**中 山 大 学 新 华 学 院**

管理类专业综合实验室硬件设备**采购**

招

标

文

件

**二〇一六年六月二十二日**

目 录

[第一部分 投标邀请书 2](#_Toc373500451)

[一、招标项目 2](#_Toc373500452)

[二、投标截止时间及方式 2](#_Toc373500453)

[三、开标时间及地点 2](#_Toc373500454)

[四、联系方式 2](#_Toc373500455)

[第二部分 投标须知 3](#_Toc373500456)

[**一、概述** 3](#_Toc373500457)

[**二、招标文件** 4](#_Toc373500458)

[**三、投标文件** 5](#_Toc373500459)

[**四、开标及评标** 7](#_Toc373500460)

[第三部分 招标项目清单及技术参数要求 9](#_Toc373500461)

[第四部分 合同主要条款 9](#_Toc373500462)

[一、 产品要求 18](#_Toc373500463)

[二、 供货及验收 19](#_Toc373500464)

[三、 售后服务 19](#_Toc373500465)

[四、 付款方式 20](#_Toc373500466)

[第五部分 附件 21](#_Toc373500467)

[**开标一览表** 21](#_Toc373500468)

[**投标函** 22](#_Toc373500469)

[**投标报价明细表** 23](#_Toc373500470)

[**技术参数与商务条款偏离表** 24](#_Toc373500471)

# 第一部分 投标邀请书

根据中山大学新华学院2016年关于管理类专业综合实验室硬件设备采购计划，我中心拟通过公开招标的方式选定投标单位，现邀请贵公司参加该项目的投标。

一、招标项目

（一）项目名称：管理类专业综合实验室硬件设备采购

（二）项目内容：详见招标项目清单及技术参数要求。

二、投标截止时间及方式

（一）截止时间：**2016年7月8日16:00**时前递交投标文件。

（二）投标方式：快递或直接送达。

（三）投标文件密封递交至中山大学新华学院东莞校区行政楼A107。

三、开标时间及地点

（一）开标时间另行通知。

（二）地点：中山大学新华学院东莞校区行政楼会议室。

四、联系方式

联系人：刘老师 邮箱：walkingliu@qq.com

电 话：0769-82676823

地 址：东莞市麻涌镇沿江西一路7号(523133)

第二部分 投标须知

**一、概述**

（一）投标人资格

1. 在国内工商管理部门注册，具有独立企业法人资格和良好的商业信誉，满足招标文件要求，具备完成该项目的能力；

2. 有健全的、有效的管理制度和质量保证体系，有履行合同所必须的设备及专业技术能力；

3. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，投标人及投标产品在以往采购中无不良服务记录和表现；

4. 投标人须提供可证明其符合投标人资格和具有履行合同能力的合法有效文件；

5. 投标人应具有50万以上注册资金，须有能力在东莞市提供长期的技术支持及售后服务。

（二）投标费用

投标人无论中标与否，应自行承担参加本招标活动所发生的所有费用。

（三）禁止事项

1. 投标人不得相互串通投标损害国家利益，社会公共利益和其他当事人的合法权益，不得以任何手段排斥其他投标人参与竞争；

2. 投标人不得向采购人、招标小组成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标；

3. 《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规规定的其它禁止事项。

**二、招标文件**

（一）招标文件的组成

1. 招标文件用以阐明所需货物及服务、招标投标程序和要求等，招标文件的组成如下：

第一部分 投标邀请书

第二部分 投标须知

第三部分 招标项目清单及技术参数要求

第四部分 合同主要条款

第五部分 附件

1. 除上述文件外，还包括发出的书面澄清、修改和补充资料，作为招标文件的组成部分，具有同等法律效力。

（二）招标文件的澄清

1. 招标文件的各项组成文件应被认为是相互说明的，如出现矛盾或歧义，招标人有权发出其认为必要的指示、澄清来解决此矛盾或歧义。对于该指示或澄清，投标人均不得表示异议。

2.各投标人对招标文件如有疑点要求澄清，或认为有必要进行技术交流的，应以书面形式传真或发电子邮件给招标人。

（三）招标文件的修改

1. 在投标截止日期前，招标人可对招标文件以补充文件的方式进行修改，招标文件的修改将以书面形式通知所有投标人。

2. 补充文件为招标文件的补充，与其具有同等法律效力，若招标文件和补充文件冲突的，以补充文件为准。

3. 投标人需按照招标文件修改文件的要求参与投标，投标人没有作出实质性响应可能导致其投标被拒绝。

（四）招标文件的澄清、修改、补充等内容均以书面形式明确的内容为准，当招标文件、招标文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的书面文件为准。

