

# 莱芜市疾病预防控制中心实验室设备采购项目

# 招 标 文 件

采购项目编号：LWGK2018042

采 购 人：莱芜市疾病预防控制中心

代理机构：山东衡泰工程咨询有限公司

日 期： 2018 年 4 月

# 目 录

- 第一章 招标公告
- 第二章 投标人须知
- 第三章 合同条款
- 第四章 技术标准和服务要求
- 第五章 投标文件格式

# 第一章 招标公告

## 莱芜市疾病预防控制中心实验室设备采购项目公开招标公告

一、采购项目名称：莱芜市疾病预防控制中心实验室设备采购项目

二、采购计划编号：LWGK2018042

三、采购项目分包情况：

包号	货物名称	供应商资格要求	预算金额
1	莱芜市疾病预防控制中心实验室设备采购项目	1、符合《中华人民共和国政府采购法》第22条规定； 2、具有相关经营范围的生产商或经销商； 3、本项目不接受联合体投标。	120万元

四、获取招标文件

1、时间：2018年4月25日至2018年5月2日，每日上午8:00时至11:30时，下午14:00时至17:00时。

2、地点：山东衡泰工程咨询有限公司。

3、方式：凡参加投标者，须先在莱芜市政府采购网与莱芜市公共资源交易网进行网上报名，再持以下相关资料到山东衡泰工程咨询有限公司进行现场报名并购买招标文件，现场领取招标文件须持：公共资源交易网打印的报名回执码、单位介绍信及本人身份证、单位营业执照复印件一套（加盖公章）到山东衡泰工程咨询有限公司（莱芜市龙潭西大街008号）购买招标文件。未在网上报名或网上报名不成功的，无资格进行投标。以上证件不能提供或提供不全的，采购代理机构将不予办理报名手续。报名时的资料查验不代表资格后审的最终通过或合格，投标人最终资格的确认以评标委员会组织的资格后审为准。（注：诚信库认证：供应商登录莱芜市公共资源交易网，点击网站左侧“投标企业系统登录”，注册“政府采购供应商”身份，及时录入诚信库信息并上传有关证件的扫描件，并携带原件及加盖公章的复印件到莱芜市市级机关政府采购办公室进行现场审核（具体详见企业诚信库入库指南）。报名单位需在报名截止时间前通过莱芜市公共资源电子交易系统诚信库认证现场审核，完成网上报名，打印报名回执码。诚信库认证现场审核地点：莱芜市行政服务中心243室；联系电话：0634-6213300。）

4、售价：招标文件工本费：300元/份，售后不退。

五、递交投标文件的时间及地点：

1. 时间：2018年5月18日8:30至9:00时

2. 地点：莱芜市行政服务中心245会议室（龙潭东大街001号）

六、开标时间及地点：

1. 时间：2018年5月18日9:00时

2. 地点：莱芜市行政服务中心245会议室（龙潭东大街001号）

七、联系方式

1、采购人：莱芜市疾病预防控制中心

地址：莱芜市莱城区鲁中东大街58号

联系人：杨主任

联系方式：0634-8677977

2、采购代理机构：山东衡泰工程咨询有限公司

地址：莱芜市龙潭西大街008号

联系人：贾振、陈帅

联系方式：0634-6968966

2018年4月24日

## 第二章 投标人须知

### 投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	采购人	名称：莱芜市疾病预防控制中心 地址：莱芜市莱城区鲁中东大街 58 号 联系人：杨主任 联系方式：0634-8677977
1.1.3	代理机构	名称：山东衡泰工程咨询有限公司 地址：莱芜市龙潭西大街 008 号 联系人：贾振、陈帅 电话：0634-6968966 电子邮件：hengtaizhaobiao@163.com
1.1.4	项目名称	莱芜市疾病预防控制中心实验室设备采购项目
1.2.1	资金来源	财政资金
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	采购内容	全自动药敏试验菌液接种判读仪、紫外可见分光光度计、液相色谱原子荧光联用仪自动进样器、洗瓶机等实验室设备的采购、运输、安装、售后服务等。 <b>本项目全自动药敏试验菌液接种判读仪、生物解剖镜、暗视野显微镜各一台允许采购进口产品。</b>
1.3.2	供货期	签订合同后 60 日内根据采购人要求送达指定地点，并安装调试完成。
1.3.3	质量要求	关于质量要求的详细说明见“技术标准和要求”。
1.4.1	投标人资格要求	1、须符合《中华人民共和国政府采购法》第 22 条规定； 2、须具有相应经营范围的生产商或经销商。
1.4.2	是否接受联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受，应满足下列要求： 联合体资质按照联合体协议约定的分工认定。
1.9.1	踏勘现场	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，踏勘时间： 踏勘集中地点：

条款号	条 款 名 称	编 列 内 容
1.10.1	投标预备会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开， 召开时间： 召开地点：
1.10.2	投标人提出问题的截止时间	递交投标文件截止之日 <u>16</u> 天前
1.10.3	采购人书面澄清的时间	递交投标文件截止之日 <u>15</u> 天前
1.11	分 包	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
1.12	偏 离	不允许有负偏差
2.1	构成招标文件的其他材料	采购人的澄清修改说明（如有）
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	递交投标文件截止之日 <u>16</u> 天前
2.2.2	投标截止时间	<b><u>2018年5月18日9时00分</u></b>
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清的时间	收到澄清后 <u>24</u> 小时内（以发出时间为准）
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改的时间	收到修改后 <u>24</u> 小时内（以发出时间为准）
3.3.1	投标有效期	自投标人提交投标文件截止之日起计算 <u>90</u> 天
3.4.1	投标保证金	<p>1、<b>投标保证金数额为：贰万肆仟元。</b></p> <p>投标保证金可以是转账支票、网上银行、银行本票、银行汇票、电汇或省财政厅指定的担保机构提供的担保，投标人应在投标截止日期之前将投标保证金由投标人账户转至山东衡泰工程咨询有限公司保证金专用账户。缴纳保证金的单位必须与投标人的名称相一致，一律不得以现金和使用经过背书转让的支票、银行本票与银行汇票缴纳。到帐后凭电汇单或银行进帐单到山东衡泰工程咨询有限公司财务科开具财务收据。联系人：刘会计，联系电话：0634-6968099。</p> <p>费用缴纳账户信息为： <b>户名：山东衡泰工程咨询有限公司；</b> <b>开户银行：建行莱芜文化路支行；</b> <b>帐号：37050162700200000102</b> <b>行号：105463400092</b></p> <p>2、投标人在缴纳投标保证金时必须在进账凭证上注明所报项目的名称，以便查对核实，所交保证金手续不得重复使用，一项目一退还。</p>

		<p><b>3、5、投标保证金必须在开标时间之前缴纳并到账。投标人凭保证金收据原件连同投标文件一起投标，否则不接受投标文件。保证金收据不必密封在投标文件中。</b></p> <p>4、 投标保证金的退还</p> <p>4.1 退还时间：未中标的投标人的投标保证金在中标通知书发出后 5 日内退还（无息）。中标人的投标保证金在中标人与采购人签订合同后 5 日内予以退还（无息）。</p> <p>4.2 退还方式：投标人凭缴费收据（山东衡泰工程咨询有限公司开具）到山东衡泰工程咨询有限公司财务科办理，退还保证金的单位与投标人名称一致，不退还现金。</p>
3.5.2	近年完成的类似项目的年份要求	2015 年 1 月 1 日至今
3.6	是否允许递交备选投标方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
3.7.3	签字和（或）盖章要求	根据招标文件要求
3.7.4	投标文件副本份数	__伍__份
3.7.5	装订要求	投标文件的正本与副本应分别装订成册，不得采用活页夹，软皮装订，A4 纸张大小，否则，采购人对于投标文件装订松散而造成的丢失或其它后果不承担任何责任。
4.1.2	封套上写明	投标人名称：_____。 莱芜市疾病预防控制中心实验室设备采购项目 在__年__月__日__时__分前不得开启
4.2.2	递交投标文件地点	莱芜市行政服务中心 245 会议室（龙潭东大街 001 号）
4.2.3	是否退还投标文件	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，退还安排：
5.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：同递交投标文件地点
5.2	开标程序	(4) 密封情况检查：由投标人代表进行检查 (5) 开标顺序：按照随机顺序开启投标文件

