



华鑫招标
HUA XIN BIDDING

招标文件

采购方式：公开招标

项目编号：HX19440118YLZC

项目名称：中山大学附属眼科医院验光配镜中心仪器设备采购项目二

广东华鑫招标采购有限公司

二〇一八年四月

温馨提示

1. 为确保投标保证金及时到账，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：招商银行股份有限公司广州珠江新城支行

账 号：1209-0563-6310-201

2. 请注意区分投标保证金账户及招标文件购买账户的区别。
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 3 个工作日，以书面形式通知采购代理机构。
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将导致投标无效。
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. 请按时到达，并在投标截止时间前提交投标文件。投标文件提交时间截止，采购代理机构不再接收投标人任何与投标相关的资料、文件。
7. 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各包组分别装订和封装。
8. 大件物品运入时，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 楼的标示牌“合用前室”进入货梯至负一层。
9. 信用记录请在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn），按照招标文件规定时间节点查询打印，并加盖公章。
10. 参加开标会的投标人须为法定代表人或其授权代表，并提供法定代表人证明书或其授权委托书及身份证明文件供核实；提供法定代表人授权委托书的，需附法定代表人证明书；如报名时提供的法定代表人证明书或其授权委托书已按招标文件要求格式填写的，且为同一人参加开标会的，则只需提供身份证明文件供核实。**（除投标人的法定代表人或其授权代表外，投标人的其他人员不得参加开标会。）**
11. 本招标文件解释权归广东华鑫招标采购有限公司所有。
12. 本招标文件版权归广东华鑫招标采购有限公司所有，使用本文件须经我司同意，违者必究。

说明：本提示内容非招标文件的组成部分，仅为善意提醒，有不一致之处以招标文件为准。

目 录

第一章	招标公告	1
第二章	采购需求	7
第三章	投标人须知	29
	第一节 定义.....	29
	第二节 招标文件澄清、修改与答疑.....	30
	第三节 投标说明.....	32
	第四节 投标文件封装与提交.....	35
	第五节 询问与质疑.....	38
第四章	投标文件的编制	42
	第一节 投标文件编制说明.....	42
	第二节 投标文件编制内容.....	43
第五章	开标、评标	47
	第一节 开标.....	47
	第二节 评标.....	49
	第三节 评标标准.....	52
第六章	中标和合同	61
	第一节 中标.....	61
	第二节 合同签订与履行.....	62
附件一	投标文件格式	64
	【格式1】 封面.....	65
	【格式2】 导读表.....	66
	【格式3】 法定代表人证明书.....	70
	【格式4】 法定代表人授权委托书.....	71
	【格式5】 投标函.....	72
	【格式6】 退保证金说明函.....	74
	【格式7】 招标代理服务费支付承诺书.....	75
	【格式8】 制造商（或代理）授权书（如有）.....	76
	【格式9】 投标人基本情况说明.....	78
	【格式10】 同类项目业绩情况一览表.....	79
	【格式11】 拟任执行管理及技术人员一览表（如有）.....	80
	【格式12】 配送售后服务方案.....	81
	【格式13】 采购需求响应表.....	83
	【格式13-1】 产品配置清单.....	84
	【格式14】 开标一览表.....	86
	【格式15】 投标分项报价表.....	87
附件二	采 购 合 同	88

第一章 招标公告

广东华鑫招标采购有限公司（以下简称“采购代理机构”）受中山大学附属眼科医院验光配镜中心（以下简称“采购人”）的委托，就中山大学附属眼科医院验光配镜中心仪器设备采购项目二进行公开招标采购，欢迎符合资格条件的供应商投标。

一、采购项目编号：HX19440118YLZC

二、采购项目名称：中山大学附属眼科医院验光配镜中心
仪器设备采购项目二

三、采购预算及资金来源：人民币 1093.00 万元，自筹资金。

四、采购数量：一批，详见采购需求。

五、项目内容及需求：

1. 招标采购内容

包号	包组内容	数量	交货期	类别	最高限价 (人民币/万元)
包一	眼轴长测量仪等设备	一批	采购人指定的时间	货物	1093.00

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《采购需求》。

4. 交货地点：采购人指定地点。

六、投标人资格要求

1. 具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人、其他组织或者自然人；

2. 在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单及其他不符合规定条件的供应商。
3. 投标人为经销商或代理商：具有食品药品监督管理部门签发有效的《医疗器械经营企业许可证》（如国家另有规定，则适用其规定）；
4. 投标人为制造商：具有食品药品监督管理部门签发有效的《医疗器械生产许可证》（如国家另有规定，则适用其规定）；
5. 所投产品具有食品药品监督管理部门签发有效的《医疗器械注册证》（如国家另有规定，则适用其规定）；
6. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的采购活动；
7. 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动；
8. 本项目不接受联合体投标。

七、招标文件的获取

符合资格的供应商应当在 2018 年 4 月 18 日至 2018 年 5 月 7 日期间 9:00~12:00, 14:00~17:00（法定节假日除外）到广东华鑫招标采购有限公司（详细地址：广州市越秀区广州大道中 307 号富力东山新天地 36 楼）获取招标文件。

1. 招标文件每包组售价 300 元（人民币），售后不退。支付方式可采用现金、银行转账及支付宝转账。

银行账户

开户银行：中国农业银行广州富力新天地支行

收 款 人：广东华鑫招标采购有限公司

账 号：440-3440-1040-0083-44

2. 获取招标文件时，须提供以下证明文件：

（1）法定代表人证明书或法定代表人授权委托书、加盖公章的身份证明复印件；提供法定代表人授权委托书的，需附法定代表人证明书。

（2）提供以下其中一种证明文件：

①三证合一营业执照（或有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证；

或如有国家另行规定则从其规定)复印件加盖公章;

②事业法人登记证复印件加盖公章、或社会团体组织登记证复印件加盖公章、或民办非企业及其他组织(提供证明文件)复印件加盖公章;

③自然人身份证等相关证明(自然人提供身份证明复印件,并携带原件进行核对)。

(3) 在信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)“信用信息”查询情况证明(报名时需提供自“招标公告”发出之日起,网站的信用记录查询结果打印页并加盖公章)。

如有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单的供应商,不应参与本次采购活动,否则在查核后将被拒绝);

(4) 国家企业信用信息公示系统(www.gsxt.gov.cn)“企业信用信息公示报告”打印页加盖公章。

单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得参加同一合同项下的采购活动;

(5) 投标人为经销商或代理商:提供食品药品监督管理部门签发有效的《医疗器械经营企业许可证》复印件加盖公章(如国家另有规定,则适用其规定);

(6) 投标人为制造商:提供食品药品监督管理部门签发有效的《医疗器械生产许可证》复印件加盖公章(如国家另有规定,则适用其规定);

(7) 提供所投产品的食品药品监督管理部门签发有效的《医疗器械注册证》复印件加盖公章(如国家另有规定,则适用其规定)。

八、现场考察及招标答疑会

1. 本项目不组织现场考察;
2. 本项目不举行集中答疑会。

九、提交投标文件时间: 2018年5月8日 16:00 至 2018年5月8日 16:30 (北京时间)

