



**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：HX17330117YLZC

项目名称：中山大学中山眼科中心科研设备采购项目

广东华鑫招标采购有限公司

二〇一七年八月

## 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
<b>第一章 基本情况.....</b>	<b>4</b>
第一节 投标邀请函.....	4
第二节 用户需求书.....	7
第三节 工作流程图.....	16
<b>第二章 投标文件的编制.....</b>	<b>17</b>
<b>第三章 投标文件的递交.....</b>	<b>21</b>
<b>第四章 开标、评标及定标.....</b>	<b>22</b>
<b>第五章 质疑与投诉.....</b>	<b>32</b>
<b>第六章 附 件.....</b>	<b>33</b>
【附 件 1】 投标文件封面格式.....	33
【附 件 2】 资格符合性审查导读表.....	34
【附 件 3】 详细评审导读表.....	35
【附 件 4】 投标函.....	36
【附 件 5】 投标人资格文件声明函.....	37
【附 件 5-1】 投标人基本情况说明.....	38
【附 件 5-2】 制造商（或代理）授权书.....	39
【附 件 6】 投标人法定代表人资格证明书.....	40
【附 件 7】 投标人法定代表人授权委托书.....	41
【附 件 8】 投标报价函.....	42
【附 件 9】 投标报价一览表.....	43
【附 件 9-1】 分项报价表.....	44
【附 件 10】 退保证金说明函.....	45
【附 件 11】 中标服务费承诺书.....	46
【附 件 12】 用户需求书响应表.....	47
【附 件 12-1】 产品配置清单.....	48
【附 件 12-2】 产品的详细参数及简要说明书.....	48
【附 件 13】 同类项目业绩情况一览表.....	49

【附件 14】	配送售后服务方案.....	50
【附件 15】	拟任执行管理及技术人员一览表.....	51
【附件 16】	公平竞争承诺书.....	52
【附件 17】	通用合同书格式.....	53

# 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科研设备采购项目，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. 招标文件的澄清和修改

7.1 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)。

7.2 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。

#### 8. 投标人的禁止事项

8.1 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。

8.2 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科研设备采购项目【项目编号：HX17330117YLZC】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8月30日至2017年9月5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)	交货期	类别	最高限价 (人民币/ 万元)
包一	膜片钳放大器系统	一套	按采购人要求	货物类	31
	光学显微镜	一套			43
	膜片钳系统外周设备	一套			86
合 计					160

2. 投标人必须对包组内所有内容进行投标，不允许只对包组内的部分内容进行投标；
3. 具体要求：详见招标文件第一章第二节《用户需求书》；
4. 投标人报价不能超过本项目最高限价，否则按无效投标处理；
5. 交货地点：采购人指定地点。

### 二、投标人资格要求

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. 投标人须从事本项目经营范围及具备相关能力；
4. 如投标人非制造商，则须提供制造商出具所投产品的有效授权证明文件；

5. 提供自行出具的《公平竞争承诺书》原件；
6. 本项目不接受联合体投标。

### 三、招标文件的获取

1. 时间：2017年8月30日至2017年9月18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 广东华鑫招标采购有限公司

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：

- （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）如投标人非制造商，则须提供制造商出具所投产品的有效授权证明文件；
- （4）提供自行出具的《公平竞争承诺书》原件（**原件核查**）；

**【备注】**以上文件资料在编制投标文件时，须扫描放入投标文件中。

4. 售 价：人民币 300元整/套（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9月19日10:00-10:30（北京时间）。
2. 投标截止及开标时间：2017年9月19日10:30（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 广东华鑫招标采购有限公司二号会议室。

## 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

## 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

二〇一七年八月

## 第二节 用户需求书

说明:

- 1.投标人必须对包组内所有内容进行投标，不允许只对包组内的部分内容进行投标。
- 2.用户需求书中，带“★”的条款为必须完全响应指标，负偏离将导致无效投标；带“▲”为重要指标，负偏离将导致被严重扣分，但不作为否决条款。

