



华鑫招标
HUA XIN BIDDING

招标文件

[2017]

采购方式：公开招标

委托单位：中山大学中山眼科中心

项目编号：HX16150117YLZC

项目名称：中山大学中山眼科中心设备采购项目（中通量测序仪、遗传分析仪、自动化液体处理工作站、实时荧光定量 PCR 仪、二代测序数据分析软件）

广东华鑫招标采购有限公司

二〇一七年五月

温馨提示

1 由于保证金转账当天不能确保到账，为避免因投标保证金未到账而导致投标被拒，建议至少提前 2 个工作日转账。

保证金账户为：

收 款 人：广东华鑫招标采购有限公司

开户银行：招商银行广州珠江新城支行

账 号：1209 0563 6310 201

2 请注意区分投标保证金账户及标书购买账户的区别。

3 已缴纳投标保证金但决定不参加投标的投标人请于投标截止时间前三个工作日以书面形式通知代理机构。

4 资格审查和符合性审查所需文件必须全部在投标文件中提供，投标文件存在缺漏或投标文件中提交的文件不符合要求均导致无效投标。

5 请仔细检查投标文件是否已按招标文件要求提供原件、密封盖章、签名、签署日期。

6 投标截止时间一到，代理机构不接收投标人的任何相关报价资料、文件，请按时到达；最好在截止时间前半小时内递交到采购代理处。

7 已购买招标文件，而不参加投标的供应商，请于投标截止前 3 日内以书面形式告知采购代理机构。

8 投标人对招标文件中多个包组进行投标的，其投标文件的编制应按每个包组的要求分别装订和封装。

9 需要在广东省政府采购网发布公告的项目,建议供应商投标前在广东省政府采购网注册。

10 大件物品进入时须从大厦负一层的货梯进入至 36 楼到达我司开标室，运出时须取得放行条后从 36 楼的合用前室进入货梯至负一层。

说明：提示内容非招标文件组成部分，仅用作提醒，有不一致之处以招标文件为准。

目 录

总 则.....	1
第一章 基本情况.....	4
第一节 投标邀请函.....	4
第二节 用户需求书.....	8
第三节 工作流程图.....	8
第二章 投标文件的编制.....	17
第三章 投标文件的递交.....	21
第四章 开标、评标及定标.....	22
第五章 质疑与投诉.....	33
第六章 附 件.....	34
【附 件 1】 投标文件封面格式.....	34
【附 件 2】 资格符合性审查导读表.....	35
【附 件 3】 详细评审导读表.....	36
【附 件 4】 投标函.....	37
【附 件 5】 投标人资格文件声明函.....	38
【附 件 5-1】 投标人基本情况说明.....	39
【附 件 5-2】 制造商（或代理）授权书.....	40
【附 件 6】 投标人法定代表人资格证明书.....	41
【附 件 7】 投标人法定代表人授权委托书.....	42
【附 件 8】 投标报价函.....	43
【附 件 9】 投标报价一览表.....	44
【附 件 9-1】 分项报价表.....	45
【附 件 10】 退保证金说明函.....	46
【附 件 11】 中标服务费承诺书.....	47
【附 件 12】 用户需求书响应表.....	48
【附 件 12-1】 产品配置清单.....	49
【附 件 12-2】 产品的详细参数及简要说明书.....	49
【附 件 13】 同类项目业绩情况一览表.....	50

【附件 14】	配送和售后服务方案.....	51
【附件 15】	拟任执行管理及技术人员一览表.....	52
【附件 16】	声明函.....	53
【附件 17】	通用合同书格式.....	54

总 则

1. 说明

1.1 参照主要法律

本项目的采购人、投标人、招标采购代理机构及有关当事人均参照《中华人民共和国政府采购法》及财政部和地方有关法律、法规。

1.2 招标范围

中山大学中山眼科中心设备采购项目（中通量测序仪、遗传分析仪、自动化液体处理工作站、实时荧光定量 PCR 仪、二代测序数据分析软件），具体内容见本招标文件第一章第二节《用户需求书》。

1.3 资金来源

本项目资金为**自筹资金**。

2. 定义及解释

2.1 采购人：中山大学中山眼科中心

2.2 招标采购代理机构：广东华鑫招标采购有限公司

2.3 投标人：响应本次招标、参加投标竞争的法人或其他组织。

2.4 货物：投标人按招标文件规定，向买方提供的货物、产品、工具等。

2.5 服务：投标人按招标文件规定，必须承担与货物有关的运输、安装、调试、验收、培训、技术支持、售后保障及其他伴随服务等。

2.6 评标委员会：依法组建专门负责本次项目评标工作的临时性组织。

2.7 实质性响应：是指符合招标文件的所有要求、条款等，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货物和质量或限制了采购人的权利和投标人的义务的规定。

2.8 书面形式：以文字形成书面文件的方式所制作的通知（包括信件、电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件等形式）。

2.9 投标保证金：指投标人按照本招标文件规定向招标采购代理机构或采购人提交的款项。招标采购代理机构或者采购人因投标人的行为而蒙受损失时，招标采购代理机构和采购人可根据规定予以没收的款项。

3. 合格的货物和服务

3.1 投标人提供的所有货物和服务，其质量、技术等特征必须符合国家、行业现

行的标准及用户需求。

3.2 采购人有权拒绝接受任何不合格的货物和服务，由此产生的费用及相关后果均由投标人自行承担。

3.3 投标人应承诺本项目下提供的货物、服务依法拥有专利权、商标权或其他知识产权等；如果没有则须在报价中体现合法获取该知识产权的相关费用，并在投标文件中附有相关证明文件；如因第三方提出其侵权诉讼，则一切法律责任由投标人承担。

4. 纪律与保密事项

4.1 投标人不得串通作弊，或以不正当的手段妨碍、排挤其他投标人，扰乱招标市场，破坏公平竞争原则。

4.2 获得本招标文件的投标人，应对招标文件进行保密，不得用作本次投标以外的其他任何用途。若有要求，开标后，投标人应归还招标文件中的保密资料。

5. 承诺

5.1 投标人应承诺所提交的资料和数据是真实有效的，否则所引发的责任由投标人自行承担。

5.2 投标人应保证中标后不再转包或分包【除非有特别规定】。若违反，采购人保留依法追究的权利。

6. 投标费用

投标人应承担本次项目的相关费用，采购人和招标采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

7. 采购文件的解释权

本采购文件的解释权归“广东华鑫招标采购有限公司”所有。

8. 招标文件的澄清和修改

8.1 投标人对招标文件如有疑问，应以书面形式在投标截止时间 15 日之前通知到招标采购代理机构，招标采购代理机构将以书面形式予以答复，同时将书面答复发给已购买招标文件的每一投标人（答复中不包括问题的来源）。

8.2 在投标截止时间 15 日以前，无论出于何种原因，采购人、招标采购代理机构可主动或在解答投标人提出的疑问时对招标文件进行澄清和修改，并以书面形式通知所有购买招标文件的投标人或在相关网站上公告，投标人在收到澄清和修改文件后，应以书面形式向采购代理机构确认，如 24 小时内无书面回函则被视为同意确认澄清、修改的内容。

9. 投标人的禁止事项

9.1 投标人不得向采购人、招标采购代理机构、评标委员会的组成人员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

9.2 除投标人被要求对投标文件进行质疑澄清外，从开标之时起至授予合同止，投标人不得就与其投标文件有关的事项主动与评标委员会、采购人以及采购代理机构接触。

第一章 基本情况

第一节 投标邀请函

广东华鑫招标采购有限公司（以下简称“招标采购代理机构”）受中山大学中山眼科中心（以下简称“采购人”）的委托，就中山大学中山眼科中心设备采购项目（中通量测序仪、遗传分析仪、自动化液体处理工作站、实时荧光定量 PCR 仪、二代测序数据分析软件）【项目编号：HX16150117YLZC】进行国内公开招标，欢迎合格的投标人参加投标。现将本项目招标文件进行公示，公示期为 2017 年 5 月 23 日至 2017 年 5 月 27 日五个工作日，相关事项如下：

一、项目相关信息

1. 采购内容

包号	包组内容	数量 (单位)	最高限价 (人民币/万元)
包一	中通量测序仪	一套	490
包二	遗传分析仪	一套	236
包三	自动化液体处理工作站	一套	135
包四	实时荧光定量 PCR 仪	一套	64.5
包五	二代测序数据分析软件	一套	19.4

2. 投标人可以选择个别包组或所有包组进行投标，但不允许只对包组内的部分内容进行投标；

3. 具体要求：详见招标文件《用户需求书》；

4. 交货地点：采购人指定地点。

二、投标人资格要求

包一、包三、包五：

1. 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件；

2. 在中华人民共和国境内注册的具有独立民事责任的法人或其他组织，并获得工商营业执照；

3. 若投标人不是所投产品的制造商，须提供制造商对所投产品的有效授权证明文

件；

4. 不同的投标人之间有下列情况之一的，不接受作为参与同一项目竞争的投标人：

（提供声明函）

- ①彼此存在投资与被投资关系的；
- ②彼此的经营者、董事会（或同类管理机构）成员属于直系亲属或配偶关系的；
- ③法定代表人或单位负责人为同一人或者存大控股、管理关系的不同单位；

4. 相应包组不接受联合体投标。

包二、包四：

1. 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件；

2. 在中华人民共和国境内注册的具有独立民事责任的法人或其他组织，并获得工商营业执照；

3. 具有中华人民共和国医疗器械注册证；

4. 若投标人不是所投产品的制造商，须提供制造商对所投产品的有效授权证明文件；

5. 不同的投标人之间有下列情况之一的，不接受作为参与同一项目竞争的投标人：

（提供声明函）

- ①彼此存在投资与被投资关系的；
- ②彼此的经营者、董事会（或同类管理机构）成员属于直系亲属或配偶关系的；
- ③法定代表人或单位负责人为同一人或者存大控股、管理关系的不同单位；

