# 汕头大学医学院设备招标项目

# **招 标 文 件**

招标编号：设2021- -

项目名称：**汕头大学医学院校园网络光纤布线及模块升级项目**



(欢迎访问我们的网站:http://www.med.stu.edu.cn)

汕头大学医学院

1. 6.15

**目 录**

**第一部分 投标须知、招标项目说明**

1. 投标人须知
2. 招标项目的名称、性质和数量
3. 投标报价方式及报价要求
4. 提交投标书的方式、地点和截止日期
5. 评（议）标原则
6. 开标、评标、定标
7. 评标过程的保密性

**第二部分 技术规格要求和交货日期、地点等**

1. 项目内容、主要技术指标及数量
2. 系统要求
3. 技术指标咨询联系人
4. 交货或竣工时间地点
5. 招标货物的质量及售后服务要求

**第三部分 合同样本**

**第四部分 投标书格式**

**第一部分 投标须知、招标项目说明**

**一、投标人须知**

1. 投标文件要求：**正本（含资质文件）一份，副本七份[仅体现报价及配置等内容，在副本上不能出现公司名称及标识等任何可以体现出具体投标公司的内容（封面除外），否则视为废标]**。
2. 投标人必须在规定时间内报名,经审查资格合格后,方可投标。
3. 投标人拿到招标书后，如有疑问，可在投标截止日期内与招标有关联系人联系。
4. 投标书和签定合同要求企业法人或企业法人授权委托代表签名方为有效。
5. 如有必要，投标人应接受招标人的答辩要求。
6. 投标时每个投标单位向我院缴交人民币一百五十元资料费
7. 向我院缴交资料费时用此专用户头：单位名称：（汕头大学医学院 ） 帐号：（**705557744822**） 开户行：（中行嘉泰支行）

**二、招标项目的名称**

**汕头大学医学院校园网络光纤布线及模块升级项目**

**（预算19.95万元）**

**三、投标报价方式及报价要求**

1. 报价方式：以**人民币**报价。
2. 报价要求：1）设备按单台套报价，工程按设备、材料、工程安装费用分别报价，都必须含税价及运输安装等有关一切费用；2）享受海关免税优惠政策的进口科教用品，投标人应报设备免税价（CIF汕头）；3）服务类报价按标书要求报总价或单项价格。

**四、提交投标书的方式、地点和截止时间**

1.回标截止时间、地点：投标书必须以密封加盖骑缝章的形式于2021年6 月28 日上午9:30前送达汕头大学医学院行政楼六楼设备科

联系人：方冶、杨成瑜

联系电话：88900477

2.勘察现场时间：

现场勘察时间定于2021年6 月21 日上午9:00至12：00

联系人：谢文明

联系电话：13612311708，邮箱： [wmxie@stu.edu.cn](mailto:linxiuhua@stu.edu.cn" \t "_blank)

**五、评（议）标原则**

1.本次采购采用综合评分法，按分数高低选出中标候选人。

# 2. 评分表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评审项目** | **评分细则** | **分值** |
| 1 | 技术需求响应情况 | 满足技术需求文件中货物类产品需求清单及参数指标的全部技术指标得满分，★项不满足的每项扣40分，▲项不满足的每项扣2分，一般项不满足的每项扣1分，扣完为止。 | 40 |
| 2 | 综合实力 | （1）公司注册资金（总分2分）  公司注册金在100万元或以上（得2分）   1. 售前、售后服务承诺，本地售后服务优势，保修期2年（5分）； 2. 投标工期满足招标要求的得5分。（工期要求45工作天内整体安装调试完毕） | 12 |
| 3 | 业绩 | 投标人具备同类项目经验得8分，须提供合同或中标（成交）通知书复印件，不提供不得分。 | 8 |
| 4 | 价格分 | 价格评估得分采用低价优先法计算，即通过初审且评标价最低者的评标价为评标基准价，其价格评估得分为40分。其他投标人的价格评估得分按如下公式计算：A公司价格评估得分=（评标基准价÷A公司评标价）×40分。 | 40 |
| 合计 | | | 100 |

**六、开标、评标、定标**

1. 招标人将组织公开开标,必要时通知投标人现场答辩。
2. 招标人将仅对确认为符合招标文件要求的投标进行评价和比较。
3. 合同将授予符合招标文件条件并对买方最为有利的投标人，招标人没有义务必须接受最低报价的投标。
4. 招标人有权在定标以前拒绝任何或全部投标，对由此造成对投标人的影响不负任何责任，同时对此不做任何解释。
5. 招标人可以接受投标货物中的任何一项、几项或全部，并有权在授予合同时改变订货的数量。