### 电生理膜片钳系统（招标参数）

#### 一、膜片钳放大器系统

#### 膜片钳数据采集主机

##### 招标参数

- (1) ▲数模转换器为可独立使用的单台机器，不与放大器整合在一起，具有良好的扩展性，可接各个厂家各种型号的放大器。
- (2) ★16位高分辨率、低噪声数模转换器，在未经硬件扩展的情况下，模拟信号输入导联数目大于等于8；模拟信号输出导联数目大于等于8；数码输出导联数目大于等于8。
- (3) ▲采样速率：1 Hz - 500 kHz。当只使用一个采集通道时，最大采样速率可以达到500kHz。
- (4) 模拟输入的输入电压：-10.000 V至+10.000 V
- (5) 模拟输入的输入电阻：大于1M $\Omega$
- (6) 模拟输出的输出范围：-10.000 V至+10.000 V
- (7) 模拟输出的输出阻抗：小于0.5 $\Omega$
- (8) ▲独创性的一体化去除噪声设计功能（可选择搭配），可自动去除采集信号中的50/60赫兹噪声。并且原始数据和去除后的数据可分开保存。
- (9) 自动清除50/60赫兹噪声的响应时间小于1秒。
- (10) ★售后服务：免费保修3年；设备出现故障，能够在24小时内响应维修，按原厂标准保修；免费安装培训，提供最全面、准确的技术服务，培训人数不限，培训包括仪器及相关软件的操作使用。

## 膜片钳放大器

### 招标参数

(1) ▲双探头膜片钳放大器两台，每台均具有两个相同且独立的探头，探头内有两个电路设置，一个用于电压钳记录模式，一个用于电流钳记录模式。

(2) ▲放大器不与数模转换器集成在一起，可外接多种品牌的数模转换器、记录仪和数据采集卡，可自由组合成四通道、六通道以及八通道膜片钳放大器系统。

(3) 放大器操作面板高度自动化，完全由计算机和软件控制，并且实验中的多数功能可在记录软件中通过一键点击鼠标自动完成。双探头膜片钳放大器常用于传统细胞内和细胞外记录、各种膜片钳记录(全细胞、巨膜片、游离膜片)、电流测定法/伏安法、离子选择电极的测量、人工脂双层等电生理记录。

(4) ★电压钳模式下提供 4 种反馈电阻 (50 M $\Omega$ 、500 M $\Omega$ 、5 G $\Omega$ 、50 G $\Omega$ )，可以测定 0.2 pA~200 nA 范围的电流；电流钳模式下提供 3 种反馈电阻 (50 M $\Omega$ 、500 M $\Omega$ 、5 G $\Omega$ )，可以测定 2 nA~200 nA 范围的电流。

(5) 全细胞膜电容补偿范围：Rf=500M 时，Cm 1-100pF/Rs 400k-1000M，Rf=50M 时，Cm 2.5-1000pF/Rs 100k-100M。

(6) 串联电阻补偿范围： 带宽：0.32-16kHz；校正：0.4-1000M(500M 时)，0.1-100M(50M 时)。

(7) 电击破膜功能施加到电极的幅度为+1V，时程为 0.1-50ms。

(8) 输出增益范围：

主输出：1, 2, 5, 10, 20, 50, 100, 200, 500, 1000, 2000；

第二输出：1, 2, 5, 10, 20, 50, 100。

(9) 主输出滤波频率范围：4—极 Bessel 低通滤波(Hz)：2Hz-30kHz；4—极 Butterworth 低通滤波(Hz)：3Hz-45kHz；单极 Bessel 高通滤波(Hz)：DC-300Hz。

(10) 噪声： 8—极 Bessel 滤波(10kHz)：0.28-3.0 pA rms；4—极 Butterworth 滤波(5kHz)：0.15-2.0 pA rms。