5. 相应包组不接受联合体投标。

三、招标文件的获取

1. 时间：2017年5月23日至2017年6月12日9:00~12:00，14:00~17:00（法定节假日除外）。

2. 地点：广州市越秀区广州大道中307号富力东山新天地36楼华鑫招标大堂。

3. 要求：符合资格的投标人应携带以下资料（加盖单位公章）至招标采购代理机构报名及购买招标文件：

包一、包三、包五：

（1）有效的营业执照、组织机构代码证副本复印件或三证合一复印件；

（2）法定代表人证明书及法定代表人授权委托书（含法定代表人及被授权人身份

证复印件)；

(3) 若投标人不是所投产品的制造商，须提供制造商对所投产品的有效授权证明文件；

包二、包四：

(1) 有效的营业执照、组织机构代码证副本复印件或三证合一复印件；

(2) 法定代表人证明书及法定代表人授权委托书（含法定代表人及被授权人身份证复印件）；

(3) 中华人民共和国医疗器械注册证复印件；

(4) 若投标人不是所投产品的制造商，须提供制造商对所投产品的有效授权证明文件；

【备注】以上文件资料在参与投标时须放入投标文件中。

4. 售 价：人民币 300 元整/包组（售后不退）。

四、已购买招标文件，而不参加投标的供应商，请于投标截止前 3 日以书面形式告知招标采购代理机构。

五、招标文件质疑

根据《广东省实施〈中华人民共和国政府采购法〉办法》第三十五条规定，供应商认为政府招标文件的内容损害其权益的，可以在公示期间或者自期满之日起七个工作日内以书面形式向采购人或者我司提出质疑，供应商对招标文件提出质疑的，应当按照国家有关规定附送有关证明材料。

投标人以电话、传真或电邮形式提交的质疑属于无效质疑，质疑书应当署名。质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑供应商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（具体内容见本文第五章 质疑与投诉）。本招标项目不举行集中答疑会。

六、发布公告

本次招标项目公告等相关信息在【中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、广东华鑫招标采购有限公司（www.huaxinbidding.cn）】上公布，并视为有效送达，不再另行通知。

七、投标文件的递交

1. 递交时间：2017 年 6 月 21 日 09:00-09:30（北京时间）。
2. 投标截止及开标时间：2017 年 6 月 21 日 09:30（北京时间），逾期不予受理。
3. 递交及开标地点：广州市越秀区广州大道中 307 号富力东山新天地 36 楼 华鑫招标 2 号会议室。

八、联系方式

采购人名称：中山大学中山眼科中心

采购人地址：广州市先烈南路 54 号

招标采购代理机构名称：广东华鑫招标采购有限公司

地 址：广州市越秀区广州大道中 307 号富力东山新天地 36 楼

联 系 人：冯先生

联系电话：020-87303028

保证金专线：020-87301313

传 真：020-87302980

E-mail: cs@gdhuaxin.cn

九、标书款账户

开户银行：农业银行广州明月路支行

收 款 人：广东华鑫招标采购有限公司

账 号：44032801040011101

广东华鑫招标采购有限公司

二〇一七年五月

第二节 用户需求书

包一：中高通量测序仪

最高限价 490 万（一套）

设备原理：采用 SBS 化学原理的新一代测序技术。

设备用途：未知物种全基因组测序，已知物种再测序，全基因表达组定量分析，全基因组小 RNA 分析，染色质免疫互沉淀（ChIP）研究，转录组分析，扩增子测序，定向重测序；遗传芯片分析

一、技术参数：

- 1) ▲数据通量：可配套高通量和中通量两种模式的测序试剂，获得 20-39G 的中通量数据和 30-120G 的高通量数据，每次反应可生成最多 1200 亿 (120G) 碱基数据；有两种通量模式的芯片可选，中通量的芯片可产生单端 130M 的 reads，高通量的芯片可产生 400M 的 reads。
- 2) ▲支持单端测序和双端测序，最高可完成总长度 300bp 的 DNA 测序(双端之和)；
- 3) ▲高数据质量：2x150bp 时 >75%碱基质量高于 Q30；
- 4) 每次运行至少可生成可读 400M 个片段标签序列；
- 5) ▲自动化双端读取序列：读长不低于 2x150 个碱基；
- 6) 可精确读取≥12 个的连续单个重复碱基（如 AAAAAAAAAAAAAAAAAA）
- 7) 样品用量：DNA 样本量约 100ng；
- 8) ▲模版扩增可以自动化进行；无需手工操作；
- 9) 扩增和测序在同一台仪器上自动完成；
- 10) 上机测序时间：15-29 小时
- 11) 数据分析时间：4-12 小时
- 12) 测序应用：每次运行 1-16 个外显子组测序；每次运行 1-20 个转录组测序；每次运行 6-96 个靶向测序；每次运行 12-40 个基因表达样本测序；可在 2 天时间内完成一个人的全基因组测序（x30 覆盖度）
- 13) 除了具有测序功能外，还具有芯片扫描功能，可以扫描高通量 SNP 芯片；具有成熟的细胞遗传学芯片，可以检测拷贝数变异，染色体上的微小缺失和重复
- 14) 提供简单优化的生物信息学支持软件：如新物种拼接，小 RNA 分析，扩增子分析，重测序，16S 宏基因组分析，文库质量 QC 等。

15) 可使用具有 RFID (无线电射频识别) 技术的耗材

二、★维保服务：整机和杂交模块 3 年保修

三、配置清单：

- 1) 能符合上述指标的系统主机 1 套
- 2) 测序配套一套
- 3) 杂交模块一套
- 4) 塔式服务器：参照或相当于——双核 英特尔 至强 E5-2650 v4 2. 2GHz, 30M 缓存；最大内存 2400MHz。
- 5) UPS 电源（主机及配套蓄电池）：1500W 负荷下新机后备时间大于 2 小时
- 6) 测序分析软件一套：配备有仪器控制软件、数据分析软件和比对数据库。变异体报告在测序运行结束 2 小时内完成。
- 7) 芯片分析软件一套：可进行拷贝数量分析、异质性缺失、结构异常的运算等。
- 8) 仪器所运行软件终身免费升级，如需校对，免费进行。
- 9) 装机及验收试剂由厂家提供。

四、技术文件：

- 1) 详细的仪器操作使用手册
- 2) 提供仪器维护的有关资料
- 3) 提供有关专用附件、备件、专用工具、消耗器件或其他补充器件有关资料及价格

五、技术服务：

- 1) 仪器到货后，厂家工程师在一周内到现场开箱验货，完成联机安装调试及基本操作培训。
- 2) 厂家提供免费的操作及维护培训
- 3) 提供的现场免费安装、调试设备，进行操作试验，直至运行正常。
- 4) 厂家提供免费的操作及维护培训
- 5) 厂家直接提供技术服务，设备出现故障时保证 24 小时内服务维修响应
- 6) 软件免费升级

包二：遗传分析仪

最高限价 236 万（一套）

设备用途：基因测序、微卫星分析、MLPA、LOH、AFLP、MLST，及 SNP 的验证和筛选

1. 工作条件

- 1) 温度要求：15-30℃
- 2) 湿度要求：20-80%
- 3) 电源电压：100-240V ±10%，50-60Hz ±10%

2. 主要技术性能

- 1) ▲24 泳道毛细管的全自动电泳系统
- 2) ▲先进的导热系统设计：动态温度控制从 18℃到 70℃，更好满足 DNA 片段分析时对温度控制的严格要求
- 3) ▲长寿命、波长 505 nm 的固态长寿命激光——采用标准电源供电，无需散热
- 4) 不同仪器之间、各次运行之间、以及不同毛细管之间的信号高度一致性
- 5) 强大、综合的数据采集和初步分析软件：提供了数据质量的实时评估
- 6) ▲无线射频识别（RFID）技术：追踪关键消耗品数据并记录管理信息
- 7) ▲先进的多色荧光分析能力：可对同时检测最少 6 种不同的荧光染料
- 8) 应用灵活性：一种毛细管阵列、一种聚合物分离胶，通用于大部分研究应用
- 9) 简单的安装、操作和维护,自动灌胶、自动上样装置，可 24 小时无人监控连续运行
- 10) 兼容 96 孔和 384 孔样品板上样
- 11) 内部无涂层的毛细管，配合内置框架，便于安装
- 12) 超长的测序读长：超过 1000bp
- 13) Sequencing Analysis 测序分析软件：用于测序数据的分析、显示、编辑、保存和打印
- 14) GeneMapper®软件：用于基因分型、等位基因判定、片段分析和 SNP 分析

3. 系统组件

- 1) 毛细管电泳仪（配备 24 道毛细管 2 套）
- 2) 24 道毛细管阵列及高分子聚合物（胶）
- 3) DNA 测序和/或片段分析系统专用的试剂及耗材
- 4) Dell 计算机工作站及液晶显示器：存储器：2x 500GB；内存：16 GB (2x 8GB)；性能参照或相当于——第四代 Intel Core I7 Processor，操作系统：Windows Vista；
- 5) 整合的软件，用于仪器控制、数据采集、质量控制，及用于碱基检出和片段筛分的样品文件自动分析
- 6) 配置有 UPS 电源（ ≥ 2 小时）

其他：

- 1) ★整机保修不少于两年
- 2) 在标配基础上额外配制 1 套测序试剂测序试剂盒和两套毛细管。

包三：自动化液体处理工作站

最高限价 135 万（一套）

设备用途：PCR 体系构建、PCR 产物纯化等工作，实现分子生物学实验多个阶段的自动化操作，处理更高通量的样本，建立起一套规范的实验操作标准化流程和长期的实验结果数据追踪