条款号	条款名称	编列内容
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成： <u>5人或5人以上单数</u> 。
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，推荐的中标候选人人数：_____
7.3.1	履约担保	无
<b>10. 需要补充的其他内容</b>		
10.1	投标报价不得超出采购预算。本项目采购预算： <b>120万元</b> 。投标人投标报价高于项目控制价的,其投标为废标。	
10.2	按照本须知第 <b>5.1</b> 款的规定，采购人邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人参加开标会。投标人的法定代表人或其委托代理人应当按时参加开标会，并在开标记录上签字确认时，出示本人身份证，以证明其出席，否则，其投标文件按无效投标处理。	
10.3	<p>投标人在递交投标文件时，将原件（附资料清单，以便清点及退还）一并递交给文件接收单位，进行资格后审时由接收单位交评标委员会核验。只有通过审查的单位，方能进入下一阶段评标程序。注：原件资料经评标专家评审完成后退还。以上原件资料请装入一个单独的包装袋中（密封、标记不作要求，但不允许封入投标文件的密封包中），<b>随投标文件一并递交，开标后不再接收。</b></p> <p>需要提供的证件主要有：</p> <p>1、<b>营业执照副本原件及复印件</b></p> <p>2、投标人（2016年度或2017年度）经审计的财务报告（如投标人成立不足一年，提供自成立之日以来的财务报告）或银行出具的资信证明或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函复印件。</p> <p>注：①经审计的财务报告，包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注（所有者权益变动表及附注如没有变动可不需提供）。</p> <p>②其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供银行出具的资信证明。</p> <p>3、投标人参加本次政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式见投标文件附件）。</p> <p>4、提供检察机关出具的近三年行贿犯罪档案查询结果告知函原件及复印件，告知函必须在注明的有效期内（格式见投标文件附件）。</p> <p>5、依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料复印件；</p> <p>①缴纳税收的证明材料主要是指提供税务登记证（如已多证合一则需提供营业执照）及投标人2017年1月1日以来任意一个月（至少一个月）的完税凭证；</p> <p>②交纳社会保障资金的证明材料主要是指投标人2017年1月1日以来任意连续三个月交纳社会保险的凭据；</p> <p>注：若为其他组织和自然人仅提供缴纳税收的凭据和缴纳社会保险的凭据。</p> <p>③依法免税或不需要交纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。</p> <p>6、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。</p> <p>指提供主要设备表和主要技术、管理、服务人员数量表，格式见采购文件附件《履行合同的设备技术能力证明表》</p> <p>7、招标文件其他内容要求的原件（如有）。</p> <p>说明：</p> <p>（1）如果以上原件正在年检或换证，则必须提供年检或换证主管部门出具的有效盖章证明</p>	



	<p>原件。</p> <p>(2) 要求提供的所有复印件均须加盖投标人公章，放入投标文件中，否则资格审查不合格。</p> <p>(3) 以上证书、证明等开标时必须按招标文件要求提供，必须真实有效。未及时提供或提供虚假材料或提供无效材料的，资格审查不合格，不再进入下一步评审。</p>
10.4	<p>评标办法中需要核验的证件原件要求：投标人还需提供评标办法中要求提供的相关原件等，否则不得分。</p>
10.5	<p>本项目招标代理费由中标人缴纳，收费标准按国家计委计价格[2002]1980号文件及国家发改委发改办价格[2003]857号文件执行，由中标人缴纳。现场公证费（如有），由中标人缴纳。</p> <p><b>投标单位在投标中应考虑其因素，但不能单独列支。</b></p>
10.6	<p>1、中小微型企业有关政策：</p> <p>(1) 根据财政部、工信部等部委发布的关于印发《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的通知（财库【2011】181号）规定；</p> <p>(2) 根据工信部等部委发布的《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）规定执行；</p> <p>(3) 按照《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库【2014】68号）文件规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策。</p> <p>(4) 按照《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）文件的规定，在政府采购活动中，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的政府采购政策。属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>(5) 价格扣除幅度：小型、微型企业以及残疾人福利性单位产品价格扣除幅度：6%，监狱企业产品价格扣除幅度：6%。</p> <p>(6) 小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。</p> <p>评审时，小型和微型企业进行报价的须提供企业所在地的县级以上中小企业主管部门认定书和声明函原件，相应复印件放入投标文件中，否则不给予价格扣除。如提供其他小微企业制造的产品，则同时提供其生产企业所在地的县级以上中小企业主管部门出具的认定书原件和去年的财务审计报告复印件加盖公章，相应复印件放入投标文件中，未按以上要求提供的将不予认定。</p> <p>2、节能环保产品的有关政策：</p> <p>1) 投标人所投产品属于节能产品清单中强制的采购节能产品的，在资格条件中明确，则不需要进行加分。属于节能产品目录中不需要强制采用节能产品的，则需要进行加分。</p> <p>2) 投标人在投标文件中对所投产品为节能、减排、环境标志产品清单中的产品，在投标报价时必须对此类产品单独分项报价，并提供属于政府采购清单内产品的证明资料，未提供节能、减排、环境标志产品明细表及属于政府采购清单内产品的证明资料的不给予加分，若节能、减排、环境标志清单内的产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件的，则该投标产品不享受鼓励优惠政策。</p> <p>3) 在价格评审项中，对节能、环保产品分别给予加分（加分=价格评标总分值×5%×节能、环保产品价格占投标报价中所占比例）；</p> <p>4) 在技术评审项中，对节能、环保产品分别给予加分（加分=技术评标总分值×5%×节能、环保产品价格占投标报价中所占比例）。</p> <p>本项计分以投标人提供的“节能、环境标志产品投标清单”及最新发布的“节能产品政府采购清单”、“环境标志产品政府采购清单”中的截图（复印件加盖投标人公章）为准，否则不给予价格、质量评审加分。</p> <p>注：投标人所提供的材料或填写的内容必须真实、可靠，如有虚假或隐瞒，一经查实将导致投标被拒绝，并按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款“提供虚假材料谋取中标的”进行处罚，给采购人造成损失的应承担赔偿责任。</p>
10.7	<p><b>根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）要求，采购人或者采购代理机构对供应商在投标截止日前的信用记录进行查询（查询时间段为公告发布之日至投标截止时间），查询网址为信用中国网站</b></p>

	<p>(<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>)。对列入失信被执行人、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《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，拒绝其参与本项目的政府采购活动。</p> <p>采购人或者采购代理机构采取必要方式做好信用信息查询记录和证据留存，信用信息查询记录及相关证据与其他采购文件一并保存。</p>
<b>10.8</b>	<p>本项目核心产品为全自动药敏试验菌液接种判读仪。本采购项目中提供相同品牌核心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，采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p>

## 1 . 总则

### 1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对项目进行招标。

1.1.2 本招标项目采购人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本项目代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

### 1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

### 1.3 采购内容、供货期、质量要求

1.3.1 本次采购内容：见投标人须知前附表。

1.3.2 本项目供货期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本项目的质量要求：见投标人须知前附表。

### 1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担项目的资格条件：见投标人须知前附表；

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

(1) 为采购人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

(2) 为本标段提供采购代理服务的；

(3) 被责令停业的；

(4) 被暂停或取消投标资格的；

(5) 财产被接管或冻结的；

(6) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大质量问题的。

## 1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

## 1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

## 1.7 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

## 1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

## 1.9 踏勘现场

1.9.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，采购人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除采购人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 采购人在踏勘现场中介绍的项目场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，采购人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

## 1.10 投标预备会

1.10.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，采购人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.10.2 投标人应在投标人须知前附表规定的时间前，以书面形式将提出的问题送达采购人。

1.10.3 采购人在投标人须知前附表规定的时间内，将对投标人所提问题的澄清，

以书面方式通知所有购买招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

### 1.11 分包

投标人拟在中标后将中标项目进行分包的，应符合投标人须知前附表规定。

### 1.12 偏离

投标人须知前附表允许投标文件偏离招标文件某些要求的，偏离应当符合招标文件规定的偏离范围和幅度。

## 2. 招标文件

### 2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 合同条款；
- (4) 技术标准和服务要求；
- (5) 投标文件格式；

根据招标文件本章相应条款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

### 2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前以书面形式，要求采购人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间 15 天前以书面形式发给所有购买招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间（澄清不影响投标文件编制的除外）。

2.2.3 投标人在收到澄清后，应在投标人须知前附表规定的时间内以书面形式通

知采购人，确认已收到该澄清。

## 2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间 15 天前，采购人可以书面形式修改招标文件，并通知所有已购买招标文件的投标人。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间（修改不影响投标文件编制的除外）。

2.3.2 投标人收到修改内容后，应在投标人须知前附表规定的时间内以书面形式通知采购人，确认已收到该修改。

## 3. 投标文件

### 3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

- (1) 投标函；
- (2) 法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书；
- (3) 报价明细表
- (4) 商务、技术偏差；
- (5) 产品性能参数的详细描述；
- (6) 产品的供货计划及售后服务方案；
- (7) 资格审查资料；
- (8) 其他材料等

### 3.2 投标报价

3.2.1 除非合同中另有规定，投标人对《报价明细表》中的全部货物和服务的报价应包括按照参数所投产品及其备品、备件和专用工具费用、税费及包装、运至最终目的地（采购人指定地点）的运输、装卸、安装、调试、保险、检测验收、技术支持与培训、售后服务与维保及相关劳务支出以及投标人企业利润、税金和政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。投标报价为最终报价，除非因特殊原因并经买卖双方协商同意，投标人不得再要求追加任何费用。同时，除非合同条款中另有规定，否则，投标单位所报价格在合同实施期间不因市场变化因素而变动。

3.2.2 投标人应按《报价明细表》中的全部货物和服务计算单价和总价。《报价明

细表》中的每一单项均应计算并填写单价和总价，并由法定代表人或委托代理人签署。

3.2.3 投标人应对招标文件内相应标包所要采购的全部内容进行报价，只投其中部分内容者，其标书将被拒绝。

3.2.4 一项投标内容只允许一个报价，采购人不接受任何有选择性的投标报价。

3.2.5 投标文件报价中的单价和总价全部采用人民币表示，除非合同的特殊条款另有规定。

### **3.3 投标有效期**

3.3.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

### **3.4 投标保证金**

3.4.1 投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

3.4.2 投标人不按招标文件要求提交投标保证金的，其投标文件将被拒绝。

3.4.3 招标文件规定期限内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

(1) 投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；

(2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约担保。

### **3.5 资格审查资料**

3.5.1 “投标人基本情况”应后附投标人企业营业执照副本、投标人在当地检察机关出具的近三年无行贿犯罪记录证明等材料的复印件。

3.5.2 “近年完成的类似项目”应附合同的复印件，具体年份要求见投标人须知前附表。

### **3.7 投标文件的编制**

3.7.1 投标文件应按招标文件“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关供货期、投标有效期、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.7.3 投标文件应用不褪色的材料书写或打印，并由投标人的法定代表人或其委托代理人签字或盖单位章。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字确认。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.7.4 投标文件正本一份，副本份数见投标人须知前附表。正本和副本的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。当副本和正本不一致时，以正本为准。

