**公开询价邀请函**

广东白云学院是教育部批准成立的全日制普通本科院校。2009年通过学士学位授予单位授权点评审。2011年通过教育部本科教学工作合格评估。2018年接受了教育部本科教学审核评估。学校连续12年蝉联广东省社会科学院评定的“广东省民办高校竞争力十强”第一名。根据需要，对广东白云学院校园网互联裸光缆租赁公开询价，欢迎国内合格参与人参与。

一、项目说明

* 1. 项目编号：A20220506
  2. 项目名称：广东白云学院校园网互联裸光缆租赁
  3. 数量及主要技术要求:详见《公开询价服务产品一览表》。
  4. 参与人资格标准：

1. 参与人应具有独立法人资格的生产厂商或授权经销商。
2. 参与人应具有合法有效的营业执照。
3. 参与人应具有提供安全管理系统和服务的资格及能力，具备相应的维护能力。
4. 参与人须有良好的商业信誉和健全的财务制度，有依法缴纳税金的良好记录。
5. 参与人具有三年以上（包括三年）两个以上同类项目销售和良好的售后服务应用成功案例,近三年未发生重大安全或质量事故。
   1. 报价响应文件递交方式：密封报价，按规定时间送达或邮寄。**请在密封封面注明联系人及联系方式。**
   2. 报价响应文件递交截止时间：2022年5月30日下午16:00前（以参与人快递寄出时间为准，邮寄时应提前告知）。
   3. 报价响应文件递交地点：广州市白云区钟落潭镇九佛西路280号。

联系人：黄灿俞；联系电话：13826471351

* 1. 参加本项目的参与人如对**公开询价邀请函列示内容存有疑问的**，请在报价响应文件递交截止之日前，将问题以书面形式（有效签署的原件并加盖公章）提交至学校业务对接人，联系人：黄灿俞；联系电话：13826471351。采购人不对超时提交及未加盖公章的质疑文件进行回复。
  2. 本项目最终成交结果会在中教集团后勤贤知平台“中标信息公示”板块公示，网址：[www.ceghqxz.com](http://www.ceghqxz.com)。参加本项目的参与人如对**采购过程和成交结果有异议的，**请以书面形式（有效签署的原件并加盖公章），并附有相关的证据材料，提交至集团内控部。

投诉受理部门：中教集团内控部，投诉电话： 0791-88106510 /0791-88102608

二、参与人须知

* 1. 所有货物均以人民币报价；
  2. 报价响应文件必须用A4幅面纸张打印，须由参与人填写并加盖公章（正本一份副本一份）；
  3. 报价响应文件用不退色墨水书写或打印，因字迹潦草或表达不清所引起的后果由参与人自负；
  4. 报价响应文件及所有相关资料需同时进行密封处理，并在密封处加盖公章，未做密封处理及未加盖公章的视为无效报价；
  5. 一个参与人只能提交一个报价响应文件，本项目不接受联合体报价。

三、售后服务要求

* + - 1. 免费维修期:根据合同签定时间提供相应保修期限；

1. 应急维修时间安排；
2. 培训计划及人员安排；
3. 维修地点、地址、联系电话及联系人员；
4. 维修服务收费标准；
5. 主要零配件及易耗品价格；
6. 制造商的技术支持。

四、确定成交参与人标准及原则

1. 本项目为自有资金而非财政性资金采购，采购人按企业内部规定的标准进行评定。
2. 参与人所投物品符合需求、质量和服务等的要求,经过磋商所报价格为合理价格的参与人为成交参与人。
3. 最低报价不作为成交的保证。

广东白云学院

2022年5月24日

**公开询价服务产品一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **规格型号（技术参数）** | **单位** | **数量** | **含税单价（元）** | **总价（元）** | **备注** |
| 1 | 西、北两校区校园网互联裸光缆租赁 | 1.月度链路可靠性≧99.95%。  2.用户端到端的丢包率小于0.1‰  3.具备主、备双路保护，主、备通道切换时间1min内完成。  4.用户可通过该链路进行两校区资源互访。  5.支持单模万兆互联。80公里内距离：发光范围：0∽4dBm,收光范围：-23∽-7dBm。  6.全程参考长度50公里。（不同线路路由，实际长度存在差异。） | 年 | 1 |  |  |  |

**附件一：项目介绍**

**一、项目背景**

为满足广东白云学院不断发展，信息化资源共享，因此需建设白云江高校区至钟落潭校区之间的专业传输光缆，将学校的网络业务承载在该链路上。计划采购一条双芯传输链路【广东白云学院（白云江高校区）中心机房至广东白云学院（钟落潭校区）中心机房】，保障白云江高校区和钟落潭校区校园网互通，两校区能够稳定正常访问校区各业务系统，从而提升我校网络服务质量。