(11) ★售后服务：免费保修 3 年；设备出现故障，能够在 24 小时内响应维修，按原厂标准保修；免费安装培训，提供最全面、准确的技术服务，培训人数不限，培训包括仪器及相关软件的操作使用。

## 数据采集及分析软件

### 招标参数

- (1) ▲既包含采样程序又包含分析程序，只使用一个加密狗。分析程序不需要使用加密狗，并且免费升级，可在其他任意电脑上安装使用，方便在个人电脑上处理数据，分析程序可分析全细胞和单通道实验数据，无需第三方软件进行格式转换。
- (2) ▲可同时记录多达 16 导联的信号。
- (3) 膜测试功能在记录每条扫描线时可计算串联电阻  $R_a$  和膜电容。
- (4) 膜测试与封接测试窗口合并为一个可调大小尺寸的窗。
- (5) 一个扫描线中的每个时段可控制 8 个数码输出。
- (6) 如果施加了漏减功能，则可同时自动记录下漏减前后的电流。
- (7) 在对每条扫描线进行记录时，可采用两个不同的采样频率进行。
- (8) 采样参数方案中的所有时间长度设置都采用直接输入时间的方法。
- (9) ★售后服务：免费保修 3 年；设备出现故障，能够在 24 小时内响应维修，按原厂标准保修；免费安装培训，提供最全面、准确的技术服务，培训人数不限，培训包括仪器及相关软件的操作使用。

## 二、光学显微镜

### 正置电生理光学显微镜

#### 招标参数

- (1) ▲高稳定电动镜体，窄身设计，平面投射面 330x105mm，可扩展性强。
  - 1.1 ▲模块化设计，可升级双光子模式 可切换在体、离体模式。
  - 1.2 物镜转换器：手动双物镜转换器，RMS 格式镜头，带自动聚焦功能。
  - 1.3 ▲聚焦机构：电动聚焦，行程 26mm，精度 20nm，位置记忆功能，记忆多达 40 个位置。
  - 1.4 ▲聚光器：电动聚光器调节，行程 26mm，精度 20nm，位置记忆功能。
- (2) 透射光照明装置。
  - 2.1 ▲850nm 红外 LED 光源。
  - 2.2 外置电源供应器。
  - 2.3 外置开关和光强调节器。

- (3) 观察镜筒：三目镜筒：可 30 度倾斜，视场直径为 22。
- (4) 聚光镜：超长工作距离聚光镜：DIC 聚光器，数值孔径 0.8，工作距离 5.7mm。
- (5) 物镜
  - 5.1 平场复消色差相差物镜 4×干镜（数值孔径：0.1，工作距离：18.5mm）。
  - 5.2 平场复消色差相差物镜 40×水镜（数值孔径：0.8，工作距离 3.3mm）。
- (6) 目镜：高眼点目镜，10×，视场直径：22，单侧可调焦距。
- (7) 落射荧光系统
  - 7.1 荧光照明装置：备有视场可变光阑。
  - 7.2 荧光滤色镜盒：6 孔位滤色镜转盘盒。
  - 7.3 ▲配有全波段白光 LED，365nm 到 680nm 带 TTL 触发，外置控制面板，光强 0-100%可调。
  - 7.4 LED 光源使用寿命，25000 小时。
  - 7.5 配 3 米液态光导管。
  - 7.6 配两色荧光模块：红色、绿色。
- (8) 配有红外 DIC 装置。
- (9) 配有通用相机 C 接口。
- (10) ▲配电生理专用相机。
  - 10.1 像素：1360×1024。
  - 10.2 像素大小：6.45um×6.45um。
  - 10.3 芯片大小：8.8mm×6.6mm。
  - 10.4 光电转换效率：75%。
  - 10.5 帧速：全幅 22/秒。
  - 10.6 曝光控制：25us-1min。
- (11) ▲配显微镜电动 X/Y 移动平台。
  - 11.1 超稳定显微操作器，2 小时内漂移小于 1um。
  - 11.2 可控制在 XY 两轴的平滑移动，电动控制，移动距离达到 20mm。
  - 11.3 超高精度，达到 20nm。
  - 11.4 移动速度快慢可调。
  - 11.5 超低噪音。
  - 11.6 配有控制器平板，方便操作。

