

政府采购项目履约评价抽检报告

项目名称：深圳市第三人民医院全自动微生物质谱鉴定仪

项目编号：SZCG2016123304

采购单位	深圳市第三人民医院
履约供应商	深圳市科路仕医疗器械有限公司
抽检委托单位	深圳市政府采购中心
第三评审方	深圳市检验检疫科学研究院

2017-03-22

发布

目 录

1 适用范围	1
2 引用文件	1
3 概述	1
4 现场抽检职责	1
5 现场抽检流程	2
6 现场抽检	3
6.1 抽样方法	3
6.2 商务要求	3
6.3 技术要求	3
7 抽检结果评价	4
7.1 评价准则	4
7.2 等级标准	4



深圳市检验检疫科学研究院

广东省深圳市罗湖区和平路和平大厦2049号B座1、5-8楼

电话: 86-755-25890666 传真: 86-755-25936530 网址: <http://www.szaiq.org.cn/>

报告编号: TR/SZAIQC1703003

1 适用范围

本方案适用于深圳市第三人民医院全自动微生物质谱鉴定仪竞价采购项目(项目编号: SZCG2016123304)的履约评价现场抽检, 主要包括商务要求和技术要求等内容的检查。

2 引用文件

深圳市政府采购中心招标文件(项目编号: SZCG2016123304)

采购合同

3 概述

本方案针对深圳市第三人民医院全自动微生物质谱鉴定仪竞价采购项目进行履约评价现场抽检, 依据招标文件(招标需求)、投标文件等文件要求, 对采购项目商务条款、技术条款等内容进行检查, 各项结果记录于附件2《现场抽检方案及记录表》, 并按照本方案抽检结果评价准则作出项目综合得分和等级。

4 现场抽检职责

履约评价抽检应建立科学、合理和有效的工作机制, 采购单位、履约供应商、第三评审方及抽检委托单位在抽检流程中应做到分工明确、各司其责、衔接有致:

(1) 采购单位:

a. 负责组织本单位政府采购项目履约评价抽检工作, 选派项目责任人员协调解决现场抽检过程中可能出现的问题;

b. 搜集项目验收文件原件、项目合同书、货物说明书、合格证原件等文件原件以备抽检核验;

c. 通知履约供应商按照抽检方案要求协派相关责任人员参与现场抽检工作;



深圳市检验检疫科学研究院

广东省深圳市罗湖区和平路和平大厦2049号B座1、5-8楼

电话：86-755-25890666 传真：86-755-25936530 网址：<http://www.szaiq.org.cn/>

报告编号：TR/SZAIQC1703003

d.负责监督第三评审方、履约供应商在采购项目履约评价现场抽检过程中是否按照有关规定和程序履行职责。

(2) 履约供应商：

a. 授权指定代表携带公司授权函参与履约评价现场抽检，按照履约评价现场抽检通知和抽检方案积极配合履约抽检工作，无正当理由不得作出拖延或拒绝接受抽检的行为。

b. 搜集项目供货底单原件、投标书中承诺提供的文件、培训记录等相关资料以备抽检核验。

c. 应当全面履行合同的义务，积极配合整改现场抽检缺陷项，为采购人提供符合合同要求的货物和服务。提供的货物必须符合国家、行业或地方标准的规定，提供的服务符合有关服务规范的要求。

(3) 第三评审方：

a.现场履约评价抽检机构应具备与所抽检项目相符的资质，抽检人员应具备与抽检项目相符的专业知识和资格证书，抽检用仪器及设备应确保精准和有效溯源。

b. 抽检方案必须按照政府采购合同以及招标文件、投标文件、国家标准及行业标准等文件进行编制，不得私自更改或降低抽检参数等级。

c. 现场履约应当坚持客观公正原则，认真做好抽检项目抽检记录。

(4) 抽检委托单位

a. 协调采购单位、第三评审方确认采购项目履约评价抽检时间、名称等，填发采购项目履约情况现场履约评价抽检通知；

b. 加强对采购项目履约评价现场抽检工作的监督检查。

5 现场抽检流程

(1) 首次会议，陈述市政府采购中心关于履约抽检的有关规定，简要介绍本次履约抽检组组长、抽检依据、现场分工和 workflows；



深圳市检验检疫科学研究院

广东省深圳市罗湖区和平路和平大厦 2049 号 B 座 1、5-8 楼

电话: 86-755-25890666 传真: 86-755-25936530 网址: <http://www.szaiq.org.cn/>

报告编号: TR/SZAIQC1703003

(2) 现场检查, 依据招标文件(招标需求)、投标文件、合同及《现场抽检方案及记录表》等文件要求, 对采购项目的商务条款、技术条款等内容进行核查;

