

# 合同书

合同编号：

项目名称：广东职业技术学院网络优化及安全服务项目

项目编号：0658-18008K11900



GDFSA1900369CGNOC

甲 方: 广东职业技术学院

乙 方: 中国电信股份有限公司佛山分公司

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》、招标文件的要求,经双方协商,本着平等互利和诚实信用的原则,一致同意签订本合同如下。

#### 一、项目名称

项目名称: 广东职业技术学院网络优化及安全服务项目

项目编号: 0658-18008K11900

#### 二、合同金额

1. 合同总额人民币 小写: 572400.00 元 大写: 伍拾柒万贰仟肆佰元整

2. 本项目为广东省佛山市目的地包干价,合同金额包含完成本项目所需的全部人工费、机械费、材料费、线路铺设费、安全文明施工费、各种措施费、综合管理费、线路租赁费、检测、安装、调试、验收、日常技术支持、售后服务费、各种规费、税费以及合同实施过程中的应预见和不可预见费用等完成本招标内容所需的一切费用。

#### 三、完工时间及建设地点

1、完工时间: 合同签订生效之日起 15 个日历天内完成整个项目的安装、调试、验收合格并交付使用。

2、建设地点: 甲方指定地点。

#### 四、租用期限

本项目租用期限为验收合格并交付使用之日起一年。租用期届满前三十日,甲方书面通知乙方不再使用,否则租期将自动续展,续展的使用期与本合同使用期相同。

五、1、本项目结算方式为按月结算,总租用费用平均分为十二个月结清,以月租费形式结算,每月结算金额为人民币 47700 元。

2、月租费结算从交付使用当月开始起至 12 个月止,如自动续约,则往后每月默认按第一年的月租费用结算。

3、双方结算账户:

(1) 甲方

开户名称: 广东职业技术学院

银行账号: 44001668939053002301

开户行: 建设银行佛山世博嘉园支行

(2) 乙方



GDFSA1900369CGNOC

开户名称：中国电信股份有限公司佛山分公司

银行账号：2013021009022113027

开 户 行：中国工商银行佛山分行营业部

4、甲方如对月租费有异议而经双方确认核对有错误的，需在次月调整。

5、乙方凭以下有效文件与甲方结算：

- (1) 合同；
- (2) 乙方开具的正式发票；
- (3) 验收调试报告（加盖甲方公章，如有）；
- (4) 中标通知书；

6、乙方应理解政府部门付款的相关程序，因甲方使用的是财政资金，甲方在前款规定的付款时间为向政府财政支付部门提出办理财政支付申请手续的时间，不含政府财政支付部门审核的时间。因政府财政支付审批流程及办理手续而造成项目支付进度有所推延，而导致甲方逾期付款的，甲方不承担逾期付款违约责任。

## 六、售后服务要求

- 1、乙方必须具有符合本项目所需的管道和光缆资源，通信光缆必须是专线专用。
- 2、乙方必须确保提供租用的通信光缆不能与其它社会网络有任何的物理连接。
- 3、乙方必须确保具有能够通达项目所述光纤接入点的管道或者路由资源，以保证本项目能够在规定工期内完成。如需实施道路开挖的，乙方必须在获得有关部门批准的前提下，遵守相关的施工及管理规章制度，确保安全施工。
- 4、乙方须负责向有关部门申报项目的有关手续并承担相应的一切费用，如因施工造成的各种损失及法律责任由乙方承担。
- 5、提供的光缆应该以埋地为原则，所有光缆应尽可能地走地下管线，避免存在光缆架空现象。
- 6、乙方提供的光缆要求采用优质单模光纤（衰减系数为A级）。工程中所使用的所有材料均应有产品合格证、质量保证书，并经甲方共同检查验收，认可后方可使用。
- 7、乙方应在敷设的光缆中留有适当的余量用于日后的维护和扩展。当甲方需要在现有通信点增加新的通信链路时，乙方应优先考虑提供光纤以满足甲方的要求，所产生的新的费用在本合同内容的基础上，协商签订补充合同，并就此新费用进行结算。
- 8、乙方应该充分利用自己已经有的覆盖佛山市的通信管道和光纤资源，提前规划和部署。



GDFSA1900369CGNOC

9、乙方应该积极配合校方日常工作，确保校方业务正常运营。

10、乙方必须承诺不得将甲方的任何资料泄露给第三方。乙方还需与甲方签定保密协议书。

## 七、项目的基本概况

(以下简称学院)现有禅城和高明两个校区，校园总面积 1127 亩，建筑面积 23 万零多平方米，校内约有 16000 个网络信息点。

学院两校区的办公网网络租用一台 50M 的同城互联电路，实现禅城和高明两个校区的办公网网络互联。

近年来，随着学院校园内师生数量不断增加，学校办公网的办公应用及网络应用增长迅速，学校办公网容易出现连接慢、网络间歇性中断等问题；禅城校区、高明校区网络只是简单互联，没有进行专网专用，网络安全性能不高。学校办公网的互联网出口带宽只有 100M，现在带宽已不能满足学校办公网的互联网访问的需求。