十、投标文件提交地点及开标地点: 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。

十一、提交投标文件截止时间及开标时间：2018 年 5 月 8 日 16: 30（北京时间），逾期不予接收。

十二、本公告期限（5 个工作日）：自 2018 年 4 月 18 日至 2018 年 4 月 24 日止

十三、发布公告

本项目招标公告等相关信息在【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。

十四、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 日以书面形式告知采购代理机构。

十五、联系事项

（一）采购人：中山大学附属眼科医院验光配镜中心

地址：广州市先烈南路 54 号

（二）采购代理机构：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：刘家栋

联系电话：020-87300828

（三）采购项目联系人：彭先生

联系电话：020-87303028

工作时间：工作日上午 8: 30--12: 00，下午 2: 00--6: 00

传真：020-87302980

邮编：510000

E-mail: cs@gdhuaxin.cn

十六、招标文件购买款账户

开户银行：中国农业银行广州富力新天地支行

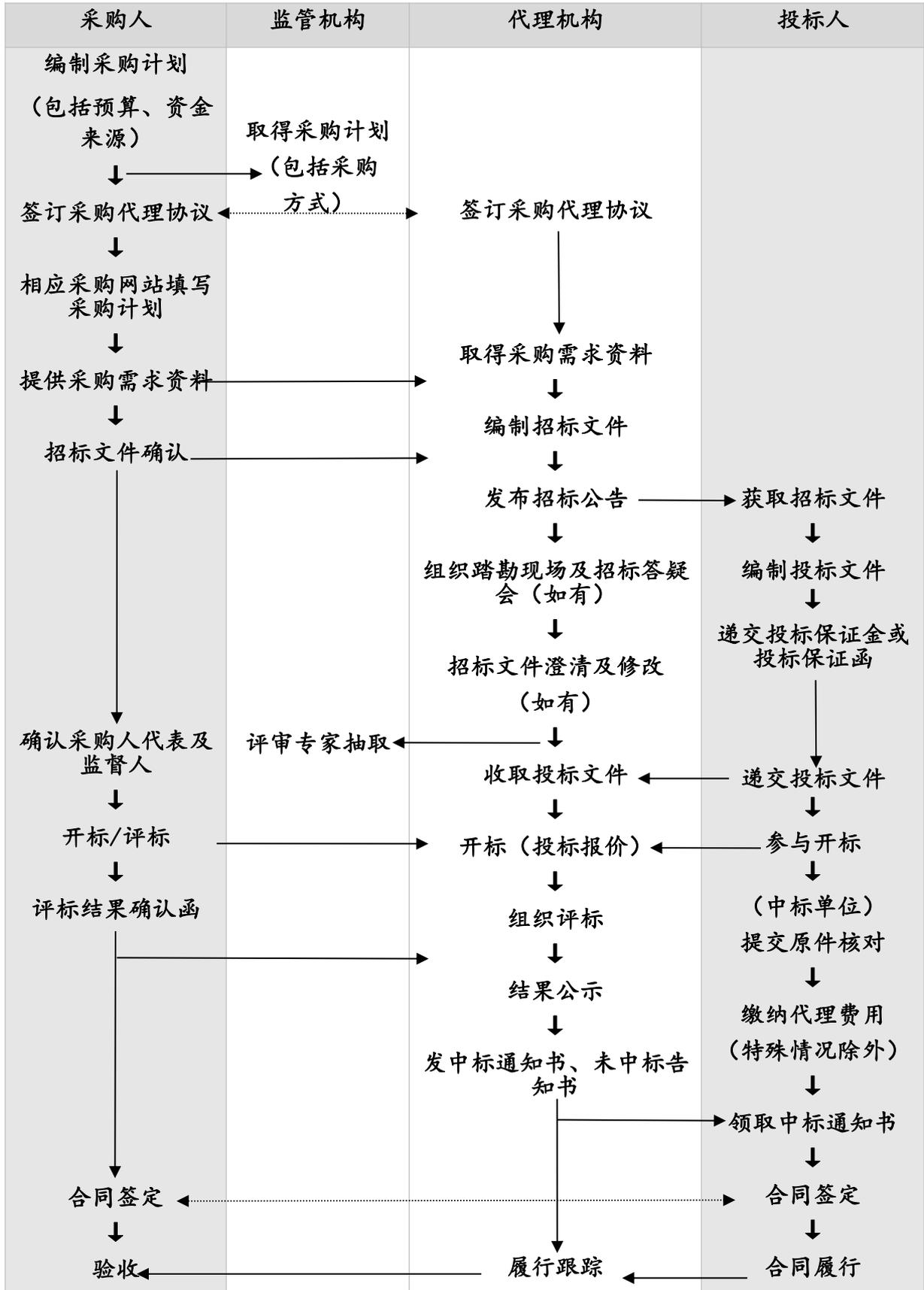
收 款 人：广东华鑫招标采购有限公司

账 号：440-3440-1040-0083-44

广东华鑫招标采购有限公司

2018 年 4 月 18 日

公开招标工作流程图



第二章 采购需求

说明:

1. 投标人须对所投包组进行整体响应,任何只对其中一部分内容进行的响应都被视为无效投标。
2. 标有“▲”的条款为重要条款,如不满足将被严重扣分。

一、采购设备清单

序号	设备名称	数量 (台)	最高限价 (人民币/万元)
1	眼轴长测量仪	4	220.00
2	裂隙灯	17	136.00
3	电脑验光仪	11	93.50
4	非接触式眼压计	3	25.50
5	角膜地形图	1	20.00
6	工业磨边机	2	120.00
7	OCT(光干涉断层扫描仪)	1	160.00
8	视野计	1	38.00
9	眼表综合分析仪	4	200.00
10	角膜共焦显微镜	1	80.00

二、技术参数

(一) 眼轴长测量仪

1. 测量范围

- (1) 眼轴长度：14~38mm
- (2) 角膜曲率半径：5~10mm
- (3) 前房深度：1.5~6.5mm
- (4) 白-白角膜直径：8~16mm

2. 精确度

- (1) 眼轴长度：0.01mm
- (2) 角膜曲率半径：0.01mm
- (3) 前房深度：0.01mm
- (4) 白-白角膜直径：0.1mm

3. 数据传输

- (1) 数据导出至医院文档管理系统(可选)
- (2) 数据导出至 CD-RW 或 USB
- (3) 以太网联网及网络打印

4. 电压：100~240V (±10%)

5. 频率：50~60Hz

6. 功率：最大 75VA

7. 激光级别：1

(二) 裂隙灯

1. 显微镜

- (1) ▲放大倍数系统：可 5 级调节
- (2) 对物镜片：130mm
- (3) 目镜倍数：12.5 倍
- (4) ▲扩大倍数 5 倍，8 倍，12.5 倍，20 倍，32 倍

- (5) 视察范围: ϕ 46, 29.5, 18.4, 11.5, 7.5
- (6) 立体视角: 6 度
- (7) 瞳距调整: 50~75mm
- (8) ▲工作距离: 125mm ($\pm 5\%$)

2. 裂隙灯光

- (1) 裂隙发射倍数: 1.16 倍
- (2) 裂隙宽度: 0-14mm(连续不断地改变)
- (3) ▲裂隙长度: 14mm(1.8-13 连续不断地改变)
- (4) 滤光片: 蓝光, 无赤光, 热吸收
- (5) 裂隙旋转: ± 90 度(连续调节)
- (6) 入射角度: 0 度, 水平入射
- (7) 工作距离: 68mm, 棱镜至病人眼部距离
- (8) 基座移动幅度: Z 垂直 38mm
X 轴 107mm
Y 轴 113mm
(偏差不得超过 $\pm 5\%$)
- (9) 水平微动: 9mm ($\pm 5\%$)

3. 下巴托架

- (1) 定形灯炮: 微型灯泡
- (2) 垂直移动位置: 30mm ($\pm 5\%$)
- (3) 下巴架移动位置: 50mm ($\pm 5\%$)
- (4) 定形灯炮: 6v, 1W

4. 灯光来源(6v 20w 卤素灯泡)

- (1) 电压: 100V-120v
- (2) 最大功率: 20W

5. 体积及重量

- (1) 500 (W) \times 430 (D) \times 662 (H) mm/15.8kg
- (2) 19.7(w) \times 16.9(D) \times 26.1(H) 英寸/34.8 磅
(偏差不得超过 $\pm 5\%$)

(三) 电脑验光仪

1. 验光仪参数

- (1) 球镜：-25D~+22D(0.12D/0.25D 精度)
- (2) 柱镜：0D~±10D(0.12D/0.25D 精度)
- (3) 轴向：0° ~180° (1° /5° 精度)
- (4) ▲最小测量直径：2.0mm

2. 角膜曲率仪参数

- (1) 角膜曲率半径：5.00mm~10.00mm (0.01mm 精度)
- (2) 角膜折射率参数：1.3375
- (3) 角膜屈光参数：67.5D~33.75D (0.12D/0.25D 精度)
- (4) 角膜散光：0D~±10D (0.12D/0.25D 精度)
- (5) 角膜散光轴向：0° 至 180° (1° 和 5° 精度)

3. 其他

- (1) ▲操作方式：8.5 寸彩色触摸屏以及操纵杆两种操纵模式。
- (2) ▲旋转棱镜测量系统：在瞳孔直径为 2mm 的情况下仍可保证测量数据的准确和可靠性。
- (3) 打印纸切纸方式：自动切纸
- (4) 瞳距测量范围：20~85mm (0.5 mm 精度)
- (5) 数据传输方式：USB(输入)，RS-232C(输出)，LAN(输出)
- (6) 尺寸：317~341 mm (前后) ×521~538 mm (左右) ×447~477 mm (垂直)
- (7) 重量：15.0kg (偏差不得超过±5%)
- (8) 电源：100-240V 交流，50-60Hz，30-70VA (偏差不得超过±5%)

(四) 非接触式眼压计

1. 非接触，无需麻醉，快速测量。
2. 在大片视野区域内对病人眼球进行粗对焦，一键轻触完成对中心角膜厚度测量和眼压值的补偿

3. 测量范围：0 至 60mmHg
4. 测量增量：1mmHg 操作距离：喷嘴前 11mm
5. 对焦：全自动/自动/手动
6. 内存：每只眼睛最多 10 组测量数据
7. 数据输出：RS232C、USB、LAN
8. 显示：可调整 5.7 英寸彩色 TFT 液晶视力表
9. 打印机：带有自动裁纸刀的热敏行式打印机
10. 电源：交流 100-240V，50/60Hz 0.4-0.8A
11. 操作范围：左/右：90mm 上/下：30mm (±10%)
12. 尺寸(宽 X 长 X 高)：260 × 490 × 500 mm (±10%)
13. 重量：15kg (±5%)

(五) 角膜地形图

1. 光学测量

- (1) 测量范围：0.25-11mm
- (2) 测量屈光力范围：10-100D
- (3) 测量视野范围：H12.5mmxV10.5mm (±5%)
- (4) ▲Placido 环数量：≥32
- (5) ▲分析点数量：102000 (±5%)
- (6) ▲测量点数量：9600 (±5%)
- (7) 视力焦点距离：65mm (±5%)

2. ▲覆盖范围

- (1) 宽度范围：350mm(±5mm)
- (2) 深度范围：350mm(±5mm)
- (3) 高度范围：430mm(±15mm)

3. 电源要求：通过 USB 变频器提供 12 伏、500 毫安的直流电

4. 连接端：LAN, USB

5. 电源：AC100-240V (±10%)，50/60Hz

6. 功耗: 100VA

7. 尺寸/重量: 48cm X 55cmX53cm/16Kg

(六) 工业磨边机

1. ▲加工系统: 免制模双枢轴系统

2. 加工模式

- (1) 自动倒角/自动开槽(加工由计算机控制)
- (2) 引导式加工(倒角/开槽)
- (3) 扁平磨边
- (4) 安全倒角
- (5) 抛光

3. 可加工镜片: 高折射率树脂、聚碳酸酯、丙烯酸树脂、Trivex (TRX)

4. 加工范围

最大镜片尺寸(包括偏心)

单位: mm

不进行安全倒角		安全倒角		高基数曲度倒角	
倒角, 扁平磨边	开槽	倒角, 扁平磨边	开槽	不进行梯级倒角	进行梯级倒角
ø100	ø90	ø96	ø90	ø96	ø90

最小镜片尺寸

单位: mm

	不进行安全倒角		进行安全倒角		开槽
	扁平磨边	倒角	扁平磨边	倒角	开槽深度 0.5mm 以下, 开槽位置距 离镜片前端 表面 2.5mm 以 下, 不进行安 全倒角
可塑吸盘	ø32.0x19.0	ø33.6x20.6	ø34.0x21.0	ø35.6x22.6	ø32, 0x19.0
迷你吸盘	ø22.0x17.4	ø23.6x19.0	ø24.0x19.4	ø25.6x21.0	ø22.0x18.0
其他吸盘	ø27.0x22.0	ø28.6x23.6	ø29.0x24.0	ø30.6x25.6	ø27.0x22.0

高基数曲度

	倒角	梯级倒角
可塑吸盘	ø37.9x24.4	ø37.9x24.4
迷你吸盘	ø27.9x22.8	ø27.9x23.9
其他吸盘	ø32.9x27.4	ø32.9x27.4

(1) 最小镜片尺寸取决于吸盘形状. 根据不同镜片形状, 镜片可能无法加工。

(2) 进行高基数曲度倒角时, 最小镜片尺寸取决于倒角高度(上表中的数值适用于 0.8mm 的倒角高度)