11.7 配有控制软件，方便在电脑界面上控制，并精确显示移动距离和位置。

11.8 带有标准螺孔，可轻松安装在移动平台上。

11.9 配有 Steep bracket，更适合在移动平台上操作。

(12) ★售后服务：免费保修 3 年；设备出现故障，能够在 24 小时内响应维修，按原厂标准保修；免费安装培训，提供最全面、准确的技术服务，培训人数不限，培训包括仪器及相关软件的操作使用。

### 三、膜片钳系统外周设备

#### 显微操作系统

#### 招标参数

- (1) 四通道显微操作系统，可扩展为八通道。
- (2) 每通道的显微操作器均为全程电动三轴。
- (3) ▲Y 轴采用创新性设计，整体外观狭窄、紧凑、无漂移，稳定性高，是专为多通道（通道数 $\geq 4$ ）膜片钳记录所设计显微操作系统，可允许样本记录槽周围摆放 $\geq 16$ 个显微操纵器。
- (4) ▲显微操作器无需借助传统的固定底座和滑轨来固定在样本平台上，而是通过标配支架悬空固定在显微镜底座上层的 U 型滑轨上，最大限度的节省样本记录槽的周围空间。
- (5) 三轴运动距离分别是 X 和 Z 轴均为 22mm，Y 轴为 8mm。
- (6) ▲自带温度控制功能：适用于所有的记录槽，温度最高可达 45℃，温度精度为  $\pm 0,5^{\circ} \text{C}$ 。
- (7) 配备专为现代电生理学和切片工作设计的键盘板，键盘板同时包括按键和手轮。
  - 7.1 新型显示屏可同时显示多达 4 台显微操作器的位置状态。
  - 7.2 ▲最大可支持驱动的轴数目不少于 72 个，即可驱动三轴显微操作器数目不少于 24 台。
  - 7.3 可以通过方向键和手轮两种方式移动显微操作器各个轴。
  - 7.4 具有 C 模式功能：即轴移动速度与手轮转动成一定比例。
  - 7.5 手轮新增 3 个可自定义的速度模式。
  - 7.6 水平功能/虚拟 X 轴：该功能可以同时移动 X 轴和 Z 轴，从而取代四轴操作器

单元。

- 7.7 PoS 功能：驱动轴到存储位置有两种不同速度。
- 7.8 步进功能：可通过方向键按照预设的步距和预设的步进速度来移动操作器。
- 7.9 单级和完全级别模式功能：可支持单根轴的位置记忆，也可支持整个操作器的位置记忆。
- 7.10 Home 功能：支持快速回归原始位置以便更换电极。
- 7.11 四个位置按键可存储 5 个位置。
- 7.12 零点功能：一个零点位置可以被记忆并适用于所有的电动驱动轴。
- 7.13 每个电机驱动轴都可单独关闭电源。
- 7.14 手轮移动位移精确度小于 1 $\mu$ m。
- 7.15 方向键速度分为快速和低速。
- 7.16 键盘板的菜单可设置几乎所有的基本功能，如电动轴移动速度、移动方向、手轮分辨率等。

(8) ▲配备 18 轴控制器和 9 轴控制器。

(9) ★售后服务：免费保修 3 年；设备出现故障，能够在 24 小时内响应维修，按原厂标准保修；免费安装培训，提供最全面、准确的技术服务，培训人数不限，培训包括仪器及相关软件的操作使用。

