**广州应用科技学院**

**关于增城校区户外无线WiFi建设项目**

**公**

**开**

**询**

**价**

**邀**

**请**

**函**

**项目编号：A-XJ2021-08**

**项目名称：****广州应用科技学院关于增城校区户外无线WiFi建设项目**

**一、询价邀请函**

广州应用科技学院是经教育部批准设立的全日制普通本科高校。创办于2000年。2000年属广州大学的二级学院。2004年经教育部批准设立为独立学院——广州大学松田学院。2020年 12月经教育部批准转设并更名为广州应用科技学院。根据需要，对增城校区户外无线WiFi建设项目进行公开询价，欢迎国内合格参与人参与。

一、项目说明

* 1. 项目编号：A-XJ2021-08
	2. 项目名称：广州应用科技学院关于增城校区户外无线WiFi建设项目
	3. 数量及主要技术要求:详见《公开询价货物一览表》。
	4. 参与人资格标准：

（1）参与人应具有独立法人资格，注册资金不少于人民币100万（含100万）的生产厂商或授权代理商。

（2）参与人应具有提供设备和服务的资格及能力。在广州市范围有固定售后服务机构，具备相应的维护保养能力。

（3）参与人应遵守中国的有关法律、法规和规章的规定。

（4）参与人具有3年以上（包括3年）3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。

（5）参与人须有良好的商业信誉和健全的财务制度。

（6）参与人有依法缴纳税金和社会保障资金的良好记录。

* 1. 报价响应文件递交方式：密封报价并现场递交。
	2. 报价响应文件递交截止时间：**2021年03月29日上午11:00前**。

7. 报价响应文件递交地点：广州市增城区朱村街朱村大道东432号广州应用科技学院资产管理与采购处办公室。

联系人：吴谷芬；联系电话：18122166662。

**本项目监督投诉部门：中教集团内控部；投诉电话： 0791-88102608；**

**投诉邮箱：Neikongbu@educationgroup.cn** **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**

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3份，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1份副本2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。但如果参与人之间存在下列互为关联关系情形之一的，不得同时参加本项目报价：

(1) 法定代表人为同一人的两个及两个以上法人；

(2) 母公司、直接或间接持股50％及以上的被投资公司;

(3) 均为同一家母公司直接或间接持股50％及以上的被投资公司。

三、售后服务要求

1. 免费保修期；

2. 应急维修时间安排；

3. 培训计划及人员安排；

4. 维修地点、地址、联系电话及联系人员；

5. 维修服务收费标准；

6. 主要零配件及易耗品价格；

7. 制造商的技术支持；

四、确定成交参与人标准及原则：

所投设备符合采购需求、质量和服务要求,经过磋商所报价格为合理价格的参与人为成交参与人，最低报价不作为成交的保证。

1. **公开询价货物一览表**

**单位：元**

|  |
| --- |
| 室外WIFI参数需求 |
| 序号 | 货物名称 | 技术要求 | 单位 | 数量 | 单价 | 金额 |
| 1 | 48口汇聚交换机 | 交换容量≥2Tbps，包转发率≥1600Mpps。端口具备≥48个万兆SFP+，≥6个40G/100GEQSFP28；配置双电源，模块化风扇框≥4；配置1根堆叠线缆。具备MAC表项≥128K。具备4K个VLAN，具备GuestVLAN、VoiceVLAN，具备基于MAC/协议/IP子网/策略/端口的VLAN，具备QinQ，灵活QinQ。具备静态路由、RIPV1/2、OSPF、IS-IS、BGP等。具备VxLAN二层网关和三层网关部署方式，具备BGP-EVPN协议实现VXLAN隧道动态建立。具备横向、纵向虚拟化技术。具备防ARP、攻击，DOS攻击，ICMP防攻击，CPU防攻击 | 台 | 1 |  |  |
| 2 | 无线控制器 | 单台AC最大管理AP数量≥1K单台AC最大接入用户数量≥16K端口具备≥12个千兆电口，≥12个万兆光口；配置无线接入资源授权≥50个。接口具备Access、Trunk、Hybrid接入方式。具备静态路由、RIPV1/2、OSPF、策略路由等路由协议。具备802.11k、802.11v协议的智能漫游，可以让粘性终端漫游到信号更好的AP。具备反病毒；具备入侵防御。具备设备冗余备份功能，可具备1+1或N+1备份，并具备主备AC间配置同步。AC具备可视化端到端的故障诊断，显示用户、AP、AC连接图，呈现故障根因和处理建议。提供提供无线控制器产品官网彩页。 | 台 | 1 |  |  |
| 3 | 室外无线AP | 具备802.11a/b/g/n/ac/acwave2/11ax（具备WIFI4、WIFI5、WIFI6功能），具备2.4GHz/5GHz双频段，5G单射频具备802.11ax8x8MU-MIMO。整机≥10条空间流，整机最大速率8Gbps。具备信号最大覆盖面积500米以上。具备单频段最大接入用户数≥512个。具备1个10GE电接口，兼容1G/2.5G/5G，具备1个SFP+光口，POE供电模块。内置天线，实配蓝牙5.0功能；内置物联网插槽，可以扩展具备Zigbee/RFID/Thread。工作温度-40°C~65°C，具备IP68防水防尘等级。具备802.11k、802.11v协议的智能漫游。具备胖AP、瘦AP、云管理AP三种模式。具备802.3bt供电。提供室外无线AP产品官网彩页。 | 台 | 20 |  |  |
| 4 | 光模块 | 万兆单模光模块 | 个 | 46 |  |  |
| 5 | 尾纤 | LC3米尾纤 | 批 | 1 |  |  |
| 6 | 84芯ODF溶纤单元 | 84口ODF盘 | 批 | 1 |  |  |
| 7 | 光缆 | AP终端4芯，主干光缆根据此点位区域和AP终端要求配置 | 批 | 1 |  |  |
| 8 | ODF架 | 根据需求配置 | 批 | 1 |  |  |
| 9 | 接地线 | 防雷接地,16mm | 批 | 1 |  |  |
| 10 | 电线管及光纤管 | PVC | 批 | 1 |  |  |
| 11 | 电源线 | RVV-2×1.5 | 批 | 1 |  |  |
| 12 | 立杆 | 高度不低于5M,含安装配电箱 | 根 | 20 |  |  |
| 13 | 配电箱 | 含配电箱地网测试 | 个 | 20 |  |  |
| 14 | 安装调试，光缆测试敷设、接地等施工 | 包含本项目所有点位安装调试光纤敷设、测试，接地，沟管道施工等。 | 项 | 1 |  |  |
| 合计（含税） |  |  |  |  |