技术参数：

- 1) ▲工作站带 96 通道加样器、机械手，并可容纳至少 14 个标准板位
- 2) ▲液体处理工作站配置有气动的主动式抛弃型枪头装载装置，保证 96 个抛弃型枪头在装载中的高度气密均一性。
- 3) ▲移板机械手与 96 通道加样器安装于同一个机械臂上，位移空间不受限制，机械手采用三点竖夹板方式，可自动感应板是否被正确夹取，可根据所夹物品的重量调节夹板力度。
- 4) 96 通道加样器配备扩展模块，可单独上一排、一列、单个或者任意数量的吸头，

方便低通量步骤的加样。

- 5) ▲工作站配备有红外光幕保护系统，能自动感应任何意外闯入工作站内部操作空间的肢体或物品，并即时暂停，确保人员安全及工作站内部的正常运行；暂停解除后，程序可继续运行，无需重新开始。
- 6) 加样器可根据体积计算液面高度，并能实时跟踪液位，加样器的移液行为和过程可精确设置和调节，可实现孔内的吸头水平移动在不同角度靠壁、吸取空气隔层连续吸液，连续分液等多种移液行为。
- 7) ▲工作站配置光学自动定位工具，并有引导式定位界面，用户可自行对台面上的模块及板位进行精确定位。
- 8) 加样器使用的一次性吸头可通过回放设置在使用后放回吸头盒中，重复利用。吸头盒为深孔板结构，每个吸头都有独立的存放孔，不会发生互相碰撞接触或气溶胶交叉污染。
- 9) 液体处理工作站配置有采用帕尔帖原理的振荡孵育模块，该孵育模块温度范围在4-70度，温度的精确度小于等于 $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ ，并配置有平底板、96孔PCR板、384孔PCR板的加热适配器。
- 10) 工作站配置自动吸头清洗装置，清洗装置为96孔深孔结构；独立的深孔结构、独立的进水管路及废水管路有效地避免交叉污染。
- 11) 工作站配磁力分选装置，强磁性环形结构，可与PCR板、标准板及深孔板兼容，客户可根据实际需要选择用不同品牌磁珠。
- 12) 液体处理工作站控制软件可采用图形操作界面，具有电子签名系统(21CFR Part11)功能；件具有编程自检功能，自动计算实际运行时间，三维模拟仿真自动化运行过程，可实时调整观赏视野及角度；可以提供图形命令、源代码等多层次的编程方法，满足实验人员的不同需求。
- 13) ★整机保修五年，由厂家直接负责售后服务。
- 14) 配置有定制的层流罩，防止工作站使用过程中的气溶胶污染。
- 15) 配置有UPS电源（ ≥ 1 小时），保证工作站在断电情况下继续运行。

包四：实时荧光定量 PCR 仪

最高限价 64.5 万（一套）

仪器规格

热循环系统：珀耳帖效应系统

▲通道数：6 色激发光通道和 6 色检测光通道可自由组合，最多检测 21 种不同的荧光光谱

模块规格：支持 4 种模块，• 标准 96 孔模块；• 快速 96 孔模块；• 384 孔模块；• 微流体芯片模块。

反应体积：• 标准 96 孔模式：10-100 μL ；• 快速 96 孔模式：10-30 μL ；• 384 孔模式：5-20 μL ；• 微流体芯片模块：1 μL

支持耗材：单孔（0.2ml）• 常规 96 孔（0.2 mL）反应板与光学盖膜 • 快速 96 孔（0.1 mL）反应板与光学盖膜 • 384 孔反应板与光学盖膜

温控模块最高升降温速率： $\geq 4^{\circ}\text{C}/\text{秒}$ （标准 96 孔模块）

温度范围： $4^{\circ}\text{C} - 100^{\circ}\text{C}$

▲光学系统：卤钨灯（寿命 ≥ 2000 小时）、6 色激发滤光片，6 色检测滤光片、冷 CCD 成像

▲荧光染料：能同时检测并区分 VIC 荧光和 TAMRA 荧光，以用于基因拷贝数 (CNV) 检测

▲被动参照染料：软件支持 Rox 荧光校正去除移液误差

▲数据同时采集：所有反应孔同时采集荧光数据，不同孔之间不存在时间差

触摸屏：LCD/ Full VGA (640x480)/32K 色

尺寸：约 53.3 cm (21 in) x 63.5 cm (25 in) x 64.5 cm (25.4 in)；重量：约 60.7 千克

配置有 UPS 电源（ ≥ 2 小时），保证工作站在断电情况下继续运行。

★整机保修不少于两年

已验证性能指标

动态范围：9 个对数的线性动态范围

检测灵敏度：可进行单拷贝检测/反应体系

▲精密度：最低可分辨 1.5 倍拷贝数差异，置信度 $\geq 99.7\%$

运行时间：35 分钟完成 384 孔板 40 个循环反应

软件支持应用

基于标准曲线的绝对定量 Standard curve (absolute quantitation)

相对标准曲线 Relative standard curve

基于比较 Ct 值的相对定量 Comparative Ct (relative quantitation)

存在/不存在 Presence/Absence (Plus/minus)

基于或非基于实时扩增的基因分型 Genotyping (with or without real-time amplification)

▲基于荧光定量 PCR 的蛋白表达分析功能，并提供同品牌原厂试剂

▲基于荧光定量 PCR 的 microRNA 分析，并提供同品牌原厂试剂

▲基于荧光定量 PCR 的基因拷贝数 (CNV) 分析，并提供同品牌原厂试剂

▲远程监控 (可监测 15 台机器，并控制其中 4 台机器) 和 Email 通知

包五：二代测序数据分析软件

最高限价 19.4 万 (一套)

基本指标：

▲分析功能：

RNA-seq 测序分析

DNA-seq 测序分析

Methyl-seq 测序分析

ChIP-seq 测序分析

Small RNA-seq 测序分析

▲测序数据可视化：

基因/外显子/转录本/reads 可视化

基因 SNP/indel 可视化

Peak/motif 可视化

Small RNA 二级结构可视化

多组学数据并行展示

多样本数据的 reads 并行展示

可自动绘制热图/PCA/聚类/GO 饼图/通路图/网络图

高级指标

实时查询测序 reads 与分析区段之间的可视化关系，可查看大片断插入缺失，可变剪切，CNV，SNP 以及基因融合，基因的各个转录本信息以及外显子信息可视化；实时搜索感兴趣的基因和区段上 reads 的落入情况。

图形式操作界面，可接受 R 语言的嵌入。

▲可以支持多种二代测序平台的数据分析，还可以接受 Ion Torrent， Pacific Biosciences 测序数据进行分析

▲可接受原始数据 fastq，也可接受第三方软件产生的结果（BAM/SAM）进行后续分析

单机版软件

▲使用期限：永久性

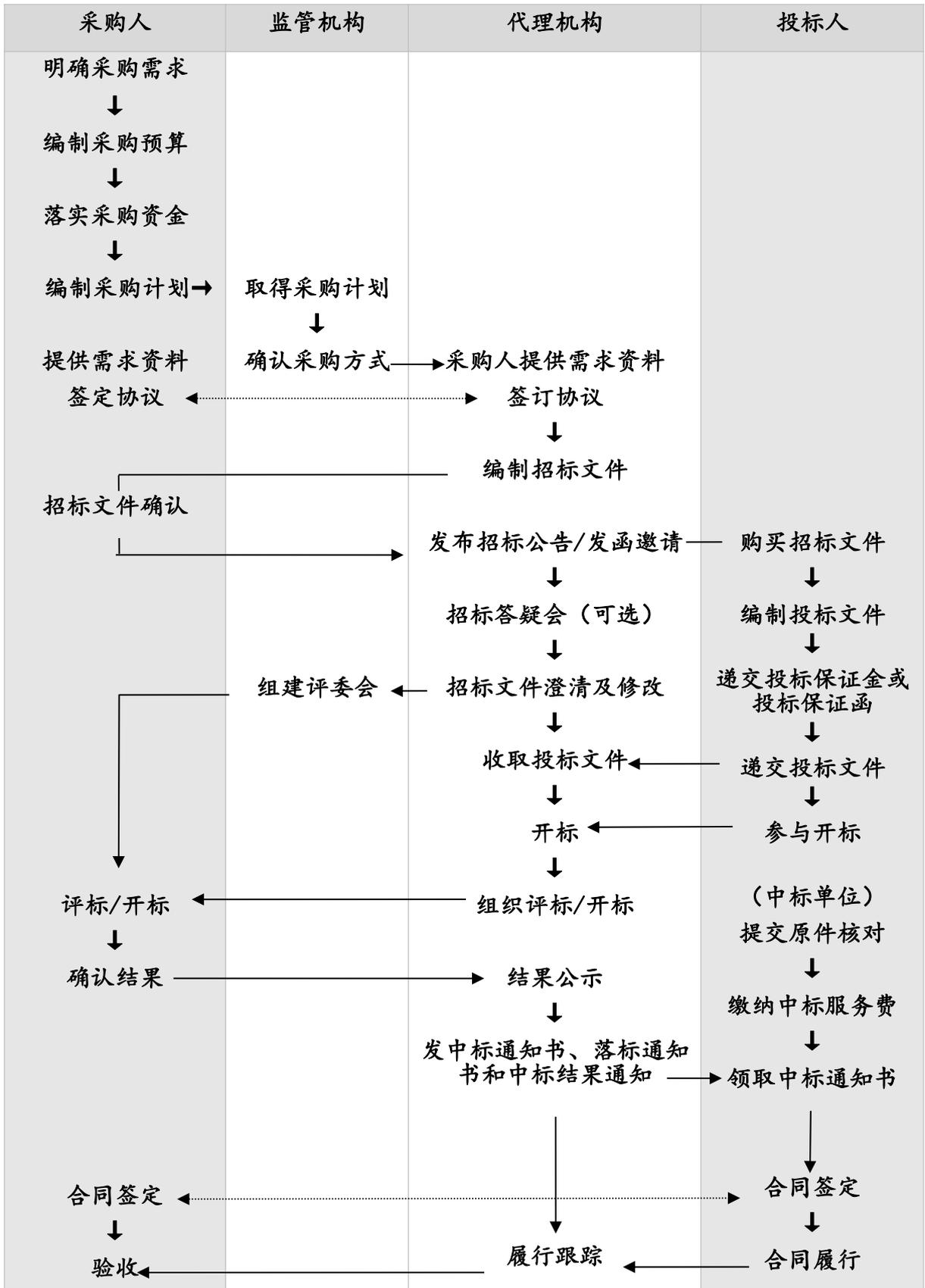
软件更新：终身免费

★售后服务：4 年，由厂家负责售后服务

功能：用于二代测序结果分析的软件，支持 ILLumina 平台数据。

【《用户需求书》中标注有“★”号的条款必须实质性响应，负偏离（不满足要求）将导致投标无效；“▲”为重要指标，如不符合应被严重扣分。】

第三节 工作流程图



第二章 投标文件的编制

1. 投标语言及计量单位

1.1 投标人提交的投标文件、采购代理机构就有关投标的所有往来函电均应使用中文简体。投标人提供的支持文件和印刷的文献可以是英文，但相应内容应附有中文简体翻译本，在解释时以中文简体翻译本为准。