## 微电极拉制仪

### 招标参数

- (1) 具有湿度控制室，与外界隔开，防治温度的大幅度变化。
- (2) 气压可控，可调节气压大小和时间。
- (3) ▲可存贮多达 100 个拉制程序。
- (4) 可对已编制好的拉制程序设置保护防止被误改。
- (5) 每次拉制都产生两个对称的电极。
- (6) 为胞内记录和膜片钳电极设计的例子程序可以修改，可对特殊需求进行编程。
- (7) Ramp 检测——当使用新灯丝或新玻璃时，能对加热设置进行自检验。
- (8) 为灯丝和拉制螺线管提供恒流电源。
- (9) 为拉制膜片钳用电极设计的循环周期拉制。
- (10) 具真空荧光显示。
- (11) 自带的供气装置有湿度控制和过滤系统。

- (12) ▲能控制稳定、可靠的尖端小于 0.1 微米的电极。
- (13) 能控制空气释放的时间和压力。
- (14) 优化的速度检测回路提供了最大的敏感度和重复性。
- (15) 质量控制：电镜检测电极尖端变化小于 0.1 微米，一般大约为 0.06 微米。
- (16) ★售后服务：免费保修 3 年；设备出现故障，能够在 24 小时内响应维修，按原厂标准保修；免费安装培训，提供最全面、准确的技术服务，培训人数不限，培训包括仪器及相关软件的操作使用。

## 高性能防震台

### 招标参数

- (1) ▲隔振效率@ 10 Hz：垂直：90 - 97%；水平：90 - 97 %。
- (2) ▲隔振效率@ 5 Hz：垂直：70 - 85%；水平：75 - 90 %。
- (3) 原装进口台面大小：750mm×1200mm。
- (4) ★售后服务：免费保修 3 年；设备出现故障，能够在 24 小时内响应维修，按原厂标准保修；免费安装培训，提供最全面、准确的技术服务，培训人数不限，培训包括仪器及相关软件的操作使用。

## 振动切片机

### 招标参数

- (1) 速度、振幅、切片厚度可编程设定（自动模式）。
- (2) 刀架的移动为电动，速度可以在 0.01-1.5mm/S 进行调节：在 0.01-0.1 之间，以 0.01mm/s 递进在 0.1-0.5 之间，以 0.02mm/s 递进在 0.5-1.5 之间，以 0.01mm/s 递进。
- (3) 配备振动校准装置。
- (4) 马达控制的刀片回退过程可以加速，速度 2.5mm/s。
- (5) 振幅调节范围 0-3mm，以 0.05mm 递进。
- (6) ▲频率：85Hz±5Hz。
- (7) 可以在半自动和全自动切片模式间切换，手动进样厚度可调节，范围是 1、10 和 100 μm，选定的切片厚度可以用 MEMO(存储)键保存，切片厚度总计，可以在任意位置重新设定。
- (8) ★售后服务：免费保修 3 年；设备出现故障，能够在 24 小时内响应维修，按原厂标准保修；免费安装培训，提供最全面、准确的技术服务，培训人数不限，培训包

括仪器及相关软件的操作使用。

## 渗透压仪

### 招标参数

- (1) ▲样品量：10 微升（标准配置，经过扩展最少需要的样本量可达 2 微升）。
- (2) 测量范围：室温下一般为 20~3200 mmol/kg。
- (3) 测量时间：90s。
- (4) ▲分辨率：1 mmol/kg。
- (5) 可重复性：20-1000mmol/kg 时， $\leq 2$ mmol/kg；1000-3200mmol/kg 时， $\leq 0.5\%$ （读数数值）。
- (6) 线性：整个量程内， 读数值的+5%，环境温度在 20-25 度时，为读数值的+1%。
- (7) 显示：240X128 LCD 显示。
- (8) 操作温度：15 ~ 37 度，最大相对湿度为 85%。（注意：仪器应在恒定温度下校对）。
- (9) 厂家提供三种渗透压的标准液（100、290、1000）自动校准。
- (10) 数据输出：RS-232, USB 接口。
- (11) ★售后服务：免费保修 3 年；设备出现故障，能够在 24 小时内响应维修，按原厂标准保修；免费安装培训，提供最全面、准确的技术服务，培训人数不限，培训包括仪器及相关软件的操作使用。