3.7.5 投标文件的正本与副本应分别装订成册，并编制目录，具体装订要求见投标人须知前附表规定。

## **4. 投标**

### **4.1 投标文件的密封和标记**

4.1.1 投标文件的正本与副本应分开包装，加贴封条，并在封套的封口处加盖投标人单位章。

4.1.2 投标文件的封套上应清楚地标记“正本”或“副本”字样，封套上应写明的其他内容见投标人须知前附表。

4.1.3 未按招标文件要求密封和加写标记的投标文件，采购人不予受理。

### **4.2 投标文件的递交**

4.2.1 投标人应在招标文件规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，采购人不予受理。



### 4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在招标文件规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知采购人。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照招标文件的要求签字或盖章。

4.3.3 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照招标文件规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

## 5. 开标

### 5.1 开标时间和地点

采购人在招标文件规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加。

### 5.2 开标程序

主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称，并点名确认投标人是否派人到场；
- (3) 宣布开标人、唱标人、记录人、监督人等有关人员姓名；
- (4) 按照投标人须知前附表规定检查投标文件的密封情况；（经检查不符合招标文件要求的，作为无效投标文件，退还投标人）
- (5) 按照投标人须知前附表的规定确定并宣布投标文件开标顺序；
- (6) 按照宣布的开标顺序当众开标，公布投标人名称、 投标报价、及其他内容，并记录在案；
- (7) 投标人代表、采购人代表、监督人、记录人等有关人员在开标记录上签字确认；
- (8) 开标结束。

## 6. 评标

### 6.1 评标委员会

6.1.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 采购人或投标人的主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

### 6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

### 6.3 评标

6.3.1 采购人、代理机构以及公证人员（如果有）根据招标文件中规定的评审因素和评审标准，对投标人的投标文件进行资格评审；

评标委员会根据招标文件中规定的评审因素和评审标准，审查投标文件是否实质性响应招标文件的要求、内容是否完整、价格构成有无计算错误、文件签署是否齐全等。

投标文件有下列情况之一者将被拒绝，按照无效投标文件处理：

- 6.3.1.1 在规定的截止时间之后递交的；
- 6.3.1.2 未按规定交纳保证金的；
- 6.3.1.3 投标文件未按照本须知规定密封、签署和盖章的；
- 6.3.1.4 未招标文件规定提交符合要求的资格文件；
- 6.3.1.5 未全部响应招标文件规定的实质性要求的；
- 6.3.1.6 投标人拒绝修正错误；
- 6.3.1.7 报价超过采购预算的；

- 6.3.1.8 投标人的报价是选择性的；
- 6.3.1.9 不符合法律、法规规定的其他情形。
- 6.3.1.10 其他被认定无效的情况。

6.3.2 在详细评标之前，采购人、代理机构以及公证人员（如果有）将首先审查每份投标书资格是否符合要求，评委会将首先审查每份投标书是否实质响应了招标文件的要求。实质上响应的投标应该是与招标文件的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离或保留。所谓重大偏离或保留是指影响合同的供货范围、质量和性能等；或者在实质上与招标文件不一致（如货物和服务的质量、数量及交货期明显不能满足招标文件的要求），而且限制了合同中买方的权利或投标人的义务。这些偏离或保留将会对其他实质上响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。

6.3.3 招标文件提供的工艺、材料、设备、参考的商标或样本等仅作为说明并没有限制性，投标人在投标中可以选用替代标准，但这些替代标准要优于或相当于技术规格中要求的标准，以满足采购单位的需要。

6.3.4 评委会将对确定为实质上响应的投标进行审核，看其是否有计算上或累加上的算术错误，修正错误的原则如下：

6.3.4.1 开标时，投标文件中投标函中内容与投标文件中明细内容不一致时的，以投标函为准；

6.3.4.2 投标文件的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

6.3.4.3 如果单价乘数量不等于总价，数量符合招标文件要求，以单价计算金额为准；单价金额小数点有明细错位的，应以总价为准，并修改单价；数量不符合招标文件要求的作为未实质性响应招标文件处理，该投标文件将不予以详细评审；

6.3.4.4 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；

6.3.4.5 投标人不同意以上修正，则其投标将被拒绝。

6.3.5 评标委员会对投标文件的判定，只依据投标内容本身，不依靠开标后的任何外来证明。

6.3.6 采购人将拒绝被确定为非实质性响应的投标，投标人不能通过修正或撤销不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

6.3.7 投标的澄清

6.3.7.1 为了有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评标委员会有权就投标文件中含混之处向投标人提出询问或澄清要求。投标人必须按照代理机构通知的时间、地点派技术和商务人员进行答疑和澄清。

6.3.7.2 有关澄清的答复应采用书面形式，该书面答复应由投标人全权代表签署确

认，并将作为投标内容的一部分。

6.3.7.3 投标人对投标文件的澄清不得改变投标的价格（校核时发现的算术错误除外）及实质内容。

6.3.8 在招标采购中，出现下列情况之一的，应予废标：

6.3.8.1 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；

6.3.8.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

6.3.8.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

6.3.8.4 因重大变故，采购任务取消的；

废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标人。

6.3.9 本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据采购人授权直接确定中标人。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价相同的，评标委员会按照技术指标优劣顺序推荐。

6.3.10 投标总报价低于或等于采购预算价格的，为有效投标报价。超采购预算的投标报价为无效投标报价。无效投标报价的投标文件不进行评审。

6.3.11 经评标委员会评审，认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审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；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会有权将其作为无效投标处理。

6.3.12 本招标文件解释权归采购人。

### 6.3.13 分值构成与标准

序号	项目	分数	评分标准	
1	报价	30分	报价采用满足招标文件要求且投标价格最低的有效投标报价为评标基准价，其价格分为满分（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	
2	技术	45分	投标产品配置（满分23分）	设备性能精度、稳定性，技术参数及分析方法、性能、配置，分为三个评价等级：a.优：15~23分；b.良好：7~15分；c.一般：1~7分。有效评委打分的平均分为本项得分。
			投标产品技术性能（满分15分）	综合考虑投标产品技术性能的先进性、安全性、稳定性、易用性、易维护，分为三个评价等级：a.优：11~15分；b.良好：6~11分；c.一般：1~6分。有效评委打分的平均分为本项得分。
			投标产品品牌形象（7分）	1、综合考虑投标产品的知名度、市场占有率1~5分，有效评委打分的平均分为本项得分。 2、全自动药敏试验菌液接种判读仪获得FDA认证证书，得2分（注：以证书复印件加盖公章为准，复印件加盖公章必须放入投标文件中，否则不得分）。
3	售后服务	15分	综合考虑投标人的售后维修网点、服务标准、年限、响应时间，技术力量、培训方式等内容，分三个评价等级：a. 优得11~15分；b. 良6~11分；c. 一般1~6分。有效评委打分的平均分为本项得分。	
4	培训方案	4分	具有完善的培训计划，提供多种培训方式和全要素培训课程、资料，并有一系列培训质量保证措施，提供的实施方案满足用户要求、培训方案等内容。在1-4分之间打分，有效评委打分的平均分为本项得分。	
5	同类业绩	2分	2015年1月1日以来的同类业绩每有一项得1分，最多得2分。（注：同类业绩以合同原件为准，时间以合同签订日期为准，同时业绩合同复印件加盖公章必须放入投标文件中，否则不得分）。	
6	对招标文件的响应程度	4分	对标书制作等情况进行比较评价：标书制作是否规范，内容是否完整，文字是否清晰，标书中对技术等各部分的描述是否准确等内容。在1-4分之间打分，有效评委打分的平均分为本项得分。	
	合计	100分		

说明：

1、同类业绩是指合同金额在100万元及以上的同类产品（至少含全自动药敏试验菌液接种判读仪）供货业绩。

- 2、投标人应提供充分和有效的证明材料加盖公章的复印件（包括证件、证明、合同、获奖证书）放入投标文件中，所有证明材料需如实填写、提供。
- 3、以上评分内容涉及到的业绩均以合同原件为准，合同以签订时间为准；
- 4、评分计算保留两位小数，第三位四舍五入。
- 5、其他没有明确法规依据，本办法又未作规定的问题，由评标委员会根据实际情况研究处理。

## **7. 合同授予**

### **7.1 定标方式**

根据得分由高到低确定 3 名中标候选人。采购人应当确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以确定排名第二的中标候选人为中标人。排名第二的中标候选人因同样原因不能签订合同的，采购人可以确定排名第三的中标候选人为中标人。中标价为中标人投标报价。

### **7.2 中标通知**

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，采购人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

### **7.3 履约担保**

7.3.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和招标文件第三章“合同条款”规定的履约担保格式向采购人提交履约担保。联合体中标的，其履约担保由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表规定的金额、担保形式和招标文件第三章“合同条款”规定的履约担保格式要求。

7.3.2 中标人不能按招标文件要求提交履约担保的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给采购人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