1.2 计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位或国际公制单位。

2. 投标文件的组成

2.1 投标人的投标文件应按本招标文件**第六章附件**格式编写，至少包括以下部分：

- (1) 投标文件目录表
- (2) 投标人应提交的资格符合性审查资料
- (3) 投标人应提交的技术部分资料
- (4) 投标人应提交的商务部分资料
- (5) 投标报价资料

2.2 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件规定及要求的内容和格式编写投标文件。**投标文件必须实质性响应招标文件。**

3. 投标文件的式样和签署

3.1 投标人投标时提交的全部材料都必须密封，具体包括：

投标文件一式 8 份（正本 1 份，副本 7 份，其中正本密封件为一个独立包装件）；

- (1) **投标报价函（开标会上使用，须单独密封，详见【附件 8】）；**
- (2) 投标文件的电子文档 1 份（以 U 盘或刻录光盘形式与投标文件正本一起密封提交，需要盖章签名处均必须由投标人法定代表人或其授权代表签名和盖章）。

3.2 投标人对招标文件中多个包组进行投标的，其投标文件的编制应按每个包组的要求分别装订和封装。

3.3 投标文件的正本按招标文件中已明示需要盖章签名处，均必须由投标人法定代表人或其授权代表签名和盖章；投标文件的任何修改，必须有投标文件签字人在修改处签名及加盖公章才生效，其修改必须清晰。

3.4 投标文件正本、副本、电子文档的内容应一致，如果正本与副本或电子文档不符，以正本为准。每份投标文件应在封面右上角清楚地标明“正本”或“副本”。投标文件副本可以是正本的复印本。

3.5 投标文件每页应有页码（插页除外），除要有明显的目录外,还要有《资格符合性审查导读表》、《详细评审导读表》（详见【附件2】、【附件3】），且导读表应置于目录之前。

3.6 电报、电话、电子邮件、传真形式的投标文件概不接受。

4. 投标报价说明

4.1 投标人应按本招标文件第六章附件要求填写投标报价文件。

4.2 投标人对只允许唯一固定报价，且在合同执行期间是固定不变的，不得以任何理由予以修改。对投标报价具有选择性的投标文件将视为非响应性投标予以拒绝。

4.3 投标报价应包含产品（含相关配件、附件、安装材料）价款、运输费、装卸费、安装费、保险费、税费以及一切技术和售后服务费等费用；如涉及软件许可使用或技术指导、人员培训的，还应包括软件许可费以及一切技术服务费、人员培训费，投标人不得再向采购人收取任何费用。

4.4 投标人漏报的费用，视为此项费用已隐含在投标报价中，中标后不得再向采购人收取任何费用。

4.5 投标人应以人民币为单位填报所有报价，合同实施时亦以人民币支付。当单价与数量的乘积与总价不一致时，以单价汇总为准并修正总价【单价的小数点有明显错误除外】。

5. 合格投标人的证明文件

5.1 投标人应提交其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的证明文件，以及提供合同项下的货物和服务符合招标文件规定的证明文件，并作为其投标文件的一部分。

5.2 证明货物和服务与招标文件的要求相一致的文件，可以是文字资料、图纸，包括货物的主要指标和性能的详细说明。如投标人对招标文件的要求不能完全响应，应在投标文件中清楚地注明。投标人投标的内容与招标文件的技术、商务要求有偏离时，无论这种偏离是否有利于买方，投标人都应按第六章附件格式如实填写《用户需求书响应表》。

6. 投标保证金

6.1 投标人应向采购代理机构提交投标保证金，并作为其投标的一部分。投标保证金如下表：

包组号	包组内容	金额（人民币/元）
包一	高通量测序仪	49000
包二	遗传分析仪	23600
包三	自动化液体处理工作站	13500
包四	实时荧光定量 PCR 仪	6450
包五	二代测序数据分析软件	1940

6.2 投标保证金必须以银行划账形式提交，应符合下列规定：

(1) 保证金账户为：

收 款 人：广东华鑫招标采购有限公司

开户银行：招商银行广州珠江新城支行

账 号：1209 0563 6310 201

(2) 投标保证金应在投标截止时间前到达采购代理机构账户，开标会现场不接受任何形式的投标保证金。（重要提示：由于转账当天不一定能够到账，建议至少提前两个工作日转账。）

(3) 保证金转账底单请传真至招标采购代理机构（020—87302980），并注明项目编号及所投包号及包组内容。

6.3 投标保证金用于保护采购人和招标采购代理机构免受因投标人的行为而引起的风险。采购人或招标采购代理机构在因投标人的行为而受到损害时，将依法没收其投标保证金。

6.4 未按规定提交投标保证金的投标，将被视为非响应性投标而予以拒绝。

6.5 投标保证金退还，按如下有关规定执行：

(1) 未中标人的投标保证金，在发出《中标通知书》后五个工作日内无息退还。

(2) 中标人的投标保证金在合同签订后五个工作日内，凭供货合同（原件）到招标采购代理机构办理无息退还手续。

(3) 在投标有效期内不能确定中标人的，在投标有效期满后五个工作日内退回所有投标人的投标保证金。

6.6 有下列情况之一的，投标人的投标保证金将会被没收。情节严重的，由财政部门将其列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以通报：

(1) 投标人在参与招标活动期间，违反有关法律法规及广东省政府采购管理部

门规定的；

(2) 投标人在收到《中标通知书》后，未在招标文件规定期限内签订采购合同的【有特殊情况除外】；

(3) 投标人在投标截止时间后，在投标有效期内撤回其投标的；

(4) 投标人在中标后未按招标文件规定缴纳中标服务费的；

(5) 中标人将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未明确，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的。

7. 投标有效期

7.1 投标文件应在投标截止之日起的 90 日内保持有效。投标有效期比规定期限短的将被视为非响应性投标而予以拒绝。

7.2 在特殊情况下，原有投标有效期截止日之前，招标采购代理机构可征求投标人同意延长有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可以拒绝上述要求而其投标保证金不被没收；接受投标有效期延长的投标人将不会被要求和允许修正其投标文件，而只会要求其相应地延长其投标保证金的有效期。在这种情况下，投标保证金的退还和没收的规定将在延长的有效期内继续有效。

第三章 投标文件的递交

1. 投标文件的密封和标记

1.1 投标人应将投标文件正本和所有的副本分开用两个封套装好并密封，且在封套上标明“正本”“副本”及投标人名称、地址及联系方式，封套的封口处应加盖投标人公章。

1.2 包装封套均应注明：

“收件人：广东华鑫招标采购有限公司

项目名称：中山大学中山眼科中心设备采购项目（中通量测序仪、遗传分析仪、自动化液体处理工作站、实时荧光定量PCR仪、二代测序数据分析软件）

项目编号：HX16150117YLZC 包 号：

于北京时间2017年6月21日09:30之前不得启封”的字样。

1.3 投标人递交投标文件时需单独提交一份“**投标报价函**”，详见【附件8】。

1.4 招标采购代理机构对因投标文件未装订成册而造成的投标文件的损坏、丢失不承担任何责任。

2. 投标截止时间：

2.1 投标截止时间：2017年6月21日09:30（北京时间）。

2.2 投标文件递交时间：2017年6月21日09:00-09:30（北京时间）。

2.3 所有投标文件应在规定的投标时间送达投标地点，任何迟于投标截止时间的投标文件将被拒绝接收。

3. 投标文件的修改与撤回：

3.1 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，并书面通知采购代理机构。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。

3.2 从投标截止时间至投标有效期期间，投标人不得撤回其投标，否则其投标保证金将按规定被没收。

第四章 开标、评标及定标

1. 取消招标活动的权利

采购人经过法定程序，有权在授标之前任何时候取消本次招标活动，对受影响的投标人不承担任何责任，也无义务向受影响的投标人解释采取这一行动的理由。

2. 开标

2.1 本次招标采用一次开标形式，按本招标文件《投标邀请函》规定的时间和地点进行开标。

2.2 招标采购代理机构组织和主持开标会，所有投标人的法定代表人或其授权代表都务必准时参加开标会，并按时签到。

2.3 开标大会由招标采购代理机构主持，并邀请监督人、采购人代表参加。在投标截止时间后，由监督人和投标人代表（投标人代表产生原则：以签到时间为序，按《投标人签到表》的前三名作为投标人代表。）在开标现场共同查验投标文件的密封情况，确认无误后由招标采购代理机构工作人员当众拆封《投标报价函》进行唱标。唱标时，招标采购代理机构当众将投标人名称、包组内容、投标价格以及招标采购代理机构认为需要唱标的内容（不涉及商业秘密的相关内容等）进行唱标，现场记录人员做开标记录，并打印出纸质文件给各投标人授权代表、唱标人、记录人、监督人及采购人代表签名确认（各投标人代表应对唱标内容及记录结果当场进行校核，如有异议应当场提出，否则视为同意）。