(3) 对高基数曲度镜片进行梯级倒角时, 最小镜片尺寸取决于倒角高度和梯级高度(上表中的数值适用于 0.8mm 的倒角高度和 3.0mm 的梯级高度)

(4) 开槽的最小镜片尺寸取决于开槽深度和开槽位置。

(5) 开槽利安全倒边不适用于高基数弯度倒边。

5. ▲设置范围

(1) FPD: 30.00 至 99.50mm(增量为 0.01mm)

(2) PD: 30.00 至 99.50mm(增量为 0.01mm)

(3) 1/2 PD: 15.00 至 49.75mm(增量为 0.01mm)

(4) 光学中心高度: 0 至 ±15.00mm(增量为 0.01mm)

(5) 尺寸: 0 至 ±9.95mm(增量为 0.01mm)

(6) 开槽深度: 0 至 0.5mm(直径从最小镜片尺寸到直径+1.0mm)(增量为 0.1mm)

0 至 0.8mm(直径从最小镜片尺寸+1.0mm 以上起)(增量为 0.1mm)

(7) 开槽宽度: 0.6 至 1.2mm(增量为 0.1mm)

(8) 高基数曲度倒角的高度: 0.5 至 3.0mm(增量为 0.1mm)

(9) 镜片正面到高基数曲度倒角顶点的距离: 0 至 1.0mm(增量为 0.1mm)

(10) 梯级宽度: 0.5 至 5.0mm(增量为 0.1mm)

(11) 梯级高度: 0 至 3.0mm(增量为 0.1mm)

(12) 设置范围在 FPD、DBL、PD 或 1/2PD 中不可用, 视镜片形状而定。

6. 加工压力: 可分 15 个级别更改(由程序自动控制)

7. 砂轮配置

(1) 粗磨砂轮: 直径 60mm×2 个

(2) 细磨砂轮: 直径 60mm

(3) 抛光砂轮: 直径 60mm

(4) 安全倒角砂轮: 直径 60mm 锥形×2 个

(5) 适用于安全倒角表面的抛光砂轮: 直径 60mm 锥形×2 个

(6) 安全倒角角度: 前端 45° /后端 35° 开槽砂轮

8. 接口功能: RS-232C, 三个端; 供连接一台 PC, 供连接一台条形码扫描仪, 供连接一台机器处理单元。以太网, 1 个端口

9. 控制插座: 对于泵: 两个插座; 对于真空洁洁器: 一个插座。

10. 电源规格

(1) 电源电压: 交流 200/230V(200 至 250V), 50/60Hz

(2) 功耗: 2.5 KVA

11. 尺寸和质量

(1) 尺寸: 600(W)×517(D)X611(H)mm (偏差不得超过 5%)

(不包括可选购部件和突出部分)

(2) 质量: ≤120kg(不包括可选购部件)

(七) OTC (光干涉断层扫描仪)

1 基本功能要求

1.1▲产地要求: 原装进口; 眼科血流 OCT, 提供国家开具的血流 OCT 注册证。

1.2 用途: 视网膜断层扫描及眼前节扫描和视网膜血流成像, 可用于分析黄斑和视盘的断层结构分析和 GCC 分析及眼前节分析, 主要应用于眼底病、青光眼、角膜疾病。

1.3 扫描方式:

(1) 三维立体: 黄斑 256*256; 黄斑 256*256; 视盘 256*256

(2) 线扫：单线 十字线 放射状 多交叉十字扫描。

血流成像扫描：3mm*3mm-9mm*9mm(0.3mm 间隔)； (±5%)

(3) 前节扫描：单线 十字 放射状

1.4 年龄相关正常值数据库：

(1) 多人种正常值数据库(黄斑厚度；视盘结构；神经节细胞复合体厚度)

(2) 多人种长眼轴数据库(黄斑厚度；视盘结构；神经节细胞复合体厚度)

1.5▲数据定性与定量分析能力，并提供定量分析功能证明

1.6 眼球自动跟踪系统，眼球扭动矫正功能

1.7 量化随访管理软件：具备黄斑 视盘改变数据分析

1.8 操作系统语言：中英文界面

1.9 报告形式：具有联合其他影像分析

1.10 自动随访功能：记忆拍摄位置，实现真正同一位置随访

2 OCT 成像具体参数要求

2.1▲信号类型：眼底组织的光散射 + 频域成像 + 傅立叶算法

2.2 光源：≥880nm

2.3 扫描速度：≥50000A-scan

2.4 扫描深度：≥2.1mm

2.5▲扫描模式：视网膜模式、脉络膜模式、白内障模式、前节模式

3 眼底成像具体参数要求

3.1 光源：785nm 超级发光二极管 (SLO)

3.2 成像范围：眼底表面影像拍摄 40° × 30° (±5%)

3.3 固视方式：

(1) 内固视：637mm

(2) 外固视：闪烁红绿 LED 灯 630nm/565nm

3.4▲扫描类型：激光眼底扫描与 OCT 扫描同步

- 3.5 眼底自动对焦范围(-12D 至+15D)
- 3.6▲可实现配镜测量(长眼轴患者建议佩戴眼镜测量)
- 3.7 瞳孔要求: 2.5mm 以上, 一般无需散瞳检查

4 图像显示

- 4.1 灰度 伪彩 反色不同显示模式
- 4.2 OCT 图像显示: 2D, 3D(RPE 地形图, 内界膜地形图, 视网膜地形图), Enface 模式
- 4.3 Enface 图像显示: 可按照 RPE 或内界膜作为参考平面, 图像分析
- 4.4 OCT 图像与眼底部位对应: 在任何扫描范围内, 有坐标线定位在 OCT 图, 眼底图, 3D 图, Enface 层面图等上, 且完全一致。
- 4.5 GCC WIDE 青光眼分析软件: 视盘与黄斑部 6*6-9*9 双数据库分析
- 4.6 眼底图像和 OCT 图像叠加: 可叠加任何 2D 或 3D 的 OCT 图像到眼底图上, 还可叠加 Enface 图像和眼底图
- 4.7 图像分析错误修正: 图像错误的视网膜前后边界可以手动修正, 避免计算结果出错

5 量化分析软件功能

- 5.1 黄斑改变分析: 具有对比分析黄斑厚度前后改变功能, 并且能自动重合扫描位置
- 5.2 青光眼随访软件
- 5.3 视盘与黄斑部 6*6-9*9 双数据库分析及分析与正常数据比较
- 5.4 ETDRS 分析数据
- 5.5 Enface 分析: 可按照 RPE, 内界膜或水平线作为参考平面, 作 Enface 层面图像分析
- 5.6▲厚度结构参数分: 可对黄斑厚度, 视盘结构, 神经节细胞至内丛状层厚度, 等进行量化分析
- 5.7 自动重复检查功能

6 血流成像功能

- 6.1▲扫描范围：3mm*3mm-9mm*9mm，扫描步进 0.3mm
- 6.2▲成像算法：复合差值法(Complex Difference)，同时计算 OCT 的相位和幅值双信号
- 6.3 分辨率：2HD 256*256 4HD 512*256 8HD 1024*256
- 6.4▲图像分析：可显示视网膜不同层面的血管，可根据用户需求，自定义显示的层面
- 6.5▲全景拼图模式： Panorama(可现实 12mm*9mm)
- 6.6▲量化分析功能：FAZ 无灌注区面积计算 血流密度分析
- 6.7 血流显影模式：灰度、彩色分层(RPCP 视盘旁毛细血管 SCP 浅层毛细血管 ICP 中间毛细血管 DCP 深层毛细血管 CNV FLOW.)
- 6.8 血流自动分层：浅层视网膜、深层视网膜、无血管区、脉络膜毛细血管层
- 6.9▲图像质量：具有血管去伪影功能

7 仪器操作性

- 7.1 自动对焦功能：可实现对视网膜的自动对焦和成像，方便操作者，节约检查时间
- 7.2 电动下颌托：方便快捷
- 7.3▲自动优化功能：可实现 OCT 与眼底图同步达到最高解析度

8 联机功能

- 8.1▲可联合黄斑功能分析仪，可搭建功能性多模影像平台，实现病灶位置的功能学和形态学精确整合
- 8.2 联机报告：同一报告显示病灶的形态(OCTA)及该形态病灶的视网膜功能量化数据分析

（八） 视野计

1. 专业用途：常规检查、青光眼检查、视网膜疾病
2. 背屏球半径：30cm
3. 背景亮度：31.5 asb
4. 最大视标亮度：1000 asb
5. 刺激光符合 Goldmann 标准
6. 检查范围 70°
7. ▲防尘、防潮，无耗材
8. 视频固视监控及盲点监控
9. ▲青光眼中心固视监控，弥补盲点监控假阴性
10. ▲单点测量功能，节约二次测量时间
11. 青光眼分级软件
12. 满足静态视野、动态视野、色觉视野检查
13. 满足动静态视野联合检查
14. 国际通用检查报告
15. ▲具有不受患者反应时间影响的快速阈值检查，快速筛查软件最快 36 秒完成单眼检查，节省检查时间，也不因为长时间检查而影响准确性。
16. ▲青光眼进展分析软件，可发现早期视野改变，预测视野未来变化趋势，为治疗提供参考依据。

（九） 眼表综合分析仪

1. 测量范围：3-38mm；9-99D
2. 精确度：±0.1D；重复性误差：±0.1D
3. 测量 Placido 环数：≥22 环
4. ▲测量点数量：≥22000 个
5. ▲具有第一次泪膜破裂时间和平均破裂时间，自动计时，精确到 0.01 秒
6. ▲具有泪膜破裂时间分布曲线图，具有泪膜破裂区域靶向图和色阶对照

表

7. 非侵入式泪河高度测量，客观评估泪液分泌量
8. ▲具有眼表高清视频、图片，睑板腺增强对比评估睑板腺形态丢失等情况
9. 角膜地形图含曲率图、高度图、屈光力图、K 值/曲率半径、散光、轴位、Ecc 值、角膜直径等参数
10. 圆锥角膜分级分析，采用国际标准，跟踪圆锥进展分析
11. 傅里叶分析与角膜波前像差分析
12. ▲内置接触镜配适软件，匹配患者自身角膜地形图，自动推荐适合 RGP 参数镜片和品牌，并可模拟荧光素染色评估配适状态
13. RGP 基弧测量
14. 具有角膜表面规则性指数和表面不对称指数，可辅助分析泪膜动力学特性和评估泪膜稳定性
15. ▲同一台设备完成以上眼表检查项目，且注册证上的适用范围需有干眼筛查