## 7.4 签订合同

7.4.1 采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给采购人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.4.2 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，采购人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

## 8. 纪律和监督

### 8.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

### 8.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

### 8.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

### 8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

# 政府采购合同

项目编号：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_

甲 方：\_\_\_\_\_ 莱芜市疾病预防控制中心

乙 方：\_\_\_\_\_

签署日期：\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日



**莱芜市疾病预防控制中心（甲方）莱芜市疾病预防控制中心实验室设备采购项目**（项目名称）由**山东衡泰工程咨询有限公司**（代理机构名称）以\_\_\_\_\_采购计划编号）号招标文件在国内以**公开招标**（采购方式）方式进行采购。

经评委确定\_\_\_\_\_（乙方）为中标单位。为了维护供需各方合法权益，甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等相关法规的规定，并按照公正、平等、自愿、诚实信用的原则，同意按照下面的条款和条件，签署本合同。

### 1、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分：

- （1）招标文件
- （2）投标文件
- （3）乙方在投标时的书面报价、澄清或承诺
- （4）中标通知书
- （5）附件

### 2、货物名称、数量、单价、规格和标准（详细清单见附件）

\_\_\_\_\_。

### 3、合同金额

合同总金额：人民币\_\_\_\_\_元（大写）

人民币\_\_\_\_\_元（小写）

合同生效后，价格变动风险由供货方承担。

### 4、货款支付

合同生效后，货物交付后经乙方安装、调试并经双方联合验收合格，凭发票等相关付款凭证支付合同总价的 90%，余款作为质量保证金，自验收合格之日起 12 个月后一次性付清（无息）。

### 5. 交货

（1）交货时间：合同生效后于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日前交货。

（2）交货地点：**莱芜市疾病预防控制中心指定地点**\_\_\_\_\_。

（3）风险负担：货物损毁、灭失的风险在该货物通过甲乙双方联合验收交付前由乙方承担，通过联合验收交付后由甲方承担；因质量问题甲方拒收的，风险由乙方承担。

## 6. 质量

货物的质量应符合招标文件、投标文件及乙方在公开招标过程中做出的书面澄清及承诺。

## 7. 包装

货物的包装应按照国家或业务主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护货物安全、完好的包装方式。

## 8. 运输要求

(1) 运输方式及线路：\_\_\_\_\_公路运输\_\_\_\_\_

(2) 运输、装卸及相关费用由乙方承担。

## 9. 知识产权

乙方应保证甲方在中国境内使用货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其适应产权的诉讼。

## 10. 验收

(1) 货物到达交货地点交付前，甲方和乙方在\_\_一\_\_日内共同开箱检验货物的规格、质量和数量等状况，提供报关单（进口产品）及产品合格证明资料、说明书等。如货物需要安装、调试，则由乙方负责并承担相应的费用，甲方应积极配合。安装调试后\_\_一\_\_日内，甲、乙双方应按照合同要求验收，并共同在《政府采购项目验收单》上签字确认。

(2) 对货物的质量问题，甲方应在发现和应当发现之日起\_\_三\_\_日内向乙方提出书面异议，乙方在接到书面异议后，应当在\_\_一\_\_日内负责处理。

(3) 经双方共同验收，货物达不到质量或规格要求的，甲方可以拒收，并可以解除合同。

## 11、售后服务

(1) 乙方应按招标文件、投标文件及乙方在公开招标过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速优质的售后服务。

(2) 其他售后服务内容：乙方所供设备为 1 年质保，自验收合格之日起计算，其它服务内容按乙方投标文件中的售后服务内容执行。

## 12、合同生效

本合同经甲乙双方签字盖章后生效。

## 13、违约条款

(1) 甲方如逾期付款，每逾期 2 日，按应付金额 0.3% 支付违约金。

(2) 甲方延迟验收货物，延迟验收期间发生的费用由甲方承担赔偿责任。

(3) 乙方延迟交货，每延迟 1 日，按应交付货物总额 0.3% 支付违约金。

(4) 乙方履行合同不符合规定，除按合同约定及时调换外，在调换货物期间，应按调换货物金额每日 0.3% 向甲方支付违约金。

(5) 一方不按期履行合同，并经另一方提示后 30 日内仍不履行合同的，经政府采购办公室等部门同意后，守约方有权解除合同，违约方要承担相应的赔偿责任。

如乙方违约，甲方有权扣除乙方履约保证金，履约保证金不足部分，甲方保留追索的权利。如甲方违约，甲方应将履约保证金退给乙方。

(6) 如因一方违约，双方未能就赔偿损失达成协议，引起诉讼或仲裁时，违约方除应赔偿对方经济损失外，还应承担对方因诉讼或仲裁所支付的律师代理费等相关费用。

(7) 其它应承担的违约责任，以《中华人民共和国合同法》和其它有关法律、法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

(8) 按照本合同规定应该偿付的违约金、赔偿金等，应当在明确责任后\_\_\_\_三\_\_\_\_日内，按银行规定或双方商定的结算办法付清，否则按逾期付款处理。

#### 14、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知芜湖市市级机关政府采购办公室及另一方，双方互不承担责任，并在 15 天内提供有关不可抗力的相应证明。

合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方协商解决。

#### 15、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成可以采用以下方式解决：

提交莱芜仲裁委员会仲裁。

#### 16、补充协议

合同未尽事宜，经双方协商可签订补充协议，所签订的补充协议与本合同具有同等的法律效力，补充协议的生效应符合本合同第十二条的规定。

#### 17. 合同保存

本合同一式\_\_\_\_份，甲方\_\_\_\_份，乙方\_\_\_\_份，采购代理机构\_\_\_\_份。

甲 方：

乙 方：

名 称：（盖章）

名 称：（盖章）

法定代表人（签字）：

法定代表人（签字）：

全权代表（签字）：

地 址：

邮政编码：

电 话：

开户单位：

开户银行：

帐 号：

全权代表（签字）：

地 址：

邮政编码：

电 话：

开户单位：

开户银行：

帐 号：

日期： 年 月 日

## 第四章 技术标准与服务要求

### 一、产品技术参数：

序号	产品名称	参数	数量 (套)
1	全自动药敏试验菌液接种判读仪	<p>1. 功能用途：微生物药敏分析系统，用于临床和各研究项目标本中细菌、真菌和分枝杆菌的药敏检测和研究。能够直接出具获认可的报告。</p> <p>2. 技术规格</p> <p>2.1 检测原理：比浊法、比色法。</p> <p>2.2 药敏检测：完全遵照 CLSI 推荐的微量稀释法提供定量 MIC 结果，提供 4-12 个稀释浓度，可以检测真正的 MIC 值。</p> <p>2.3 提供革兰氏阴性菌、革兰氏阳性菌、链球菌、嗜血杆菌、弯曲菌、厌氧菌药敏检测板，含有 20-30 种抗生素。同时能检测 ESBL、MRSA、VRE 等耐药细菌。</p> <p>2.4 提供多种真菌药敏板，含有 9 种抗生素。</p> <p>2.5 提供分枝杆菌药敏板包括 12 种抗生素，可检测结核分枝杆菌、快速生长的分枝杆菌、缓慢生长的分枝杆菌以及奴卡氏菌和其他需氧放线菌。</p> <p>2.6 分枝杆菌药敏检测 3-14 天。</p> <p>3. 检测试剂</p> <p>3.1 药敏板可提供 4-12 稀释浓度的全值板和 1-4 个稀释浓度的阈值板。</p> <p>3.2 药敏板为 96 孔板，加入菌液后薄膜覆盖，确保实验室生物安全。</p> <p>3.3 药敏板可常温保存 18-24 个月。</p> <p>3.4 提供客户定制药敏板，超过 240 种抗生素可供选择。</p> <p>4. 系统性能</p> <p>4.1 采用自动加样仪加样</p> <p>4.1.1. 加样原理： 重力加样法，定量分配装置，无吸样过程，直接将试管中的样本(菌液)精确接种至 96 孔板中。</p> <p>4.1.2. 全封闭移液头，仅在每个孔位上方加样时开启。</p> <p>4.1.3. 加样量范围：50 μL -200 μL。</p> <p>4.1.4. 加样速度：完成 96 孔板加样时间≤ 40 秒。</p> <p>4.1.5. 微电脑处理器，LCD 触摸屏操作，图标式菜单选择。</p> <p>4.1.6. 分区域加样模式：可在 96 孔板上完成 2-3 个不同样本的接种；也可分别完成横排竖排的单加样；多种模式可供选择。</p> <p>4.1.7. 选择加样模式后，屏幕显示 96 板的区域划分。加样过程中，不同颜色标识每个区域的加样状态，包括已完成，进行中和待加样三种状态。</p> <p>4.1.8. 不同区域加样顺序可任意选择，直接点击目标区域即可。</p> <p>4.1.9. 适用于不同规格的 96 孔微孔板的加样。</p> <p><b>▲4.1.10. 取得中华人民共和国医疗器械注册证。</b></p> <p>4.2 采用电子比浊仪标准化制备菌悬液。</p> <p>4.3 仪器配备实时照相设备，将每个药敏板的图像呈现到分析软件。</p> <p>4.4 仪器背景光和侧面光可进行调节，便于读取结果，避免人工误差。</p> <p>4.5 药敏板数字图像可储存，记录永久保存。</p> <p>4.6 可查看数字已保持的图像，并可重新判读结果。</p> <p>4.7 操作系统 WINDOW XP/win7，SWIN 全中文操作软件，可中/英文切换，提供 LIS 联网接口。数据可以导出为英文格式，直接用于后续文章发表。</p> <p>4.8 具有开放式的三级专家系统，遵循 CLSI、EUCAST 等标准，提出建议及修改。实验室可根据医院及地区性的特殊性，弹性自设专家条例规则。</p> <p>4.9 流行病学统计，包括敏感率、MIC 值曲线图、发生率报告等。</p> <p>4.10 质量控制模块协助实验室的系统认证和室内质控。</p> <p>5. 仪器维护：</p> <p>5.1 电源保护：过压保护时，自动关闭电源输出；短路保护时，自动关闭电源输出，并自动重启。</p> <p>5.2 某些菌株如不动杆菌属、流感嗜血杆菌属、非肠杆菌属在孔内的生长判读，对灯光调整有特殊要求。所以设备必须可以对背景灯和侧面灯进行亮度调节。</p> <p>5. 主要配置：</p> <p>5.1 全自动 96 孔加样系统 1 台</p> <p>5.2 药敏判读仪 1 台</p> <p>5.3 SWIN 数据分析软件 1 套</p> <p>5.4 菌液比浊仪 1 台</p> <p>5.5 连接线一套，中文说明书一套</p> <p>5.6 提供革兰氏阴性菌和革兰氏阳性菌药敏检测板各 2 盒。</p> <p>5.7 配套数据工作站一套</p>	1