2.4 法定投标截止时，如投标人满足三家及以上的，正常开标，开标时均当众予以拆封、宣读。若不足三家的，则停止开标，并将投标文件原封退还给投标人，当其中某包组投标人少于三家，该包组将视为采购失败，招标采购代理机构将依法重新组织招标采购。

2.5 任何迟交或撤回的投标文件将被原封退回投标人。

3. 评标委员会的组成

3.1 招标采购代理机构依法组建评标委员会。评标委员会由7名成员组成，除1名采购人指派评委外，其余6名均由专家库中随机抽取产生。

3.2 评标委员会（不含采购人代表）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：

- (1) 三年内曾在参加该采购项目供应商中任职或担任顾问的；
- (2) 配偶或直系亲属在参加本项目的供应商中任职或担任顾问的；
- (3) 与参加该采购项目供应商发生过法律纠纷的；
- (4) 评审委员会中，同一任职单位评审专家超过二名的；
- (5) 评审专家所在单位与采购人或参与本项目供应商存在行政隶属关系的；
- (6) 曾参与本项目招标文件论证的；
- (7) 法律、法规规定应当回避以及其他可能影响公正评审的。

3.3 评标委员会将根据招标文件的规定对各投标文件进行评审，得出评标结果，向采购人提交评标报告并推荐中标候选人。

4. 评标原则、评标步骤和评标方法

4.1 评标基本原则：

- (1) 评标委员会按照规定对通过初步评审的投标文件进行详细评审。
- (2) 依据《中华人民共和国政府采购法》以及国家的相关规定，遵循“公开、公平、公正、诚实信用”的原则进行。

4.2 评标步骤：评标过程分初步评审、详细评审两个阶段进行。通过初步评审的投标文件才能进入详细的评审，详细评审分为技术评审、商务评审、价格评审，且不保证最低投标报价中标。

4.3 评标方法：本次招标采用综合评分法

内容	技术部分	商务部分	价格部分
权重	40%	25%	35%
分值	40分	25分	35分

根据各投标人的技术、商务、价格得分，计算出各包投标人的综合得分，评标委员会按各包综合得分由高到低的原则进行排序，推荐综合得分最高的投标人为第一中标候选人。

5. 投标文件的更正和澄清

5.1 在评标过程中，评标委员会可要求投标人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做出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者纠正由其授权代表签字，并以书面形式提交。澄清或说明均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。

6. 投标价格的核准

6.1 评标委员会对投标人报价进行复核，看其是否有计算上的错误，更正错误的原则如下：

- (1) 投标文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (2) 当单价和数量的乘积与总价不一致时，以单价为准，并更正总价；但单价金额小数点有明显错误的除外；
- (3) 对于买方需要的服务和附带备品、配件所需的费用，如果投标人是另外单独报价的话，评分时计入投标报价总价；
- (4) 当投标人的报价出现漏项时，评标委员会取所有投标人的此项最高报价作为漏项报价并更正总价，计算价格得分；【如获中标则视该投标人免费提供该项内容，参照本文第二章 4.4】。

(5) 开标时，投标报价函的《投标报价一览表》经唱标，投标人授权代表签字确认后发现与投标文件正本的《投标报价一览表》不一致，以投标报价函的《投标报价一览表》为准；

(6) 投标文件中《投标报价一览表》内容与投标文件中《分项报价表》内容不一致的，以《投标报价一览表》为准。

6.2 按上述 6.1 调整后的投标报价，对投标人具有法律约束力。如果投标人不接受更正后的价格，则被视为无效投标，其投标保证金依法予以没收。

7. 初步评审

7.1 评标委员会依据法律、法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明、投标保证金等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格；评标委员会依据招标文件的规定，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审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应，评标委员会决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻找其他外部的证据。【详见附表一《初步评审表》】。

7.2 在资格符合性审查时，如出现下列情形之一的，本次投标将确定为无效投标：

- (1) 投标人未提交投标保证金或金额不足；
- (2) 投标总金额超过本项目采购预算；
- (3) 投标报价不是固定唯一价；
- (4) 投标文件的制作不符合招标文件要求的；
- (5) 不具备招标文件中规定资格要求的；

- (6) 未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
- (7) 针对招标文件中的★号条款产生偏离的；
- (8) 符合招标文件规定的被视为无效投标的；
- (9) 前三年内，在经营活动中有重大违法记录；
- (10) 不符合法律、法规规定的其他实质性要求的。

7.3 投标文件的澄清

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，评标委员会可以采用书面形式（由评标委员会签字确认后）要求投标人做出必要的澄清及说明，但不允许投标人对投标报价等实质性内容做任何更改。【投标人的澄清及说明等应当采用书面形式，由其授权代表签字，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。】

7.4 本项目技术指标或资质至少应当有三个品牌型号或三家符合资质要求的供应商能够完全响应。同一品牌同一型号的产品可由多家供应商参加竞争，但只作为一家供应商计算。

8. 详细评审

8.1 详细评审是对技术、商务和价格进行评审。

(1) 技术评审：对招标文件中各项技术要求的响应程度、产品质量综合评价等因素进行评审和比较，并量化打分。统计技术得分是取各评委的技术评分的算术平均值作为该投标人的技术得分。【详见附表二《技术评分表》】。

(2) 商务评审：对招标文件中商务要求的响应程度、销售业绩、财务状况等因素进行评审和比较，并量化打分。统计商务得分是取各评委的商务评分的算术平均值为该投标人的商务得分。【详见附表三《商务评分表》】。

(3) 价格得分：价格得分采用“低价优先法”计算。【详见附表四《价格评分表》】。

8.2 综合得分由投标人的技术得分、商务得分和价格得分相加，计算得出各投标人的综合得分。

8.3 经评标委员会详细评审，一致认为都不符合招标文件要求的，可以否决所有投标。

9. 定标

9.1 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，以此类推。

(1) 综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；

(2) 综合得分且投标报价相同的，按技术部分得分由高到低顺序排列。

9.2 评标委员会提交评标报告和推荐中标候选人后，在规定时间内经采购人确认后，将在媒体上进行中标结果公示（与发布招标公告的媒体一致）。招标采购代理机构以书面形式向投标人及采购人发出《中标通知书》。

9.3 中标人应出具《中标通知书》，在法定时间内与采购人签订合同。

9.4 如果被选定的中标人不能按照招标文件要求及投标文件的承诺签订中标合同，或经核定中标人的投标文件与事实不符，从而影响公平、公正及中标合同执行的，采购人有权取消该中标人的中标资格，确定排名第二的中标候选人为中标人。

9.5 中标人放弃中标、不按要求与采购人签订采购合同，或因不可抗力或自身原因不能履行采购合同的，采购人可以与排名第二的中标候选人签订合同。

9.6 在合同签订前，采购人发现中标人的投标报价、供货范围有缺漏和存在重大偏差，甚至存在欺诈行为时，将有充分理由取消中标人资格，没收其投标保证金，并保留依法追究的权利。

9.7 在合同签订前，如发现中标人存在弄虚作假等情况骗取中标的，采购人有权取消其中标资格，并将排名第二的中标候选人确定为中标人。

9.8 如果中标候选人均无法签订合同，采购人将依法重新招标，对受影响的各方不承担任何责任。

10. 《中标通知书》的发放

10.1 招标结果在相关网站上公示，对招标结果在公示期间如供应商有质疑，应以书面形式向招标采购代理机构递交正式的质疑文件（质疑文件具体内容见本文第五章质疑与投诉）。公示结束后，如无质疑或质疑投诉已处理完毕，由招标采购代理机构向中标人出具《中标通知书》。

10.2 《中标通知书》是合同的组成部分，对采购人和中标人具有同等法律效力。《中标通知书》一经发出，采购人无故改变中标结果，或中标人擅自放弃中标的，须依法承担法律责任。

11. 中标服务费

在领取《中标通知书》前，中标人须按规定及时向招标采购代理机构缴纳中标服务费，该中标服务费按（发改价格【2011】534号、发改办价格【2003】857号、计价格【2002】1980号、发改价格【2015】299号）文规定进行收取，不足6000元的按

6000 元收取。

- (1) 中标服务费不在投标报价中单列。
- (2) 中标服务费以电汇、转账支票或现金的形式一次性支付。

12. 签订合同

12.1 中标人在收到《中标通知书》后，应按照《中标通知书》指定的时间、地点，派遣其授权代表前往与采购人或所指定的用户单位签署合同。

12.2 下列文件均为合同的组成部分：

- (1) 广东华鑫招标采购有限公司项目编号为 HX16150117YLZC 的招标文件。
- (2) 《中标通知书》。
- (3) 中标人的投标文件。
- (4) 与本次招标活动有关的书面澄清、修改及补充说明。

13. 保密事项

13.1 招标采购代理机构应采取必要的措施，保证评标在严格保密的情况下进行。任何单位和个人不得非法干预、影响评标的过程和结果。

13.2 公开开标后，直至中标人与采购人签订合同为止，凡与审查、澄清、评价、比较投标有关的资料以及授标意见等内容，任何人均不得向投标人及与评标无关的其他人透露。

13.3 从投标截止日起到定标日止，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审查、澄清、比较及推荐中标人方面向参与评标的有关人员和采购人施加任何影响，其投标将被拒绝。

13.4 评标委员会成员在评标时应关闭通讯工具，统一交由工作人员保管。

附表一 初步评审表

资格符合性审查内容	投标人 A	投标人 B	……
投标人资格满足招标文件要求			
投标文件的完整性			
投标保证金按招标文件要求提交			
投标有效期为投标截止之日起 90 日			
投标文件符合招标文件签署要求			
满足招标文件中的★条款			
投标报价是固定唯一价，不低于成本价，且未超出最高限价			
投标文件实质性响应招标文件要求，半数以上评委认定为有效标的			
结论			

