**中 山 大 学 新 华 学 院**

计算机网络实验室**建设**

招

标

文

件

**二〇一四年十二月二十二日**

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 13](#_Toc373500463)

[二、 供货及验收 14](#_Toc373500464)

[三、 售后服务 14](#_Toc373500465)

[四、 付款方式 15](#_Toc373500466)

[第五部分 附件 16](#_Toc373500467)

[**开标一览表** 16](#_Toc373500468)

[**投标函** 17](#_Toc373500469)

[**投标报价明细表** 18](#_Toc373500470)

[**技术参数与商务条款偏离表** 19](#_Toc373500471)

# 第一部分 投标邀请书

根据中山大学新华学院2014年关于计算机网络实验室建设计划，拟通过邀请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：计算机网络实验室建设

（二）项目内容：详见招标项目清单及技术参数要求。

* 注：子包一、子包二可分开投标，投标人可选择全投或只投部分子包，子包的所有项目必须全部响应及报价。

二、投标截止时间及方式

（一）截止时间：**2015年1月5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：0769-82676823，13822293730

 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最终报价以确定中标者。
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，可联系：实验室联络人：陈锦煌，电话：13316681612；系部联络人：李晓宁，邮箱：lixn@mail.sysu.edu.cn。）

送货地址：中山大学新华学院东莞校区实验楼一C302室。

**一、实验室内部布局及需求说明**

1. **实验室面积及容积情况**

依据东莞实验楼一的实际情况，预计：面积195㎡，可同时供54名学生（9组，6名学生为一组）同时上实验课。预留3组扩展器件位置，可供扩展创新设备建设使用。

1. **实验室内部布局**

本实验采用小组形式，每组两个机柜位置，相对独立，预计规划见下图（按照实际建设情况可调整方位及材料）。

1. **建设方提供方案要求**

*注：铺设静电地板，高度为15（cm）,玻璃地板宽度约40cm（按实际布线调整）。*

*左右边角以及中间有三个空调预留位，预计门约为90cm，墙厚为24cm。*

*以上数据为预估值，需实际勘查调整。*

1500

比例尺：100 : 1

单位：厘米（cm）

讲台

柜式空调

1300

软靠椅

实验台

总机柜

钢化玻璃地面（埋线）

CCNP专用机柜

壁挂空调

强电箱位置

弱电箱及照明开关

白板及投影

180

240

230

110

60

60

230

110

60

60

160

110

60

60

60

65

65

65

80

110

180

148

主机双网卡（配无线网卡）；提供主机及网络管理系统及管理模块（配置软件）；布线美观；稳定、先进、安全。建设方需确定能够按照要求完成计算机网络实验室的建设，除需直接交给学院的器件或耗材外，某些耗材不足或多余自行处理，并清理干净，不采用废弃或陈旧物品，保证按期按质完成。建议提前现场勘查实际情况，确定方案要求。

**二、硬件设备及配置参数**

**子包一：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **数量** | **单位** | **参考品牌** | **参考配置** | **备注** |
| 1 | 台式电脑 | 55 | 台 | 惠普、联想、戴尔、华硕 | 处理器：Intel Corei5；内存：4G；硬盘容量：500G；19寸液晶显示器/集成显卡/集成网卡（1000M ） | 54台学生机、1台教师机（教师机屏幕必须超过178度或以上不失真）。计算机需包含配件包括：刻录光驱、双有线网卡、无线网卡、网络保护卡，保护卡用于拷贝系统和安装，且需实现服务器端远程开关机及发信息功能。 |
| 2 | 实验台组 | 12 | 组 | 定制 | （6张160cm\*80cm桌子为一组，台面需采用高密度板）见实验布局样图，按照实际情况制作 | 两个三人操作对面，中间内置实验台组机柜，机柜高度应该低于台面，即一组台面由六人操作台面及机柜上台面组成一平面 |
| 3 | 实验台组机柜 | 12 | 组 | 图腾 | （2张80cm宽的隔板加机柜桌子为一组，与六张桌子拼合为一个台面）22U（将机柜放到实验台中） | 按设计应该是两个矮机柜，机柜须低于实验台组台面高度 |
| 4 | 圆椅 | 73 | 把 |  | 可调、金属 | 学生椅为高档软垫、美观、坚固、耐用，无靠背。教师椅有靠背 |
| 5 | 多媒体一套 | 1 | 套 | 高保真教学用多媒体控制设备 | 含多媒体主控台（USB、话筒、笔记本用VGA插口等外部接口），投影仪（5000流明或以上，3000:1以上对比度，1024\*768或以上分辨率）、电动投影幕（150寸，配合主控）、语音设备（无线二拖一（手持及领夹式各一个，话筒可调频或感应适频），教学用“高保真”功放（需保证300平方内均能清晰听清楚，300W高功率高速转换，支持话筒，5.1，音响个数为5-6个），讲台等 | 需提供一个适合主控安装及教师机安放的1.4米铁质坚固多媒体讲台，显示器位可旋转，还需增加提供2支有线麦克风备用 |
| 6 | 网络配件及布线 | 1 | 批 |  | 室内光纤、双绞线、配线架、线槽、通信粗细电缆若干等 | 包含人工，按实际情况购买耗材 |
| 7 | 网线 | 8 | 箱 |  | 六类 | 预估量，布线用 |
| 8 | 网线 | 8 | 箱 |  | 超五类、优质 | 一箱305米，供课程使用 |
| 9 | 水晶头 | 20 | 包 |  | 超五类、优质 | 一包100个，供课程使用 |
| 10 | 网线工具套装 | 10 | 套 |  | 剪网线工具，包括测线仪 | 全套公工具必须齐全，至少包括测试仪、网线钳子、打线刀、扎带、工具包等 |
| 11 | 无线路由器 | 2 | 个 | TP-LINK TL-WR885N 450M | Wan口数量（无线路由）：1个；Lan口数量（无线路由）：4个；无线桥接：支持；天线增益：5dbi；无线传输率：450Mbps；传输标准：IEEE 802.11b/g/n；网络协议：TCP/IP协议 |  |
| 12 | 模块 | 54 | 个 |  | 六类 | 预估量 |
| 13 | 面板 | 54 | 个 |  | 六类单口 | 预估量 |
| 14 | 配线架 | 3 | 套 |  | 24口1U配线架，带模块（空架+模块） | 按实际安装情况配搭，需配套一定数量的理线架 |
| 15 | 材料 | 1,000 | m |  | 联塑PVC、优质电线 | 预估量，需满足所有布线 |
| 16 | 钢化玻璃 | 30 | 平方 |  | 用于铺设网线上的地板，美观 | 见实验布局样图，按照实际情况制作 |
| 17 | 静电地板 | 195 | 平方 |  | 容易清洁、坚固、耐用、高度约15cm | C302室195平方 |
| 18 | 供电配件 | 1 | 批 |  | 电箱、防漏电源开关、防雷模块等 | 包含人工，按实际需求购买 |