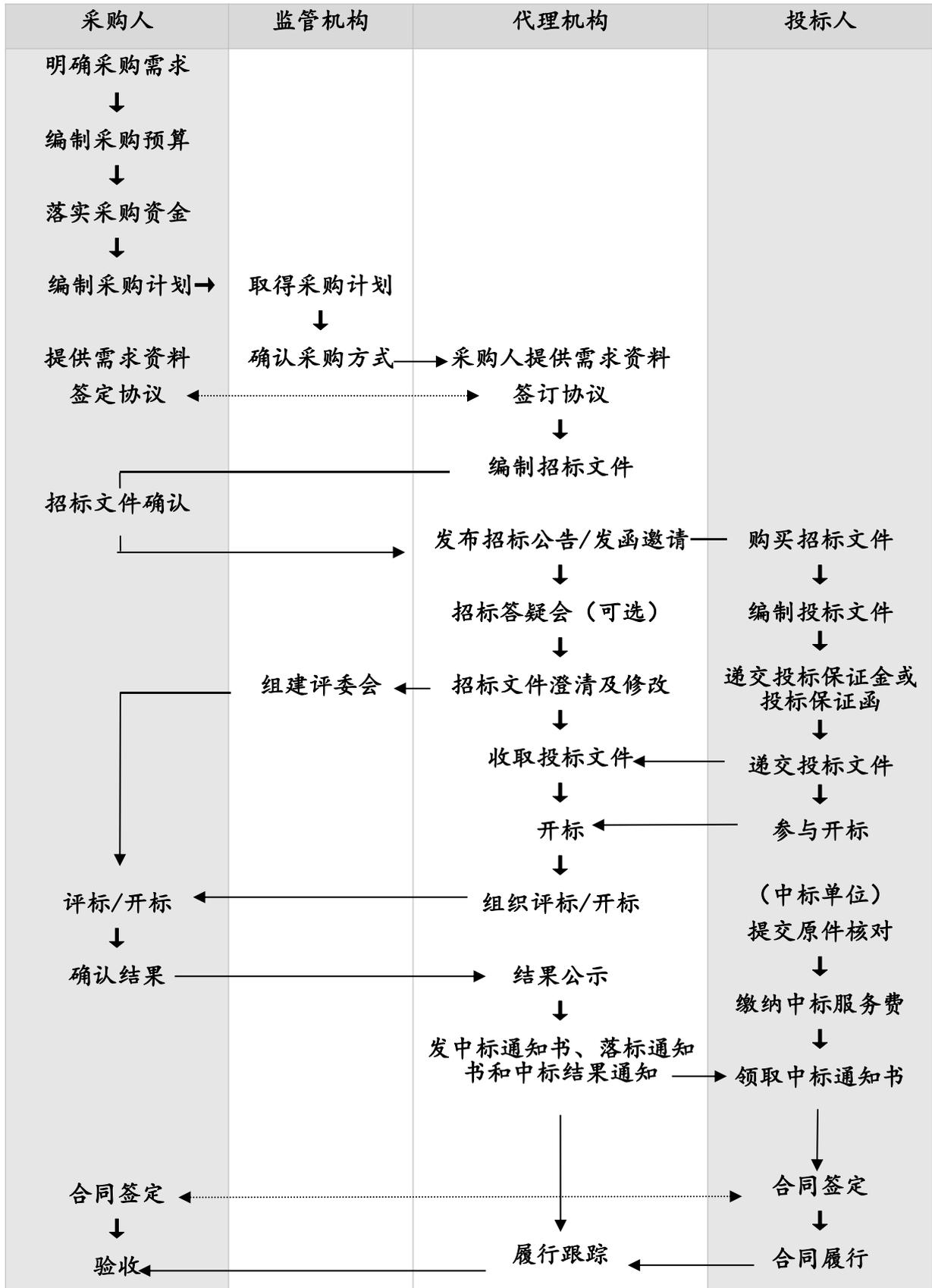
## 电生理附件

### 招标参数

- (1) 电极夹持器，适配玻璃管直径为 1.0-2.0mm。
- (2) 加热铂金片，3.0mm 边长的 box 型，宽度 3.0mm。
- (3) Ag/AgCl 参比电极。
- (4) 双通道蠕动泵：流量范围为 1.6 至 124 mL/min；泵头可兼容连续长泵管，确保流路清洁；独立的单圈速度控制和正转/关闭/反转开关，开启或关闭泵时可保持速度设置；可通过泵背面的闭合触点实现远程启动/停止。
- (5) 两升通用型水浴槽：通用水浴槽，数字型，2 升；有液晶显示器显示温度；工作温度范围 (C) 室温+5℃至 99℃；温度稳定性 (C)  $\pm 0.1$ ℃；数字型温度控制器具有 3 个常用温度预设点。
- (6) 电脑工作站（I5 CPU；4G 内存；21 英寸液晶显示器两个、正版 WIN7 系统）。

- (7) 仪器柜。
- (8) 监视器。
- (9) 电生工具包。

### 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 6 份（正本 1 份，副本 5 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	投标保证金金额
包一	膜片钳放大器系统	¥16000 元
	光学显微镜	
	膜片钳系统外周设备	

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科研设备采购项目

项目编号：HX17330117YLZC

包 号：\_\_\_\_\_

于北京时间 2017 年 9 月 19 日 10:30 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 9 月 19 日 10:30（北京时间）。

2.2 投标文件递交时间：2017 年 9 月 19 日 10:00-10:30（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5名成员组成，除1名采购人指派评委外，其余4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	45%	20%	35%
分值	45 分	20 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作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，在规定日期内经采购人确认后，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 HX17330117YLZC 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，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（45分）**