**三、投标文件**

（一）投标文件的编制

1. 投标人应认真阅读招标文件中的所有事项包括投标文件的组成、格式、商务条款和技术要求等，在完全理解招标文件的前提下编制投标文件。

2. 投标人必须如实反映情况，对投标文件的真实性、准确性负责，投标人在投标中提供不真实的材料，无论其材料是否重要，都将直接导致投标文件无效，并承担由此产生的法律责任。

3. 如果投标人没有按照招标文件要求提交全部资料或者投标文件没有对招标文件在各方面都作出实质性响应，可能导致其投标被拒绝。

4. 投标文件为一式五份，正本一份，副本四份，标明“正本”和“副本”，封面及内容均需加盖公章。若正副本内容不一致，以正本为准。

5. 投标文件内容应无涂改和行间插字，如因招标人修改招标文件造成的投标文件涂（删）改，应在涂（删）改处加盖公章，投标代理人签名。

（二）投标文件文字和计量单位

1. 投标人提交的投标文件，包括技术文件、资料说明等，以及投标人与招标人就有关投标的所有来往函电均应使用中文。

2. 投标文件中所使用的计量单位除招标文件中有特殊规定外，一律使用国家法定计量单位。

（三）投标文件的递交

投标人应将投标文件密封，封面注明投标项目、投标单位、联系人、联系电话、投标日期，封口加盖公章，在投标截止日期前送达招标人指定地点。

（四）投标报价

1. 投标人须对所有项目内容作完整唯一的报价，每种货物只允许有一个报价，统一按人民币报价。
2. 投标报价应包含所有必要设备、随机零配件、标配工具、消耗品、包装、运输、保险、安装、调试、培训、验收、质保服务、各项税费及项目实施过程中不可预见的所有费用。
3. 投标有效期

从提交投标文件截止日起计算90日内。

（六）投标文件的组成

投标人编写的投标文件应包括下列内容，需加盖公章：

1. 开标一览表（附件一，单独密封）；

2. 投标函（附件二）；

3. 投标报价明细表（附件三）；

4. 技术参数与商务条款偏离表（附件四）；

5. 法定代表人资格证明或授权委托书及身份证复印件；

6. 投标人需提供以下资格、资质文件：

（1）营业执照（副本）复印件；

（2）税务登记证（副本）复印件；

（3）组织机构代码（副本）复印件；

7. 开户银行资信证明、经审计的近一年的财务三大报表及近三年的成功案例；

8. 厂家/生产商授权书/产品合格证书及相关产品质检报告；

9. 详细的技术参数、彩色效果图文资料及重要材质样品；

10. 售后服务承诺书；

11. 投标方认为需要提交的其他文件。

**四、开标及评标**

1. 开评标由中山大学新华学院评标小组主持，可邀请所有投标人代表持本人身份证参加。
2. 投标人须携带招标文件在规定时间到达指定地点等候，有相关技术人员参加开评标的，须携带证明其身份的证件方可参加。
3. 允许投标代表人现场进行产品或产品材质的讲解与演示。
4. 评标是以招标文件和投标文件为依据，按照招标文件中规定的各项条件进行综合评审，采取少数服从多数原则，以评标总得分前三名的投标人作为中标候选供应商进行商务谈判及二次报价以确定中标者。
5. 评标标准
6. 提供最合理的方案及投标报价；
7. 投标人的信誉、业绩及质保体系；
8. 投标人的服务水平及承诺；
9. 投标人的供货期及供货能力；
10. 投标人对招标文件中合同条款的响应。
11. 投标文件出现下列任意情形之一的可认定为无效投标：
12. 不具备招标文件中规定资格要求的；
13. 未按招标文件规定要求密封、签署、盖章的；
14. 投标人以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或以其他弄虚作假方式投标的；
15. 投标文件在投递过程中密封袋破损程度足以影响开评标公平、公正性的；
16. 投标文件粗制滥造，内容自相矛盾的；
17. 不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。
18. 投标文件的澄清
19. 对投标文件中含义不明确的，评标小组可以要求投标人代表作出必要的澄清、说明。
20. 投标人的澄清、说明应当采用书面形式，由其授权代表签字。
21. 评标小组可以要求投标人代表进行二次报价，须密封提交。
22. 注意事项
23. 在开标、评标期间，投标人不得向评标小组询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。
24. 评标小组无义务对评标结果作任何的解释，不退回投标文件。