(3) 第三评审方、采购单位、履约供应商、抽检委托单位就缺陷项或不符合项进行沟通、核实、确认;

(4) 末次会议, 第三评审方根据现场抽检结果出具《政府采购项目履约评价抽检单》, 采购单位、履约供应商、第三评审方及抽检委托单位对抽检结果进行确认并签署抽检意见。

6 现场抽检

6.1 抽样方法

直接抽选法(该采购项目仅为一台全自动微生物质谱鉴定仪, 故采取直接抽选法)

6.2 商务要求

6.2.1 要求

商务要求主要包括交货和售后服务两项内容, 具体要求以采购需求或供应商投标文件的响应情况为准, 详见附件 2《现场抽检方案及记录表》“商务要求”栏。

6.2.2 检测方法

交货: 现场核验货物签收单等原件与招标文件(采购需求)、投标文件或合同要求等是否一致, 交货时间按货物签收单上的日期和合同签订日期两者为准;

售后服务: 招标文件(采购需求)、投标文件或合同列明货物培训需求条款须提供培训记录; 货物保修期须明示于合同条款。

6.3 技术要求

6.3.1 要求

现场抽检项目仅涉及产品质量部分参数, 原则上现场抽检项目囊括所有



报告编号: TR/SZAIQC1703003

非破坏性检测项目, 具体要求以投标文件及合同响应情况为准, 详见附件 2 《现场抽检方案及记录表》“技术要求”栏。

6.3.2 检测方法

被抽检产品处于正常工作状态, 第三评审方技术人员通过设备检测、实际操作和查阅相关资料等方式, 依照附件 2 《现场抽检方案及记录表》“技术要求”逐条进行核对验证。

7 抽检结果评价

7.1 评价准则

抽检结果满足附件 2 《现场抽检方案及记录表》中分项条款要求, 该分项评价为“符合”, 分项得分; 不满足的, 该分项评价为“不符合”, 分项不得分。

7.2 等级标准

采购项目履约评价抽检分值、等级评价是对采购单位和履约供应商本采购项目提供的资质文件、商品或服务是否满足商务要求、技术要求(包括标准技术要求和招投标文件技术要求)等方面的综合评价。履约评价抽检满分设为 100 分, 评价等级按分值范围分为优、良、中、差四级, 履约评价抽检若只涉及现场部分, 则现场抽检分数即为最终得分; 若履约评价抽检包含现场抽检和实验室抽样两部分, 则两者综合得分为最终得分。

各等级分值标准详见表 1 所述。

项目品类	等级标准
服务类	优: (95~100) 分, 含 95 分; 良: (75~94) 分, 含 75 分; 中: (60~74) 分, 含 60 分; 差: 60 分以下。
货物类 (除服务类外其他项目)	优:100 分; 良: (80~99) 分, 含 80 分; 中: (60~79) 分, 含 60 分; 差:60 分以下。



深圳市检验检疫科学研究院


广东省深圳市罗湖区和平路和平大厦 2049 号 B 座 1、5-8 楼

电话: 86-755-25890666 传真: 86-755-25936530 网址: http://www.szaiq.org.cn/

报告编号: TR/SZAIQC1703003

附件 1:

