



福建永荣科技有限公司

编 号	YRKJBT-170134		
毛小涛总	同意 毛小涛 2017.10.14	执行总裁	
洪钟民总	同意 洪钟民 10.15		
郑凯锐总	同意 郑凯锐 2017.10.15	总 裁	
杨 新总	同意 杨新 15/10/2017		
主 题	[（气相、液相、质谱）分析仪器] 招标竞标报告		

一、 竞标结果：

- （一）“32 台（气相）色谱分析仪器”，常州磐诺仪器有限公司以（现金价）总价：535.9 万元，推荐为本次招标拟得标厂商。
- （二）“2 台（液相）色谱”和“1 台（气相质谱）分析仪器”，厦门精艺兴业科技有限公司分别以（现金价）总价：39.4 万元和 72.5 万元；合计总价（现金）为：111.9 万元，推荐为本次招标拟得标厂商。

二、 招标过程说明：

招标正式开始前召开招标预备会，形成以下一致意见：

（一）参标供应商数量：本单共邀请 3 个厂商参与技术方案制作，最终签署技术协议的参标商为以下 3 家：

1	厦门联信诚有限公司（代理：安捷伦）	以下简称：联信诚
2	常州磐诺仪器有限公司	以下简称：磐诺
3	厦门精艺兴业科技有限公司（代理：岛津）	以下简称：精艺

（二）商务议价：本案除密封报价外；在现场进行一轮报价。

（三）因色谱采购数量大，技术要求的配置不同，参标商的三个品牌技术差异很大，经评标委员会商议决定，对 35 台色谱分成 5 个包（按照技术协议排列序号）：

1. （气相质谱）1 台分析仪一个包。
2. （液相）色谱 2 台色谱一个包；
3. （气相）色谱第 3, 4, 6, 7 打一个包；
4. （气相）色谱第 2, 5, 8, 9~32 打一个包(27 台)；
5. （气相）色谱第 1 台技术要求高，单独一个包；

（四）评标原则：

1. 对（气相）质谱分析仪：首先确认三家品牌是否都可以用，技术陈艳芬经理提出：磐诺可以用，但是没用过，用着不踏实；根据在市场应用情况，岛津应用较多，稳定性较好，

建议首选岛津；次选安捷伦。因该仪器主要用研究使用，评委决定，价格如果在 70 万元以内，本次采购；要买性能可靠的产品，允许岛津，安捷伦，磐诺，依次价差 10%，；超过 70 万，后续再采购；

2.（液相）分析仪 2 台：3 家品牌都能满足要求；直接比价定标；

3.（气相）色谱仪：第 3,4,6,7 共 4 台：因为 3 家的技术配置不同，（磐诺严格按照技术要求配置，配置较高；岛津、安捷伦，未按技术协议要求配置，配置较低），现要求各家按照技术协议要求配置报价，允许安捷伦、岛津比磐诺高 30 万；如果岛津、安捷伦不按技术协议要求配置，允许磐诺高于岛津、安捷伦 30 万元；

4.（气相）色谱第 2,5, 8, 9~32 共 27 台，技术配置基本一致，直接比价定标；

5.（气相）色谱第 1 台仪器技术要求高，如果安捷伦与磐诺价格差别不大，建议优先选择性能稳定的安捷伦；而磐诺承诺可以让先试用，用后验收合格再付款；岛津的配置不达标，不予考虑。

三、技术澄清：

因各设备技术要求不同，各家配置差异较大，现场评委决定：

1.（气相）色谱第 1 台仪器，要求安捷伦与岛津，磐诺一致，按照双检测器配置报价；

2.（气相）色谱第 3,4,6,7 台仪器，要求各家统一标准配置，包含标气等所有附件报价；安捷伦与岛津表示维持原配置不变，不愿改变配置。

3.按照技术协议统一配置，现场不再评技术分。

四、商务报价：

在招标小组员共同见证下的各次报价，具体情况如下表： 货币单位：万元

轮次	分类	联信诚	精艺	磐诺	备注
密封报价	气相 1	48.93	40.93	89	第 1 台
	气相 2	94.73	114.46	129	第 3, 4, 6.7 台
	气相 3	783.74	667.45	635	其他第 27 台
	液相	60.35	64.46	67	
	质谱	84.55	121.5	69	
现场报价（承兑）	气相 1	69.525	32.3	67.50	第 1 台
	气相 2	99.91	78.5	96.00	第 3, 4, 6.7 台
	气相 3	740.57	425	407.00	其他第 27 台
	液相	61.8	40	52.00	
	质谱	87.035	76	58.00	
现场报价（现金）	气相 1	67.5	31.82	65.475	第 1 台
	气相 2	97	77.32	93.12	第 3, 4, 6.7 台
	气相 3	719	418.63	394.79	其他第 27 台
	液相	60	39.4	50.44	
	质谱	84.5	74.86	56.26	

