标保证金的缴纳：在递交投标文件截止时间前，由投标单位账户汇至以下银行帐号，投标人与提交投标保证金的单位名称必须一致。投标保证金转账或汇款时请备注说明项目编号。

(2) 投标保证金帐号：

户名：广东省机电设备招标有限公司

银行：中国建设银行股份有限公司广东省分行

地址：广东省广州市越秀区东风中路 511 号

账号：44001863201053050240

7.2 保证金是为了保护采购人不因投标人的行为而蒙受损失。招标代理和采购人因投标人的行为受到损害时可没收投标人的投标保证金。

7.3 政府采购投标保证金退回：

如无质疑或投诉，未中标的投标人保证金，在中标通知书发出并收到投标人的《退保证金说明》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。中标人的投标保证金，在中标人与采购人签订采购合同收到中标人的《退保证金说明》后五个工作日内不计利息原额退还。

8. 投标有效期

- 8.1 投标有效期为投标截止之日起 90 天。
- 8.2 中标人的投标有效期延长至项目验收之日。
- 8.3 在特殊情况下，政府采购代理机构可于投标有效期满之前要求各投标人延长投标有效期。

9. 投标文件的书写要求

9.1 投标人应准备所投项目的电子投标文件一份。此电子投标文件须由投标人根据招标人提供的后缀名为.ZBS 的电子招标文件、《投标书编制软件》编制。下载安装《投标书编制软件》及其配套软件，可先进入

南海区公共资源交易网（www.nhggzy.cn），然后在“办事指南→相关下载→政府采购→相关软件下载”栏目中下载。在安装此软件之前，须先安装 Adobe Reader 9.0(pdf 文件阅读软件)。

9.2 投标人在利用《投标书编制软件》编制投标书时须注意：

1) 导入《投标书编制软件》的招标文件项目编号、包号应与制作的投标文件项目编号、包号一致。例如，不能将甲项目 1 包的招标书导入《投标书编制软件》，制作乙项目 2 包的投标书。

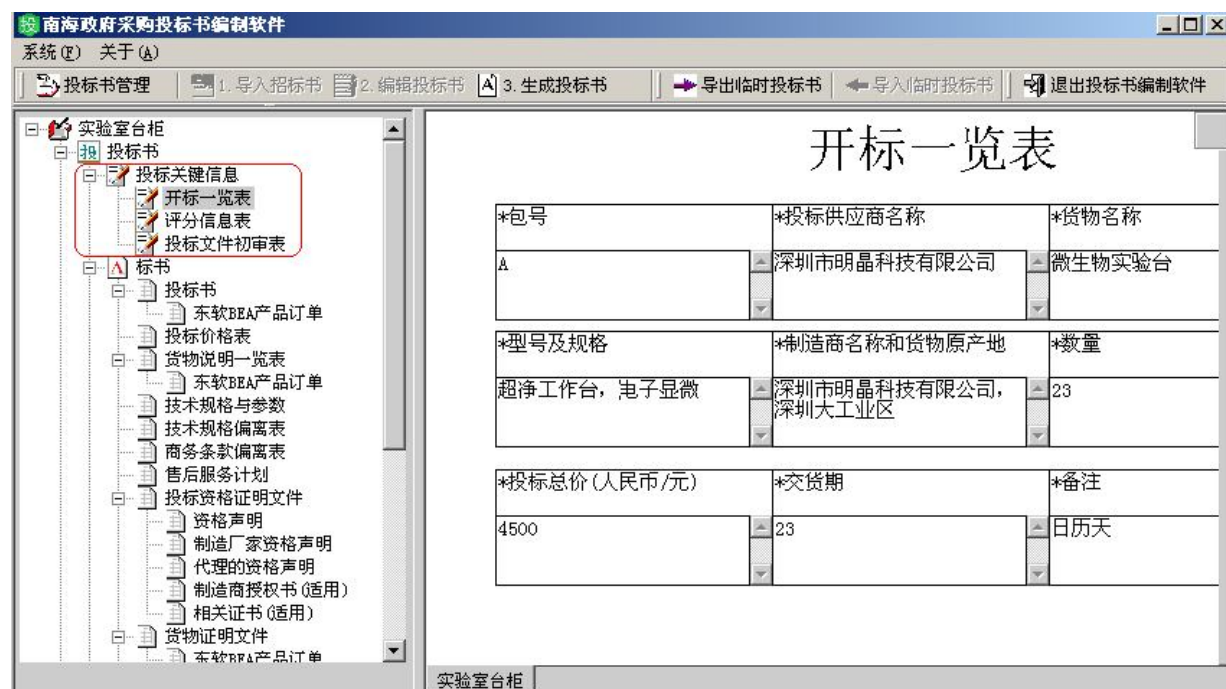
2) 不能用非本公司的电子密钥加密本公司的投标文件，或者用其它公司的登录用户上传本公司的投标文件。

3) 有分包的项目，每个分包须单独制作投标文件。

4) 投标文件不能带病毒。广东省机电设备招标有限公司将用瑞星杀毒软件对投标文件进行病毒检测，如果这软件报告发现病毒，则广东省机电设备招标有限公司认为该投标文件带病毒。

5) 投标人在编辑投标文件时，在投标文件目录中属于本节点内容的必须在本节点中导入，导入到其他节点或附件的将可能导致废标，一切后果由供应商自行承担。填写完投标文件后，要检查每一个章节中图片的清晰程度，如果图片中字体的笔划不连贯，难以辨识的，请及时更换，以确保图片清晰可辨，因为无法辨识的图片将导致对该投标文件不利的专家评定。