**七、评标过程的保密性**

1. 公开开标后，直至向中标的投标人授予合同时止，凡与审查、澄清、评价和比较投标有关的资料以及授标意见等，均不得向投标人及与评标无关的其他人透露。
2. 在评标过程中，如果投标人试图在投标文件审查、澄清、比较及授予合同方面向买方施加任何影响，其投标将被拒绝。

**第二部分 资格及技术规格要求和交货日期、地点等**

**建设项目**技术要求

1. 采购需求及说明

汕头大学医学院为提供校园网络性能并结合校园网络实际需要，将进行校园网络光纤布线及模块升级（IPv6网络建设二期）项目。项目需要完成校园网络主干光纤的布线，使其传输带宽升级到万兆，同时对现有核心交换机进行模块扩容，并完成万兆网络的配置，实现校园网络平滑升级到万兆，明显改善校园网络性能，更好的满足学院信息化建设的需要。项目建设预算人民币19.95万元。

二、技术参数及要求

本招标文件采购项目内容中，凡标有“★”的地方均被视为主要条款。投标人要特别加以注意，必须对此回答并完全满足或优于这些要求。否则若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将按无效标处理。带“▲”条款为重要响应条款，如不响应将严重影响技术评分。

1.采购清单及技术要求

1.1 设备要求

货物为原制造商制造的未启封全新产品，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。

1.2 货物具备出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致。

2.项目要求

由于校园网络原有主干光纤多数建于15年前，光纤走线沟槽多数已堵塞，有的走向不明，布线要重新规划，涉及连接到院内南北两个片区的10多栋楼房，光纤走向和路径复杂，施工难度较高。有意参加投标的公司，投标前需要向网络管理部门申请实地勘测，根据勘测制定科学合理的布线方案。

中标人需要安排有经验的项目经理和工程技术人员组成的团队，按照建设方要求在指定的时间内到场进行施工、设备（部件）安装、调试，按期实现稳定运行。项目建设周期为45个工作日。

需求清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备、材料名称** | **型号、规格** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 思科光模块1 | X2-10GB-LR(1310nm、10km、sc) | 块 | 4 |  |
| 2 | 思科光模块2 | SFP-10G-LR10GBASE-LR SFP Module | 块 | 6 |  |
| 3 | 思科光模块3 | GLC-LH\_SMD=1000BASE-LX/LH SFPtransceiver module,MMF/SMF,1310nmDOM | 块 | 20 |  |
| 4 | 华为光模块1 | OSX010000光模块-SFP+-10G-单模模块(1310nm,10km,LC) | 块 | 22 |  |
| 5 | 华为光模块2 | SFP-GE-LX-SM1310光模块-eSFP-GE-单模模块(1310nm,10km,LC) | 块 | 57 |  |
| 6 | 8芯单模室外铠装光纤 | FC610-8SOV | 米 | 2000-3000 | 以投标方实际勘测为准 |
| 7 | 24芯单模室外铠装光纤 | FC610-24SOV+ | 米 | 1500-2500 | 以投标方实际勘测为准 |
| 8 | 管材 | 32管和25管 | 米 | 400-600 | 以投标方实际勘测为准 |
| 9 | 辅助材料及清运、搬运等 |  | 项 | 1 |  |
| 10 | 工程及安装费 |  | 项 | 1 |  |

1. 主要材料功能参数要求

（1）光纤

|  |
| --- |
| 参数要求 |
| 单模(9/125µm)光缆，符合国际TIA/EIA-568-B.3标准 |
| 纤芯直径：9.2±0.4μm，包层直径：125±1.0μm |
| 室外光缆：可提供中心束管式铠装 |
| 具有良好的抗压性、机械性和温度特性 |
| 带平行钢丝加强芯 |
| 中心管束结构本身具有良好的耐水解性能和较高的强度 |
| 管内充以特种油膏，对光纤进行了关键性保护 |
| 双面涂塑钢带（PSP)防潮层，有效的确保光缆的防水性能 |
| PE护套具有很好的抗紫外辐射性能 |
| ▲中心管束轻铠单模光缆通过中国泰尔实验室检测，并提供检测报告文件，并原厂盖章 |
| 最大衰减：≤0.36dB/km@1310nm；≤0.22dB/km@1550nm |
| 允许拉伸力：长期600N或1KM缆重中取最大值，短期1500N；允许压扁力：长期/短期：300/1000 N/100mm；弯曲半径：静态/动态：10D/ 20D |
| 存储、使用温度：-40～70℃ |
| 可应用于管道、非自承架空 |
| ▲品牌厂商连续五年以上获得千家品牌实验室颁发的综合布线十大品牌奖，提供证书复印件并原厂盖章。 |
| ▲品牌厂商最近三年为中国工程建设标准化协会信息通信专业委员会综合布线工作组组长或副组长单位 |
| ▲品牌厂商（生产企业）具有ISO 9001质量管理体系认证、ISO 14001环境管理体系认证和GB/T 28001职业健康安全管理体系认证 |
| ▲品牌厂商近五年曾获得千家品牌实验室颁发的综合布线类用户满意品牌奖，供证书复印件并原厂盖章 |
| ▲品牌厂商连续三年获得中国工程建设标准化协会颁发的综合布线十大品牌奖 |
| ★为保证产品质量，入场时需对光纤产品出具原厂证明和供货确认函 |
|  |