2	紫外 可见 分光 光度 计	<p>1、光路系统：双光束比例监测系统</p> <p>2、自动化程度：自动波长定位、自动换灯、自动波长校准，自动仪器暗电流校正。</p> <p>3、光源：长寿命钨灯和氙灯，光源寿命可自动监测</p> <p>4、波长范围：190nm~1100nm</p> <p>5、杂散光：&lt;0.05%T</p> <p>6、波长重复性：≤0.2nm</p> <p>7、光谱带宽：2.0nm</p> <p>8、波长准确度：±1.0nm</p> <p>9、光度方式：透过率，吸光度，能量；</p> <p>10、光度范围：-0.3~3.0Abs</p> <p>11、透射比示值误差：±0.002Abs(0 ~ 0.5Abs)，±0.004Abs(0.5 ~ 1.0Abs)；±0.3%</p> <p>12、透射比重复性：≤0.001Abs(0 ~ 0.5Abs)，≤0.002Abs(0.5 ~ 1.0Abs)；≤0.15%</p> <p>13、基线平直度：±0.002Abs(200nm ~ 1090nm)</p> <p>14、基线漂移：≤0.35%/h(500nm, 预热 2 小时后)；</p> <p>15、光度噪声：≤0.15%(500nm, P-P)</p> <p>16、样品池：全自动八联样品池与全自动五池联任意选择；</p> <p>17、可升级全自动进样器升级后具有三维直角坐标式自动进样器，X、Y、Z 三轴设计方式提高运行速度和加快分析，使主机实现自动化测试。有 3 个独立的样品区，可选用不同的样品盘最大支持 165 个样品连续测定。</p> <p>18、售后服务：生产厂家在山东不少于五处的维修服务站，报修到位响应时间不长于 4 个小时，同时仪器设备制造厂家提供 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证证书；厂家具有实验室 NTC 培训资质并帮实验人员获得 NTC 证书。</p> <p>配置：紫外可见分光光度计主机（1 台）；定量功能测定卡；石英比色皿（10mm，2 对）；保险管(2A)（2 只）；电源线（1 根）；使用说明书（1 本）；普析紫外软件升级包一套；品牌电脑一台（I3 7100(i3 3.9G 3M 缓存)/ 1*4G DDR4 2400/1T 硬盘/集成千兆网卡/1G 独显）；激光打印机一台（产品类型：黑白激光打印机，最大打印幅面：A4 黑白，打印速度：14ppm，最高分辨率：600×600dpi，耗材类型：鼓粉一体）</p>	1
3	液相 色谱 原子 荧光 联用 仪自 动进 样器	<p>1、全自动进样器，可配套北京吉天 SA 系列液相色谱—原子荧光联用仪（实验室现有设备）进行元素形态的全自动进样检测。</p> <p>2、主机与自动进样器配置灵活：主机脱离自动进样器可工作，配置自动进样器可人机脱离，全面软件反控，实现全自动测试分析。</p> <p>3、100 uL 体积定量环，可实现三种进样方式，完成单点配曲线，单次编程自动取样≥96 位样品。</p> <p>4、具备感应识别样品盘/瓶缺失功能。</p> <p>5、聚四氟材质样品盘，避免酸腐蚀；采用最新技术，显著降低自动进样器运行噪声，提高仪器运行平稳性。</p> <p>6、提供自动进样器的安装、培训、升级、配套软件安装等服务。</p>	1

4	洗瓶机	<p>1 仪器结构</p> <p>1.1 外壳材质, 304 不锈钢, 内腔材质, 316L 不锈钢, 有效清洗容积<math>\geq 160L</math>, 可放置双层篮架, 最多可以清洗 230 个色谱进样瓶; 占地面积<math>&lt; 0.5 m^2</math></p> <p>2. 控制系统</p> <p>2.1 控制系统为微电脑芯片控制技术, LCD 显示程序参数, 可升级远程监测清洗参数。内置多种清洗程序, 包括快速、标准等 10 个清洗程序, 清洗温度最高为 <math>95^{\circ}C</math>;</p> <p>2.2 电源 220V, 50hz, 峰值功率<math>\leq 3.5KW</math>, 加热功率<math>\leq 2.5KW</math>, 清洗剂分配泵, 蠕动泵内置型, <math>\geq 2</math> 个; 内置纯水增压泵, 无需考虑纯水压力, 清洗符合 EN ISO15883 标准, 产品通过 CE、EN ISO 12100: 2010; EN 60204-1: 2006+A1: 2009+AC: 2010; EN61010-1: 2010 认证, 制造商通过 ISO9001, ISO14001 认证; 可提供第三方清洗残留验证报告;</p> <p>3. 循环系统</p> <p>3.1 循环泵软启动变频控制, 水循环量 <math>0-400L/min</math> 可调节; 最多可配置三层喷淋臂, 进水流量精确控制, 动态注水系统使用户无需担心临时停水机器无法运行;</p> <p>3.2 机器采用顶部供水结构, 为清洗篮架供水, 高重力势能水位供水方式和中心分水方式, 使得水压更均匀一致, 避免了水平供水的喷水压力不一致性和非中心分水的均匀性</p> <p>5 安全保护系统</p> <p>5.1 电子安全门锁, 机械保险装置、过温保护, 及时提醒用户添加清洗剂、漏水监测等保护功能; 配有排水过滤和循环水过滤系统保障玻璃器皿和管路的安全</p> <p>6 干燥系统</p> <p>6.1 箱式热风烘干, 配蒸汽冷凝器</p> <p>7. 清洗篮架</p> <p>7.1 清洗篮架一: 定制 48 位单层清洗篮架, 内容包括: 主要用于清洗 20-2000ml 实验室器皿, 如: 烧杯、容量瓶、锥形瓶、三角瓶、量筒等等, 定制可以清洗 5ml 10ml 15ml 的刻度吸管。数量: 一套;</p> <p>8 主机配置</p> <p>8.1 主机 1 台, 包含控制系统、内置水循环泵和排水泵、内置式纯水增压泵、内置式双蠕动泵、RS232 数据接口、碱性清洗剂和酸性清洗剂 5L 装各一桶。</p> <p>8.2 定制 48 位 单层清洗篮架, 一套</p> <p>9 技术服务</p> <p>9.1 设备安装前设备生产厂家工程师须与用户实验室相关人员指导确认安装准备工作。</p> <p>9.2 设备到达安装地点后, 生产厂家在接到用户通知 3 天内执行免费安装调试直至达到验收指标。</p> <p>9.3 设备安装后在用户所在地对操作人员进行培训, 使其能独立进行常规操作, 保证熟练程度。内容应涉及仪器的基本原理、操作使用和保养维修。</p> <p>9.4 提供一年的免费保修, 终身维修。</p> <p>9.5 维修服务: 要求生产厂家在国内设有维修站, 并配备专业维修工程师, 能提供及时有效的售后服务。投标人应在 24 小时内对用户的 service 要求作出响应, 一般问题应在 24 小时内、重大问题应在 48 小时内解决。</p>	1
5	标准溶液自动配置系统 (有机一套)	<p>1 用途:</p> <p>全自动稀释配标仪用于分析过程中的有机固液样品配制, 液体样品稀释, 标准曲线配制, 混标配制, 标准品及质控样的定量添加, 以及其他各类液体处理操作, 为后续的 GC/LC 提供标准样品, 标准曲线及样品制备服务。此系统可广泛应用于疾病控制, 食品安全, 农业, 环境保护, 制药, 化工等多种领域。</p> <p>2 技术指标</p> <p>2.1 系统为有机专用仪器, 同时具备固液样品配制, 液液样品配制, 样品稀释, 样品分装, 单标配制, 混标配制, 定量添加等液体处理功能。</p> <p>2.2 注射泵</p> <p>2.2.1 采用双注射泵设计, 标配 1mL 和 10mL 精密注射泵各一支。具有 10mL, 5mL, 1mL, 500 <math>\mu L</math>, 250 <math>\mu L</math>, 100 <math>\mu L</math> 等多种注射泵可选, 并可自由两两组合。</p> <p>2.2.2 系统可根据实际应用两个注射泵之间自动切换, 保证液体处理的准确性和精密密度。</p> <p><b>▲2.2.3 注射泵经过权威计量部门校准, 必须提供计量证书, 保证结果准确有效。</b></p> <p>2.2.4 双注射泵均通过机身的视窗可见, 方便直接观察及维护更换。</p> <p>2.3 移液针</p> <p>2.3.1 采用 XYZ 轴自动移液针, 特制的内/外套针结构, 内针与外针可分别独立自由上下运动, 外针不会接触液体样品, 有效避免交叉污染。</p> <p>2.3.2 支持隔垫穿刺, 无需使用预开口的隔垫, 方便有机标样的配制, 避免有机溶剂挥发造成配标结果不准确。</p> <p>2.3.3 移液针具有三级清洗功能, 通过不同清洗池的多级清洗, 最大程度避免交叉污染, 且是否清洗及清洗级数可以根据样品自行设定, 在保证无污染的情况下缩短配标时间。</p> <p>2.3.4 移液针内/外壁分别清洗, 独立的外壁清洗过程后可自动吹干, 避免残留液滴, 确保无交叉污染。</p> <p>2.3.5 配制液体样品过程中, 可以通过移液针进行吸吐混合、气泡混合等方式对溶液进行混合, 混合方式可以自行选择。</p> <p>2.4 样品瓶/架</p> <p>2.4.1 可放置 3 个样品架, 标配 60 位 2mL 样品架 3 个, 24 位 8mL 样品架 1 个, 10 位 30mL 样品架 1 个, 可同时使用 180 位 2ml 的 GC/LC 小瓶。</p> <p>2.4.2 提供样品架定制服务。</p>	1