6) 完整填写“投标关键信息”，如下图所示：



7) 投标书编写完成后，必须用属于本公司的电子密钥进行加密，否则视为未盖公章无效投标。

8) 对本项目的投标书编制软件使用做以下补充说明：若投标书编制软件中要求填写的软件格式、内容，与本项目招标文件中提供的格式或内容表述方式不一致，或不完全一致时，以本项目招标文件中的格式或内容表述为准，投标书编制软件中的软件格式或内容不作为评标依据；投标人可将招标文件中要求的格式或内容以附件形式编入投标书编制软件，附件中包含各类文件必须完整。

软件中提示的有些必填项，如“开标一览表”、“评分信息表”、“投标文件初审表”，投标人必须认真清晰地填写或做节点对应。“开标一览表”的内容必须与“报价总表”的内容相一致，“开标一览表”中的“数

量”和“备注”请根据本项目采购文件具体要求填写。

9) 由于对网上招投标操作不熟悉或自身电脑、网络的原因导致不能在投标截止时间之前成功上传投标文件，广东省机电设备招标有限公司不负任何责任。建议于开标前一个工作日完成投标文件的制作与上传，如果上传有困难，请及时咨询。（技术支持电话：0757-83126108）

10) 如果开标时出现网络故障、技术故障，影响了招投标活动，广东省机电设备招标有限公司有权采取措施如延期、接受无法从网上上传的加密后的电子投标书等，以保障招投标活动的公开、公平和公正，投标供应商不得对此持有异议。

以上十条，如有违悖，广东省机电设备招标有限公司将不接受该投标文件。

9.3 投标文件不用盖章或签字。（招标文件有特殊规定的除外。）

第四节 投标文件的递交

1. 投标文件的密封

1.1 在投标文件制作完成后，通过系统中上传投标文件功能点，将加密后生成的.exe 投标文件和.sig 签名文件上传到系统中。加密步骤如下：

1 验证招标文件

通过“下载采购文件”功能点，下载项目招标文件。

例如：“项目名称_NHGP20090002G0001_招标.exe”

双击招标文件进行验证，如图：



选择输出路径，点击“验签”按钮，将该项目招标文件中后缀名为.ZBS 招标书及后缀名为.exe 投标书加密工具释放到选择的路径下。（注：多个分包项目，验签后，产生为多个包组招标书的压缩文件和后缀名为.exe 投标书加密工具，对压缩文件解压即产生各分包的招标文件）

2 通过投标书编制软件和后缀名为.ZBS 招标书，制作生成后缀名为.TBS 投标书。

3 投标工具使用

执行 投标文件加密工具，例如“NHGP20090002G0001_投标工具.exe”。（注：一定要使用对应该项目的投标工具进行投标书加密。）

插入投标人数字证书，并输入 pin 码（即密码），选择待加密的后缀名为.TBS 的包组投标书。如图：



点击“生成”，产生后缀名为.exe 包组投标文件和后缀名为.sig 包组签名文件。

- 4 将产生的加密包组投标文件和包组签名文件，在“上传投标文件”功能点包组投标页面的对应路径中提交。（注：多个分包项目进行投标时，请使用验签时产生的投标工具（各分包的投标工具相同），对各分包的投标文件分包加密，分别生成各分包的投标文件和签名文件，并在各分包投标页面，分别上传对应分包的投标文件和签名文件。）

2. 投标

2.1 网上投标

投标人必须在招标文件规定的投标截止时间前预留充足的时间在网上进行投标，用电子密钥登录“南海区公共资源交易网”（www.nhggzy.cn），用“应标管理→上传投标文件”功能点上传投标文件（**投标文件大小不得超过 100MB**）。如果没有该功能点，并在工作日与佛山市公共资源交易中心南海分中心联系。联系电话：0757-83126108。

3. 迟交的投标文件

- 3.1 投标截止时间以后不得上传投标文件。

4. 投标文件的修改与撤回

- 4.1 投标方在投标截止时间前可对其投标文件进行修改并重新上传或在网上进行撤销投标的操作。
- 4.2 投标截止时间以后不得修改投标文件。
- 4.3 从投标截止期至投标人在投标书格式中确定的投标有效期之间的这段时间内，投标人不得撤回其投标。
- 4.4 评标委员会不退还投标文件。

第五节 开标及评标

1. 评标委员会

- 1.1 政府采购代理机构根据项目的特点和专业技术要求依法组建评审委员会，评标委员会由采购人代表 1 人

和相关领域的专家 4 人共 5 人组成。其中技术、经济等方面的专家不少于成员总数的三分之二。采购人代表持本单位签发的《邀请参加南海区政府采购项目评审通知书》参加评标，评委会主任由全体评委会成员推选产生。

1.2 评委会将本着公平、公正、科学、择优的原则，严格按照法律法规和招标文件的要求推荐评审结果，不得单独与投标人进行联系接触。如发现评委会的工作明显偏离招标文件的要求，或违反国家法律法规，政府采购代理机构有权建议监管部门解散评委会，重新组织招标或评标，并依法追究有关人员的法律责任。

2. 开标

2.1 广东省机电设备招标有限公司根据招标文件规定的时间、地点对投标文件进行解密，开标，并在网上公布开标结果。

2.2 在网上进行了“撤销投标”和“投标响应拒绝”操作的投标将不予开封。

2.3 项目开标后，投标人可登录“南海区公共资源交易网”，用“应标管理 → 浏览开标一览表”功能查看开标一览表。

3. 投标文件的初审

3.1 评标委员会将检查投标文件是否完整、总体编排是否有序、文件签署是否合格、有无计算上的错误等。

3.2 算术错误将按以下方法更正，若投标人不接受对其错误的更正，其投标将视为无效投标。

3.2.1 若开标一览表中报价与报价总表、报价明细表不一致，以开标一览表为准；

3.2.2 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3.2.3 单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修正单价；