1. **技术要求**

1.两校区双芯裸光缆传输链路性能参数

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 要求 |
| 1 | 投标方提供长途链路资源应保证广东白云学院两校区传输裸光缆具备双路保护。 |
| 2 | 投标方为白云江高校区及钟落潭校区提供双芯裸光缆。 |
| 3 | 光缆系统满足YDJ44-89 电信网光缆数字传输系统工程施工及验收暂行技术规定。 |
| 4 | 投标方提供端到端的解决方案，即负责招标方从白云江高校区到钟落潭校区的互联线路、网络的建设、维护所有工作。 |
| 5 | 投标方需提供全网网络拓扑及所使用设备型号。 |
| 6 | 投标方网络必须具有良好的扩展性和可升级性，确保满足将来因业务发展而产生的升级扩展需求。 |
| 7 | 投标方有可靠的安全机制保证数据的保密性和完整性、安全性。 |
| 8 | 投标方提供的链路中断故障响应时间≤30分钟，故障原因反馈时间≤60分钟。 |
| 9 | 延时包括传输设备延迟和线路延迟。线路延迟为光信号在物理光缆内的传输耗时，其值与光缆长度关系密切，一般按光信号在光缆系统中的传输为每秒20万公里计算，相当于5 us/km，链路延时理论值为：光缆长度\*5us。交付时应提供各链路的延时实测值，实测值应不大于理论值的3%。 |
| 10 | 光缆选用G.652型单模光缆（衰减系数为A级），光缆器材应符合ITU-T G.652光缆技术标准、光缆配线架（盒）应符合YD/T778-1998标准要求,为单模双头单芯，接口类型为FC，要求插入损耗小于0.2dB，回波损耗大于50dB。 |
| 11 | 端到端PING测试丢包率小于0.1‰，且RTT(Round Trip Time)小于10ms； |
| 12 | 投标方计划内割接需提前3个工作日通知到用户，并在通知中列明割接方案及负责人、应急预案等。割接后需向招标方提供包含该传输线路资料，并在割接调整后及时更新同步。 |
| 13 | 投标方必须提供7\*24小时故障受理电话。 |

2. 线路维护要求

光缆线路日常维护内容：

（1）为投标方提供光缆线路图、纤芯分配图、基站分布图、和路由数据等。

（2）光缆线路维护的基本任务线路维护人员应保持线路完整良好及正常运行，传输

性能符合维护指标要求。

（3）光缆线路发生故障时，线路维护接到保障通知后，30分钟内迅速出动抢修，抢修时应遵循先抢通后修复的原则，并做好记录。确保在6小时内抢通。

（4）光缆线路的割接，由于下列原因发生的割接：光缆线路迁改，更换光缆，障碍抢修后的正式修复，更换接头盒等。维护部门必须提前通知校方，并安排好备用方案得到校方同意后才可以进行光缆割接，不得擅自处理。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 考核内容 |
| 1 | 资料文档 | 中标方需提供完整的线路拓扑图。资料与线路实际相符，齐全、准确。若线路拓扑有变，资料必须当天更新。 |
| 2 | 线路质量 | 线路光衰值≤-15db左右。线路中断的故障，在维护期内每月不能超过两次。 |
| 3 | 线路故障处理速度 | 中标方提供的链路中断故障响应时间≤5分钟，故障原因反馈时间≤20分钟。故障维修时间不能超过1小时。若是维修难度大的，要及时通知校方，且故障处理时间不能多于6小时。 |
| 4 | 维护人员服务质量 | 积极配合校方调试该光缆线路的网络数据，且提供7\*24小时故障受理电话。 |

3. 线路质量及线路维护考核内容标准

注：白云江高校区 地址：广州市白云区江高镇学苑路1号

白云钟落潭校区 地址：广东省广州市白云区钟落潭九佛西路280号

**三、产品资质**

**产品具备国家相关安全资质、产品登记及相关安全检测等证明文件。**

注：

1. 本项目采用“公开询价”方式进行，《公开询价货物一览表》中所描述的内容均为采购人根据自身需求提供的技术要求，除采购人特殊要求外，参与人可根据以上信息在满足采购人要求基础上提供优化方案及所匹配产品，采购人将优先选择性价比高且符合要求的产品。
2. 参与人所投商品需要提供品牌、规格型号等真实详细信息，禁止复制采购人所提供的参考参数。
3. 参与人所投商品报价应包含税费、整体实施、安装调试费、售后服务等一切费用。
4. **参与人须提供管理系统演示及试用。**



**广东白云学院校园网互联裸光缆租赁**

**报**

**价**

**响**

**应**

**文**

**件**

**参与人名称（公司全称）：XXXX**

**参与人授权代表：XXXX**

**此封面应作为报价响应文件封面**

**1、询价响应函**

致：广东白云学院

根据贵学校编号为 项目名称为 的公开询价邀请，本签字代表 （全名、职务）正式授权并代表我方 （参与人公司名称）提交下述文件。

(1) 报价一览表

(2) 参与人资质证明

据此函，签字代表宣布同意如下：

1.所附详细报价表中规定的应提供和交付的货物及服务报价总价（国内现场交货价）为人民币 ，即 （中文表述），交货期为 天 。

2.同意参加本项目的报价，并已详细审查全部公开询价文件，包括修改文件（如有的话）和有关附件，将自行承担因对全部询价文件理解不正确或误解而产生的相应后果。

3.保证遵守公开询价文件的全部规定，所提交的材料中所含的信息均为真实、准确、完整，且不具有任何误导性。

4.同意按公开询价文件的规定履行合同责任和义务。

5.同意提供按照贵方可能要求的与其公开询价有关的一切数据或资料

6.完全了解本项目是贵方自有资金而非财政性资金组织的采购，并接受贵方按企业内部规定的标准进行的评定，以及完全理解贵方不一定要接受最低的报价作为成交价。

参与人（公司全称并加盖公章）：

参与人授权代表签字：

电 话： **（手机号码）**

日 期： 年 月 日

**2、报价一览表**

参与人：（公司全称并加盖公章） 项目编号：

货币单位：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **规格型号（技术参数）** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **总价（元）** | **备注** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |

注：1.如果按单价计算的结果与总价不一致,以单价为准修正总价。

2.如果不提供详细参数和报价将视为没有实质性响应公开询价文件。

参与人授权代表（签字或盖章）：

日 期：

**3、参与人资质材料**

参与人需要提供以下材料：

1. 营业执照复印件
2. 授权经销商或代理商证明材料复印件
3. 质保期和售后服务承诺书（参与人自行起草）

**以上材料复印件须加盖参与人公司公章，并与报价一览表一同密封**