(十) 角膜共焦显微镜

扫描模式

1. 40 X

- (1) ▲扫描频率：25Hz
- (2) ▲Max 像素：768×576 pix (±5%)
- (3) 扫描范围：0.460mm×0.345mm (±5%)
- (4) ▲放大率：500X (±5%)
- (5) 横向分辨率：0.6 μm/pix (±5%)
- (6) 图像数量：最多 350 幅
- (7) 可编程扫描深度：是
- (8) 最小轴向步长：1.5 μm
- (9) 工作距离：1.98mm
- (10) 厚度测量精度：±5 μm

2. 20 X

- (1) 扫描频率：25Hz
- (2) max 像素：384×576 pix (±5%)
- (3) ▲扫描范围：0.460mm×0.690mm (±5%)
- (4) 放大率：250X (±5%)
- (5) 横向分辨率：1.2 μm/pix (±5%)
- (6) 图像数量：最多 200 幅
- (7) 可编程扫描深度：是
- (8) ▲最小轴向步长：1.5 μm
- (9) 工作距离：12mm

硬件

1. 电源：AC100~240V (±5%)；50/60Hz
2. 可拆卸电源线：1.5mm² AC100~240V (±10%)
3. 电源保险丝：类型 5×20mm，T(延时)5A(AC100~240V)
4. 功耗：300W
5. 指示灯：卤素灯，12V/100w
6. 显示器：15 寸 LCD 显示器
7. 尺寸：550×480×600mm (±5%)
8. 重量：≤35Kg

使用环境

1. 温度：10℃~40℃ (±5%)
2. 大气压力：700kPa-1060kPa (±5%)
3. 相对空气湿度：30%~85%(无结露现象)
4. 凝胶折射率：1.34

三、配置清单

(一) 眼轴长测量仪

序号	配件名称	数量 (单位)	备注
1	主机	1 台	
2	键盘	1 个	
3	电源线	1 根	
4	升降台	1 台	
5	打印纸	3 卷	
6	产品合格证	1 个	
7	打印机	1 台	
8	使用说明书	1 本	

(二) 裂隙灯

序号	配件名称	数量 (单位)	备注
1	主机	1 个	
2	校准棒	1 个	
3	保护罩	1 个	
4	六角形扳手	1 个	
5	备用照明灯泡	1 个	
6	颞托纸	2 叠	
7	呼吸罩	1 个	
8	电源线	1 根	
9	使用说明书	1 本	
10	产品合格证	1 个	

(三) 电脑验光仪

序号	配件名称	数量 (单位)	备注
1	主机	1 台	
2	打印纸	2 叠	
3	电源线	1 条	
4	防尘罩	1 个	
5	模拟眼	1 个	
6	颌托纸	1 叠	
7	电动升降台	1 台	
8	说明书	1 个	

(四) 非接触式眼压计

序号	配件名称	数量 (单位)	备注
1	主机	1 台	
2	电源线	1 根	
3	颌托纸	100 张	
4	防尘套	1 个	
5	打印纸	2 卷	
6	喷嘴盖	1 个	

(五) 角膜地形图

序号	配件名称	数量 (单位)	备注
1	主机	1 台	
2	电源线	1 根	
3	防尘罩	1 套	
4	下颚托热纸固定钉	2 根	
5	球面模拟眼	1 个	
6	操作手册	1 本	
7	USB 密匙含软件(版)	1 个	
8	一体机电脑	1 台	
9	喷墨打印机	1 台	
10	国产电动升降桌	1 台	

(六) 工业磨边机

序号	配件名称	数量 (单位)	备注
1	联轴器	2 个	
2	软管绑带	2 根	
3	导管(1 米)	2 根	
4	导管转接器	2 个	
5	电源线	1 根	
6	六角扳手(2mm, 2.5mm, 5mm, 6mm)	1 把	
7	适用于细磨砂轮的清洗棒	1 根	
8	化合物套件	1 个	
9	防飞溅挡板	1 块	
10	前罩钥匙	2 把	
11	砂轮更换用扳手	1 把	
12	可调扳手	1 把	
13	开槽砂轮更换用扳手	2 把	
14	使用说明书	1 本	

(七) OTC (光干涉断层扫描仪)

序号	配件名称	数量 (单位)	备注
1	隔离变压器的电源线	1 根	
2	测定部的电缆一套	1 套	电缆 4 管+防护管 1 根
3	PC 监视器的电源线	1 根	
4	PC 的电源线	1 根	
5	使用说明书	1 本	
6	快速参考指南	1 本	
7	安装手册	1 本	
8	产品合格证	1 个	
9	主机	1 台	
10	PC	1 台	
11	PC 监视器	1 个	
12	PC 监视器的配件一套	1 套	安装用的 CD/使用说明书, 电缆, 电缆盖各 1 个
13	隔离变压器	1 个	
14	鼠标	1 个	
15	键盘	1 个	
16	物镜盖	1 个	
17	防尘罩	1 个	
18	颌垫纸	1 叠	
19	颌托垫纸销钉	2 颗	
20	主机的保险丝	2 根	
21	隔离变压器的保险丝	2 根	

序号	配件名称	数量（单位）	备注
22	鼓风机	1 个	
23	外部面视灯	1 个	
24	校准数据	1 个	
25	cd-rom	1 个	
26	获取为安装软件的许可的 USB(已安装在 PC 里)	1 个	
27	眼前节模块	1 个	
28	国产电动桌	1 台	
29	打印机	1 台	
30	OCT 血管造影术升级工具包	1 套	

(八) 视野计

序号	配件名称	数量（单位）	备注
1	投射球（70° 自动视野测量）	1 台	
2	视野计软件套装	1 套	
3	CCD 照相机（数码相机, 固视监控）	1 台	
4	应答器	1 台	
5	电动升降台	1 台	
6	数据处理系统	1 套	
7	高档彩色喷墨打印机	1 套	
8	原装通讯线缆	1 套	
9	操作手册/软件光盘/防尘罩	1 套	

(九) 眼表综合分析仪

序号	配件名称	数量 (单位)	备注
1	测量主机	1 台	
2	空间移动底座	1 个	
3	头托及下颌托支架	1 套	
4	应用软件	1 套	包含：角膜地形图、角膜曲率图、角膜高度图、角膜屈光力图、圆锥角膜分级与进展分析、傅立叶分析、波前像差分析、视频、图片拍摄、睑板腺拍照、非侵入泪膜破裂时间、非侵入泪河高度测量等
5	数据处理系统	1 套	
6	报告打印系统	1 套	
7	电动升降台(国内定制)	1 台	
8	原装通讯线缆/防尘罩/操作手册/软件 U 盘	1 套	

(十) 角膜共焦显微镜

序号	配件名称	数量 (单位)	备注
1	主机	1 台	
2	电源线	1 根	
3	使用说明书	1 本	
4	产品合格证	1 个	
5	40X 镜头	1 个	
6	20X 镜头	1 个	
7	打印机	1 台	
8	电脑	1 台	
9	国产电动桌	1 台	
10	进口软件	1 套	

四、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采购人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. 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。

4. 供应商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、随机工具等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

5. 供应商所提供设备须免费开放所有信息接口，以便采购人能够导出图像和检测数据。

五、货物交付

1. 交货（具体）地点：采购人指定的地点

交货日期：采购人指定的时间

2. 供应商应在交货时同时向采购人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. 供应商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. 供应商负责将货物运输至约定的交货地点并交付予采购人，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. 供应商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采购人提前 3 天通知供应商。

六、验收

1. 在货物安装调试完毕后，采购人在 30 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进行验收。

3. 采购人所购货物全部通过验收，经采购人确认并出具验收合格证明（10 万元以上的以采购人职能部门确认的为准），视为验收合格。

4. 采购人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 15 天内签发拒绝收货通知书。供应商应于 15 天内重新提供符合合同约定的货物，否则，视为供应商逾期交货。

5. 如供应商对验收结果有异议，可以委托采购人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供应商承担；检验结果表明货物符合合同约定的，因复检发生的费用由采购人承担。

七、售后服务

以采购人合同为准。

第三章 投标人须知

第一节 定义

1. 采购人：中山大学附属眼科医院验光配镜中心
2. 采购代理机构：广东华鑫招标采购有限公司
3. 投标人：响应本次招标、参加投标竞争的法人、其他组织或自然人。
4. 货物：是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。
5. 伴随服务与售后服务（在本招标文件中简称“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。
6. 评标委员会：依法组建负责本次项目评标工作的临时性组织。
7. 实质性响应：是指符合招标文件的实质性要求、条款等。
8. 书面形式：书面形式是指合同书、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。
9. 投标保证金：指投标人按照本招标文件规定向采购代理机构或采购人提交的款项。采购代理机构或者采购人因投标人的行为而蒙受损失时，采购代理机构和采购人可根据规定予以没收的款项。
10. 投标文件：本招标文件中的投标文件有广义与狭义之分。
 广义的包含（1）投标报价函；（2）投标文件正本；（3）投标文件副本；（4）投标文件的电子文档1份（以U盘或刻录光盘形式）。
 狭义的标注正本、副本。
11. 品牌：本项目招标文件中出现的品牌仅为方便描述工艺、材料、设备参数的技术标准，而非限制性的技术标准，投标人可以在其提供的文件资料中选用替代标准，但这些替代标准必须相当于或优于本项目文件提出的技术标准。

第二节 招标文件澄清、修改与答疑

一、招标文件的组成

招标文件由以下内容及文件组成：

1. 招标公告
2. 采购需求
3. 投标人须知
4. 投标文件的编制
5. 开标、评标
6. 中标和合同
7. 投标文件格式
8. 拟签订的合同文本
9. 在采购过程中由采购代理机构发出的更正公告，招标文件澄清、修改与答疑等书面文件。

二、招标文件澄清与修改

1. 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改，澄清或修改的内容为招标文件的组成部分。
2. 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间 15 日以前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的时间。
3. 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。
4. 如更正公告有重新发布招标文件的，供应商应根据最新发布的招标文件制作投标文件。