【备注】有半数以上的评委对投标人的结论为“不合格”则该投标人为不合格投标人，不得进入下一步详细评审。

附表二 技术评分表（40分）适用于包一、包二、包三、包四

评审内容	分值
用户需求书中带“▲”号条款的技术参数的符合性 <9分>	每项技术参数负偏离扣2分，扣完为止。 满分得9分。
所投货物技术参数及性能与技术规格要求(用户需求书中不带“▲”号的部分)的符合性 <5分>	每项一般技术参数负偏离扣1分，扣完为止。 满分得5分。
设备综合评价 <15分>	所投设备技术成熟度高、性能可靠性强、关键部件匹配性强，且具备先进性、综合评价为优 得9-15分； 所投设备技术成熟度、性能可靠性、关键部件匹配性基本满足招标文件要求，综合评价一般 得3-8分； 所投设备质量和性能基本满足采购需求，但存在负偏差，综合评价较差 得0-2分。
投标设备的制造商的供货能力以及在中国的用户满意度情况 (8分)	制造商供货能力、用户满意度,综合评价优胜得6~8分；综合评价次之，得3~5分；综合评价一般，0~2分。
品牌知名度 (3分)	知名度较高 得：3分 知名度一般 得：2分 知名度较差 得：1分

【备注】1. 招标文件要求提交的与评价指标体系相关的各类有效资料，投标人如未按要求提交的，该项评分为零分。

2. 技术评分：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)。

附表二 技术评分表（40分）适用于包五

评审内容	分值
用户需求书中带“▲”号条款的技术参数的符合性 <9分>	每项技术参数负偏离扣2分，扣完为止。 满分得9分。
所投软件技术参数及性能与技术规格要求(用户需求书中不带“▲”号的部分)的符合性 <5分>	每项一般技术参数负偏离扣1分，扣完为止。 满分得5分。
软件综合评价 <12分>	所投软件技术成熟度高，功能全面，且具备先进性，完全满足或优于招标文件要求，综合评价为优 得7-12分；
	所投软件技术成熟度基本满足招标文件要求，综合评价一般 得3-6分；
	所投软件基本满足采购需求，但存在负偏差，综合评价较差 得0-2分。
软件版本、服务及来源 <9分>	保证所投报产品的来源渠道合法（提供保证书）得2分； 具备所投报产品的供货与安装能力（提供相应证明）得2分； 具有原厂软件版本授权得2分； 具有原厂服务授权得3分； 无不得分。 提供相关证明材料加盖投标人公章
投标软件的用户满意度情况 (5分)	软件用户满意度,综合评价优胜得4~5分；综合评价次之，得2~3分；综合评价一般，0~1分。

【备注】1. 招标文件要求提交的与评价指标体系相关的各类有效资料，投标人如未按要求提交的，该项评分为零分。

2. 技术评分：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)。

附表三 商务评分表（25分）适用于包一、包二、包三、包四、包五

评审内容	分值
2014年1月至今同类项目业绩经验 <6分>	每提供一份业绩证明得1.5分，最高得6分，不提供不得分。（提供合同复印件或中标通知书复印件作为同类业绩评价证明资料）
企业资质（提供相关证明资料复印件作为评价证明资料） <6分>	重合同守信用相关证书：连续5年以上：3分，连续3年以上：2分，连续1年以上：1分，其它：0分；
	获得银行颁发的信用等级证书AAA级及以上得3分，获得银行颁发的信用等级证书AA级得2分，获得银行颁发的信用等级证书A级得1分，无得0分。
企业综合实力 <5分>	根据投标人的财务状况以及其他资质、荣誉等横向比较，优的得5分；良好的，得3-4分；一般的得1-2分，较差的不得分。（提供加盖投标人公章的证明文件）
售后服务方案<8分>	售后服务机构设置：在使用地区设有长期稳定的服务机构，得2分；其它不得分。
	售后服务人员配置：售后服务人员具备相应资质，从业经验丰富，3分；售后服务人员资质及从业经验一般的不得分。（提供人员的学历、职称、从业经验材料复印件作为评价证明资料）
	保期期限长短、技术维护、服务响应时间进行横向比较： 优：3分；良：2分；差：0-1分；

【备注】1. 招标文件要求提交的与评价指标体系相关的各类有效资料，投标人如未按要求提交的，该项评分为零分。

2. 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）。

附表四 价格评分表（35分）

序号	投标人	投标报价 (人民币)	基准价 (人民币)	价格得分

【备注】价格得分采用“低价优先法”计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格得分为35分；其他投标人的价格得分按如下公式计算：

$$\text{价格得分} = (\text{评标基准价} \div \text{投标报价}) \times 35$$

第五章 质疑与投诉

1. 投标人有质疑时，必须以书面形式（法定代表人或其授权代表签字并加盖投标人公章）在质疑有效期限内向采购代理机构交质疑书原件，逾期质疑无效。投标人以电话、传真或电邮形式提交的质疑属于无效质疑。

2. 质疑内容不得含有虚假、恶意成分。依据“谁主张谁举证”的原则，质疑者提供的质疑书内容：应包括具体的质疑事项、事实依据及相关确凿的证明材料、明确的请求、供应商名称及地址、授权代表姓名及其联系电话、质疑日期。质疑书应当署名并由法定代表人或授权代表签署本人姓名（或印盖本人姓名章）并加盖公章。质疑供应商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。采购代理机构受理书面质疑书原件之日起，在规定的期限内做出答复。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。

3. 采购代理机构在收到供应商的有效书面质疑后按相关法律法规规定的期限内作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。

4. 质疑联系方式

名 称：广东华鑫招标采购有限公司

地 址：广州市越秀区广州大道中 307 号富力东山新天地 36 楼

电 话：020-87303028

传 真：020-87302980

第六章 附件

【附件 1】 投标文件封面格式

正本/副本

投标文件

项目编号：HX16150117YLZC

项目名称：中山大学中山眼科中心设备采购项目（高通量测序仪、遗传分析仪、自动化液体处理工作站、实时荧光定量 PCR 仪、二代测序数据分析软件）

包号及内容：_____

投标单位：_____

地 址：

联系人：

联系电话：

【附件2】 资格符合性审查导读表

资格符合性审查导读表

资格符合性 审查内容	招标文件要求	提供情况		页码 范围	备注
		有	无		
投标函、投标人资格 文件声明	按附件 4、附件 5 文件格式编制、签署、 盖章(原件)				
投标人资格条件	按招标文件第一章 第一节 投标邀请函 二、投标人资格要求 提供证明资料				
投标人法定代表人资 格证明书、投标人法定 代表人授权委托书	按附件 6、附件 7 文件格式编制、签署、 盖章(原件)				
投标保证金	人民币元整(¥ 元) (提供交纳凭证的复印件并加盖公章)				
投标有效期	投标截止之日起 90 日内有效				
招标文件的“★”条款	必须满足				
投标报价要求	报价方案是唯一确定, 不低于成本价, 且 未超出最高限价				
投标文件制作要求	投标文件完整且符合招标文件签署要求				

【备注】 以上材料将作为投标人合格性和有效性审核的重要内容, 投标人必须严格按照其内容及
序列要求在投标文件中对应如实提供, 对缺漏和不符合项将会直接导致无效投标。

投标人法定代表人(或授权代表)签字: _____

投标人名称(签章): _____

日 期: _____年____月____日

【附件3】 详细评审导读表

详细评审导读表

文件类型	序号	文件名称	提供情况		页码范围	备注
			有	无		
投标报价部分 (加盖投标人公章)	1	投标报价一览表(附件9)				
技术部分 (加盖投标人公章)	1	用户需求书响应表(附件12)				
	2	按照技术评分表中“评分项目”逐一列明(本表格可加行)				
	3	根据招标文件,投标人认为有需要提供的其它技术资料				
商务部分 (加盖投标人公章)	1	按照商务评分表中“评分项目”逐一列明(本表格可加行)				
	2	根据招标文件,投标人认为有需要提供的其它商务资料				

投标人法定代表人(或授权代表)签字: _____

投标人名称(签章): _____

日 期: _____年____月____日

【附件4】 投标函

投标函

致：广东华鑫招标采购有限公司

依据贵方中山大学中山大学眼科中心设备采购项目（中通量测序仪、遗传分析仪、自动化液体处理工作站、实时荧光定量PCR仪、二代测序数据分析软件）【项目编号：HX16150117YLZC】招标采购货物及服务的投标邀请，我方代表（姓名、职务）经正式授权并代表（投标人名称、地址）提交投标文件正本份，副本份。

在此，我方声明如下：

1. 我方已经全面仔细地阅读了招标文件及其附件【包括澄清及参考文件】，同意接受及遵守招标文件的各项要求和规定，并按照其要求提供报价。

2. 投标有效期为递交投标文件截止之日起90日，中标人投标有效期延至合同验收之日。

3. 我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。

4. 我方承诺在本次投标文件中提供的一切文件，无论是原件还是复印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。

5. 我方完全尊重和认可评委会所作的评标结果。【同时，理解到报价最低并非意味着必定获得中标资格】。

6. 我方同意按招标文件规定向招标代理机构缴纳中标服务费。

7. 联系方式：

地 址： 传 真：

电 话： 开户银行：

账 号：

投标人法定代表人（或授权代表）签字： _____

投标人名称（签章）： _____

日 期： _____年____月____日

【备注】本《投标函》内容不得擅自删改。

【附件5】 投标人资格文件声明函

投标人资格文件声明函

致：广东华鑫招标采购有限公司

关于贵方采购项目名称：中山大学中山眼科中心设备采购项目（中通量测序仪、遗传分析仪、自动化液体处理工作站、实时荧光定量 PCR 仪、二代测序数据分析软件）（项目编号：HX16150117YLZC）投标邀请，本签字人愿意参加投标响应，提供招标文件中规定的货物及服务，并证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

1.

2.

3.

.....