序号	评审项目	评分标准	等级	得分	满分
1	设备技术响应	满足用户需求方案的技术参数，且能详细描述，评委根据各有效投标人的技术参数响应情况进行横向比较，综合评价。 （若投标人不满足技术要求的▲条款，则该投标综合评价至多为中，且每不满足1项▲条款，将在以上综合评价基础上额外扣2分，至多扣至该项评分为0）	优	17-25	25分
			中	7-16	
			差	0-6	
2	设备综合评价	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	优	8-10	10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	中	4-7	
		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	差	0-3	
3	培训方案	满足或优于采购需求，培训方案详细、合理可行	优	8-10	10分
		满足采购需求，培训方案一般	中	4-7	
		满足采购需求，无培训方案	差	0-3	
合 计			45分		

**【备注】** 招标文件要求提交的各类有效资料，投标人如未按要求提交的，该项评分为零分。

### 附表三 商务评分表（20分）

序号	评审项目	评分标准	等级	得分	满分
1	财务情况	提供 2014 年至今以来经会计师事务所审计的财务审计报告、资产负债表及损益表，财务状况良好	优	4-5	5 分
		提供 2014 年至今经会计师事务所审计的财务审计报告、资产负债表及损益表，财务状况一般	中	2-3	
		财务证明资料欠缺或没法考证	差	0	
2	企业行业信誉	企业行业信誉度较高，并提供相关证明材料	优	4-5	5 分
		企业行业信誉度一般，并提供相关证明材料	中	1-3	
		没有提供相关资料	差	0	
3	2014 年 1 月至今同类项目业绩（以签订的采购合同为准）	业绩横向对比优良	优	4-5	5 分
		业绩横向对比一般	中	2-3	
		业绩横向对比较差	差	0-1	
4	售后服务方案	有完善的配送售后服务，各阶段服务计划详尽，质保期（包括费用）承诺可靠、具体，横向对比最优	优	4-5	5 分
		较完善的配送售后服务，各阶段服务计划较详尽，质保期（包括费用）承诺较可靠、较具体，横向对比次之	中	2-3	
		配送售后服务，各阶段服务计划一般，质保期（包括费用）承诺不具体，（包括费用）没有具体承诺或没有响应，横向对比最差	差	0-1	
合 计			20 分		