5. 投标人在规定的时间内未对招标文件澄清或提出疑问的，采购代理机构将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

三、招标文件疑问

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 日之前通知到采购代理机构，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（答复不包括问题的来源）。

2. 本项目不举行集中答疑会。

第三节 投标说明

一、合格投标人及其证明文件和评价文件

投标人必须符合《招标公告》中的资格要求，并在《投标文件》中提交其满足合格投标人条件的资格证明文件，这些文件的任何缺漏，都会导致投标无效。

（结合《招标文件》“招标公告”及资格审查要求，按照《投标人资格审查表》对应检查项自查）

二、合格的货物和服务

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、行业现行的标准及采购需求。

2. 采购人有权拒收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. 投标人应承诺本项目所提供的货物、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。

三、投标有效期

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。

2. 在特殊情况下，原有投标有效期截止日之前，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。

四、承诺

投标人须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。

五、纪律与保密事项

1. 投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。

2. 获得本招标文件者，不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途。若有要求，开标后，投标人应归还招标文件中的保密文件和资料。

3. 由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，均为保密资料，仅被用于其所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

六、投标保证金

1. 投标人应向采购代理机构缴纳投标保证金，并作为其投标的一部分。

2. 投标保证金如下表：

包组号	包组内容	投标保证金 金额（人民币/元）
包一	眼轴长测量仪等设备	¥ 109,300.00

3. 投标保证金必须以投标人公司银行账户转账或电汇形式缴纳。

(1) 投标保证金账户为：

收 款 人：广东华鑫招标采购有限公司

开户银行：招商银行股份有限公司广州珠江新城支行

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2个工作日转账。)

(3) 保证金转账底单请传真至采购代理机构（020—87302980）或发送电子

版至项目联系人邮箱（cs@gdhuaxin.cn），并注明项目编号及所响应包号。

4. 投标保证金用于保护采购人和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。

5. 未按规定缴纳投标保证金的投标文件，将被视为非响应性投标而予以拒绝接收。

6. 有下列情况之一的，投标人的投标保证金将会被没收。

（1）投标人在投标截止时间后，对投标文件补充、修改（包括但不限于密封、补盖公章、签字等），或在投标有效期内撤回其投标的；

（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【特殊情况除外】；

（3）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. 投标人在中标后未按招标文件规定缴纳招标代理服务费的，投标保证金转为招标代理服务费，不足部分，采购代理机构保留依法追讨权利。

七、投标费用

投标人应承担本次项目的投标相关费用，采购人和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。

八、招标代理服务费

1. 在领取《中标通知书》前，中标人须按规定及时向采购代理机构缴纳招标代理服务费，

（1）招标代理服务费应包含在投标报价中，不单列。

（2）招标代理服务费以供应商公司银行账户转账或现金的形式一次性支付。

2. 招标代理服务费：参照计价格【2002】1980号、发改办价格【2003】857号、发改价格【2011】534号、发改价格【2015】299号文进行收取，不足8000元的按8000元收取。

第四节 投标文件封装与提交

一、投标文件组成

1. 提交的投标文件由以下文件组成：

- (1) 投标报价函
- (2) 投标文件正本
- (3) 投标文件副本
- (4) 投标文件的电子文档 1 份（以 U 盘或刻录光盘形式）

2. 投标文件必须装订成册。对因未装订成册而造成投标文件的损坏、丢失，采购代理机构不承担任何责任。

3. 投标文件正本、副本

- (1) 投标文件一式 8 份（正本 1 份，副本 7 份）
- (2) 每份投标文件必须在封面上清楚地标明“正本”或“副本”。
- (3) 投标文件的正本按招标文件中已明示需要盖章、签名处，均必须盖章

及由投标人法定代表人或其授权代表人签名；

投标文件正本逐页加盖公章，投标文件副本可以是正本的复印本。

(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。

4. 投标文件如有任何修改，必须在修改处签名或加盖公章才生效，其修改必须清晰。

二、投标文件的封装

（一）投标文件封装要求

1. 投标人所有投标文件必须密封提交，**封口处应加盖投标人公章**。
2. 投标文件封装：投标人应将**投标报价函**、**投标文件**分别包装密封。
3. 投标文件封袋标识：投标文件封袋应标明以下内容：

投标文件

正本

副本

投标报价函

项目名称：

项目编号：

包 号：

投 标 人：_____（名称并加盖公章）

联 系 人：_____

联系电话：_____

联系地址：_____

（二）投标文件封装内容

1. 投标报价函：开标会上使用，应单独密封，内装：

（1）《退保证金说明函》（原件，格式要求详见 附件一“投标文件格式”【格式 6】）【仅作退保证金时用】

（2）《开标一览表》（原件，格式要求详见 附件一“投标文件格式”【格式 14】）

2. 投标文件正本：包装密封（含投标文件的电子文档）

3. 投标文件副本：包装密封

（三）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。

三、投标文件的提交

1. 提交投标文件时间：2018 年 5 月 8 日 16:00 至 2018 年 5 月 8 日 16:30（北京时间）。
2. 提交投标文件截止时间及开标时间：2018 年 5 月 8 日 16:30(北京时间)，逾期不予接收。
3. 投标文件提交地点及开标地点：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。
4. 所有投标文件应在规定的提交时间送达提交地点，任何迟于提交截止时间的投标文件为无效投标文件，将被拒绝接收。
5. 电报、电话、电子邮件、传真形式的投标文件概不接收。
6. 任何撤回的投标文件将被原封退回投标人。

四、投标文件的修改与撤回

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，并书面通知采购人或者采购代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。
2. 从投标截止时间至投标有效期期间，投标人不得对投标文件补充、修改（包括但不限于密封、补盖公章、签字等），否则视为无效投标，其投标保证金也将按规定予以没收。
3. 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予以没收。
4. 投标人所提交的投标文件在评审结束后，无论中标与否都不退还。

第五节 询问与质疑

一、投标人对采购活动事项有疑问的，可以向采购代理机构提出询问。

二、投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑。

投标人应知其权益受到损害之日，是指：

（一）对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；

（二）对招标过程提出质疑的，为各招标程序环节结束之日；

（三）对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

三、提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

潜在投标人已依法获取可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。

四、在规定质疑期内，投标人质疑时：

1. 必须以书面形式向采购代理机构提交质疑文件原件，逾期不予接收。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. 针对同一采购程序环节的质疑在规定质疑期内须一次性提出。

五、质疑文件包括下列内容：

1. 质疑函（原件，详见 本节八“**质疑函格式**”）；

质疑函内容不得含有虚假、恶意成分。依据“谁主张谁举证”的原则，质疑者提供的质疑函内容：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、投标人名称及地址、授权代表人姓名及其联系电话、质疑日期。

质疑函应当署名并由法定代表人或授权代表人签署本人姓名（或印盖本人姓名章）并加盖公章。

2. 法定代表人证明书或法定代表人授权委托书、加盖公章的身份证明复印件。

提供法定代表人授权委托书的，需附法定代表人证明书。（应载明委托代理的具体权限、事项）

六、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。

七、询问与质疑联系方式

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

八、质疑函格式见后页（可根据质疑内容增加或删减）

质 疑 函

广东华鑫招标采购有限公司：

我公司参与了于____年____月____日组织的招标活动。我认为（采购项目名称）（采购项目编号：_____）的招标活动中，（招标文件/招标过程/中标结果）损害了我公司权益，特提出质疑。

一、我认为项目的（招标文件/招标过程/中标结果）损害了我司权益，具体事项如下（每个质疑事项应有与之相对应的证据予以支持。质疑事项属于涉密的，应提供信息来源或有效证据）：

质疑招标文件

1. 质疑内容招标文件____页，内容“_____”损害了我公司权益，

事实依据：（证据见附件第____页）

法律依据：

我方请求招标文件做如下修改：

我方对招标文件其他内容无质疑。

质疑招标过程

1. 于____年____月____日，在_____进行的（接收招标文件（样品）、开标）过程，发生损害了我公司权益的事项，

事实依据：（证据见附件第____页）

法律依据：

我方请求：

我方对其他招标过程无质疑。

质疑中标结果

1. 于____年____月____日公布的中标结果，发生损害了我公司权益的事项，

事实依据：（证据见附件第____页）

法律依据：

我方请求：

我方对中标结果公告其他内容无质疑。

二、为维护我公司的合法权益，现要求贵方就上述质疑事项作出回复。

法定代表人或授权代表人（签字或盖章）： _____

质疑供应商（公章）： _____

项目联系人： _____

地 址： _____

电话（手机/座机）： _____

电子邮箱： _____

年 月 日

【说明】

1. 每个质疑事项应有与之相对应的证据予以支持。质疑事项属于涉密的，应提供信息来源或有效证据；
2. 供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料，捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料不能作为质疑的证明材料；
3. 质疑函应当署名并加盖公章。

不按上述要求拟写的质疑函，将作无效质疑处理。

第四章 投标文件的编制

第一节 投标文件编制说明

一、投标语言及计量单位

1. 投标人提交的投标文件及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用另一种语言，但相应内容应附有中文简体翻译本，在解释投标文件的修改内容时以中文翻译本为准。对中文翻译有异议的，以权威机构的译本为准。

2. 除非招标文件中另有规定，投标人在投标文件中及其与采购代理机构的所有往来文件中的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。

二、投标文件编制要求

1. 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按法律法规和招标文件规定及要求的内容和格式编制投标文件。

(1) 投标人应完整、真实、准确的填写招标文件中投标文件格式要求的所有填写内容，且对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人、采购代理机构认为有必要进行资料核实的要求。

(2) 如果因为投标人投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，由此造成的后果，其责任由投标人承担。

2. 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《资格审查文件导读表》《符合性审查文件导读表》、《详细评审导读表》（详见附件一“投标文件格式”）。

第二节 投标文件编制内容

投标文件应按本招标文件附件一“**投标文件格式**”进行编制，且应包含以下内容：封面、目录、导读表、商务部分、技术部分、投标报价。

具体内容、格式及要求如下：

一、封面【格式 1】

二、目录【自行编制】

三、导读表【格式 2】

1. 投标人资格审查文件导读表
2. 投标文件符合性审查文件导读表
3. 详细评审导读表

四、第一部分：资格审查及其他文件

（一）资格审查文件按以下要求提供

1. 投标保证金：缴纳凭证复印件，加盖公章。
2. 法定代表人证明书及法定代表人授权委托书（含法定代表人及其授权代表身份证明复印件）：按【**格式 3、格式 4**】填写，不得修改；
3. 三证合一营业执照（或有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证；或如有国家另行规定则从其规定）；或事业法人登记证，或社会团体组织登记证，或民办非企业及其他组织（提供证明文件）；或身份证等相关证明。（复印件加盖公章）
4. 在信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）“信用信息”查询情况证明：投标人没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单。