《政府采购项目履约评价抽检单》

项目名称	深圳市第三人民医院全自动微生物质谱鉴定仪		
项目编号	SZCG2016123304	合同编号	SZHT [2016] 014365
采购单位	深圳市第三人民医院		
履约供应商	深圳市科路仕医疗器械有限公司		
第三评审方	深圳市检验检疫科学研究院		
抽检委托单位	深圳市政府采购中心		
现场抽检地点	深圳市第三人民医院		
现场抽检日期	2017-03-22	环境条件	室内
抽检依据	<input checked="" type="checkbox"/> 招标文件 (采购需求) <input checked="" type="checkbox"/> 投标文件 <input checked="" type="checkbox"/> 合同 <input type="checkbox"/> 标准 (标准号: _____) <input type="checkbox"/> 其它 _____		
现场抽检结果汇总	<p>对购置的一台全自动微生物质谱鉴定仪进行抽检, 在抽检过程中发现如下问题:</p> <p>1、合同中约定的“全自动血培养系统, 仪器具有 37 种计算模式进行数据分析, 以确保检测结果高度准确性。假阳性小于 0.5%, 假阴性小于 0.2%”, 现场无法提供“37 种计算模式进行数据分析”的有关证明。</p> <p>根据现场抽检评价, 结合本项目抽检方案, 抽检评价总分为 95 分, 抽检结果评价等级为“良”。</p> <p>具体检测结果详见政府采购项目抽检单。</p> <p style="text-align: right;">  第三方评审方签字: 2017年3月22日 </p>		



深圳市检验检疫科学研究院

广东省深圳市罗湖区和平路和平大厦 2049 号 B 座 1、5-8 楼

电话: 86-755-25890666 传真: 86-755-25936530 网址: http://www.szaiq.org.cn/

报告编号: TR/SZAIQC1703003

附件 1:

《政府采购项目履约评价抽检单》

项目名称	深圳市第三人民医院全自动微生物质谱鉴定仪		
项目编号	SZCG2016123304	合同编号	SZHT [2016] 014365
采购单位	深圳市第三人民医院		
履约供应商	深圳市科路仕医疗器械有限公司		
第三评审方	深圳市检验检疫科学研究院		
抽检委托单位	深圳市政府采购中心		
现场抽检地点	深圳市第三人民医院		
现场抽检日期	2017-03-22	环境条件	室内
抽检依据	<input checked="" type="checkbox"/> 招标文件 (采购需求) <input checked="" type="checkbox"/> 投标文件 <input checked="" type="checkbox"/> 合同 <input type="checkbox"/> 标准 (标准号: _____) <input type="checkbox"/> 其它 _____		
现场抽检结果汇总	<p>对购置的一台全自动微生物质谱鉴定仪进行抽检, 在抽检过程中发现如下问题:</p> <p>1、合同中约定的“全自动血培养系统, 仪器具有 37 种计算模式进行数据分析, 以确保检测结果高度准确性。假阳性小于 0.5%, 假阴性小于 0.2%”, 现场无法提供“37 种计算模式进行数据分析”的有关证明。</p> <p>根据现场抽检评价, 结合本项目抽检方案, 抽检评价总分为 95 分, 抽检结果评价等级为“良”。</p> <p>具体检测结果详见政府采购项目抽检单。</p> <p style="text-align: right;">第三方评审方签字: 年 月 日</p>		



深圳市检验检疫科学研究院

广东省深圳市罗湖区和平路和平大厦 2049 号 B 座 1、5-8 楼

电话: 86-755-25890666

传真: 86-755-25936530

网址: <http://www.szaiq.org.cn/>

报告编号: TR/SZAIQC1703003

附件 2:

现场抽检方案及记录表

一、抽检样品:

1. 总数 1 台, 随机抽取样本量: 1 台;

2. 对样本的极重要项目、重要项目、一般项目进行抽检, 抽检结果将体现在抽检报告中。

二、抽检内容: (抽检依据: 招标文件、合同)

设备名称及型号: 全自动微生物物质谱鉴定仪 Microflex LT/SH		
商务要求		
合同和招标要求		是否符合要求
交货时间	1. 合同签订后 45 个日历日内。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
售后服务	2. 本项目所有设备及产品提供 2 年保修期。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
交货内容	3. 供货商提供的软件系统、硬件零部件型号与约定一致。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否