【备注】招标文件要求提交的各类有效资料，投标人如未按要求提交的，该项评分为零分。

**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】**1. 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：HX17330117YLZC

项目名称：中山大学中山眼科中心科研设备采购项目

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, 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科研设备采购项目【项目编号：HX17330117YLZC】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科研设备采购项目（项目编号：HX17330117YLZC 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。

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



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。

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科研设备采购项目

项目编号：HX17330117YLZC

投标价格单位：人民币/元

包号	包组内容	数量	品牌	型号	投标总价	备注
包一	膜片钳放大器系统	一套			小写： 大写：	
	光学显微镜	一套				
	膜片钳系统外周设备	一套				

- 【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 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科研设备采购项目【项目编号：HX17330117YLZC】  
 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科研设备采购项目【项目编号：HX17330117YLZC】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科研设备采购项目

项目编号：HX17330117YLZC

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科研设备采购项目

项目编号：HX17330117YLZC

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】 配送售后服务方案

### 配送售后服务方案

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科研设备采购项目

项目编号：HX17330117YLZC

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】 公平竞争承诺书

### 公平竞争承诺书

本公司郑重承诺：本公司保证所提交的相关资质文件和证明材料的真实性，有良好的历史诚信记录，并将依法参与 （项目名称）（项目编号） 的公平竞争，不以任何不正当行为谋取不当利益，否则承担相应的法律责任。

（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：

# 合 同 书

项目名称：

合同编号：

签约地点：

签订日期：二〇一七年 月 日

**【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。】**

【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。】

(根据采购人合同版本修改，注意沟通)

甲 方：中山大学中山眼科中心

乙 方：\_\_\_\_\_

根据 \_\_\_\_\_ 项目的招标结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《合同法》的规定，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、采购货物内容

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						
.....						
合计总额：(大写)：人民币_____元，(小写) ¥_____元						

合同总额包括乙方设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。

**【备注】** 货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

### 二、采购合同金额

1. 合同金额为：(大写)：人民币\_\_\_\_\_元，(小写) ¥\_\_\_\_\_元。

2. 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。

### 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符合采购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，其备出厂合格证，其序列号、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、供货要求

1. 交货时间：\_\_\_\_\_
2. 交货地点：\_\_\_\_\_

#### 五、付款方式：\_\_\_\_\_。

#### 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维修保养服务。超出质保期则只收取更换的零配件成本费。

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，乙方在接报后\_\_\_小时内响应，\_\_\_小时内到达现场，\_\_\_小时内处理完毕。若在\_\_\_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。

#### 七、验收

1. 乙方必须依照采购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。

2. 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。

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。评审小组在各投标人的投标有效期内有权要求投标人提供进口货物的报关单。

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。所有随设备的附件必须齐全。

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. 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。

#### 八、违约责任与赔偿损失

1. 乙方交付的货物不符合采购文件、本合同规定的，甲方有权拒收，且乙方须向

甲方支付本合同总价的 5%作为违约金。

2. 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的,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,到期拒付货物款项的,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。

## 九、争议的解决

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,按相关法律法规处理。

2. 任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时,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、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)均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。

## 十一、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生效。

2. 合同一式\_\_\_份,甲方\_\_\_份,乙方\_\_\_份,代理机构 1 份。

甲方(盖章):

乙方(盖章):

代表:

代表:

签定日期: 二〇一七年 月 日

签定日期: 二〇一七年 月 日

开户名称:

银行账号:

开 户 行:



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：020-87300628 (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