**（2）思科模块和华为模块**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **设备、材料名称** | **技术指标** | **参数要求** |
| 思科模块1 | 封装类型 | X2，传输速率：10Gb/s，10GBase-LR，传输距离：10KM，发射波长：1310nm |
| 产品可靠性 | ▲为了保证产品的稳定性，产品获得ISO9001､ISO14001､ISR27001认证，提供证书复印件并原厂盖章。 |
| 保证产品质量 | ▲入场时需要提供原厂供货证明函 |
| 思科模块2 | 封装类型 | SFP+ ，传输速率: 10G，传输距离: 单模10公里，发射波长: 1310nm |
| 产品可靠性 | ▲为了保证产品的稳定性，，产品获得ISO9001､ISO14001､ISR27001认证，提供证书复印件并原厂盖章。 |
| 保证产品质量 | ▲入场时需要提供原厂供货证明函 |
| 思科模块3 | 封装类型 | SFP+，传输速率: 10G，传输距离: 单模40公里，发射波长: 1550nm |
| 产品可靠性 | ▲为了保证产品的稳定性，产品获得ISO9001､ISO14001､ISR27001认证，提供证书复印件并原厂盖章。 |
| 保证产品质量 | ▲入场时需要提供原厂供货证明函 |
| 华为光模块1 | 封装类型 | SFP+，传输速率: 10G，传输距离: 单模10公里，发射波长: 1310nm LC |
| 产品可靠性 | ▲为了保证产品的稳定性，要求投标品牌采用国际知名品牌，产品获得ISO9001认证，提供证书复印件并原厂盖章。 |
| 保证产品质量 | ▲入场时需要提供原厂供货证明函 |
| 华为光模块2 | 封装类型 | eSFP传输速率: 10G，传输距离: 单模10公里，发射波长: 1310nm LC |
| 产品可靠性 | ▲为了保证产品的稳定性，要求投标品牌采用国际知名品牌，产品获得ISO9001认证，提供证书复印件并原厂盖章。 |
| 保证产品质量 | ▲入场时需要提供原厂供货证明函 |
|  |  |  |

三．付款方式：

1.中标方需向我方缴纳中标总额的5%作为履约保证金；在合同签订后10天内向我方缴纳，服务期满且履行全部合同条款后我方于15天内无息退还中标方。服务期间，如中标方出现重大服务质量问题和严重违约行为或中标方未履行合同义务而导致合同终止，我方除追究中标方相关责任外将没收履约保证金。

2.整个项目完成并验收合格后凭中标方发票10个工作日内支付100%货款。

**第三部分 合同（样本）**

合同编号： .

需 方（甲方）： 签订时间：

供 方（乙方）： 签订地点：

根据《中华人民共和国经济合同法》及­­­­\_\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日汕头大学医学院“医学仪器与办公设备\_\_\_\_\_\_号”招标文件和依据次文件产生的中标结果，经甲、乙双方平等协商，签订本合同。

1. **设备或服务具体技术指标以供方投标书为准**
2. **项目报价**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 类型 | 数量 | 单位 | 提供服务期限 | 单价  (元) | 总价  (元) |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

备注：合同价格为规定地点交货价（包括配件和一切运杂费）

**三. 设备质量要求及供方对质量负责的条件和期限：**

1. 供方提供的设备必须符合中华人民共和国国家安全环保标准、教育部的有关规定以及该产品的出厂标准。
2. 供方提供的设备必须是全新的原装设备（含零部件、配件、随机工具等），表面无划伤、无碰撞。
3. 因设备的质量问题发生争议，由广东省或汕头市商检部门进行质量鉴定。设备符合质量标准的，鉴定费由需方承担；设备不符合质量标准的，鉴定费由供方承担。
4. 供方对系统设备提供一年的维修保养期。在保养期内，如货品非因需方的人为原因而出现的质量问题由供方负责包修、包换或包退，并承担修理、调换或退货的实际费用。供方不能修理或不能调换，均按不能交货处理，供方应退回100%设备款。
5. 设备原厂保修期超过一年的，供方应按保修承诺提供保修服务。