依据上述报价和评标原则，经评委综合评定，毛总当场宣布拟中标人如下：

1. 厦门联信诚（安捷伦）以现金价：67.5 万元，依据评标规则，安捷伦与磐诺价差只有 67.5-65.475=2.025 万元，所以优先推荐厦门联信诚（安捷伦）为第 1 台（气相）色谱拟中标候选人；

2. 磐诺现金价：93.12 万元低于安捷伦 97 万元；依据评标规则；岛津、安捷伦未按照技术协议要求配置，允许磐诺高于岛津、安捷伦 30 万元，所以推荐磐诺为第 3，4，6，7 台色谱拟中标候选人；

3. （气相）色谱第 2, 5, 8, 9~32(27 台)评标规则：直接比价，常州磐诺以现金价：394.79 万元，价格最低；所以拟推荐磐诺为其他 27 台色谱拟中标候选人；

4. 厦门精艺兴业（岛津）现金价：39.4 万元，价格最低，所以拟推荐精艺（岛津）为 2 台液相色谱拟中标候选人；

5. （气相）质谱分析仪，依据评标规则：因该仪器主要用于生产过程中排除疑难杂症，为解决生产不良状况，提供科研数据研究使用；岛津应用较多，稳定性较好，价格在 70 万左右，同时允许岛津，安捷伦，磐诺，依次价差 10%；厦门精艺兴业（岛津）现金价：74.86 万元，鉴于该仪器使用的重要性，经评委讨论决定：（1）尽管岛津价格超出 70 万元，但超出不多；（2）虽高于磐诺 10%的价格；为确保研究数据的准确性，建议选择性能最好的岛津；所以拟推荐厦门精艺（岛津）为 1 台（气相）质谱分析仪拟中标候选人；

五、议价结果：

在宣布中标候选人后，毛总在评标委员会的监督下与厦门联信诚（安捷伦）谈价，厦门联信诚（安捷伦）代表，回复：如果仅做第 1 台（气相）色谱，就拿不到好的折扣，这个价格做不了，选择弃标；按照评标原则该公司弃标。

1. 因联信诚（安捷伦）弃标，经过评标委员会讨论，直接与磐诺谈判；毛总与常州磐诺谈判，磐诺对第 1 台色谱，最终报价（现金价）52.9 万元；第 3，4，6，7 台和其他 27 台：最终报价（现金价）483 万元。合计（现金价）：535.9 万元。

2. 毛总与厦门精艺兴业（岛津）谈判，液相色谱（2 台），该公司不能再降，总价（现金价）：39.4 万元；（气相）质谱（1 台）最终报价（现金价）：72.5 万元。

六、付款方式：

1. 合同签署后 15 个工作日内，乙方开具本合同总价 10%金额履约保函给甲方；
2. 合同签署后 15 个工作日内，接到乙方开具等额的 17%增值税发票及预付款保函后 15 个工作日内，甲方支付合同总价 20%预付款；
3. 甲方授权人，或甲委托的第三方监造单位或人员到乙方厂检验货物合格后，签发发货同意书，且收到乙方的等额的 17%增值税发票及乙方的发货通知后 15 个工作日内支付 40%发货款；
4. 甲方收到经甲方核定的调试合格报告及本合同总价的足额发票后 15 个工作日内支付 30%的调款；
5. 本合同价格的 10%留作质量保证金，质量保证金不计利息，以货物不出质量问题为先决条件，自货物验收合格日起算：满 36 个月或货到现场 42 个月（以条件先到者为准）后，支付本合同价格的 10%；

以上，呈请领导核示。

福建永荣科技有限公司

采购部：李德钧

2017 年 10 月 13 日