**子包二：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **数量** | **单位** | **参考品牌** | **参考配置** | **备注** |
| 1 | 路由器 | 36 | 台 | 思科CISCO1941/K9 | Cisco 1941 w/2 GE,2 EHWIC slots,256MB CF,512MB DRAM,IP Base | 思科CCNA网络基础实验套组；**共9组**；思科；可用于思科网络工程师CCNA认证及网工基础认证；**必须是思科品牌且设备严格按附表型号。因为课程教材采用国际认证-CCNA思科网络工程师认证配套课程。** |
| 2 | 路由器模块 | 27 | 块 | 思科HWIC-2T= | 2-Port Serial WAN Interface Card |
| 3 | 路由器线缆 | 27 | 条 | 思科CAB-SS-V35MT= | V.35 Cable, DTE Male to Smart Serial, 10 Feet |
| 4 | 路由器线缆 | 27 | 条 | 思科CAB-SS-V35FC= | V.35 Cable, DCE Female to Smart Serial, 10 Feet |
| 5 | 控制模块 | 9 | 块 | 思科HWIC-8A | 8-Port Async HWIC |
| 6 | 八爪鱼控制线 | 9 | 条 | 思科CAB-HD8-ASYNC | High Density 8-port EIA-232 Async Cable |
| 7 | 交换机 | 27 | 台 | 思科WS-C2960+24TC-L | Catalyst 2960 plus 24 10/100 + 2 SFP or 1000BT LAN Base Image |
| 8 | 无线路由器 | 9 | 台 | 思科Linksys EA Series 2700 | Wireless N-Router (b/g/n Wi-Fi) with Simultaneous Dual-Band, MIMO antenna array for expanded high speed coverage and reliability, 4 Gigabit Ethernet Ports, support for IPv6, WPA2 encryption and SPI Firewall, Quality of Service (QoS), Cisco Connect Software, and Cisco Connect Cloud. |
| 9 | 控制线缆 | 27 | 条 | 思科CAB-CONSOLE-USB= | Console Cable 6ft with USB Type A and mini-USB Type B |
| 10 | 控制线缆 | 27 | 条 | 思科CAB-CONSOLE-RJ45= | Console Cable 6ft with RJ45 and DB9F |
| 11 | 总机柜（可存放服务器） | 2 | 个 | 图腾 | 42U，要求可存放4台交换机及5台服务器 | 一个用于存放所有接入点，另一个专门用于存放CCNP套组 |
| 12 | 服务器 | 2 | 台 | IBM System x3100 M4(2582B2C) | 机柜式、千兆网卡 | 存放在总机柜 |
| 13 | 三层交换机 | 1 | 台 | 华为、思科 | 千兆、52口、支持路由协议 | 存放在总机柜 |
| 14 | 二层交换机 | 3 | 台 | 华为、思科 | 企业级，千兆，24口 | 存放在总机柜 |

* 注：投子包二的供应商须有思科金银牌代理资质。

**三、软件及配置参数**

* 操作系统：使用Windows 7、XP以及linux操作系统。
* 多媒体教学控制平台：1套多媒体网络教室80用户版。适用window和linux同时使用。或其他同类型产品。
* 常用的编程语言如Java、VC++、.NET 等开发工具包。
* 常用的数据库管理系统软件，如SQL SERVER、Oracle和DB2等。

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，整体免费保修期五年，包括技术支持、维护及维修服务，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）如需送厂维修的或更换的，需在7日内完成，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：