注：1、以上报价包含税费、运费、安装费等一切费用，卖方需开具足额的增值税普通发票。

1. 报价须提供详细参数和具体品牌，否则将视为没有实质性响应公开询价文件。

**广州应用科技学院**

**关于增城校区户外无线WiFi建设项目**

**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：广州应用科技学院

 根据贵方为 项目的公开询价邀请（编号）: ，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、地址）提交下述文件正本1份和副本2份。

(1) 分项报价表

 (2) 参与人资格证明文件

(3) 质保期和售后服务承诺书

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）。

2.参与人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响应文件理解不正确或误解而产生的相应后果。

 3.参与人保证遵守公开询价文件的全部规定，参与人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。

 4.参与人将按公开询价文件的规定履行合同责任和义务。

5.参与人同意提供按照采购单位可能要求的与其公开询价有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定要接受最低的报价或收到的任何询价响应文件。

6.与本此公开询价有关的一切正式往来通讯请寄：

 地址： 邮编：

 电话： 传真：

 参与人授权代表签字：

 参与人（公司全称并加盖公章）：

 日 期： 年 月 日

**2、分项报价一览表**

参与人：（公司全称并加盖公章） 项目编号：

货币单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 品牌型号 | 具体技术参数 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 总价（元） | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合 计 |  |  |  |  |  |

注：1、以上报价包含税费、运费、安装费等一切费用，卖方需开具足额的增值税普通发票。

2、报价须提供详细参数和具体品牌，否则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、参与人的资格证明文件**

**3-1关于资格的声明函**

广州应用科技学院：

关于贵方 年 月 日 （项目编号）公开询价邀请，本签字人愿意参加本次报价，提供公开询价文件中规定的 货物，并证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

1．本签字人确认资格文件中的说明以及公开询价文件中所有提交的文件和材料是真实的、准确的。

2．我方的资格声明正本1份，副本2份，随报价响应文件一同递交。

参与人（公司全称并加盖公章）：

地 址：

邮 编：

电 话或传 真：

参与人授权代表：

**3-2 企业法人营业执照（复印件并加盖公章）**

广州应用科技学院：

现附上由 （签发机关名称）签发的我方法人营业执照复印件，该执照业经年检，真实有效。

 参 与 人（全称并加盖公章）：

 参与人授权代表：

 日 期：

**4.质保期和售后服务承诺书**

参与人根据公开询价文件中对售后服务的要求，结合自身实际情况进行承诺（含产品质量保障体系等）、交货周期承诺等。

承诺如下：

参 与 人（公司全称并加盖公章）：

 参与人授权代表：

 日 期：

**进校需报备，请提前一天将进校人员信息发至公共邮箱sontan@aliyun.com（以文字形式提交即可）：**

申请入校报备

入校事由：

入校时间：

车辆信息：

人员名单：

报备部门：资产管理与采购处

申请人：吴谷芬

联系电话：18122166662