深圳市检验检疫科学研究院

广东省深圳市罗湖区和平路2049号B座1、5-8楼

电话: 86-755-25890666 传真: 86-755-25936530 网址: <http://www.szaiq.org.cn/>

报告编号: TR/SZAIQC1703003

技术要求

等级划分	合同和招标要求	是否符合要求	
a	4. 仪器检测性能: 分辨率: >2000FWHM (m/z 1619.8)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	5. 仪器检测性能: 灵敏度: 500 fmol (m/z 66000), 500 次激光击打次数, 信噪比大于 50: 1	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	6. 数据库: 标配的数据库中可鉴定微生物的数量大于 2300 个种、400 个属, 总计不少于 5900 个微生物菌株 (MSP); 每个菌株 20-30 张图谱, 并能提供针对数据库容量的证明文件。用于微生物 (包括细菌、霉菌、酵母, 分枝杆菌、厌氧菌) 样品的快速鉴定和分型, 仪器能鉴定霍乱弧菌、炭疽芽孢杆菌、痢疾志贺菌、伤寒沙门菌、肺炎链球菌、缓症链球菌等。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	7. 激光器: 最大频率 60Hz, 激光频率在 1-60Hz 范围内任意连续可调, 激光发射次数 >6x10 ⁷ 。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	8. 仪器离子源: 具备红外激光自动清洗功能, 无需泄真空, 方便日常维护, 确保仪器长期稳定运行。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	9. 软件具备自行建库、聚类分析和 PCA 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。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	10. 仪器检测性能: M/Z 范围: 分子量范围可达 500000 Da	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	11. 质量准确度: 蛋白混合物: <200ppm (外标法), <150ppm (内标法)。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	



深圳市检验疫苗科学研究院

广东省深圳市罗湖区和平路和平大厦 2049 号 B 座 1、5-8 楼

电话: 86-755-25890666

传真: 86-755-25936530

网址: <http://www.szaiq.org.cn/>

报告编号: TR/SZAIQC1703003

	<p>12. 仪器通过与 Epicenter 数据统计及分析系统连接, 可实现与微生物实验室自动化仪器整合, 并与 LIS/HIS 无缝连接的功能。</p> <p>13. 全自动血培养系统, 仪器具有 37 种计算模式进行数据分析, 以确保检测结果高度准确性。假阳性小于 0.5%, 假阴性小于 0.2%。</p> <p>14. 仪器检测性能: 如在一个靶板位点有 2 种细菌, 可以同时鉴定并且报告出 2 种细菌</p> <p>15. 全自动血培养系统的检测方法采用荧光增强连续检测法, 检测技术为瓶外非侵入性连续检测。</p> <p>16. 全自动血培养系统具备自动纠错和自动纠错功能、延迟放入功能、重新输入功能。</p> <p>17. 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, 联接自己厂家各种微生物培养、鉴定、药敏、药敏、质谱仪等仪器的综合归纳、分析、报告的专家系统的软件。</p> <p>18. 全自动血培养软件系统的联网功能: 具有双向通讯协议的标准 RS232 接口, 可对样品条形码全自动识别, 无需输入病人信息和检验项目信息。负责完成仪器与医院的 LIS 网络联网</p> <p>19. 全自动血培养系统的检测方法, 有多种培养瓶可供选择 (包括标准需氧瓶、树脂需氧瓶、树脂儿重瓶、含溶血素厌氧瓶、含溶血素分枝杆菌/真菌培养瓶), 树脂培养瓶具备吸附抗生素的功能, 且所有需氧瓶均具备真菌培养功能。</p> <p>20. 高速针式打印机 1 台, 要求可以使用连续穿孔纸, 打印速度 ≥ 330 个汉字/秒, 打印头寿命: 4 亿次/针, 可以使用纯黑色色带, 也可以使用四色色带。</p> <p>21 数据系统: 电脑 / Windows™ 7 操作系统, 2.66 GHz CPU 四核处理器, 12 GB 内存, 2 TB 硬盘, DVD +/-RW 驱动 16x DL 光速写, DVD-ROM 驱动, 1x 外部连接以太网卡, 2 GHz 数位插卡; 24" LCD 显示器。</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否</p> <p><input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否</p> <p><input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否</p>
c		