第三部分 招标项目清单及技术参数要求

（实验室地点：东莞校区实验楼。如需了解更详细的情况及参数，可联系用户老师：梁振杰老师，13926832981）

**一、设备清单**

| 序号 | 名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 投影机 | 液晶投影  亮度：4000-5000流明（ISO2118标准） 标准分辨率：1024×768 对比度：2600：1-3000:1  含：吊架，线材，运输，安装，调试。 | 台 | 2 |
| 2 | 幕布 | 幕布：玻珠电动，120英寸 幕布比例：4:3 增益：2.5倍  包安装 | 套 | 2 |
| 3 | 合并式功放 | 额定功率：2×150W/8Ω；最大功率：2×300W/8Ω ；频率响应：线路输入 20Hz-20KHz、话筒 60Hz-14KHz；线路音调控制：高音 10KHz±12dB、低音 100Hz±12dB；话筒音调控制：高音 10KHz±12dB 、低音 100Hz±12dB；话筒幻像供电电源：6V直流电源；额定输入电平：话筒 15mV（非平衡）、线路 200mV；额定输出电平：线路 0.775V；失真度 ≤0.5%；信噪比：≥80dB(A计权) | 台 | 1 |
| 4 | 音箱 | 额定功率：80W；最大功率：160W；额定阻抗：8Ω；频率响应：60Hz-18kHz；驱动器：1个8寸长冲程低音驱动器、2个3寸前纸盆高音；灵敏度：90dB/1W/1M；最大声压级：105dB；分频器：1.8KHz；箱体型式：倒相式；箱体及外饰：木质（黑色）箱体，钢网；安装：顶部10CM孔距2个M8吊挂 | 对 | 1 |
| 5 | 手持式无线话筒 | 接收机：调制方式：FM；频道组数：双通道；载波频段：UHF 740～820MHz；灵敏度：在偏移度等于25KHz，输入6dBμV时，S/N>60dB ；频带宽度：15MHz；最大偏移度：±45KHz(具压缩扩展及自动音量限制电路) ；综合S/N比：> 95 dB；综合T.H.D.：<1.1% @ 1K；综合频率响应：50Hz-18KHz±3dB；最大输出电压： -20dBV/100Ω；输出插座：XLR平衡式及φ6.3不平衡式插座；电源供应：0.5A, 12～15VDC；发射话筒：载波频段：UHF 740～820MHz；载波功率：3 mW；谐波辐射：<-63dBm ；最大偏移度：±45KHz；话筒电源：1.5v×2电池；电流消耗：<28 mA。 | 套 | 1 |
| 6 | 手持式有线话筒 | 类型：动圈式；频率响应：60Hz-14KHz；指向特性：心型指向；灵敏度：-67dB±3dB(1V/Pa)；输出阻抗：600 Ω± 30%(at1KHz)；输出连接头：XLRM 卡侬公头；开关：磁控锁定式；材质及表面处理：压铸金属，浅蓝瓷漆；连线：5M专用电缆，带6.3mm标准插头 | 个 | 1 |
| 7 | 多媒体讲台 | 材质：镀锌板 规格：（长\*宽\*高）2000\*600\*850，或根据现场实际情况定制 配置：主机位，键盘架，中控位，展台位 | 张 | 1 |
| 8 | 教师电脑 | CPU: 酷睿4代 4核 i7 (3.2G 6M ,84W ,Intel HD) 内存: DDR3 4G 台式机内存 硬盘: 500G台式机硬盘（7200RPM SATA III 4 drive） 光驱: DVDRW 16X  主板Q87集成VGADVI接口 电源:300W 标准键盘，光电鼠标 显示器: 23英寸液晶 (LED)  带微软操作系统和office软件, 不低于上述配置，并提供产品彩页宣传资料。 | 台 | 1 |
| 9 | 白板 | 1.2mX5.0m | 块 | 1 |
| 10 | 学生电脑 | 品牌电脑  1.CPU Intel 酷睿 i54609,  2,主 板:等于或优于因特尔 H67芯 片组。 集成 VGA和 DVI接口，支持双屏显示；  3,内存 :≥ 4G DDR31333/1600MHz,最大支持 16G,≥ 2个DIMM插槽 ;  4,硬盘： 500G SATA 7200转；  5.集成显卡、声卡、千兆网卡；  6.扩展插槽：>=1个PCI2.3；1个PCI Express x1;  7.键盘光电鼠标：USB接口  8.带微软操作系统和office软件, 不低于上述配置，并提供产品彩页宣传资料。 | 套 | 100 |
| 11 | 电话机 |  | 台 | 8 |
| 12 | 耳机 | 可录音带麦克风 | 副 | 8 |
| 13 | 服务器 | 英特尔® 至强® 处理器 E5-2620 (2.0GHz,15M 缓存, 7.2GT/s QPI, 无Turbo, 6C, 95W) 英特尔®C600系列芯片组 16GB RDIMM, 1333 MHz, 低电压, 单列, x4 带宽，最高768 3\*1TB 7.2K RPM SAS 6Gbps 2.5英寸热插拔硬盘，最大可以上8 个热插拔3.5”SAS/SATA 或16 个热插拔2.5”SAS/SATA/SSD  1 个4 端口Broadcom 5720 千兆网卡或,  8X 薄型 DVDRW光驱  19英寸 LED背光宽屏显示器  标准键盘，光电鼠标 | 台 | 1 |
| 14 | 交换机 | 产品类型：智能交换机 应用层级：三层 传输速率：10/100/1000Mbps 交换方式：存储-转发 背板带宽：192Gbps 包转发率：42Mpps 端口结构：非模块化 端口数量：28个 端口描述：24个10/100/1000Base-T以太网端口，4个1000Base-X SFP千兆以太网端口 控制端口：1个Console口 传输模式：全双工 | 台 | 5 |
| 15 | 桌子 | 六角电脑桌，颜色：浅肤色、木条纹 | 张 | 6 |
| 16 | 桌子 | 长条形电脑桌子（双位尺寸：1500W\*580D\*760H）颜色：浅肤色  1、基材：采用优质E1级高密度中纤板，经防虫、防腐处理，耐磨、硬度高；2、面材：采用美耐板饰面；3、面板、侧中板厚度为25MM，其余为16MM；4、优质五金配件，消声三节走珠道轨。 | 张 | 26 |
| 17 | 桌子 | 单位尺寸：（单位尺寸：750W\*580D\*760H）颜色：浅肤色  1、基材：采用优质E1级高密度中纤板，经防虫、防腐处理，耐磨、硬度高；2、面材：采用美耐板饰面；3、面板、侧中板厚度为25MM，其余为16MM；4、优质五金配件，消声三节走珠道轨。 | 张 | 12 |
| 18 | 椅子 | 弓形椅 | 张 | 100 |