以“招标公告”发出之日起，网站的信用记录查询结果打印页并加盖公章。

如查询结果显示“没查到您要的信息”，视为没有上述不良信用记录。

5. 投标人为经销商或代理商：提供食品药品监督管理部门签发有效的《医疗器械经营企业许可证》复印件加盖公章（如国家另有规定，则适用其规定）；

6. 投标人为制造商：提供食品药品监督管理部门签发有效的《医疗器械生产许可证》复印件加盖公章（如国家另有规定，则适用其规定）；

7. 提供所投产品的食品药品监督管理部门签发有效的《医疗器械注册证》复印件加盖公章（如国家另有规定，则适用其规定）。

（二）其他文件

1. 投标函：按【格式5】填写，不得修改；
2. 退保证金说明函：按【格式6】填写，不得修改；
3. 招标代理服务费支付承诺书：按【格式7】填写，不得修改。
4. 制造商（或代理）授权书（如有）：参考【格式8】（或：“有效的经销商证书或代理商证书”复印件）进行编制；

五、第二部分：商务部分

投标人应提交中标后有能力履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明文件，应提交：

1. 投标人基本情况说明：按照【格式9】要求进行编制；
2. 同类项目业绩情况一览表：按照【格式10】填写；
3. 拟任执行管理及技术人员一览表（如有）：按照【格式11】填写；
4. 配送售后服务方案：按照【格式12】要求进行编制；
5. 投标人认为需要提供的其它说明和商务资料。

六、第三部分：技术部分

1. 采购需求响应：根据“采购需求”要求，按照【格式13】填写；

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要求有偏离时，无论这种偏离是否有利于采购人，投标人都应按【格式 13】如实填写《采购需求响应表》。

投标人所投的货物应提供原厂有关产品说明资料（或有关产品的彩页说明或国家相关认证机构出具的所投产品的检验报告）作为附件。所提供的产品说明资料亦应能反映投标人在《采购需求响应表》中响应的指标参数。若提供的产品说明资料与投标文件中提供的同一指标不一致时，应由生产厂商出具相关证明，否则以产品说明资料为准。

2. 产品配置清单：按照【格式 13-1】要求，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）；

投标人需提供合同项下的货物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。

证明货物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：

- （1）货物主要技术指标和性能的详细说明；
- （2）应提供货物从采购人开始使用至投标文件中规定的期间正常、连续地使用所需完整的备件和特种工具等清单，包括备件和特种工具的货源程序及现行价格。
- （3）逐条对采购需求中的技术要求进行评议，说明所提供货物已对采购需求的技术要求做出了实质性的响应；或说明与技术要求条文的偏差和例外。

3. 投标人认为需要提供的其它说明和资料。

七、第四部分：投标报价

1. 投标人应按本招标文件附件投标文件格式要求填写报价文件：包括：

- （1）开标一览表：按照【格式 14】填写，不得修改；
- （2）投标分项报价表：按照【格式 15】填写，不得修改；

2. 投标人只允许唯一固定投标报价，对投标报价具有选择性的投标文件将视为投标无效。

3. 投标报价包含产品货物（含相关配件、附件、安装材料等）价格、运送

货物到采购人指定地点费用（包括但不限于运输、保险、装卸等费用）、仓储费、安装调试费、伴随服务费（包括但不限于人员培训费、技术使用及技术指导费）、售后服务费、税费等费用；除此之外，投标人不得再向采购人收取任何费用。

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。

5. 投标人应以人民币为单位填报所有投标报价，合同实施时亦以人民币支付。

6. 本项目投标总价报价设最高限价，具体见下表。

包号	包组内容	数量	最高限价 (人民币/万元)
包一	眼轴长测量仪等设备	一批	1093.00

第五章 开标、评标

第一节 开标

一、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。

二、投标文件的接收

投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件密封送达投标文件提交地点。投标文件有以下情况的将被拒收：

1. 逾期送达的；
2. 未按照招标文件要求密封的，包括：
 - (1) 未密封或密封不完整；
 - (2) 未盖公章或公章不清晰，无法辨认出投标人名称。
3. 未按照招标文件要求，按时及足额缴纳投标保证金的。

三、开标

- (一) 本次招标按本招标文件《招标公告》规定的时间和地点进行开标。
- (二) 所有投标人应准时参加开标会，并按时签到。

参加开标会的投标人须为法定代表人或其授权代表，并提供法定代表人证明书或其授权委托书及身份证明文件供核实；提供法定代表人授权委托书的，需附法定代表人证明书；如报名时提供的法定代表人证明书或其授权委托书已按招标文件要求格式填写的，且为同一人参加开标会的，则只需提供身份证明文件供核实。（除投标人的法定代表人或其授权代表外，投标人的其他人员不得参加开标会。）

投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

(三) 开标会由采购代理机构组织并主持，邀请采购人、投标人参加。

1. 投标文件密封完好性检查

在投标截止时间后，由采购人委派监督人及（或）经办人、所有投标人（或代表）在开标现场共同查验投标文件的密封情况。

2. 宣布

投标文件密封完好确认无误后，由采购代理机构工作人员按照投标人的法定代表人或其授权代表人签到顺序当众进行拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（不涉及商业秘密的相关内容等）。

3. 宣布的同时，采购代理机构现场记录人员进行开标记录，并打印出纸质文件给采购人委派监督人、各投标人、宣布人、记录人，对宣布内容进行签名确认。

(四) 投标人法定代表人或其授权代表人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。

四、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、宣布。若不足三家的，不再进行开标，并将投标文件原封退还给投标人，投标人须进行签收。

第二节 评标

一、评标委员会

(一) 本次招标评标将组建评标委员会。

(二) 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

1. 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
2. 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
3. 对投标文件进行比较和评价；
4. 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

(三) 评审专家有下列情形之一的，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. 参加采购活动前三年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；
2. 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系，或与参加该采购项目的供应商发生过法律纠纷；
3. 任职单位与采购人或参加该采购项目供应商存在行政隶属关系；
4. 曾经参加过该采购项目的进口产品或采购文件、采购需求、采购方式的论证和咨询服务工作；
5. 同一单位的评审专家在同一项目评审委员会成员中超过一名；
6. 与供应商有其他可能影响采购活动公平、公正进行的关系。

(四) 评标委员会及其成员不得有下列行为：

1. 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；
2. 接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明，本招标文件本节“二 评标原则”第 5 点规定的情形除外；
3. 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；
4. 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；

5. 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；
6. 记录、复制或者带走任何评标资料；
7. 其他不遵守评标纪律的行为。

评标委员会成员有前款第 1 至 5 项行为之一的，其评审意见无效，并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。

二、评标原则

评标工作应依据本招标文件规定，遵循“公开、公平、公正、择优、信用”的原则进行。

1. 评标委员会应当严格遵守评审工作纪律，按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评标程序、评标方法和评标标准进行独立评审。任何单位和个人不得非法干预或者影响评标过程和结果。

2. 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对资格与符合性审查合格的投标文件进行商务、技术及价格评估，综合比较与评价。

3. 评标委员会判断投标文件的有效性、合格性和响应情况，仅依据投标人所递交一切文件的真实表述，不受与本项目无直接关联的外部信息、传言以及网上探讨性文章而影响自身的专业判断。

4. 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

5. 对于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，评标委员会应当以书面形式（由评标委员会签字确认后）要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正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。

三、评标工作程序

评标工作按下述顺序进行：

1. 投标人资格审查。
2. 投标文件符合性审查。
3. 详细评审——比较与评价、推荐中标候选供应商名单。

通过符合性审查的投标文件才能进入详细的评审；详细评审分为商务评审、技术评审、投标价格评审，对各投标人的投标文件进行全面的比较与评价。

4. 投标人澄清、说明或者补正（如有）。

四、评标方法

本次招标采用综合评分法，各分值权重分配见下表：

内容	商务部分	技术部分	价格部分
权重	10%	60%	30%
分值	10 分	60 分	30 分

第三节 评标标准

一、投标人资格审查

投标人资格审查按照评标标准之一《投标人资格审查表》的要求进行。

二、投标文件符合性审查

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★条款响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

【详见评标标准之二《投标文件符合性审查表》】

三、详细评审

详细评审是对投标文件中商务、技术和投标报价进行比较与评价。

（一）商务评审：按照招标文件中商务评分表的评审细则进行评审和比较，并量化打分。统计商务得分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。**【详见评标标准之三《商务评分表》】**。

所有评委所评各项的评分及算术平均按四舍五入原则精确到小数点后二位，再汇总得出的该投标人的商务得分按四舍五入原则精确到小数点后二位。

（二）技术评审：按照招标文件中技术评分表的评审细则进行评审和比较，并量化打分。统计技术得分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。**【详见评标标准之四《技术评分表》】**。

所有评委所评各项的评分及算术平均按四舍五入原则精确到小数点后二位，再汇总得出该投标人的技术得分按四舍五入原则精确到小数点后二位。

（三）价格评审

1. 评标价：评标价为各投标人价格评审的唯一评审依据。评标价为各投标人投标总价报价经过修正和扣除后的价格。

中标后，如投标总价报价有按 2. ①--④修正，则修正后的投标总价报价为中标价；如无按 2. ①--④修正，则投标总价报价为中标价。

2. 投标总价报价的修正

投标文件总价报价出现前后不一致的，按照下列规定修正；同时出现两种以上不一致的，按照下列规定的顺序修正：

① 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

② 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；

③ 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

④ 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

⑤ 对于采购人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，评分时计入投标总价报价；

⑥ 当投标人的报价出现漏项，评审时，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内容】。

3. 按上述修正后的投标总价报价，对投标人具有法律约束力。如果投标人不接受修正后的价格，其投标无效，其投标保证金依法予以没收。

4. 价格评分采用“低价优先法”计算。【详见评标标准之五《价格评分表》】。

计算价格得分：价格分统一采用低价优先法计算，各有效投标人的评标价（指投标总价报价经修正、折扣后的价格）中，取最低价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{价格得分} = (\text{评标基准价} / \text{评标价}) \times 100 \times 30\%$$

