**中 山 大 学 新 华 学 院**

**东莞校区核心机房建设项目**

招

标

文

件

**二〇一六年十一月二十二日**

目 录

[第一部分 投标邀请书 2](#_Toc468270230)

[一、招标项目 2](#_Toc468270231)

[二、投标截止时间及方式 2](#_Toc468270232)

[三、开标时间及地点 2](#_Toc468270233)

[四、联系方式 2](#_Toc468270234)

[第二部分 投标须知 3](#_Toc468270235)

**[一、概述](#_Toc468270236)** [3](#_Toc468270236)

**[二、招标文件](#_Toc468270237)** [4](#_Toc468270237)

**[三、投标文件](#_Toc468270238)** [5](#_Toc468270238)

**[四、开标及评标](#_Toc468270239)** [7](#_Toc468270239)

[第三部分 招标项目清单及技术参数要求 10](#_Toc468270240)

[一、 产品要求 15](#_Toc468270241)

[二、 供货及验收 16](#_Toc468270242)

[三、 售后服务 17](#_Toc468270243)

[四、 付款方式 17](#_Toc468270244)

[第五部分 附件 18](#_Toc468270245)

**[开标一览表](#_Toc468270246)** [18](#_Toc468270246)

**[投标函](#_Toc468270247)** [19](#_Toc468270247)

**[投标报价明细表](#_Toc468270248)** [20](#_Toc468270248)

**[技术参数与商务条款偏离表](#_Toc468270249)** [21](#_Toc468270249)

# 第一部分 投标邀请书

根据中山大学新华学院2016年关于东莞校区核心机房建设项目计划，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：东莞核心机房建设项目

（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12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A214。

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：王老师 邮箱：1248100835@qq.com

电 话：0769-82676032

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500万以上注册资金，须有能力在东莞市提供长期的技术支持及售后服务。

6.投标人须独立承担过50万以上的同类项目不少于三次（2014年开始算起），同时，计算机信息系统集成资质要求为三级或以上。

（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）**投标保证金**

为保证此项目建设的顺利进行，保护我院免遭因投标人不当行为而蒙受损失，我院对该项目的建设收取**贰万元整**的投标保证金，作为投标书的一部分。投标方必需在开标前通过公司基本账户以存款或者转账的方式将投标保证金缴纳至中山大学新华学院基本账户2010027929200042277（工行东莞分行麻涌支行）。

开标后，未中标单位的投标保证金在中标公示后的15个工作日内无息退还,如中标后不按招标文件履约并以不正当理由拒签合同，或者在签订合同时向我方提出附加条件，招标人有权不予返还其递交的投标保证金并有权追究其相关责任。