（相关证明文件附后）

投标人法定代表人（或授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日 期：_____年___月___日

【附件 5-1】 投标人基本情况说明

投标人基本情况说明

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
- 7、公司财务情况：

年份	年营业总值	净利润	资产负债率	经营活动产生的 现金流量净额

二、投标人获得国家有关部门颁发的资质证明：（如有）

证书名称	发证单位	证书等级	证书有效期	备注

【备注】以上资质或荣誉必须提供相关证明材料。

我方声明以上所述是正确无误的，贵方有权进行认为必要的调查。

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

投标人法定代表人（或授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日 期：_____年___月___日

【附件 5-2】 制造商（或代理）授权书

制造商（或代理）授权书

致：广东华鑫招标采购有限公司

我方_____（制造商（或代理）名称）是依法成立、有效存续并以制造（或代理）（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）（代理地址）_____。兹授权_____（投标人名称）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名称为_____（项目编号：_____）的招标文件要求提供的由我方制造（或代理）的（投标标的名称）的有关事宜，并对我方具有约束力。

2. 作为制造（或代理）商，我方保证以投标人合作者身份来约束自己，并对该投标响应共同和分别负责。

3. 我方兹授权_____（投标人名称）全权办理和履行此项目招标文件中规定的一切事宜。兹确认_____（投标人名称）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，若投标人未中标，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（或授权代表）：_____（签字）

职务：_____

部门：_____

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人（或授权代表）：_____（签字）

职务：_____

部门：年月日

【备注】1. 本格式适用于投标人不是所投货物的制造商时应提供的证明。

2. 本格式仅为制造商（或代理）授权书的参考格式，可根据授权内容进行修订，但其授权内容至少包括但不限于所授权经销产品、有效期、授权地区等。

【附件6】 投标人法定代表人资格证明书

投标人法定代表人资格证明书

致：广东华鑫招标采购有限公司

同志，现任我单位职务，为法定代表人，特此证明。

签发日期： 单位：（盖章）

附：

身份证号码：	联系电话：
代表人性别：	年龄：
营业执照号码：	经济性质：
主营（产）：	兼营（产）：
进口物品经营许可证号码：	
主营：	兼营：

【说明】1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

2. 所填内容必须真实、清楚，不得涂改。

3. 为避免废标，请投标人务必提供本附件

法定代表人身份证复印件

投标人法定代表人（或授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日 期：_____年___月___日

【附件7】 投标人法定代表人授权委托书

投标人法定代表人授权委托书

致：广东华鑫招标采购有限公司

兹授权同志，为我方签订经济合同及办理其他事务代理人，其权限是：全权代表我司参与本项目的投标响应，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。

授权单位：（盖章） 法定代表人：（签名或盖私章）

有效期限：至年月日 签 发 日 期：年月日

附：

身份证号码：	联系电话：
代表人性别：	年龄：
营业执照号码：	经济性质：
主营（产）：	兼营（产）：
进口物品经营许可证号码：	
主营：	兼营：

- 【说明】**
1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。
 2. 所填内容必须填写真实、清楚，不得涂改。
 3. 有效期限：与本公司投标文件中标注的投标有效期相同，自本单位递交投标文件之日起生效。
 4. 投标签字代表为法定代表人，则本附件不需提交。

授权代表身份证复印件

投标人法定代表人（或授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日 期：_____年____月____日

【附件8】 投标报价函

投标报价函

内装:

1. 《投标报价一览表》原件（详见附件9）；
2. 《退保证金说明函》原件（详见附件10）【仅作退保证金时用】；
3. 保证金转账底单复印件加盖投标人公章。

【说明】 本“投标报价函”需单独密封提交。

【附件9】 投标报价一览表

投标报价一览表

项目名称：中山大学中山眼科中心设备采购项目（中通量测序仪、遗传分析仪、自动化液体处理工作站、实时荧光定量 PCR 仪、二代测序数据分析软件）

项目编号：HX16150117YLZC

投标价格单位：人民币/元

包号	包组内容	数量	品牌	型号	产地	投标总价	备注
						小写： 大写：	
						小写： 大写：	
...							

【说明】1. 此表的投标价格包括产品价格、运输、配送、验收、培训、技术服务（包括技术资料、图纸的提供）、售后服务等一切费用。

2. 此表除装订于投标文件中外，还应将此表原件一份置于投标报价函中。

投标人法定代表人（或授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日 期：_____年___月___日

【附件 9-1】 分项报价表

分项报价表

项目名称：中山大学中山眼科中心设备采购项目（中通量测序仪、遗传分析仪、自动化液体处理工作站、实时荧光定量 PCR 仪、二代测序数据分析软件）

项目编号：HX16150117YLZC 包号及包组内容：

序号	分项名称	品牌	型号	产地	数量	单价	总价	说明
1								
2								
3								
.....								
投标总价（大写）人民币_____元，（小写）¥_____元。								

- 【说明】**
1. 此表为投标报价一览表之报价明细表。
 2. 如果单价和总价不符时，以单价为准，修正总价(这里所指的总价，以开标一览表为准)。
 3. 投标人应列明按《用户需求书》所要求提供的全部货物的价格明细，包括备品备件及专用工具。
 4. 投标人应列明按《用户需求书》所要求提供的相关服务的价格明细，包括检测、包装、税费（包括关税、增值税）、运输费、保险费、安装调试费、验收、培训、质保期费用等一切支出，必须详尽。

投标人法定代表人（或授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日 期：_____年____月____日

【附件 10】 退保证金说明函

退保证金说明函

致：广东华鑫招标采购有限公司

我方为中山大学中山眼科中心设备采购项目（中通量测序仪、遗传分析仪、自动化液体处理工作站、实时荧光定量 PCR 仪、二代测序数据分析软件）【项目编号：HX16150117YLZC】投标所提交的投标保证金人民币元，请贵司退还时转账至以下账户：

收款单位：

开户银行：

账 号：

投标人法定代表人（或授权代表）签字：

投标人名称（签章）：

日 期：_____年__月__日

【备注】投标人提供的退还保证金账户必须与实际投标人名称一致，此函要求盖公章。

保证金银行汇款回单粘贴处

（需加盖公司公章）

【附件 11】 中标服务费承诺书

中标服务费承诺书

致：广东华鑫招标采购有限公司

在贵公司组织的中山大学中山眼科中心设备采购项目（中通量测序仪、遗传分析仪、自动化液体处理工作站、实时荧光定量 PCR 仪、二代测序数据分析软件）【项目编号：HX16150117YLZC】招标中我方如获中标，我方保证在收到《缴费通知书》后，按要求及时向贵公司缴纳中标服务费。

如我方违约，愿接受贵公司出具的违约通知，按中标服务费的 200%在我方提交的投标保证金或采购人付给我方的中标合同款中扣付，并在此同意和要求采购人办理支付手续。我方愿承担由此而引起的一切法律责任。

特此承诺！

投标人法定代表人（或授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日 期：_____年__月__日

【附件 12】 用户需求书响应表

用户需求书响应表

项目名称：中山大学中山眼科中心设备采购项目（中通量测序仪、遗传分析仪、自动化液体处理工作站、实时荧光定量 PCR 仪、二代测序数据分析软件）

项目编号：HX16150117YLZC

条款序号	用户需求书条款	投标实际参数	响应情况	差异说明

- 【说明】**1、投标人应对照招标文件中《用户需求书》的内容逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不符合招标要求。投标人响应需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造证明材料的，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。
- 2、投标人应按投标货物实际数据填写，不能照抄招标要求。

投标人法定代表人（或授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日 期：_____年___月___日

【附件 12-1】 产品配置清单

产品配置清单

(格式自定)

【备注】投标人应提供详细的产品配置清单（附相关有效的证明资料和产品宣传彩页）。

投标人法定代表人（或授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

【附件 12-2】 产品的详细参数及简要说明书

产品的详细参数及简要说明书

(格式自定)

【备注】投标人应提供产品详细技术参数及有效的图片资料。

投标人法定代表人（或授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

【附件 13】 同类项目业绩情况一览表

同类项目业绩情况一览表

项目名称：中山大学中山眼科中心设备采购项目（中通量测序仪、遗传分析仪、自动化液体处理工作站、实时荧光定量 PCR 仪、二代测序数据分析软件）

项目编号：HX16150117YLZC

序号	项目名称	采购人	联系人及电话	合同总价	签约日期

【说明】根据评审要求提供相关资料。

投标人法定代表人（或授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

【附件 14】 配送和售后服务方案

配送和售后服务方案

投标人详细写出对此服务提供保障服务的能力（如服务网点数、技术人员等），提供服务的便利性，质保体系及措施及提供配送售后服务。至少应包括下列几项：

- 1、投标人对自己提供货物实行“三包”的说明；
- 2、投标人响应用户配送要求的计划和情况说明；
- 3、可向用户提供的优惠条件程度（备品、配件、专用工具等的供应）；
- 4、对用户人员培训（对人员培训的要求，提出对操作培训、维护培训、现场培训、课程安排等）。
- 5、投标人是否建立专门的售后服务机构（售后服务机构的地点、人员）；
- 6、质保期及质保期后的相关服务
- 7、……

厂家售后服务机构	
地 点	
电 话	
人 员	其中技术人员名
响应时间	接报后小时内响应，小时内到达现场，小时内维修好，如维修不好，有无提供备用机
其它优惠条件	

拟任执行管理及技术人员配置情况：（格式见附件 15）

供货商全省各地级市的产品维修电话和联系人：（格式自拟）

投标人法定代表人（或授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

【附件 15】 拟任执行管理及技术人员一览表

拟任执行管理及技术人员一览表

项目名称：中山大学中山眼科中心设备采购项目（中通量测序仪、遗传分析仪、自动化液体处理工作站、实时荧光定量 PCR 仪、二代测序数据分析软件）

项目编号：HX16150117YLZC

职责分工	姓名	现职务	持何种资格证书	发证时间	曾主持/参与的同类项目经历	职称	专业工龄
...