3.2.4 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。

3.3 资格性检查：采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行检查，以确定投标供应商是否具备投标资格，详见《关键信息》→《投标文件初审表》。

3.4 符合性检查：依据招标文件的规定，评标委员会从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行检查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。内容包括：投标书、开标一览表、报价总表、法人授权书、技术文件、商务文件、招标文件规定的其他商务条款，详见《关键信息》→《投标文件初审表》。

3.5 只有资格性和符合性检查合格的投标人方为有效投标人，符合性检查结论以记名方式独立表决，过半数评委审定为符合性检查不合格的投标人将不进入下一步的评审。

3.6 根据项目具体情况，评标委员会有权对招标文件中“可能导致无效投标”或“可能导致其投标被拒绝”等具体条款是否实施“无效投标”或“投标被拒绝”作出决定，但对同一条款的裁决应适用于每一个投标人。如果评标委员会认为投标文件存在不完善或有纰漏的情况，但又没有违反实质性规定，不足以导致无效投标的，应作扣分处理。

3.7 除非招标文件中有明确规定，评委会判断投标文件的有效性和响应情况，仅基于投标人所递交一切文件的真实表述，而不凭借其它未经核实的外部证据或传言。

3.8 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。

3.9 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实行及时告知，由采购人授权的资格审查代表或进行符合性审查的评标委员会的主任或采购人代表将意见及时告知投标当事人，以让其核证、澄清事实。

3.10 评标委员会必须否决采购评审中投标人报价或预中标价高于市场平均价格的情况。

3.11. 有效投标人家数核定标准：

货物或服务类采购项目，技术指标或供应商的资质应当有三个以上品牌（非单一产品采购项目的，以项目所确认的核心产品为准）或三家符合资质要求的投标人完全响应。同一品牌的产品可有多家投标人参与竞争，但只作为一个投标人计算。如果本项目在投标截止时间前提交有效投标文件的投标人，或开标后符合资格条件的投标人，或对招标文件实质性条款做出响应的投标人不足三家的，将依法对本项目作废标处理。

4. 投标文件的澄清

4.1 在评标期间，评标委员会可要求投标人对其投标文件进行澄清，但不得寻求、提供或允许对投标价格等实质性内容做任何更改。有关澄清的要求和答复均应以书面形式提交。

5. 比较与评价。评标委员会按招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

6. 价格扣除。依照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》、《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》及《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》规定扣除后的价格。

6.1. 中小企业：依据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号），包含中型、小型、微型企业，具体标准依据工信部联企业（2011）300号文件进行划分。

中小企业须符合财库[2011]181号和工信部联企业（2011）300号文件关于中型、小型、微型企业的要求，且提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物，但不包括使用大型企业注册商标的货物。

序号	情形	价格扣除比例（编制文件时由采购人确定）	计算公式
1	非联合体供应商（供应商为中小企业）	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> %） （编制文件时可由采购人调整确定，范围：6%-10%）
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> %） （编制文件时可由采购人调整确定，范围：2%-3%）

注：①中型企业不享受以上优惠；
②小型和微型企业产品包括货物及其提供的服务与工程；
③符合要求的供应商须按《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）格式提供

“中小企业声明函”、“小型和微型企业产品说明”以及“公司从业人员数量、上年度营业收入总额证明文件”。投标人（供应商）如不能完整提供上述资料的将不能享受相应的价格折扣。

- 6.2. 依照财政部、民政部、中国残疾人联合会印发的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通》（财库〔2017〕141号）的规定。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》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。
- 6.3. 监狱企业视同小型、微型企业，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。

投标人同时为小型、微型企业、监狱企业、残疾人福利性企业任三种以上情况的，评审中只享受一次价格扣除，不重复进行价格扣除。

6.4. 节能产品、环境标志产品价格扣除

- 6.4.1. 投标产品（针对非政府强制采购产品）纳入财政部国家发展改革委颁布最新一期节能产品清单的，节能产品投标报价占总投标报价比例在10%或以上的，对节能产品的价格给予2%的扣除，在10%以下的，对节能产品的价格给予1%的扣除，用扣除后的价格参与评审。（提供投标产品所在清单页加盖投标人公章）。
- 6.4.2. 投标产品纳入财政部环境保护部颁布最新一期环境标志产品清单的，环境标志产品投标报价占总投标报价比例在10%或以上的，对环境标志产品的价格给予2%的扣除，在10%以下的，对环境标志产品的价格给予1%的扣除，用扣除后的价格参与评审。（提供投标产品所在清单页加盖投标人公章）。

7. 评标方法和定标原则（本项目具体所采用的评标方法详见《关键信息》→《评标信息》）

8. 评标结果公示

- 8.1 评标结束后，将在“南海区公共资源交易网”（www.nhggzy.cn）上发布预中标结果公告。

9. 资格后审

采购人或评委会有权决定是否对中标候选人进行资格后审，若进行资格后审，通过资格后审后才能成为中标供应商。若发现供应商提供虚假应标资料，将严肃处理。

第六节 授标及签约

1. 授标

- 1.1 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确定中标人。
- 1.2 中标人确定后，广东省机电设备招标有限公司将在“南海区公共资源交易网”（www.nhggzy.cn）上发布中标结果公告。
- 1.3 中标人须向政府采购代理机构交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，须同时递交招标代理服务费缴费凭证复印件并加盖公章。中标（成交）通