四、综合评分

1. 综合得分=技术得分+商务得分+价格得分

2. 各项得分按四舍五入原则精确到小数点后两位。

五、中标候选人名单确定

1. 采用综合评分法的，评标结果按评审后综合得分由高到低顺序排列。

综合得分相同的，按下列顺序排列：（1）修正后的投标报价（由低到高顺

序)；(2)技术得分(由高到低顺序)。

2. 提供相同品牌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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定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。

3. 本次招标项目推荐三位中标候选人，最终在中标候选人中确定一位作为本项目的中标人。

评标结果中排序第一的投标人为第一中标候选人，排序第二的投标人为第二中标候选人，以此类推。

六、评标报告

评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标报告应当包括以下内容：

1. 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
2. 投标人名单和评标委员会成员名单；
3. 评标方法和标准；
4. 开标记录和评标情况及说明，包括无效投标人名单及原因；
5. 评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人；
6. 其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等。

七、废标

在采购过程中，出现下列情形之一的，应予废标：

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；
2. 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
3. 因重大变故，采购任务取消的。

一、评标标准之一：投标人资格审查表

序号	资格审查内容	招标文件要求	投标人 A	投标人 B	...
1	投标保证金	缴纳凭证复印件并加盖公章			
2	法定代表人证明书及法定代表人身份证明复印件 或：法定代表人证明书及法定代表人授权委托书（含法定代表人及其授权代表身份证明复印件）	按附件一“投标文件格式”中“法定代表人证明书及法定代表人授权委托书”编制、签署、盖章			
3	三证合一营业执照（或有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证；或如有国家另行规定则从其规定）；或事业法人登记证，或社会团体组织登记证，或民办非企业及其他组织（提供证明文件）；或身份证等相关证明。	复印件加盖公章			
4	没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单及其他不符合规定条件	打印页加盖公章。 （如查询结果显示“没查到您要的信息”，视为没有不良信用记录）			
5	投标人为经销商或代理商：提供食品药品监督管理局签发有效的《医疗器械经营企业许可证》（如国家另有规定，则适用其规定）	复印件加盖公章			
6	投标人为制造商：提供食品药品监督管理局签发有效的《医疗器械生产许可证》（如国家另有规定，则适用其规定）	复印件加盖公章			
7	提供所投产品的食品药品监督管理局签发有效的《医疗器械注册证》（如国家另有规定，则适用其规定）	复印件加盖公章			
结论					

【说明】“√”为提供，“×”为未提供；有半数以上的评委对供应商的结论为“未提供”则该供应商资格不符合本招标文件要求，不得进入下一步评审。

二、评标标准之二：投标文件符合性审查表

序号	符合性审查内容	招标文件要求	投标人 A	投标人 B
1	投标有效期	为投标截止之日起 90 日内有效			
2	签署、盖章	按附件一“投标文件格式”中各类文件格式要求编制、签署、盖章			
3	投标总价报价	是固定唯一价，未超出招标文件中规定的采购预算金额或最高限价			
4	实质性响应	满足招标文件中的★条款（如有）			
5	投标文件的完整性	根据招标文件规定，半数以上评委认定为完整的			
6	投标文件的有效性	根据招标文件规定，半数以上评委认定为有效的			
结论					

【说明】“√”为符合，“×”为不符合；有半数以上的评委对供应商的结论为“不符合”则该供应商为未实质上响应招标文件，不得进入下一步详细评审。

三、评标标准之三： 商务评分表（10分）

（本项目总分 100 分，商务分值占总分值权重的 10%。）

序号	评审内容	评审标准	分值
1	财务情况	提供近两年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，财务状况优异，得 3 分	3 分
		提供近两年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，得 2 分	
		提供近两年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，得 1 分	
		证明资料欠缺或没法考证，得 0 分	
2	2015 年 1 月至今同类项目业绩经验	提供有效的合同或中标通知书复印件加盖公章，每提供一份得 1 分，最高得 2 分。	2 分
3	投标人的综合实力及履约能力	综合实力及履约能力综合评价为优，得 3 分	3 分
		综合实力及履约能力综合评价为良，得 2 分	
		综合实力及履约能力综合评价为中，得 1 分	
		证明资料欠缺或没法考证，得 0 分	
4	企业信誉	投标人提供在有效期内的 ISO、资信等级证明、守合同重信用及相关管理体系证书（需提供复印件加盖公章），每项得 1 分，最高得 2 分	2 分
合 计			10 分

【说明】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。

四、评标标准之四： 技术评分表（60分）

（本项目总分 100 分，技术分值占总分值权重的 60%。）

序号	评审内容	评审标准	分值
1	本项目总体 服务方案	方案清晰详细，可行性强，综合为优，质保期长； 得 5 分	5 分
		方案基本详细，具有一定可行性，综合为良，质 保期居中；得 3 分	
		方案简单，可行性一般，综合为一般，质保期符 合要求；得 2 分	
		方案含糊不清，可行性差，综合为差，质保期短； 得 1 分	
2	配送服务 体系	设置服务热线，专人服务，专人跟踪，服务内容 承诺具体齐全，具有科学、完整的配送服务体系； 得 5 分	5 分
		有固定电话服务，配备服务和跟踪人员，服务内 容承诺符合要求，有合理的配送服务体系；得 3 分	
		有固定电话服务，配备服务和跟踪人员，服务内 容承诺较差，配送服务体系较差；得 2 分	
		服务内容承诺欠具体，无应急保障方案；得 1 分	
3	采购需求 响应程度	完全满足且部分优于的，得 40 分	40 分
		完全满足的，得 35 分	
		若有部分条款不满足，在 35 分的基础上，每一 条“▲”条款不满足，扣 3 分；每一非“▲”条款 不满足，扣 1 分；最低得 0 分。	

序号	评审内容	评审标准	分值
4	售后承诺及质量保证	优于招标文件的售后承诺及质量保证要求，得 5 分	5 分
		符合招标文件的售后承诺及质量保证要求，得 3 分	
		不满足招标文件的售后承诺及质量保证要求，得 0 分	
5	货物质量管理及保障措 施方案（提 供相关方 案）	储存、运输环节的质量保证措施和货物质量保障 应急机制优秀，具有完善的质量检测设施；得 5 分	5 分
		储存、运输环节的质量保证措施和货物质量保障 应急机制良好，有相关符合的质量检测设施；得 3 分	
		储存、运输环节的质量保证措施和货物质量保障 应急机制一般；基本的质量检测设施得 1 分	
合 计			60 分

【说明】

1. 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。
2. 投标人所投的货物应提供原厂有关产品说明资料（或有关产品的彩页说明或国家相关认证机构出具的所投产品的检验报告）作为附件。所提供的产品说明资料亦应能反映投标人在《采购需求响应表》中响应的指标参数。若提供的产品说明资料与投标文件中提供的同一指标不一致时，应由生产厂商出具相关证明，否则以产品说明资料为准。

第六章 中标和合同

第一节 中标

一、中标人的确定

1. 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，采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

2. 第一中标候选人有下列情形之一的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一中标候选人为中标人，以此类推，也可以重新开展采购活动。

(1) 提供虚假资料，伪造文件等一切弄虚作假行为的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

3. 中标人确定后，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）。

二、《中标通知书》的发放

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三章第五节 询问与质疑）。

2. 中标结果公示结束，待中标人完成招标代理服务费的缴纳后，由采购代理机构以书面形式向中标人发出《中标通知书》。

《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。

第二节 合同签订与履行

一、合同的订立

1. 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。
2. 采购人应当自中标通知书发出之日起在规定的时间内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。
3. 本合同中甲方是指采购人，乙方是指中标人。

二、合同的组成

合同组成部分：

1. 本项目的招标文件；
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、补充说明及公告公示；
5. 本项目的采购合同。

三、其他情形

1. 签订合同前和履行合同时，有以下情形的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一中标候选人为中标人，或与下一中标候选人签订采购合同，也可以重新开展采购活动。

(1) 中标人放弃中标，或因不可抗力或自身原因不能签订或履行采购合同的；

(2) 中标人拒绝与采购人签订合同的；

(3) 中标人不能按照招标文件要求及投标文件的承诺签订合同，或经核定中标人的投标文件与事实不符，从而影响公平、公正及合同执行的；

(4) 中标人存在弄虚作假等情况骗取中标的；

(5) 中标人的投标报价、供货、配送及售后服务等存在重大偏差，甚至存在欺诈行为的；

采购人发现中标人有第(2)、(3)、(4)及(5)点情形，有权取消中标人的中标资格，没收其保证金；或有权终止合同，没收履约保证金，并保留依法追究的权利。

2. 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。

四、拟签订的合同文本

本项目拟签订合同文本格式见附件二。

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，但不得偏离实质性条款。

附件一

投标文件格式

【格式1】 封面

正本/副本

投标文件

项目编号：_____

项目名称：_____

包号及内容：_____

投标单位：_____

地 址：_____

联 系 人：_____

联系电话：_____

【格式 2】 导读表

投标人资格审查文件导读表

序号	资格审查文件内容	招标文件要求	提供情况		页码	备注
			有	无		
1	投标保证金	缴纳凭证的复印件加盖公章				
2	法定代表人证明书及法定代表人身份证明复印件 或：法定代表人证明书及法定代表人授权委托书（含法定代表人及其授权代表身份证明复印件）	见附件一“投标文件格式”中“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”编制、签署、盖章				
3	三证合一营业执照（或有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证；或如有国家另行规定则从其规定）；或事业法人登记证，或社会团体组织登记证，或民办非企业及其他组织（提供证明文件）；或身份证等相关证明。（复印件加盖公章）	复印件加盖公章				
4	没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单及其他不符合规定条件	打印页加盖公章				
5	投标人为经销商或代理商：提供食品药品监督管理部门签发有效的《医疗器械经营企业许可证》（如国家另有规定，则适用其规定）	复印件加盖公章				
6	投标人为制造商：提供食品药品监督管理部门签发有效的《医疗器械生产许可证》（如国家另有规定，则适用其规定）	复印件加盖公章				
7	提供所投产品的食品药品监督管理部门签发有效的《医疗器械注册证》（如国家另有规定，则适用其规定）	复印件加盖公章				