第四部分 合同主要条款

1. 产品要求

（一）产品必须是全新，且符合国家标准、行业标准及招标文件要求，等于或优于招标文件技术要求，严格按中标价按时按量按质供货。卖方提供产品的安装、使用和维护的技术文件，如质量合格证、保修服务卡、使用说明（原版正本）和维护手册，使用操作及维护等重要资料应附有详细的中文说明。

（二）卖方保证买方在使用该产品或产品的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、工业设计权或其他知识产权的起诉，因产品存在知识产权瑕疵或纠纷的，卖方须承担可能发生的一切法律责任和费用。

（三）中标人须到现场勘察、量取尺寸，选用最适宜学院教学办公场所、体现庄重大方的颜色搭配。

（四）所有家具应牢固严密，倒棱、圆角、圆线应均匀一致，活动部位应保证灵活自如、无杂音。

（五）所有家具的油漆应采用优质环保漆，表面光亮平滑，不允许有剥落、露底、针孔、花斑、划痕等。

（六）按所附清单提供设备及材料，负责所有线管及强、弱电线的铺设，并完成所有网络信息点和强电插座的安装、调试，要求做到布局合理，布线规范，便于使用及维护方便，项目完工后提供所有网络信息点的测试数据报告。

（七）在项目实施过程中，乙方须对本项目实施管理、协调和进度控制，应及时向甲方报告项目进度，在保证质量和施工进度的前提下安全文明施工且按时完工，现场达到工完料净场地清的要求。