知书将作为授予合同资格的唯一合法依据。

1.4 在未取得合法理由而获批复前，中标人擅自放弃中标资格，则须承担相应的违约处罚责任，并赔偿采购方由此所造成的一切经济损失。

2. 签订合同与跟踪

2.1 中标人须在中标通知书发出之日起 30 日内按照招标文件确定的事项及与《中标通知书》的要求采购人签订正式合同，不得以任何理由拒绝或拖延履行报价承诺，否则，中标人必须承担相应的法律责任。

2.2 招标文件、中标人的投标文件及相关澄清材料，均作为合同订立的依据。

2.3 合同自广东省机电设备招标有限公司鉴证之日起生效，生效后一切行为均适用于《中华人民共和国合同法》，履约期间有违约过错的一方，须承担相应的责任。

2.4 采购金额 300 万元以上（含 300 万元）或技术性强的采购项目，须由广东省机电设备招标有限公司组织合同履行验收。

3. 招标代理服务费用

3.1. 中标人应按照招标文件**投标邀请函**中的规定缴纳招标代理服务费。

3.2 服务费按差额定率累进法计算。

中标金额 \ 费率	货物招标
100 万元以下	1.5%
100~500 万元	1.1%
500~1000 万元	0.8%
1000~5000 万元	0.5%
5000 万元~1 亿元	0.25%
1~5 亿元	0.05%
5~10 亿元	0.035%
10~50 亿元	0.008%
50~100 亿元	0.006%
100 亿以上	0.004%

例如：某货物招标中标金额为 850 万元，计算招标代理服务收费额如下：

$$\begin{aligned} &100 \text{ 万元} \times 1.5\% = 1.5 \text{ 万元} \\ &(500 - 100) \text{ 万元} \times 1.1\% = 4.4 \text{ 万元} \\ &(850 - 500) \text{ 万元} \times 0.8\% = 2.8 \text{ 万元} \\ &\text{合计收费} = 1.5 + 4.4 + 2.8 = 8.7 \text{ (万元)} \end{aligned}$$

4. 其它

4.1 知识产权：系统软件、通用软件必须具有在中国境内的合法使用权或版权的正版软件，采购人在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、或其他知识产权的起诉。如发生此类纠纷，由投标人承担一切责任及费用。投标人为执行合同而提供的技术资料、软件的使用

权归采购人所有。

4.2 保密及其他注意事项：

4.2.1 开标直至中标人与采购人签订合同止，未按规定办理相关手续，任何人均不得向投标人及与评标无关的其他人透露、查询有关项目评价、比较投标有关资料以及授标意见等内容。

4.2.2 从投标截止之时起到定标之时止，投标人不得与参加评标的有关人员私下接触。在评标过程中，如果投标人试图在投标文件检查、澄清、评价、比较及推荐中标人方面向参与评标的有关人员和买方施加任何影响，其投标将被拒绝。

第四章 合同书格式

佛山市南海区政府采购

合同书

(货物类)

采购编号：_____

项目名称：_____

注：1、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。
2、若本项目为联合体投标的，乙方需为联合体各方。

甲 方：_____

电 话：_____ 传 真：_____ 地 址：_____

乙 方： （中标人）

电 话：_____ 传 真：_____ 地 址：_____

鉴证单位： 广东省机电设备招标有限公司

项目名称：_____ 采购编号：_____

根据《中华人民共和国政府采购法》、佛山市公共资源交易中心南海分中心之采购结果，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：_____						

合同总额包括设备及零配件的购置和安装、运输、保险、装卸、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中的应预见或不可预见费用等。

二、合同金额

合同金额为（大写）：_____元（¥_____元）人民币。（详见投标报价表）

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。
- 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，并可追索查阅。
- 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

由甲方按下列程序付款，每次付款在十五个工作日内完成。

- 1、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，支付合同金额的_____%。
- 2、从验收合格之日起，正常使用1年后，支付合同总价的_____%。

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，乙方在接到故障通知后应立即作出详细的故障处理方案并在_____小时内到达用户现场，按国家及行业标准对故障进行及时处理。

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。评审小组在各投标人的报价有效期内有权要求投标人提供进口货物的报关单。
- 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、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。
- 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；逾期半个月以上的，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、争端的解决

- 1、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，应向甲方所在地的人民法院提起诉讼。
- 2、在法院审理期间，除提交法院审理的事项外，合同其它事项和条款仍应继续履行。
- 3、本合同按照中华人民共和国的法律进行解释。

十一、不可抗力:任何一方由于不可抗力原因（指不能预见，不能避免并不能克服的客观情况，如地震、台

风、洪水、战争、国家宏观政策发生重大变化等)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、税和关税: 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、本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后,自广东省机电设备招标有限公司鉴证之日起生效。

2、合同一式六份,甲方、乙方、财政、会计结算中心各一份,广东省机电设备招标有限公司二份。

甲方(盖章):

代表:

日期: 年 月 日

乙方(盖章):

代表:

日期: 年 月 日

开户名称:

银行帐号:

开 户 行:

鉴证单位: 广东省机电设备招标有限公司

经核对,合同条款与采购文件一致

代表:

合同生效日期: 年 月 日

第五章 投标文件格式

投标文件目录

第一节、 不可负偏离表

第二节、 资格性文件

第三节、 商务部分

第四节、 技术部分

第五节、 价格部分

第一节 不可负偏离表

说明：以下不可负偏离表由实质性响应表、红色“★”号不可负偏离的技术条款响应表和红色“★”号不可负偏离的商务条款响应表组成，任何一条负偏离，将导致无效投标。本招标文件中若其他章节与本节的要求有不一致的，以本节的要求为准。