（四）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

（如需了解更详细的情况及参数、或需考察现场，可联系用户老师：陈润。电话：18002798337）

1. **设备清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **机房建设（详细参数查看方案）** | | | | | |
| 序号 | 名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 铝合金微孔吸音天花 | 铝合金微孔吸音天花600x600x0.8 | m2 | 144 | 装修工程 |
| 2 | 铝合金天花龙骨 | 铝合金天花龙骨 | m2 | 144 |
| 3 | 天花安装附件 | 吊杆、吊码、收边 | m2 | 144 |
| 4 | 天花工程用辅材 | 天花工程用辅材 | 项 | 1 |
| 5 | 钢质防静电地板 | 600\*600\*35mm，全钢包边，厚公差在±0.2mm/m以内；常温常湿下地板绝缘电阻为100kΩ~100MΩ；均匀荷载在1000kg/m2以上 | m2 | 144 |
| 6 | 防静电地板支架与横梁 | 150MM防静电支架及横梁 | m2 | 144 |
| 7 | 地脚线 | 100mm不锈钢 | 米 | 75 |
| 8 | 乳胶漆 | 多乐士或立邦 | 平方 | 550 |
| 9 | 扇灰包灰底 |  | m2 | 43 |
| 10 | 机房隔断(玻璃) | 双层高强防火钢化玻璃 大于等于12mm （含贴透明防爆模） | m2 | 38 |
| 11 | 配电区与监控区之间隔柜 | 不锈钢柜（定制，宽120cm，深65cm，高200cm，分四层） | 个 | 4 |
| 12 | 办公区与设备区之间门 | 1500\*2000手动推拉玻璃门（钢化玻璃） （含贴透明防爆模） | 扇 | 1 |
| 13 | 磨沙膜 | 机房、办公区与仓储区隔 | m2 | 57 |
| 14 | 窗户防水 |  | 项 | 1 |
| 15 | 封堵窗户和围墙 | 彩钢板 | m2 | 140 |
| 16 | 防鼠板 | 5厘绝缘胶板，铝合金10mm深度U槽 | 平方 | 2.5 |
| 17 | 超声波驱鼠器 | 220V AC 50Hz | 台 | 2 |
| 18 | 主设备进出门 | 1500\*2200不锈钢材质并带指纹锁 | 扇 | 1 |
| 19 | 气瓶间进出门 | 1200\*2200不锈钢材质 | 扇 | 1 |
| 20 | 拆除并开门洞 |  | 项 | 1 |
| 21 | 安装人工费 |  | 项 | 1 |
| 装修工程合计 | | | | | |
| 22 | 总电源箱 | 定制 | 套 | 2 | 强电 |
| 23 | UPS总开关 | 正泰 100A | 个 | 2 |
| 24 | 总开关 | 正泰 100A | 个 | 1 |
| 25 | 机柜分开关 | 正泰空气带漏电 32A | 个 | 20 |
| 26 | 照明开关 | 正泰空气带漏电 16A | 个 | 3 |
| 27 | 电线 | BVV-2.5MM2 | 米 | 1000 |
| 28 | 电线 | BVV-4MM2 | 米 | 1000 |
| 29 | 电线 | BVV-16MM2 | 米 | 200 |
| 30 | LED平板灯（含灯盘） | 600\*600 36W | 块 | 30 |
| 31 | PDU | 10A | 个 | 24 |
| 32 | 应急灯 |  | 个 | 2 |
| 33 | 地板高档插座 | 5孔 | 个 | 24 |
| 34 | 金属吊杆及线槽安装吊挂件 | 3X30 | 项 | 1 |
| 35 | 室内直流工作地制安(紫铜带) |  | 米 | 200 |
| 36 | 双色地网引线 | 35MM2 | 米 | 150 |
| 37 | 桥架 | 上走线桥架（含吊架等辅材） | 项 | 1 |
| 强电合计 | | | | | |
| 38 | 电源二级防雷器 | V2O-C/3+NPE | 套 | 1 | 防雷接地 |
| 39 | 电源三级防雷器 | V10-C/3+NPE | 套 | 1 |
| 40 | 接地铜排 |  | 米 | 72 |
| 41 | 地极 |  | 条 | 12 |
| 42 | 接地线 |  | 米 | 100 |
| 43 | 环绕地极线 | 国标环绕地极线，25平方 | 米 | 20 |
| 44 | 地极焊接 |  | 点 | 12 |
| 45 | 辅材、安装和调试费 |  | 项 | 1 |
| 防雷接地合计 | | | | | |