（八）项目实施期间出现工伤事故，由乙方自行负责。

1. 供货及验收
2. 供货期限为自合同签订之日起30天内，卖方免费送货上门及安装调试。
3. 在安装、调试过程中对产品或买方原有设备造成任何损坏的由卖方负责。由于产品缺陷，卖方技术人员的指导错误或提供的技术资料、说明书的错误造成产品损坏的，卖方应及时采取必要的补救措施，由此造成的损失由卖方承担。
4. 卖方派专业技术人员对买方技术人员进行培训（培训学时>48小时），直至其全面掌握所有设备系统的应用及维护并认可为止。
5. 设备试运行一个月后组织验收，验收过程中如发现产品技术指标或功能上不符合招标要求或产品介绍资料时，卖方应提出解决方案，协商不行的买方有权要求退货，造成的一切损失由卖方承担。
6. 售后服务
7. 保修期自买、卖双方签订验收合格报告之日起算，整体免费保修期**叁**年，包括技术支持、维护及维修、软件升级等服务，卖方承担因产品问题所发生的一切费用。
8. 在每学期开学前提供一次维护服务，对产品进行一次检查及维护，因服务产生的费用由卖方承担。
9. 设备故障响应时间及方式：2小时内电话响应，4小时内到达现场，24小时内解决问题；故障设备（人为损坏除外）如需送厂维修的，因此产生的费用由卖方承担。
10. 卖方未及时响应并维护的，买方有权自行组织维护，因此而产生的一切费用由卖方承担。
11. 质保期满后，根据甲方的需要，可由卖方继续提供维修或原装零配件更换，以优惠价（与市场价格比较）提供终身维护服务。
12. 付款方式
13. 合同签定之日起7个工作日内，买方预付合同总价20%作为定金；验收合格后，15个工作日内支付合同总价75%；合同总价5%作为质保金,1年内无质量及服务问题的，7个工作日内支付余款。
14. 支付以上款项前，卖方必须按付款金额向买方提供等额正规发票，否则甲方有权拒绝付款。

第五部分 附件

附件一：

**开标一览表**

项目名称：

投标人名称：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品名称 | 生产商/型号 | 数量 | 投标报价 | 供货期 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |

注：1.此表请单独密封，信封封面请注明招标项目名称、投标人名称及"开标一览表"字样。

2.投标报价应包含必要设备、配备件、标配工具、运输、安装、调试、技术指导、验收、维保、税金及项目实施过程中不可预见的一切费用。

3.“开标一览表”的内容应与“投标报价明细表”以及投标文件的其他相关内容一致。如果“开标一览表”的内容与“投标报价明细表”以及投标文件的其他相关内容不一致，则以“开标一览表”的内容为准。

法人代表或委托代理人签名：

投标人盖章：

日 期：

附件二：

**投标函**

中山大学新华学院 ：

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(投标人全称)授权\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (委托代理人姓名)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(职务、职称)为全权代表，参加贵方组织的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (招标项目名称)招标的有关活动，并对此项目进行投标。为此：我方同意遵守本投标书中的承诺且具有约束力。

1. 提供投标须知规定的全部投标文件：

一式五份，其中正本一份，副本四份；具体要求按照招标文件规定。

1. 总投标价为（大写）： 元人民币；
2. 保证忠实地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。
3. 保证遵守招标文件中的其他有关条款。
4. 我方愿意向贵方提供真实完整的任何与该项投标有关的数据、情况和技术资料，若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。
5. 我方已详细审核全部招标文件，包括招标文件的澄清或修改文件、参考资料及

有关附件，确认无误。

1. 我方的投标文件在开标后90天内有效。

与本投标有关的一切往来通讯请寄：

地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　 传真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法人代表或委托代理人签名：

投标人盖章：

日 期：

附件三：

**投标报价明细表**

项目名称：

投标人名称：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品名称 | 规格型号 | 品牌 | 技术参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 金额 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：1、投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的

报价，否则作无效投标处理。

2、“投标报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

法人代表或委托代理人签名：

投标人盖章：

日 期：

附件四：

**技术参数与商务条款偏离表**

项目名称：

投标人名称：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件要求 | 响应情况 | 偏离 | 说明 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

法人代表或委托代理人签名：

投标人盖章：

日 期：