1、实质性响应表

(一) 资格性检查				
序号	内容	必须提供的证明资料	是否偏离 (无偏离 /正偏离/ 负偏离)	提供的证 明资料
1	已注册的政府采购供应商。			
2	准入条件一：投标人符合《政府采购法》第二十二条规定的条件。	1、具有独立承担民事责任能力的证明材料； 2、经审计的 2017 年财务报告或银行出具的资信证明（投标人为当年注册的，提供成立至今的月或季度财务状况报告）； 3、具有履行合同所必需设备和专业技术能力的证明材料； 4、2018 年任一月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料； 5、守法经营声明书。		见投标文件 _____
3	准入条件二：投标人具有涵盖投标产品范围的《医疗器械生产许可证》或《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。	《医疗器械生产许可证》或《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》		见投标文件 _____
4	准入条件三：在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合规定条件的供应商。	提供截止至采购公告后，在“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）中企业信用信息、“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”的网上查询打印件并加盖公章。		见投标文件 _____
5	准入条件四：投标产品具有有效医疗器械产品注册证或医疗器械备案信息表。	医疗器械产品注册证或医疗器械备案信息表		见投标文件 _____
6	准入条件五：分支机构投标的，必须由具有法人资格的总部授权，分支机构使用总部资质有效。	具有法人资格的总部授权书		见投标文件 _____
7	准入条件六：本项目接受进口产品和国产产品参与投标。			/
8	非联合体投标。			/
9	投标文件电子文档无病毒；			/
10	投标文件使用属于本公司的电子密钥进行加密；			/

11	使用本项目的加密工具，且投标文件容量不超过招标文件规定的容量，投标文件在开标时能解密；		/
12	法人代表授权书、投标承诺函符合对应文件格式要求，投标有效期符合 90 天要求；	法人代表授权书、投标承诺函及授权代表身份证扫描件	见投标文件_____
(二) 符合性检查			
1	最终报价不高于采购预算		见投标文件____
2	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。		/
3	不存在法律、法规规定的其他不通过符合性审查的情形；		/
4	不存在废标或无效投标的情形；		/
5	响应红色“★”号不可负偏离条款的要求并对招标文件的实质性要求作出响应；		见投标文件_____
6	按招标文件附件所提供的样式和要求完整填写投标文件的。		/
(三) 出现下列情形之一的，作废标或无效投标处理			
1	符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质性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	因重大变故，采购任务取消的		
4	未在网上投标响应的供应商视为无效投标供应商		
5	投标人在招标过程中提供不真实的材料，无论其材料是否重要，均将被视为无效投标		
6	只有资格性和符合性检查合格的投标人方为有效投标人，资格性和符合性检查任何一项不合格均为无效投标		

注：请确保以上证件为有效期内且已通过年审的证件。

2. 红色“★”号不可负偏离的技术条款响应表

序号	招标规格/要求	投标实际情况 (投标人应按投标货物实际数据填写)	是否偏离 (无偏离/ 正偏离/ 负偏离)	偏离简述
1	无	无	无	无

注：对红色“★”号不可负偏离的技术条款有任何一项负偏离，将视为不通过符合性检查。

3. 红色“★”号不可负偏离的商务条款响应表

序号	主要商务条款要求	是否偏离（无偏离/ 正偏离/负偏离）	偏离简述
1	无	无	无

注：对红色“★”号不可负偏离的商务条款有任何一项负偏离，将视为不通过符合性检查。

4. 评审项目投标资料表

序号	评分因素	自评得分	自评得分原因说明	证明文件
1				见投标文件
2				见投标文件
3				见投标文件
4				见投标文件
5				见投标文件
6				见投标文件
7				见投标文件
8				见投标文件
9				见投标文件
10				见投标文件
11				见投标文件
12				见投标文件
.....				见投标文件

注：为了方便评标委员会对投标文件进行评审，请供应商对照“关键信息-评标信息-评分因素”填写证明文件的对应节点。

第二节 资格性文件

1. 投标承诺函

广东省机电设备招标有限公司：

通过网上投标形式提交的投标文件是通过在南海区公共资源交易网（www.nhggzy.cn）下载的投标书编制软件制作的投标文件。据此函，代表宣布同意如下：

项目名称： 项目编号：

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，按招标文件的规定履行合同责任和义务和提供报价。

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、我方已详细检查全部招标文件，包括澄清修正及参考文件（如果有的话）。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

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中提供的一切文件，无论是原件、复印件或扫描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贵司缴纳招标代理服务费。

投标人名称：_____

地址：_____

电话：_____ 传真：_____

电子邮件：_____

法定代表人/负责人（或授权代理人）：_____

承诺日期： 年 月 日

2. 法定代表人/负责人授权书

广东省机电设备招标有限公司：

兹授权：注册身份证号码为 的（授权代理人）先生/小姐作为我公司的合法授权代理人，参与贵中心承办的政府采购项目投标。对该代表人所提供、签署的一切文书均视为符合我方的合法利益和真实意愿，我方愿为其投标行为承担全部责任。

项目编号： 项目名称：

授权权限：全权代表本公司参与上述采购项目的投标，负责提供与签署确认一切文书资料，以及向贵方递交的任何补充承诺。

有效期限：与本公司投标文件中标注的投标有效期相同。

授权代理人：

联系电话：

职 务：

身份证号码：

授权机构名称：

营业执照号码：

法定代表人/负责人：

联系电话：

职 务：

身份证号码：

生效日期： 年 月 日

附表：守法经营声明书

广东省机电设备招标有限公司：

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，我方在经营活动中没有以下违法记录：
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：_____