【说明】 以上材料将作为投标人资格审查的重要内容，投标人须按照其内容要求在投标文件中如实提供，对缺漏和不符合项将会直接导致投标无效。

投标文件符合性审查文件导读表

序号	符合性审查文件内容	招标文件要求	提供情况		页码	备注
			有	无		
1	投标有效期	投标截止之日起 90 日内有效				
2	签署、盖章	按附件一“投标文件格式”中各类文件格式要求编制、签署、盖章				
3	投标报价	是固定唯一价，未超出招标文件中规定的采购预算金额或最高限价				
4	实质性响应	满足招标文件的“★”条款（如有）				
5	投标文件的完整性	根据招标文件要求编制				
6	投标文件的有效性	根据招标文件要求编制				

【说明】 以上材料将作为投标人符合性审核的重要内容，投标人须按照其内容要求在投标文件中如实提供，对缺漏和不符合项将会直接导致投标无效。

详细评审导读表

文件类型	序号	文件名称	提供情况		页码	备注
			有	无		
商务部分	1	按照商务评分表中“评分项目”逐一系列明（本表格可加行）				
	2	根据招标文件，投标人认为有需提供的其它商务资料				
技术部分	1	采购需求响应表				
	2	按照技术评分表中“评分项目”逐一系列明（本表格可加行）				
	3	根据招标文件，投标人认为有需提供的其它技术资料				
投标报价部分	1	开标一览表				

第一部分

资格证明及其他文件

【格式 3】 法定代表人证明书

法定代表人证明书

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。

有效日期：与投标有效期一致。

附： 法定代表人身份证明复印件

【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



投标人名称（公章）：_____

日 期：_____年___月___日

【格式 4】 法定代表人授权委托书

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，为我单位授权代表人，全权代表我司参与本项目投标的一切事宜。

有效期限：与投标有效期一致。

附： 法人授权委托书身份证明复印件

- 【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。

授权委托人身份证复印件

投标人法定代表人（签字或盖章）：_____

投标人名称（公章）：_____

日 期：_____年___月___日

【格式 5】 投标函

投 标 函

致：广东华鑫招标采购有限公司

为响应你方组织的中山大学附属眼科医院验光配镜中心仪器设备采购项目二（项目编号：HX19440118YLZC），我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的中山大学附属眼科医院验光配镜中心仪器设备采购项目二招标文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并愿意积极参与投标。

_____（投标供应商名称）_____作为投标供应商正式授权_____（法定代表人或授权代表全名，职务）_____代表我方全权处理有关本投标的一切事宜。

在此提交的投标文件，正本壹份、电子文件（光盘）壹份。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）本投标文件的有效期为投标截止时间起 90 天。如中标，有效期将延至供货资格终止日为止。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

（二）我方明白并同意，在规定的开标日之后，投标有效期之内撤回投标或中标后不按规定与采购单位签订合同或不提交履约保证金，则贵方将不予退还投标保证金。

（三）我方同意按照贵方可能提出的要求而提供与投标有关的任何其它数据、信息或资料。

（四）我方完全尊重和认可评委会所作的评标结果；同时，我方理解报价最

低并非意味着必定获得中标资格。

(五) 我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《采购需求》及《合同》中的全部任务。

(六) 如我方被授予合同，我方承诺支付就本次招标应支付或将支付的招标代理服务费（详见按招标文件要求格式填写的《招标代理服务费支付承诺书》）。

(七) 我方在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

(八) 报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

(九) 我方具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。

(十) 我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

所有与本招标有关的函件请发往下列地址：

地 址： . 邮政编码： .
 电 话： . 传 真：
 电子邮箱：
 联 系 人： . 职 务： .

投标人法定代表人（或授权代表人）（签字或盖章）： _____

投标人名称（公章）： _____

日 期： _____年 _____月 _____日

【格式 6】 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

我方为中山大学附属眼科医院验光配镜中心仪器设备采购项目二（【项目编号：HX19440118YLZC】）投标所提交的投标保证金¥_____元（小写金额），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（或授权代表人）（签字或盖章）：_____

投标人名称（公章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

【说明】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

（需加盖公章）

【格式 7】 招标代理服务费支付承诺书

招标代理服务费支付承诺书

致：广东华鑫招标采购有限公司

在贵公司组织的中山大学附属眼科医院验光配镜中心仪器设备采购项目二（【项目编号：HX19440118YLZC】）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招标代理服务费。

如我方违约，愿接受贵公司出具的违约通知，按招标代理服务费用的 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（或授权代表人）（签字或盖章）：_____

投标人名称（公章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

【格式8】 制造商（或代理）授权书（如有）

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中山大学附属眼科医院验光配镜中心仪器设备采购项目二（项目编号：HX19440118YLZC）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）及其正式授权代表人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（公章）：

法定代表人（或授权代表人）（签字或盖章）：

职务：_____

部门：_____

投标人名称（公章）：

法定代表人（或授权代表人）（签字或盖章）：

职务：_____

部门：_____ 年__月__日

【说明】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。

3. 投标人也可提供有效的经销商证书或代理商证书。

第二部分

商务部分

【格式 9】 投标人基本情况说明

投标人基本情况说明

- 1、公司名称：_____ 电话号码：_____
- 2、地 址：_____ 传 真：_____
- 3、成立时间：_____ 经济性质：_____
- 4、开户银行名称及账号：_____
- 5、营业执照或登记证或自然人身份证号：_____
- 6、投标人简介（格式自行编制）

【格式 10】 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：中山大学附属眼科医院验光配镜中心仪器设备采购项目二

项目编号：HX19440118YLZC

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证明资料。

【格式 11】 拟任执行管理及技术人员一览表（如有）

拟任执行管理及技术人员一览表

项目名称：中山大学附属眼科医院验光配镜中心仪器设备采购项目二

项目编号：HX19440118YLZC

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

【说明】1. 根据评审要求提供相关资料。

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。

【格式 12】 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	

供货商全省各地级市的产品维修电话和联系人: (格式自拟)

第三部分

技术部分

【格式 13】 采购需求响应表

采购需求响应表

项目名称：中山大学附属眼科医院验光配镜中心仪器设备采购项目二

项目编号：HX19440118YLZC

条款序号	采购需求条款	投标实际 参数/条款	响应情况	差异说明

【说明】

1. 投标人应对照招标文件中《采购需求》的内容逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不响应。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. 投标人所投的货物应提供原厂有关产品说明资料（或有关产品的彩页说明或国家相关认证机构出具的所投产品的检验报告）作为附件。所提供的产品说明资料亦应能反映投标人在《采购需求响应表》中响应的指标参数。若提供的产品说明资料与投标文件中提供的同一指标不一致时，应由生产厂商出具相关证明，否则以产品说明资料为准。

3. 投标人应按投标货物实际数据填写，不能照抄《采购需求》要求。

【格式 13-1】 产品配置清单

产品配置清单

(格式自拟)

【说明】 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）。

第四部分

投标报价

【格式 14】 开标一览表

开标一览表

项目名称：中山大学附属眼科医院验光配镜中心仪器设备采购项目二

项目编号：HX19440118YLZC

投标价格单位：人民币/元

投标总价：大写 _____

小写 _____

包号	包组内容	规格型号	数量	交货期	备注
包一	眼轴长测量仪等设备	详见分项报价表	一批	采购人指定的时间	

- 【说明】**
1. 投标报价包含产品货物（含相关配件、附件、安装材料）价格、运送货物到采购人指定地点费用（包括但不限于运输、保险、装卸等费用）、仓储费、安装调试费、伴随服务费（包括但不限于人员培训费、技术使用及技术指导费）、售后服务费、税费等费用。
 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。
 3. 对于批量采购的，则无需在本开标一览表中罗列规格型号，其规格型号在分项报价表中详细罗列。

投标人法定代表人（或授权代表人）（签字或盖章）： _____

投标人名称（公章）： _____

日 期：_____年_____月_____日

【格式 15】 投标分项报价表（如有）

投标分项报价表

项目名称：中山大学附属眼科医院验光配镜中心仪器设备采购项目二

项目编号：HX19440118YLZC

包号及包组内容：_____

序号	设备名称	品牌	规格型号	产地	数量	单价	总价	说明
1	眼轴长测量仪				4 台			
2	裂隙灯				17 台			
3	电脑验光仪				11 台			
4	非接触式眼压计				3 台			
5	角膜地形图				1 台			
6	工业磨边机				2 台			
7	OCT(光干涉断层扫描仪)				1 台			
8	视野计				1 台			
9	眼表综合分析仪				4 台			
10	角膜共焦显微镜				1 台			
投标总价（大写）人民币_____元，（小写）¥_____元。								

- 【说明】**
1. 此表为开标一览表之报价明细表。
 2. 投标报价包含产品货物（含相关配件、附件、安装材料）价格、运送货物到采购人指定地点费用（包括但不限于运输、保险、装卸等费用）、仓储费、安装调试费、伴随服务费（包括但不限于人员培训费、技术使用及技术指导费）、售后服务费、税费等费用。

投标人法定代表人（或授权代表人）（签字或盖章）：_____

投标人名称（公章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

附件二

采购合同

国内采购合同

合同编号：

甲方：中山大学附属眼科医院验光配镜中心

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》及中山大学附属眼科医院验光配镜中心仪器设备采购项目二（项目编号：HX19440118YLZC）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。

二、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、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。
- 4、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。
- 5、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：采购人指定的地点
交货日期：采购人指定的期限
- 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 30 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。

五、付款方式：

本次采购设备货物合同总金额为人民币_____（¥_____），设备预付款 30%人民币_____（¥_____），乙方提供等额的预付款保函；待货到安装、培训、运行且验收合格后付合同总额的 95%人民币_____（¥_____）；余款 5%_____（¥_____）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

六、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保服务，由甲乙双方另行协商。若甲方购买乙方提供全保型的维修维护服务合同，乙方承诺每年的合同金额不得高于设备原值的 6%；另乙方承诺为设备提供终身维修，主要的维修配件及格价详见附件二。（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）

七、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。

八、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。

九、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。

十、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。

十一、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。

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：中山大学附属眼科医院验光配镜中心（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：

（设备名称）主要的维修配件及专机专用耗材格价

附件三：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

附件四：中标通知书

华

鑫

招

标



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