	<p>2.4.3 所有标配样品瓶均为棕色小瓶，方便标液配制贮存。</p> <p>2.4.4 可以选配：加热制冷功能样品架，实现样品环境精确控温。</p> <p>2.5 溶剂柜</p> <p>2.5.1 标配独立的避光溶剂柜，方便光敏样品避光操作。</p> <p>2.5.2 溶剂柜内具有单独照明装置，在无需避光时可以开启。</p> <p>2.5.3 系统可提供7种不同溶剂可选，可根据程序设定自动选择任意稀释溶剂。</p> <p>2.5.4 配标过程中若前后两种稀释溶剂不互溶，可自行选择过渡溶剂，如丙酮、异丙醇等，保证实验正常进行，无需手动操作。</p> <p>2.6 安全结构</p> <p>2.6.1 仪器整机采用密闭结构，并具有通风系统，结构小巧，可直接放入通风橱中，有效保护实验室人员免受有毒有害试剂危害。</p> <p>2.6.2 仪器整机避光设计，可以保护光敏样品，支持避光操作。且具有单独的照明装置，在无需避光时可以开启。</p> <p>2.6.3 机身具有明显的紧急按钮，当出现紧急情况时，可以一键急停，支持一键开关机。废液报警装置，包括控制器、报警探头及废液桶等，利用传感器检测废液液主机与探头分体设计，体积小，使用便捷</p> <p>2.6.4 工作温度：0-40℃</p> <p>2.6.5 废液桶采用PP材质，可耐正己烷、二氯甲烷等有机溶剂腐蚀。</p> <p>2.6.6 废液桶满时自动检测，自动报警，警示灯闪烁。</p> <p>2.6.7 可通过两种方式关闭报警装置：将报警器从废液中拿出，待停止报警，指示灯切换到呼吸灯状态；也可通过报警器顶部的按钮来关闭报警声。</p> <p>2.7 操作软件：</p> <p>2.7.1 图形化软件，简单易用，自动计算配制方案无需人工计算，并实时显示仪器运行方法及运行过程。</p> <p>2.7.2 软件具有标液管理功能，可储存、管理、打印标液相关信息，方便实验室直接通过仪器的操作软件生成标液管理记录。可存储及输出详细配制报告，报告格式符合GLP规范。</p> <p>2.7.3 液体处理方法可编辑储存在软件中，方便常用方法的随时调用。</p> <p>2.7.4 软件具有数据溯源和权限管理功能，可为不同等级的用户分配不同的编辑或使用权限，方便管理。</p> <p>2.7.5 仪器内置摄像头，可通过电脑软件或手机APP实时查看配标过程，软件支持windows系统，在传统电脑或触屏平板电脑上均可使用（要求分辨率不低于1200×800）。</p> <p>3 标准配置清单</p> <table border="0"> <tr> <td>3.1 全自动稀释配标仪主机（内置摄像头）</td> <td>1套</td> </tr> <tr> <td>3.2 双注射泵系统（1mL和10mL）</td> <td>1套</td> </tr> <tr> <td>3.3 避光溶剂柜</td> <td>1套</td> </tr> <tr> <td>3.4 1L溶剂瓶</td> <td>7个</td> </tr> <tr> <td>3.5 废液报警装置</td> <td>1个</td> </tr> <tr> <td>3.6 60位2mL样品瓶架</td> <td>3个</td> </tr> <tr> <td>3.7 24位8mL样品瓶架</td> <td>1个</td> </tr> <tr> <td>3.8 10位30mL样品瓶架</td> <td>1个</td> </tr> <tr> <td>3.9 2mL棕色样品瓶及盖和垫（100个/包）</td> <td>1包</td> </tr> <tr> <td>3.10 8mL棕色样品瓶及盖和垫（100个/包）</td> <td>1包</td> </tr> <tr> <td>3.11 30mL棕色样品瓶及盖和垫（100个/包）</td> <td>1包</td> </tr> <tr> <td>3.12 10L废液桶</td> <td>1个</td> </tr> <tr> <td>3.13 开孔盖子</td> <td>1个</td> </tr> <tr> <td>3.14 废液桶密封转接件</td> <td>1套</td> </tr> <tr> <td>3.15 废液接头（不锈钢，废液管内径12mm）</td> <td>1个</td> </tr> <tr> <td>3.16 电源线和通讯线</td> <td>1套</td> </tr> <tr> <td>3.17 软件操作系统（具有标液管理、权限管理等功能）</td> <td>1套</td> </tr> <tr> <td>3.18 使用说明书</td> <td>1套</td> </tr> </table>	3.1 全自动稀释配标仪主机（内置摄像头）	1套	3.2 双注射泵系统（1mL和10mL）	1套	3.3 避光溶剂柜	1套	3.4 1L溶剂瓶	7个	3.5 废液报警装置	1个	3.6 60位2mL样品瓶架	3个	3.7 24位8mL样品瓶架	1个	3.8 10位30mL样品瓶架	1个	3.9 2mL棕色样品瓶及盖和垫（100个/包）	1包	3.10 8mL棕色样品瓶及盖和垫（100个/包）	1包	3.11 30mL棕色样品瓶及盖和垫（100个/包）	1包	3.12 10L废液桶	1个	3.13 开孔盖子	1个	3.14 废液桶密封转接件	1套	3.15 废液接头（不锈钢，废液管内径12mm）	1个	3.16 电源线和通讯线	1套	3.17 软件操作系统（具有标液管理、权限管理等功能）	1套	3.18 使用说明书	1套	
3.1 全自动稀释配标仪主机（内置摄像头）	1套																																					
3.2 双注射泵系统（1mL和10mL）	1套																																					
3.3 避光溶剂柜	1套																																					
3.4 1L溶剂瓶	7个																																					
3.5 废液报警装置	1个																																					
3.6 60位2mL样品瓶架	3个																																					
3.7 24位8mL样品瓶架	1个																																					
3.8 10位30mL样品瓶架	1个																																					
3.9 2mL棕色样品瓶及盖和垫（100个/包）	1包																																					
3.10 8mL棕色样品瓶及盖和垫（100个/包）	1包																																					
3.11 30mL棕色样品瓶及盖和垫（100个/包）	1包																																					
3.12 10L废液桶	1个																																					
3.13 开孔盖子	1个																																					
3.14 废液桶密封转接件	1套																																					
3.15 废液接头（不锈钢，废液管内径12mm）	1个																																					
3.16 电源线和通讯线	1套																																					
3.17 软件操作系统（具有标液管理、权限管理等功能）	1套																																					
3.18 使用说明书	1套																																					