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

注：本声明书内容不得擅自删改。

附表：制造商（或总代理）授权书

制造商（或总代理）授权书

（适用于非投标人/响应供应商生产的投标/谈判标的）

（招标采购单位）：

我方_____（制造商名称）是依法成立、有效存续并以制造（或总代理）（产品名称）为主的企业法人，主要营业的地点设在_____（制造商地址）（总代理地址）。兹授权_____（投标人/响应供应商名称）作为我方真正的合法代理人进行下列活动：

1. 代表我方办理贵方采购项目编号为_____、项目名称：_____的招标/谈判文件要求提供的由我方制造（或总代理）的_____（投标/响应标的名称）的有关事宜，并对我方具有约束力。
2. 作为制造商，我方保证以投标人/响应供应商合作者身份来约束自己，并对该投标/谈判响应共同和分别负责。
3. 我方兹授权_____（投标人/响应供应商名称）全权办理和履行此项目招标/谈判文件中规定的一切事宜。兹确认_____（投标人/响应供应商名称）及其正式授权代表依此办理一切合法事宜。
4. 授权有效期为本授权书签署生效之日起至该项目的采购合同履行完毕止，若投标人/响应供应商未中标/成交，其有效期至该项目招投标活动结束后自动终止。
5. 我方于_____年__月__日签署本文件，_____（投标人/响应供应商名称）于_____年__月__日接受此文件。

授权制造厂（总代理商）名称：（盖章）

法定代表人/负责人（或授权代理人）：（签字）

职务：_____

部门：_____

投标人/响应供应商名称：（盖章）

法定代表人/负责人（或授权代理人）：（签字）

职务：_____

部门：_____

注：本表请提供原件扫描件。

第三节 商务部分

1. 企业综合概况

企业名称					
地址					
法人代表		成立时间		邮编	
企业简介及机构设置					
企业资质及人员资格					
企业优势及特长					
近 3 年内经营过程中受到何种奖励或处分					
近 3 年内有无因售假、售劣或是其他原因被投诉、起诉、诉讼或仲裁的情况及说明					

注：如投标人此表数据有虚假，一经查实，自行承担相关责任。

2. 供货渠道与合作机构情况

分项	基本情况	联系人/联系电话/传真
投标人情况	单位名称： 注册资本： 法定代表人： 代理产品： 企业网址：	Name： Tel： Fax：
主要设备 合法来源渠道 (1)	产品名称： 制造/供应商： 生产地： 经销总代理： 销售负责人： 产品介绍和报价的权威网站：	

	产品合法来源验证查询专线： 售后服务管理验证查询专线：	
主要设备 合法来源渠道 (2)	产品名称： 制造/供应商： 生产地： 经销总代理： 销售负责人： 产品介绍和报价的权威网站： 产品合法来源验证查询专线： 售后服务管理验证查询专线：	
华南地区或 广东省总代理	单位名称： 地 址： 销售负责人：	Name： Tel： Fax：
设在广东省内的 售后服务机构情况	机构名称： 地 址： 负 责 人：	Name： Tel： Fax：

3. 业绩介绍

序号	客户名称	项目名称及合同金额 (万元)	产品规格型号	合同签订 日期	客户联系人及电话
1					
2					
3					
4					
5					

6					
...					

注：业绩合同可只提供首页、含金额页、货物标的页、盖章页，扫描件请在附件中提供（请留意评审细则是否要求提供验收报告）。

4. 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						
	...					

注：请在附件中提供上述人员在投标单位购买社保或缴纳个人所得税的证明文件的扫描件。

5. 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
1	拟定 年 月 日	签定合同并生效	
2	月 日— 月 日		
3	月 日— 月 日		
4	月 日— 月 日	质保期	

6. 商务条款响应表

序号	商务条款要求	是否偏离 (无偏离/ 正偏离/负 偏离)	偏离简述
1	完全理解并接受对合格投标人、合格的货物、工程和服务要求		
2	完全理解并接受对投标人的各项须知、规约要求和责任义务		
3	报价内容均涵盖招标要求之一切费用和伴随服务		
4	所提供的报价不高于产品制造商权威网站目前的报价和广东省现市场零售价。		
5	交货期、交货方式及交货地点 1) 交货期: 合同生效后 30 天内。 2) 交货方式: 现场验收。 3) 交货地点: 佛山市佛平路 40 号。		
6	付款方式: 货到安装验收合格后付合同总金额的 90%, 货到安装验收合格一年后付合同总金额的 10%。		
7	质量保证期: 提供原厂整机免费保修≥3 年 (由生产厂家承诺加盖公章), 承诺质保期满后全保和技术保修价格。如设备因自身故障致停用时间累计超过 20 天时, 则质保期在状态恢复正常时重新计算或对故障设备予以重新更换。		
8	维护保修要求: 1) 提供终身有偿维修、保养服务。 2) 提供完整的操作维修手册各 1 套, 随时优惠提供备品备件, 优惠提供产品更新、改造服务。 3) 故障处理: 广东省内有售后服务机构, 对甲方的服务通知, 乙方在接报后 2 小时内响应, 4 小时内到达现场, 24 小时内处理完毕, 保证设备正常运行。 4) 免费培训: 供应商免费在现场对采购方技术人员进行设备操作培训, 保证使用方人员能够熟练掌握各种设备和软件等常规使用方法, 以及小故障的判断与解决。 5) 在广东地区拥有厂家办事机构, 可以及时协调临床培训、售后服务; 6) 在广东地区拥有厂家开设的维修站, 负责维修; 7) 在广东地区拥有两个以上, 省级教学医院和厂家合作的培训中心, 负责用户使用技术培训指导; 8) 在广东地区拥有厂家培训基地, 负责用户临床支持。		
9	货物验收及安装调试验收: 1) 在用户现有的场地、配置等条件下, 供应商/厂家要保证设备、系统调试至用户在实际工作中正常使用; 2) 在所有货物到达指定地点后五个工作日内, 由采购人对货物的数量和质量进行初步验收后, 对不符合要求的货物可立即要求退换; 在采购人将所有的货物按采购文件要求和国家标准或行		