【备注】1. 根据评审要求提供相关资料。（复印件加盖公章）

2. 在使用地区配备稳定的服务人员，须提供服务人员相关证明材料。

投标人法定代表人（或授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

【附件 16】 声明函

声明函

本公司参与中山大学中山眼科中心组织的（项目名称）（项目编号）项目采购项目投标工作，现特此声明本公司与其他投标人不存在下列情形之一：

- A、彼此存在投资与被投资关系的；
- B、彼此的经营者、董事会（或同类管理机构）成员属于直系亲属或配偶关系的；
- C、法定代表人或单位负责人为同一人或者存大控股、管理关系的不同单位；

（公司名称，加盖公章）

日 期： 年 月 日

【附件 17】 通用合同书格式

合同编号：_____

中山大学中山眼科中心

设备采购合同

合同名称：_____

签约单位：_____

合同编号：_____

合同关键词：_____

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。

国内采购合同

合同编号：

甲方：中山大学中山眼科中心

乙方：

甲方联系人：姓名：庞大军 电话：020-87330357

地址：广州市先烈南路 54 号

邮政编码：510060

乙方联系人：姓名： 电话： 手机：

地址：

邮政编码：

根据《中华人民共和国合同法》及□中山眼科中心（招）[]_____号的招标结果，经双方协商一致，签订本合同。

一、货物名称及规格型号、数量、价格等。

序号	商品名称	品牌、规格型号、配置（性能参数）	产地	数量	单位	单价（元）	总价(元)
1							
2							
3							
4							
合计金额：		¥	元	大写：			

本合同约定的货物单价已包含购买货物及售后服务所发生的全部费用，包括但不限于运输费、保险费、装卸费、配套资料费、安装调试费用、验收时的试剂耗材、强制性第三方监督检验机构的验收检验费、培训费用以及售后服务费用等。货物单价在本合同履行过程中保持不变，经甲乙双方协商一致以书面形式予以变更的除外。

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高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。
- 6、所提供设备免费开放所有信息接口。

三、货物交付

- 1、交货（具体）地点：_____。
交货日期：20__年__月__日
- 2、乙方应在交货时同时向甲方提供与本合同项下货物相符且完整的技术资料，技术资料必须以简体中文书写。
- 3、乙方应保证货物的包装符合运输的要求，足以保护货物在运输过程中不受锈蚀、损坏或灭失。
- 4、乙方负责将货物运输至约定的交货地点并交付予甲方，并支付因运输货物所发生的一切费用，包括但不限于运输费、保险费、装卸费等。
- 5、乙方应委派技术人员进行现场安装、调试，并提供货物安装调试的一切技术支持。安装调试的具体时间由甲方提前 3 天通知乙方。

四、验收：

- 1、在货物安装调试完毕后，甲方在__天内对货物进行验收。验收内容包括但不限于：（1） 型号、数量及外观；（2） 货物所附技术资料；（3） 货物组件及配置；（4） 货物功能、性能及各项技术参数指标。
- 2、验收标准：按 本合同的有关规定， 投标文件交付的样板（如有）进行验收。
- 3、甲方所购货物全部通过验收，经甲方确认并出具验收合格证明（10 万元以上的以甲方职能部门确认的为准），视为验收合格。
- 4、甲方在验收中如发现货物不符合合同的约定，有权拒绝接受货物，并在__天内签发拒绝收货通知书。乙方应于__天内重新提供符合合同约定的货物，否则，视为乙方逾期交货。
- 5、如乙方对验收结果有异议，可以委托甲方所在地商检部门进行复检。商检部门的检验结果表明货物不符合合同约定的，因复检发生的费用由乙方承担；检验结果表明货物符合合同约定的，因复检发生的费用由甲方承担。

*四、付款方式：

- 本次采购设备货物合同总金额为人民币_____（¥_____），待货到安装、培训、运行且验收合格后付合同总额的百分之九十人民币_____（¥_____），余款_____（¥_____）待仪器运行一年无故障后一次付清。
- 货物金额已经包含所有的税

五、售后服务条款

- 1、保修期限：乙方免费保修期为__年，保修承担方为_____。（保修期限自验收合格签字之日起算，其中 10 万元以上以甲方职能部门确认并出具的验

收报告的验收时间为准。) 质保期内乙方对所供货物实行保修、包换、包退、包维修保养, 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。如停用时间累积超过 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。

4、免费保修期届满后, 如甲方需要乙方继续提供维护服务, 由甲乙双方另行协商。(由甲方用户与乙方商量后确定是否保留此条目, 并列明具体的条件)

六、违约责任:

1、甲乙双方均应全面履行本合同, 任何一方未能按照本合同的约定履行自己的义务, 应当承担违约责任。违约方应当赔偿守约方因此遭受的损失, 包括但不限于守约方的直接经济损失、间接经济损失、守约方为追究违约责任所发生的律师费、差旅费、交通费等。

2、乙方交付的货物不符合合同规定, 又不调换的, 甲方有权拒收, 乙方需向甲方支付货款总金额 5%的违约金。

3、甲方无正当理由拒收货物, 拒付货款的, 甲方需向乙方偿付货款总金额的 5%违约金。

4、乙方逾期交付货物的, 则每天按合同总额的 3%向甲方支付违约金。逾期交付超过 5 天, 买方有权终止合同。

5、若乙方未按本合同的约定提供保修服务, 甲方有权自行委托第三方提供甲方所需要的技术支持和售后服务, 所发生的费用由乙方承担, 如因此造成甲方损失的, 乙方应承担赔偿责任。

七、权利瑕疵担保

1、乙方应就交付的货物, 保证甲方免受任何第三方主张任何权利。

2、如第三人对合同标的物主张所有权或知识产权的侵权损害赔偿请求, 甲方有权解除合同, 并追究乙方的违约责任。

3、在合同履行过程中, 甲方有确切证据证明第三方可能就合同标的物主张权利的, 甲方有权中止支付相应的价款, 但乙方提供适当担保的除外。

4、因为第三方对甲方主张权利而发生的纠纷, 乙方应承担相应的法律责任和诉讼费用、律师费用、其他为解除纠纷而发生的费用以及由此给甲方造成的经济损失。

八、风险承担

1、货物毁损、灭失的风险, 在货物经甲方验收合格以前由乙方承担, 在货物经甲方

验收合格以后由甲方承担。

2、甲方因货物质量不符合约定的质量要求而拒绝接受货物或解除合同的，货物毁损、灭失的风险由乙方承担。

3、货物毁损、灭失的风险由甲方承担的，不影响因乙方履行合同义务不符合约定的，甲方要求其承担违约责任的权利。

4、由乙方承担货物毁损、灭失风险的，如货物毁损或灭失的，乙方应于__天内重新提供符合合同规定的货物，否则，视为乙方逾期交货。

5、由甲方承担货物毁损、灭失风险的，则甲方不能免除给付货款的义务。

九、合同发生争议，由双方协商或调解解决，协商或调解不成时，向合同签订地人民法院起诉。

十、本合同一式五份(甲方职能部门2份存档、用户执1份；乙方执2份)，均为正本，具有同等法律效力, 未尽事宜，双方友好协商。

十一、备注：1、合同签约地：广州市先烈南路54号。2、本合同以双方盖章后才生效。

甲方：中山大学中山眼科中心（合同章）

乙方：（合同章）

法定代表人（委托代理人）（签字）：

法定代表人（委托代理人）（签字）：

用户单位负责人签字：

签字日期：

签字日期：

附件一：配置清单

一、设备名称：

序号	货号	名称	型号规格	数量	单位	备注
1						
2						

•••						
-----	--	--	--	--	--	--

二、设备名称：

序号	货号	名称	型号规格	数量	单位	备注
1						
2						
•••						

甲方确认清单代表签名：

乙方确认清单代表签名：

附件二：投标人廉洁合作承诺函

投标人廉洁合作承诺函

为了反对不正当竞争，维护和净化采购项目服务环境，我单位对贵中心项目的投标，做出如下承诺：

- 1、如发现贵中心人员有索贿现象，及时向贵中心进行举报和投诉；
- 2、不向贵中心任何人员送礼、请客，或提供其他有个人收益的服务；
- 3、不向贵中心任何人员行贿，或以其他方式提供金钱利益；
- 4、保证我单位人员不接受任何与该项目有利害关系的人或单位的请客、送礼、行贿或索贿；
- 5、如我单位违反以上承诺，造成贵中心经济上的损失，除自愿承担贵中心经济上的损失外，还自愿承担相应的法律责任，同时自愿放弃投标和中标的权利。

承诺单位：（盖章）

法人代表或授权委托人：（签字）

年 月 日



中标通知书

华发【 】

:

中山大学中山眼科中心设备采购项目（中通量测序仪、遗传分析仪、自动化液体处理工作站、实时荧光定量 PCR 仪、二代测序数据分析软件）（项目编号：HX16150117YLZC）包组 的开标评审工作已圆满结束，现确定贵司在如下项目中标：

包 :

第一中标候选人：

采购数量：

投标价格：¥ .00（人民币 元整）

中标数量：

中标金额：¥ .00（人民币 元整）

请贵司务必于本通知发出之日起5个工作日内带齐有关证明文件与中山大学中山眼科中心联系，并请贵司在采购合同签订7个工作日内将合同原件交我司备案。

广东华鑫招标采购有限公司

二〇一七年 月 日



华鑫招标
HUA XIN BIDDING



关注微信公众号



公司官网

广东华鑫招标采购有限公司
网 址：http://www.huaxinbidding.cn
电 话：020-87300828（总机） 020-87303068（商务）
传 真：020-87302980 020-87304088
地 址：广州市越秀区广州大道中307号富力东山新天地36楼



关注微信公众号



公司官网

广东华鑫招标采购有限公司

网 址：<http://www.huaxinbidding.cn>

电 话：020-87300828 (总机) 020-87303068 (商务)

传 真：020-87302980 020-87304088

地 址：广州市越秀区广州大道中307号富力东山新天地36楼

选择华鑫·选择放心

CHOOSE HUAXIN CHOOSE REST ASSURED