| 46 | 模块化UPS电源主机 | 40KVA三进三出 | 台 | 1 | UPS 品牌必须是国内（或国际）销售量排名前五。由权威机构（如IDC、赛迪等）出具证明。 |
| 47 | 全封闭免维护铅酸蓄电池 | 100AH 12V （详细参数遵循方案要求） | 只 | 64 |
| 48 | 电池架 | 开放式（可直视到电池） | 套 | 1 |
| 49 | 室外电房到机房电缆 | 5×35mm2 | 米 | 80 |
| 50 | 电池、主机之间的连接线 | 35MM2 | 批 | 1 |
| 51 | 总配电柜到隔离变压器、列头柜之间的电缆 | 4×70mm2+1×35mm2 | 米 | 60 |
| 52 | 隔离变压器 | 60KVA | 个 | 1 |
| 53 | UPS输入输出配电柜 | 模块式配电柜，配置浪涌保护器，整个配电柜具有过负荷、短路、缺相保护、防雷击功能 | 套 | 1 |
| 54 | UPS输入输出配电柜到UPS电缆及到列头柜电缆 | 3×25mm2+2×16mm2 | 米 | 100 |
| 55 | 列头柜 | 800\*1200\*2000mm前玻璃门 | 台 | 2 |
| 56 | 列头柜到机柜的电缆 | 3\*4mm2 | 米 | 200 |
| 57 | 桥架 | 上走线桥架（含吊架等辅材） | 项 | 1 |
| 58 | 工业连接器 | 32A | 套 | 12 |
| 59 | 承重支架 |  | 批 | 1 |
| 60 | 辅材 |  | 批 | 1 |
| UPS合计 | | | | | |
| 61 | 精密空调 | 室内机要求制冷量和显冷量分别至少12.5kw、10.2kw，标准风量至少2800m³/h； | 台 | 1 | 空调品牌必须是国内（或国际）销售量排名前五。由权威机构（如IDC、赛迪等）出具证明。 |
| 62 | 新风机 | 风量：1200m3/h | 台 | 1 |
| 空调新风合计 | | | | | |
| 63 | 网线 | 六类 | 箱子 | 1 | 网络布线 |
| 64 | 单模光缆 | 室外576芯（含人工） | 米 | 800 |
| 65 | ODF配线箱 | （含配线架SC接口800芯） | 个 | 1 |
| 66 | 熔纤 |  | 芯 | 1152 |
| 67 | 理线 | 含标签 | 批 | 1 |
| 68 | 桥架 | 上走线桥架（含吊架等辅材） | 项 | 1 |
| 网络布线合计 | | | | | |
| 69 | 服务器机柜 | 800\*1200\*2000前玻璃门 机柜框架部份采用2.0mm的优质冷轧钢板，其它部份采用1.0mm~1.5mm的优质冷轧钢板。 | 台 | 12 | 机柜和KVM |
| 70 | KVM | 至少3个用户同时控制50台服务器及串口网络设备 | 台 | 1 |
| 机柜和KVM合计 | | | | | |
| 71 | 启动装置 |  | 套 | 2 | 消防 国内一线品牌 |
| 72 | FM200储瓶 |  | 瓶 | 2 |
| 73 | 七氟丙烷灭火剂 | 适用范围：可燃液体和可熔化固体的火灾； 可燃气体的火灾；可燃固体的表面火灾；电气火灾。 | KG | 300 |
| 74 | 液体单向阀 |  | 个 | 2 |
| 75 | 气体单向阀 |  | 个 | 4 |
| 76 | 启动瓶架 |  | 个 | 2 |
| 77 | 储瓶瓶架 |  | 瓶组 | 4 |
| 78 | 启动软管 |  | 条 | 2 |
| 79 | 高压软管 |  | 条 | 4 |
| 80 | 全淹没喷嘴 |  | 个 | 6 |
| 81 | 安全阀 |  | 个 | 2 |
| 82 | 压力信号器 |  | 个 | 2 |
| 83 | 集流管 |  | 瓶组 | 4 |
| 84 | 声光报警器 |  | 个 | 4 |
| 85 | 现场紧急按钮 |  | 个 | 2 |
| 86 | 放气指示灯 |  | 个 | 2 |
| 87 | 火灾报警灭火控制器 |  | 台 | 2 |
| 88 | 感烟探测器 |  | 个 | 6 |
| 89 | 感温探测器 |  | 个 | 6 |
| 90 | 无缝钢管及高压管件 |  | 项 | 2 |
| 91 | 金属线管难燃电线 |  | 项 | 2 |
| 消防合计 | | | | | |
| 92 | 通讯转换模块 | UPS、蓄电池、空调 | 个 | 3 | 环境监控系统（详见方案需求，参考国内外一线品牌，兼容所有机房内所需监控的设备） |
| 93 | 监控平台软件接口 | 含UPS、蓄电池、空调、温湿度、漏水、消防、防雷、新风机接口 | 套 | 1 |
| 94 | 智能温湿度传感器 | 温湿度监测 | 个 | 4 |