	业标准进行检测验收后,质保期内发现有其他非故意的损坏或质量问题的由中标供应商立即予以更换,不得拒绝和延误。验收时中标供应商必须到现场,验收完毕后作出验收结果报告;验收及安装调试费用由中标供应商负责。		
10	报价要求: 报价方式为广东省佛山市南海区目的地交付验收价,均涵盖报价要求之一切费用。报价中必须包含设备及零配件的购置和安装、运输、保险、装卸、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中的应预见或不可预见费用等。		
11	同意接受合同书格式所列述的各项条款		
12	同意按本项目要求缴付相关款项		
13	同意采购方以任何形式对我方投标文件内容的真实性和有效性进行检查、验证		
14	其它商务条款偏离说明:		

注: 1、此表内容与实施方案中所介绍的内容一致。

2、本表内容不得擅自修改。

7. 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、免费保修期；
- 2、应急维修时间安排；
- 3、维修地点、地址、联系电话及技术服务人员（包括厂商认证工程师等人员）；
- 4、维修服务收费标准；
- 5、制造商的技术支持；
- 6、培训计划；
- 7、其它服务承诺

8. 其它重要事项说明及承诺

(请扼要叙述)

第四节 技术部分

1. 技术条款响应表

注：1、投标人需对上表的内容进行逐条响应。可根据实际投标响应情况适当增加本表内容，但不得修改招标要求或随意删减。

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。

序号	招标规格/要求	投标实际参数(投标人应按投标货物实际数据填写)	是否偏离(无偏离/正偏离/负偏离)	偏离简述								
一、	用途： 利用基质辅助激光解析电离/飞行时间质谱技术和高级图谱鉴别系统进行微生物的快速鉴定分析。											
二、	设备需求一览表： <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>货物名称</th> <th>数量</th> <th>是否核心产品</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>细菌质谱鉴定仪</td> <td>1套</td> <td>是</td> </tr> </tbody> </table>	序号	货物名称	数量	是否核心产品	1	细菌质谱鉴定仪	1套	是			
序号	货物名称	数量	是否核心产品									
1	细菌质谱鉴定仪	1套	是									
三、	主要技术要求：											
▲3.1、	激光器：最大频率 60HZ，激光频率和聚焦直径在 1-60HZ 范围内任意连续可调；适用于不同的基质辅助激光解析电离样品制备方法，激光发射次数 $>6 \times 10^7$ 。											
3.2、	采用宽域离子聚焦技术，脉冲离子提取技术或其它技术，使在宽质量范围内同时达到高分辨率的要求。											
▲3.3、	具有智能化红外激光自动清洗离子源的装置，能通过软件一键式完成离子源清洗，整个过程完成 ≤ 15 分钟，仪器长期稳定运行，维护成本低，免人工维护。											
3.4、	离子源电离处为无网格设计，提高仪器检测灵敏度。											
3.5、	分辨率：检测质量范围：1~500 kDa，在微生物鉴定质量分析范围内 m/z 2000 -20000 Da 均获得较高的分辨率，而非单独某点特定值： 胰岛素 (m/z 5, 734) ≥ 400 FWHM 肌红蛋白 M2+ (m/z 8, 476) ≥ 600 FWHM 细胞色素 C (m/z 12, 361) ≥ 700 FWHM 肌红蛋白(m/z 16, 952) ≥ 800 FWHM。											
▲3.6、	采用无油真空泵，运行噪音低，免除了后期维护操作及成本。											
▲3.7、	数据库：微生物数据库，可鉴定微生物 ≥ 410 个属、 ≥ 2371 种、 ≥ 5989 株，菌株数可通过自建库功能扩展至 ≥ 30000 株，包含多种革兰阳性菌、革兰阴性菌、酵母菌、丝状真菌、分支杆菌等临床重要细											

	菌，如皮疽诺卡菌、化脓拟杆菌、口腔放线菌、耐 氧梭菌、脓肿分枝杆菌、泰国伯克霍尔德菌等。符 合临床诊断和科研的工作需要；并且微生物数据库 可选配更加专业的扩展数据库，并能提供针对数据 库容量的证明文件。			
3. 8、	微生物数据库包含多种革兰阳性菌、革兰阴性菌、 酵母菌、丝状真菌、分支杆菌等临床等重要细菌， 如皮疽诺卡菌、化脓拟杆菌、口腔放线菌、耐 氧梭菌、脓肿分枝杆菌、泰国伯克霍尔德菌等。			
3. 9、	软件具备仪器控制、数据采集、数据处理及微生物 鉴定分析的全套功能，临床鉴定能给予高分值结果 或者多个分值的结果报告，并以不同分值显示鉴定 结果的可信度，准确指导实验室和临床鉴定单一菌 种或者混合菌落。			
3. 10、	软件具备自行建库、聚类分析和 PCA 主成分分析 的高级分析及统计功能，允许用户将自己的数据导入 数据库中，完成数据库的扩充和自定义。			
3. 11、	灵敏度：500 fmol BSA (m/z66, 000)，信噪比大于 50:1。			
3. 12、	质量准确度：蛋白混合物 < 200 ppm (外标法)； < 150 ppm (内标法)，提供宽范围内/外标法的分子 检测，保证宽分子量内全程得到高质量准确度。			
3. 13、	仪器可与专业微生物数据统计及分析系统连接，可 实现与微生物实验室现有自动化仪器整合，包括微 生物质谱、微生物药敏分析系统、血培养仪等微生 物仪器，并与 LIS/HIS 无缝连接的功能，实现微 生物实验室检验样本全流程可追溯式管理功能，以 改进工作管理流程，实现高效化和标准化的实验室 管理。专业微生物数据统计及分析系统能连接微生 物药敏分析系统，同一操作平台即可完成鉴定和药 敏的标本处理及标本信息上载工作，不需人工输入 直接整合鉴定药敏结果，减少人为误差，提供快速 鉴定/药敏。能连接血培养仪器，自动提示并统计 科室间污染瓶标示、平均送瓶时间、报阳时间、卸 瓶时间，主动监测检验前、中、后的流程状况，协 助实验室提升样本周转时间。			
3. 14、	质谱鉴定标准品：稳定的蛋白混合物，外校准至少 能保持 24 小时。			
3. 15、	质谱快速鉴定试剂：直接从阳性血培养瓶鉴定病原 体，针对一般细菌特别是革兰氏阳性菌不需要提取 步骤即可得到准确的鉴定结果，前处理完成时间≤ 30 分钟。			
▲3. 16、	采用可重复利用的不锈钢靶板，靶板带条码方便样 本追溯。			
3. 17、	提供质谱仪配套软件和数据库 CFDA 注册证。			
四、	其他要求			
4. 1、	具备中英文操作界面。			
4. 2、	具备故障处理有溯源排查功能。			
4. 3、	网络端口开放，需要与我院 LIS 系统或 HIS 系统连			