<p style="text-align: center;">6</p> <p style="text-align: center;">标准溶液自动配置系统（无机一套）</p>	<p>1 用途： 全自动稀释配标仪用于元素分析过程中的无机固液样品配制，液体样品稀释，标准曲线配制，混标配制，标准品及质控样的定量添加，以及其他各类液体处理操作，为后续的 AAS, ICP-MS 等提供标准样品，标准曲线及样品制备服务。此系统可广泛应用于疾病控制，食品安全，农业，环境保护，制药，化工等多种领域。</p> <p>2 技术指标</p> <p>2.1 系统为无机专用仪器，耐酸碱腐蚀设计，同时具备固液样品配制，液液样品配制，样品稀释，样品分装，单标配制，混标配制，定量添加等液体处理功能。</p> <p>2.2 注射泵</p> <p>2.2.1 采用双注射泵设计，标配 1mL 和 10mL 精密注射泵各一支。具有 10mL，5mL，1mL，500<math>\mu</math>L，250<math>\mu</math>L，100<math>\mu</math>L 等多种注射泵可选，并可自由两两组合。</p> <p>2.2.2 系统可根据实际应用在两个注射泵之间自动切换，保证液体处理的准确性和精密度。</p> <p><b>▲2.2.3 注射泵经过权威计量部门校准，必须提供计量证书，保证结果准确有效。</b></p> <p>2.2.4 双注射泵均通过机身的视窗可见，方便直接观察及维护更换。</p> <p>2.3 移液针</p> <p>2.3.1 具有 XYZ 轴全方位移动机械臂，独立的双 Z 臂设计同时支持自动移液针和自动移液枪头两种移液模式</p> <p>2.3.2 移液枪头具有追随液面功能，根据液位高度自动调节移液枪头高度</p> <p>2.3.3 移液针具有三级清洗功能，通过不同清洗池的多级清洗，最大程度避免交叉污染，且是否清洗及清洗级数可以根据样品自行设定，在保证无污染的情况下缩短配标时间。</p> <p>2.3.4 移液针内/外壁分别清洗，独立的外壁清洗过程后可自动吹干，避免残留液滴，确保无交叉污染。</p> <p>2.3.5 配制液体样品过程中，可以通过移液针进行吸吐混合、气泡混合等方式对溶液进行混合，混合方式可以自行选择。</p> <p>2.4 样品瓶/架</p> <p>2.4.1 可放置 2 个样品架，最多可同时使用 64 位 50ml 的样品瓶，也可同时使用 168 位 8ml 样品瓶。</p> <p>2.4.2 提供样品架定制服务。</p> <p>2.5 溶剂柜</p> <p>2.5.1 标配独立的避光溶剂柜，方便光敏样品避光操作。</p> <p>2.5.2 溶剂柜内具有单独照明装置，在无需避光时可以开启。</p> <p>2.5.3 系统可提供 5 种不同溶剂可选，可根据程序设定自动选择任意稀释溶剂。</p> <p>2.6 安全结构</p> <p>2.6.1 仪器整机采用密闭结构，并具有通风系统，结构小巧，可直接放入通风橱中，有效保护实验室人员免受有毒有害试剂危害。</p> <p>2.6.2 仪器整机避光设计，可以保护光敏样品，支持避光操作。且具有单独的照明装置，在无需避光时可以开启。</p> <p>2.6.3 机身具有明显的紧急按钮，当出现紧急情况时，可以一键急停，支持一键开关机。</p> <p>2.7 操作软件：</p> <p>2.7.1 图形化软件，简单易用，自动计算配制方案无需人工计算，并实时显示仪器运行方法及运行过程。</p> <p>2.7.2 软件具有标液管理功能，可储存、管理、打印标液相关信息，方便实验室直接通过仪器的操作软件生成标液管理记录。可存储及输出详细配制报告，报告格式符合 GLP 规范。</p> <p>2.7.3 液体处理方法可编辑储存在软件中，方便常用方法的随时调用。</p> <p>2.7.4 软件具有数据溯源和权限管理功能，可为不同等级的用户分配不同的编辑或使用权限，方便管理。</p> <p>3 标准配置清单</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>3.1 全自动稀释配标仪主机</td> <td style="text-align: right;">1 套</td> </tr> <tr> <td>3.2 双注射泵系统（1mL 和 10mL）</td> <td style="text-align: right;">1 套</td> </tr> <tr> <td>3.3 避光溶剂柜</td> <td style="text-align: right;">1 套</td> </tr> <tr> <td>3.4 1L 溶剂瓶及瓶口适配器</td> <td style="text-align: right;">5 个</td> </tr> <tr> <td>3.5 废液收集瓶</td> <td style="text-align: right;">1 个</td> </tr> <tr> <td>3.6 8mL 样品瓶</td> <td style="text-align: right;">168 个</td> </tr> <tr> <td>3.7 8mL 样品瓶支架</td> <td style="text-align: right;">2 个</td> </tr> <tr> <td>3.8 50mL 样品瓶</td> <td style="text-align: right;">64 个</td> </tr> <tr> <td>3.9 50mL 样品瓶支架</td> <td style="text-align: right;">2 个</td> </tr> <tr> <td>3.10 软件操作系统（具有标液管理、权限管理等功能）</td> <td style="text-align: right;">1 套</td> </tr> </table>	3.1 全自动稀释配标仪主机	1 套	3.2 双注射泵系统（1mL 和 10mL）	1 套	3.3 避光溶剂柜	1 套	3.4 1L 溶剂瓶及瓶口适配器	5 个	3.5 废液收集瓶	1 个	3.6 8mL 样品瓶	168 个	3.7 8mL 样品瓶支架	2 个	3.8 50mL 样品瓶	64 个	3.9 50mL 样品瓶支架	2 个	3.10 软件操作系统（具有标液管理、权限管理等功能）	1 套	1
3.1 全自动稀释配标仪主机	1 套																					
3.2 双注射泵系统（1mL 和 10mL）	1 套																					
3.3 避光溶剂柜	1 套																					
3.4 1L 溶剂瓶及瓶口适配器	5 个																					
3.5 废液收集瓶	1 个																					
3.6 8mL 样品瓶	168 个																					
3.7 8mL 样品瓶支架	2 个																					
3.8 50mL 样品瓶	64 个																					
3.9 50mL 样品瓶支架	2 个																					
3.10 软件操作系统（具有标液管理、权限管理等功能）	1 套																					
<p style="text-align: center;">7</p> <p style="text-align: center;">生物解剖镜</p>	<p>1. 光学系统：Greenough 光路设计，高分辨率、高反差、立体感强。主机和物镜都进行复消色差校正，色彩还原度高，无色散。</p> <p>2. 主机：</p> <p>a) 人机工程学高性能主机，总变焦范围 10: 1，放大范围 4x-40x 10x 目镜）。</p> <p>b) 最高分辨率可达 400Lp/mm。</p> <p>c) 主机标配内置垂直照明方式。</p> <p>d) 所有镜片采用防灰尘设计。</p> <p>e) 不用化学药品的绿色环保防霉技术。</p> <p>f) 主机机身配有手柄，方便携带。</p> <p>3. 目镜观察筒：人机工程学设计，45 度倾角，瞳距可调。</p> <p>4. 目镜：</p>	1																				

		<ul style="list-style-type: none"> <li>a) 10x 目镜, 大视场数 23mm;</li> <li>b) 高眼点, 双目屈光度可调;</li> <li>c) 目镜罩 2 只。</li> <li>5. 调焦机构: 总高度: 250mm, 调焦行程: 145mm。</li> <li>6. 照明方式: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) LED 反射光照明光源, 高度角度任意可调。</li> <li>b) 透射光照明器: 可实现透射光明场, 透射光暗场等观察方式。</li> </ul> </li> <li>7. 防尘罩。</li> </ul>	
8	暗视野显微镜	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 光学系统: IC2S 无限远光学系统, 45mm 国际标准物镜齐焦距离。</li> <li>2. 调焦: 带扭矩调节装置, 调焦行程 15mm。</li> <li>3. 观察方式: 可实现明场观察方式。</li> <li>4. 明场照明装置: 内置透射光科勒照明器, 3200K LED 灯泡。</li> <li>5. 载物台: 面积≥75x30, 高抗磨损性圆角、无槽金属载物台, 带控制手柄。</li> <li>6. 观察镜筒: <ul style="list-style-type: none"> <li>a. 三目镜筒, 视场数≥20, 倾角 30 度。</li> <li>b. 高眼点设计, 目镜筒上下自由翻转, 实现 40mm 观察高度调节</li> <li>c. 瞳距 48-75mm 可调</li> </ul> </li> <li>7. 目镜: <ul style="list-style-type: none"> <li>a. 10 倍目镜, 视场数≥20;</li> <li>b. 两个目镜均具有屈光度校正功能</li> </ul> </li> <li>8. 物镜: 针对正置显微镜应用优化的高分辨率、高透过率的物镜 <ul style="list-style-type: none"> <li>a. 平场消色差物镜 4×,</li> <li>b. 平场消色差物镜 10×,</li> <li>c. 平场消色差物镜 40×,</li> <li>d. 平场消色差油镜 100×,</li> </ul> </li> <li>9. 物镜转换器: 物镜转盘 4 位, 一体化设计, 增强光路稳定。</li> <li>10. 聚光镜: 非摆动式高分辨率多功能聚光镜: NA≥0.9/1.25。</li> <li>11. 附件: 配有特殊的目镜罩防止漏光。</li> </ul>	1
9	手持式采样定位仪	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 内置专业 GPS 模块和高性能 GPS 天线, 收星灵敏稳定, 定位精准</li> <li>2. 内置电子罗盘、气压计、重力感应传感器、光线传感器</li> <li>3. 操作系统: Google Android 4.0</li> <li>处 理 器: 主频 1GHz</li> <li>4. 接 收 机: 内置 GPS+BD 模块 (L1 C/A 码, B1), 支持 SBAS</li> <li>5. 内置 GPS 天线</li> <li>6. 7 英寸彩色电容式触摸屏, 支持多点触控, 1024×600 像素背光可调, 阳光下清晰可读</li> <li>7. 数据接口: Mini USB</li> <li>8. 音频接口: 3.5mm 耳机接口</li> <li>9. 视频接口: Mini HDMI</li> <li>10. 内置蓝牙、Wifi、WCDMA (支持通话功能)、RFID</li> <li>11. 512MB/1GB RAM, 4GB 内置存储 支持 Micro SD/SDHC 卡扩展, 最大 32GB</li> <li>12. 电 源: 内置大容量锂电池, 电池可拆卸/更换, 支持热插拔; 支持外部电源供电 (机器装电池状态), 支持供电切换</li> <li>13. 防尘防水: IP65</li> <li>14. 摄 像 头: 前置 30 万像素, 后置 500 万像素, 自动对焦</li> <li>15. 传 感 器: 内置电子罗盘、气压计、重力感应传感器、光线传感器</li> <li>配置: 主机、2 块锂电池、充电器、USB 数据线、SDHC 卡、触摸笔、背带、配套光盘、包装盒、快速操作指南、保修卡、合格证</li> </ul>	1