| 95 | 定位式测漏控制模块 | 漏水监测 | 个 | 1 |
| 96 | 变压器电源 | 漏水监测 | 个 | 1 |
| 97 | 引出线 | 漏水监测 | 条 | 1 |
| 98 | 15米测漏感应线 | 漏水监测 | 条 | 2 |
| 99 | 终止端 | 漏水监测 | 个 | 1 |
| 100 | 固定胶贴 | 漏水监测 | 袋 | 2 |
| 101 | 8路隔离数字量输入模块 | 防雷、新风机、消防 | 个 | 3 |
| 102 | 继电器 | 消防监测 | 个 | 1 |
| 103 | 开关量状态变送器 | 新风机监控 | 个 | 1 |
| 104 | 微压差开关 | 新风机监控 | 套 | 1 |
| 105 | 数字量输出模块 | 新风机监控 | 个 | 1 |
| 106 | 直流12V继电器 | 新风机监控 | 个 | 1 |
| 107 | 交流接触器 | 新风机监控 | 个 | 1 |
| 108 | 监控平台软件 | 实现对电力供应、温度、湿度、漏水、空气含尘量等诸多环境变量，UPS、空调、新风、除尘、除湿等诸多设备运行状态变量，进行24小时实时监测与智能化调节控制等功能 | 套 | 1 |
| 109 | 智能分析管理软件 | 实现对电力供应、温度、湿度、漏水、空气含尘量等诸多环境变量，UPS、空调、新风、除尘、除湿等诸多设备运行状态变量，进行24小时实时监测与智能化调节控制等分析 | 套 | 1 |
| 110 | 电视机 | 50寸4K屏（含落地移动支架NB AVF1500-50-1P） 品牌参考索尼、三星、夏普 | 台 | 1 |
| 111 | 声光报警器 | 系统配置 | 个 | 1 |
| 112 | 数字量输出模块 | 系统配置 | 个 | 1 |
| 113 | 短信模块 | 系统配置 | 个 | 1 |
| 114 | 告警管理软件 | 短信通知功能 | 套 | 1 |
| 115 | 监控平台软件 | 系统配置 | 套 | 1 |
| 116 | 模块箱 | 辅助材料 | 个 | 3 |
| 117 | 开关电源 | 辅助材料 | 块 | 3 |
| 118 | 管线、辅材 | 辅助材料 | 项 | 1 |
| 119 | 摄像头 | 摄像头海康DS-2CD3135F-IS（要求接入现有海康监控系统平台） | 个 | 3 |
| 120 | 防盗系统 | 报警系统设备对非法入侵进行报警，产生的报警信号输入报警主机，报警主机触发电话和短信通知管理员。 | 套 | 1 |
| 121 | 台式电脑 | cpu-i5（6代CPU）16G内存，显示器27寸，采用联想、惠普、戴尔品牌 | 套 | 1 |
| 122 | 电脑桌 | 双人桌（含凳子） | 套 | 2 |
| 环境监控系统合计 | | | | | |
| 123 | 设备搬迁 | 旧机房设备搬至新机房（含拆卸和上架） | 项 | 1 | 搬迁 |
| 售后维护 | | | | | |
| 124 | 售后维护 | 整个机房免费质保五年 | 项目 | 1 |  |

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）所有的木质家具其主要部位必须是实木封边,不允许含有草木纤维，与其它材料覆面拼贴应严密、平整，不允许有脱胶、鼓泡，无裂纹、压痕和划痕，人造板制成的部件除内部隐蔽处外均应进行封边处理，封边应严密、平整不允许脱胶、表面有胶渍。

（五）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。

（六）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。

（七）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。

（八）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。

（九）项目实施期间出现工伤事故，由乙方自行负责。

（十）乙方在搬迁、移动甲方设备时，不得对甲方设备、财产等造成任何破坏及损失。

（十一）由于项目包含内容较多，可能出现部分细节之间有冲突，请务必及时提出，如若没有提出异议，则在发现细节冲突时以校方解释为准。在设备清单中如遇描述不清楚之处请参照方案，方案不清楚可联系校方工作人员。联系人：陈润。联系电话：18002798337。

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**五**年，包括技术支持、维护、维修等服务，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：