**四. 交货及验收：**

1. 竣工时间：合同签定后60天内。
2. 产品必须具备出厂合格证。
3. 供方应将所供设备的用户手册、保修手册、有关资料及配件、随机工具等交付给需方。
4. 交货地点：汕头大学医学院
5. 货物的验收：

全部货物现场开封，设备在现场安装过程中，如发生与供货合同条款不符的设备，用户提出异议，供货商应无条件更换。

其它验收细则以投标商在投标书中提供的设备技术资料及双方签订的合同条款为准。

**五. 付款：**

1.中标方需向我方缴纳中标总额的5%作为履约保证金；在合同签订后10天内向我方缴纳，服务期满且履行全部合同条款后我方于15天内无息退还中标方。服务期间，如中标方出现重大服务质量问题和严重违约行为或中标方未履行合同义务而导致合同终止，我方除追究中标方相关责任外将没收履约保证金。

2.整个项目完成并验收合格后凭中标方发票10个工作日内支付100%货款。

**六. 违约责任（服务类项目由用户另行指定）：**

1. 供方未能交付设备，则向需方支付设备总金额5%的违约金。
2. 供方交付的设备不符合合同规定的，需方有权拒收，供方向需方支付货款总金额5%的违约金。
3. 需方无正当理由拒收设备，拒付货款的，需方向供方偿付设备总金额5%的违约金。
4. 供方逾期交付设备，则每日按合同总额3‰向对方偿付违约金。逾期交付超过15天，需方有权终止合同，则供方向需方偿付设备总金额7.5%的违约金。
5. 需方逾期付款，则每日按合同总额3‰向供方偿付违约金。

**七.售后服务**

**八．技术支持及培训**

**九. 合同的仲裁**

本合同发生争议，由双方协商或调解解决，协商或调解不成时向签订合同所在地人民法院起诉。

甲方:(盖章)汕头大学医学院 乙方：（盖章）

代表： 代表：

签订时间： 签订时间：

**第四部分 投 标 书（格式）**

致：汕头大学医学院：

根据你们第设 号（招标编号）招标文件要求， （全名及职衔）经正式授权并以投标人 （投标人名称、地址）的名义投标。提交下述文件正本一份和副本一式柒份。

* + - 1. 投标书；
      2. 开标一览表；
      3. 设备配置一览表；
      4. 服务承诺书；

签字代表在此声明并同意：

１.我们愿意遵守招标人招标文件中的各项规定，供应符合“技术规范”所要求的设备，投标总报价为： 元。

２.我们同意本投标自投标截止日起30天内有效。如果我们的投标被接受，则直至合同生效时止，本投标始终有效。

３.我们已经详细地阅读了全部招标文件及附件，包括澄清及参考文件（如果有的话），我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

４.我们同意提供招标人要求的有关投标的其他资料。

５.我们理解，招标人并无义务必须接受最低报价的投标或其他任何投标。

６.所有有关本次投标的函电请寄：

授权代表（签名）:

职 位:

投标方名称:

投标方印章:

电 话： 传 真： E\_mail:

投标书附件1：

**开标一览表**

投标方名称： ，招标编号：

金额单位：元 人民币

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 投标总报价 | 备注 |
| 一 |  |  |  |
| 二 |  |  |  |
| 三 |  |  |  |
| 四 |  |  |  |
| 五 |  |  |  |
| 六 |  |  |  |
| 七 |  |  |  |
| 八 |  |  |  |

投标书附件2：

**服务承诺书（格式）**

致：汕头大学医学院：

根据你们第设 号（招标编号）招标书，我们同意招标文件中有关服务的要求，对所投的货物承诺如下服务：

特此承诺！

承诺方授权代表签字：

职 位:

承诺方名称:

承诺方印章:

地 址：

邮 编：

电 话：

传 真：

投标书附件3：

**关于资格文件声明的函**

致：汕头大学医学院

关于贵方 年 月 日设 号招标文件的投标邀请，本签字人愿意参加投标，并证明提交的资格文件和说明是准确的和真实的。

单位名称和地址： 授权签署本资格文件人：

名 称： 签 字： .

地 址： 签字人姓名、职务（印刷体）

传 真： 。

邮 编： 电 话： .

投标书附件4：

**资 格 文 件**

投标人应按下列要求提交资格文件：

1. 投标人全称和注册国。

2. 营业执照和工商局签发的销售许可证（复印件）。

3. 开户银行名称和帐号。

4. 公司历史简介及现状。