## 二、服务要求

### ▲2.1、质保期: 1 年。

2.2、中标人所提供的货物开箱后, 如采购人发现有任何问题 (如外观有损伤), 中标人必须立即以同样型号的设备在使用方商定的时间内更换, 确保其使用。

2.3、售后服务承诺应当包括：A. 保修、维护的期限、措施、响应时间及条件；B. 产品日常维护技术指导方案；C. 售后服务部门设立等其他情况。

2.4、投标人所供应的商品必须是全新的符合国家技术规格和质量标准原装合格产品；严禁供应假、冒、伪、劣产品和以次充好及盗版产品。违者取消中标资格，没收投标保证金，如有必要，可提请有关部门依法追究法律责任。

注：（1）标注符号说明：带“▲”条款为实质性条款，供应商必须按照采购文件的要求做出实质性响应。

## 第五章 投标文件格式

\_\_\_\_\_项目

# 投 标 文 件

投 标 人：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 一、投标函

致：\_\_\_\_\_（采购人）\_\_\_\_\_

我们收到贵单位\_\_\_\_\_（项目名称）招标文件，经仔细阅读和研究，我们决定参加\_\_\_\_\_（项目名称）的投标。

1、我们愿意按照招标文件的一切要求，提供以上商品，同时负责包括该投标产品的供货、运输、装卸、仓储、发货、送货、保险、运费、各种税费、劳保、专利技术

及安装、调试、售后服务、质保等一切服务。总价格为人民币

（大写）\_\_\_\_\_元（小写）\_\_\_\_\_元。

2、如果我们的投标书被接受，我们将严格履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同的义务。

3、我们同意按招标文件中的规定，本投标书的有效期限为开标后\_\_\_\_天。

4、我们愿意提供代理机构在招标文件中要求的所有资料。

5、我们认为你们有权决定中标者，还认为你们有权接受或拒绝所有的投标者。

6、我们愿意遵守招标公告及招标文件中所列的收费标准。

7、我们承诺该项投标在开标后的全过程中保持有效，不作任何更改和变动。

8、我们愿意按招标文件的规定交纳\_\_\_\_\_元的投标保证金；

9、如果我们中标，我们愿意在签订合同时按合同金额的\_\_\_\_\_支付履约保证金；

10、我们愿意按照贵公司招标文件的要求提供一正五副全部投标文件，并保证全部投标文件内容真实有效，若有虚假，我公司愿意承担与此相关的一切责任；

11、我们愿意按照《中华人民共和国合同法》履行自己应该承担的全部责任。

所有有关标书的函电，请按下列地址联系：

单位：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

投标人：（公章）\_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人：（签字）\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 二、法定代表人身份证明书

投标人名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：\_\_\_\_\_（公章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

**附投标人法人身份证复印件**

## 授权委托书

本授权委托书声明： 我 \_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标单位名称）的法定代表人，现授权委托\_\_\_\_\_（单位名称）的\_\_\_\_\_（姓名）为我公司代理人，以本公司的名义参加\_\_\_\_\_项目\_\_\_包的招标活动。代理人在开标、评标、签订合同过程中所签署的一切文件和处理与这有关的一切事务，我均予以承认。

代理人在授权委托书有效期内签署的所有文件不因授权委托的撤销而失效，除非有撤销授权委托的书面通知，本授权委托书自投标开始至合同履行完毕止。

代理人无转委托权。特此委托。

投标人： \_\_\_\_\_（公章）

法定代表人： \_\_\_\_\_（签字）

身份证号码： \_\_\_\_\_

委托代理人： \_\_\_\_\_（签字）

身份证号码： \_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

**附委托代理人身份证复印件**



### 三、报价明细表

序号	产品名称	品牌、型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	生产 厂家
1	全自动药敏试验菌液接种判读仪		套	1			
2	紫外可见分光光度计		套	1			
3	液相色谱原子荧光联用仪自动进样器		套	1			
4	洗瓶机		套	1			
5	标准溶液自动配置系统（有机一套）		套	1			
6	标准溶液自动配置系统（无机一套）		套	1			
7	生物解剖镜		套	1			
8	暗视野显微镜		套	1			
9	手持式采样定位仪		套	1			
投标报价		大写： 小写：					

投标人：（公章）

法定代表人或委托代理人：（签字）

日期：      年      月      日

## 四、商务、技术偏差表

商务偏差表

序号	招标文件条款号	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	偏差	说明

**注：**1、商务条款包括：投标有效期、供货时间、地点、付款方式、质保期、售后服务及其他相关内容等。

2、本项目所有要求不允许负偏离，负偏离做报价无效处理。

3、本表如无内容视为投标人响应招标文件中规定的所有商务条款要求。

投标人（公章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

年 月 日

## 技术偏差表

序号	产品名称、品牌、规格	招标技术要求	投标产品技术指标	偏差

注：1、技术条款包括：技术标准等内容。

2、本项目所有要求不允许负偏离，负偏离做报价无效处理。

3、本表如无内容视为投标人响应招标文件中规定的所有技术条款要求。

投标人：（公章）

法定代表人或委托代理人：（签字）

日期：            年            月            日

## 五、产品性能的详细描述

1、所投产品技术性能的详细描述，并提供产品技术性能证明文件。

后附以下证书等证明文件的复印件加盖公章：

全自动药敏试验菌液接种判读仪：中华人民共和国医疗器械注册证。

标准溶液自动配置系统（有机、无机各一套）：注射泵经过权威计量部门校准，提供计量证书。

## 六、产品的供货计划及售后服务方案

- 1、供货计划：
- 2、售后服务方案包括：
  - A. 保修、维护的期限、措施、响应时间及条件；
  - B. 产品日常维护技术指导方案；
  - C. 售后服务部门设立等其他情况。

## 七、资格审查资料

### (一)、关于资格文件的声明函

\_\_\_\_\_：  
本公司愿就由贵方组织实施的\_\_\_\_\_项目招标活动进行投标。本公司所提交的投标文件中所有关于投标资格的文件、证明和陈述均是真实的、准确的。若与真实情况不符，本公司愿意承担由此而产生的一切后果。

法定代表人或委托代理人：（签字）

投标人：（公章）

日 期： 年 月 日

## (二)、投标人基本情况

后附：第二章投标人须知 10.3 条规定的全部证件、材料的复印件（加盖公章）

## 附 1：履行合同的设备技术能力证明表

单位名称	(盖公章)				
技术人员数量		管理人员数量		生产人员数量	
生产设备情况					
序号	设备名称	设备规格			设备数量
检验设备情况					
序号	设备名称	设备规格			设备数量

- 1、本表由供应商填写，不填写本表投标报价无效；
- 2、本表为供应商具有履行合同所必需的设备和专业技术能力说明，对代理商根据实际情况无需设备的可只填写人员情况；



## 附 2：无不良信用记录和违法记录的声明

致：（采购人）

我公司参加本次政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录。

特此声明。

投标人：（公章）

法定代表人或委托代理人：（签字）

年 月 日

### 附 3：行贿犯罪档案查询申请函

\_\_\_\_\_人民检察院：

\_\_\_\_\_（单位/个人）因\_\_\_\_\_事项所需，根据《最高人民检察院行贿犯罪档案查询工作规定》，现向你院查询\_\_\_\_\_（单位/个人）在 2015 年\_\_月\_\_日至 2018 年\_\_月\_\_日期间有无行贿犯罪记录。

特此申请。

申请人（单位/个人）：

2018 年\_\_月\_\_日

附 1：有效身份证件复印件

附 2：被查询单位名单

## 八、其他材料

其他可以证明投标人信誉、财务状况和货物、服务质量的证书、文件、推荐信及业绩证明材料等资料。

类似项目情况表

项目名称	
项目所在地	
采购人名称	
采购人地址	
采购人电话	
签约合同价	
供货期	
采购内容	
质量要求	
项目联系人	
项目描述	
备注	

同类业绩是指合同金额在 100 万元及以上的同类产品（至少含全自动药敏试验菌液接种判读仪）供货业绩。

后附：业绩合同复印件加盖公章

## 九、小型、微型企业资格证明文件（如果有）

小型、微型企业产品价格需扣除的，须提供：

- ①企业所在地的县级以上中小企业主管部门认定书、《中小企业声明函》、《从业人员声明函》；或者《残疾人福利性单位声明函》。
- ②上一年度资产负债表、损益表的复印件。
- ③如供应商为监狱企业，须提供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复印件。

**注：各供应商提供以上证件的原件以备核验。**

### 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\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目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。

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。

企业名称（盖章）：

日期：

### 从业人员声明函

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）、《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，本公司从业人员数为\_\_\_\_\_。

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。

企业名称（盖章）：

日期：

## 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（盖章）：

日期：

## 十、节能环保产品证明文件（如果有）

供应商提供的“节能、环境标志产品投标清单”及最新发布的“节能产品政府采购清单”、“环境标志产品政府采购清单”中的截图（复印件加盖投标人公章）