	接，即接口连接费用由中标方提供。			
4.4、	免费定期更新数据库菌种。			
4.5、	终身免费更换靶板。			

2. 技术方案

技术方案设计应科学合理、真实可行，能充分体现出自自身技术和专业优势。其要点和主要内容为：

- 1、设备配置简介
- 2、操作维护简便性
- 3、产品可靠性
- 4、技术、功能要求
- 5、市场认可度
- 6、后续使用成本：产品所涉及零配件、可选件、耗材价格清单以及产品质保期满后维修费用收取价格清单

3. 政策适用性说明

按照政府采购法规的有关鼓励性政策文件精神，提倡优先采用环保标志产品、节能产品，在本次投标的技术方案中，采用符合于政策的主要产品与核心技术介绍说明如下。

类别	主要产品/技术名称 (规格型号、注册商标)	制造商/开发商	认证编号	产品价值占投标总价的比重 (%)
环保标志产品				
节能产品				
说明				

注 1.“环保标志产品、节能产品”是属于国家行业主管部门颁布的清单目录中的产品须填写认证证书编号，并同时在附件清单中提供有效期内的证书扫描件，同时附国家及广东省科技/专利奖励的获奖证书复印件（如有）。

- 2、认证书的有效期认定：不少于投标截止当日。

第五节 价格部分

1. 报价总表

货物名称	细菌质谱鉴定仪
数量	1 套
型号及规格	
制造商名称和货物原产地	
投标总价	(大写) 人民币 _____ 元整 (¥ _____ 元)
交货期	合同签订后 _____ 天内
质保期	验收合格之日起 _____
备注	详细内容见《投标明细报价表》

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、报价方式为广东省佛山市南海区目的地交付验收价，均涵盖报价要求之一切费用。报价中必须包含设备及零配件的购置和安装、运输、保险、装卸、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中的应预见或不可预见费用等。

3、报价总表限于选用中文大写或阿拉伯数字小写，均已核定准确无误。

4、报价总表应包括招标文件所规定的全部内容，开标一览表与报价总表内容一致，否则，以开标一览表内容为准。

2. 投标明细报价表

一、货物、设备及材料类详列							
序号	分项名称	品牌、规格型号、主要技术参数	制造商	数量	单价	合计（元）	广东省现市场零售价
1							
2							
3							
4							
5……							
合 计			数量合计：		报价合计： 元		
二、施工安装工程与服务类详列							
序号	分项名称	具体施工工程与服务内容	单位	数量	单价	合计（元）	说 明
6							
7							
合 计			数量合计：		报价合计： 元		
三、报价汇总：人民币 元。（以上各合计项与报价汇总表中的对应项均一致相符）							
四、其他参考费用 （下列报价不列入投标总价内）							
分 项	名 称	规格型号	制造商	单价	使用周期 / 寿命		
常用易损件及配件							
质保期满后将要发生的必要服务项收费标准：							

注：以上内容与技术方案中所介绍的内容以及《开标一览表》、《报价总表》一致相符。

第六章 附件清单

一	投标人资质、资格合格性辅助文件
	1、具有独立承担民事责任能力的证明材料
	2、具有良好的商业信誉和健全财务会计制度的证明材料
	3、具有履行合同所必需设备和专业技术能力的证明材料
	4、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的证明材料
	5、守法经营声明书
	6、信用中国及中国政府采购网查询打印件
	7、《医疗器械生产许可证》或《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》
	8、医疗器械产品注册证或医疗器械备案信息表
	9、分支机构投标的，必须由具有法人资格的总部授权，分支机构使用总部资质有效。
10、法定代表人/负责人身份证、授权代表人的身份证（建议提供第二代新证双面）	
二	产品及权属的合法性、合格性证明文件
	1、设备、软件系统等功能说明彩图及性能介绍
三	政策适用性
四	销售业绩
五	投标人认为有必要提供的其它材料

- 注：1、投标人应根据本项目要求，按附件清单顺序自行决定并酌情提交以上证明文件的扫描件，请确保以上证件为有效期内且已通过年审的证件；
- 2、所提供的附件资料是否真实完整和合法有效，对其评价结果将会有直接的影响。