所以，学院计划针对校内办公网络及财务系统进行升级优化改造，目的主要是将校内网络建设成为能够适应现代化校园办公、教学和育人的高效、安全、畅通的信息化网络应用平台。

建设目标：(一) 优化校园办公网，提高网络性能；(二) 提升两校互联网出口带宽；(三) 提升网络的安全性和可靠性；(四) 实现两校区财务系统的互通互联。

## 八、采购清单

序号	名称	规格、参数、配置	数量
1	互联网出口光纤租赁	高明校区 1Gbps 下行 (200Mbps 上行) 禅城校区 500Mbps 下行 (100Mbps 上行)	1 项
2	DDOS 防护云堤服务租赁	DDOS 防护服务产品对高明校区互联网出口提供防护能力为 2Gbps 的防 DDoS 攻击安全系统防范服务；禅城校区互联网出口提供防护能力为 1Gbps 的防 DDoS 攻击系统安全防范服务。防护服务产品通过在互联网核心网络设备上开启 Netflow，对禅城校区和高明校区防护地址内的的网络流量进行采样，同时通过 DDOS 防护服务产品实时收集采样的数据，实现异常流量的实时监测；DDOS 防护服务产品一旦发现两校区受防护的 IP 地址收到 DDoS 攻击后，将通知 DDOS 防护服务产品的流量清洗设备对攻击流量进行	1 项



GDFSA1900369CGNOC

		清洗；清洗精度为 Syn flood attack ≥90%，Udp flood attack ≥85%，ICMP flood attack ≥85%，Ack flood attack ≥90%，DNS query request flood ≥90%，HTTP Get flood ≥85%。	
3	两校区财务专线	安装须包含两端设备	1 项
4	两校区办公互联	100M 的互联电路，安装须包含两端设备	1 项

## 九、技术要求

### 1、可靠性要求

充分考虑网络安全保障，避免单点故障。通过骨干层互联线路冗余备份保护、关键链路端到端不同光缆路由等建立电信级的网络安全保障机制，以此满足可靠性需求。

### 2、安全性要求

项目需优化两校区的网络配置，并提供网络安全服务产品，提供在安全性和隔离度，有效防范非法用户入侵，以此满足学院安全性的需求。

### 3、可扩展性要求

项目必须考虑网络可扩展性的需求，通过采用扩展性良好的技术、预留必要的物理端口等手段为将来可能的网络扩展做好准备。

### 4、可管理性要求

项目必须充分考虑传输电路和客户端设备的有效管理和快速响应、及时排除故障的可管理性，能够为学院提供优质、可管理服务。

### 5、开放性要求

项目必须采用提供符合业界标准、获得工信部颁发入网许可证的客户端设备，以此满足开放性的需求。

### 6、实用性要求

项目必须充分考虑学院的需求、尽量保护现有投资；在满足学院需求的前提下按最优化价比进行系统建设，以此满足实用性的需求。

### 7、先进成熟性要求

项目必须充分考虑数据传输的高效率、系统工作的灵活性和网络维护的简捷性，以此满足先



GDFSA1900369C

进成熟性的需求。

#### 十、违约责任

1、乙方提供的服务不符合本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付合同总额 5%的违约金。

2、乙方未能按本合同规定的时间提供服务，从逾期之日起每日按合同总额 3%的数额向甲方支付违约金；逾期 15 天以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3、甲方无正当理由拒绝接受服务，到期拒付服务款项的，甲方向乙方偿付合同总额的 5%的违约金。甲方逾期付款，则每日按合同总额的 3%向乙方偿付违约金。

4、其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

#### 十一、提出异议的时间和方法

1. 甲方在验收中如对服务质量有异议时，应在收到服务成果起 15 天内向乙方提出书面异议。

2. 乙方在接到甲方书面异议后，应在 5 天内负责处理并函复甲方处理情况，否则，即视为默认甲方提出的异议和处理意见。

#### 十二、争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议，如双方未能通过友好协商解决的，应向甲方所在地人民法院提起诉讼。

#### 十三、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 天内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

#### 十四、税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

#### 十五、其它

1、本合同所有附件、招标文件、中标人投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2、在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3、如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承



GDFSA1900369CGNOC

担相应责任。

4、除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

5、甲方在使用互联网出口光纤租赁和安全服务项目的过程中，必须严格按照国家相关法律法规做好信息安全管理，须签订《网络信息安全承诺书》，具体条款如附件二所示。

#### 十六、合同生效

1、本合同在甲、乙双方法定代表人或其授权代理人签字盖章之日起生效。

2、本合同一式陆份，甲方执叁份，乙方执叁份。

3、本合同共计 10 页 A4 纸张，缺页之合同为无效合同。

4、本合同签约履约地点：广东省佛山市禅城区和高明区。

甲方（盖章）  
法定代表人或授权代理人（签字）  
开户行：中国建设银行股份有限公司佛山世博嘉园支行  
地址：佛山市禅城区澜石路 20 号  
账号：44001050039001000301  
电话：0757-83832762  
传真：电话：0757-83314962

日期：2019 年 1 月 30 日

乙方（盖章）  
法定代表人或授权代理人（签字）  
开户行：工行佛山分行营业部  
地址：佛山市禅城区汾江南路 35 号  
账号：4406031089012  
电话：13392291666  
传真：075788288880

日期：2019 年 1 月 29 日

收款专户如下

开户名称：中国电信股份有限公司佛山  
分公司

银行账号：2013021009022113027

开 户 行：中国工商银行佛山分行营业  
部



GDFSA1900369CGNOC

附件 1：分项报价表

序号	投标货物名称	品牌/规格	制造(生产)商名称和国籍	数量	单价	合计	备注
1	互联网出口光纤租赁	高明校区 1Gbps 下行 (200Mbps 上行) 禅城校区 500Mbps 下行 (100Mbps 上行)	中国电信 (中国)	1	378000 元	378000 元	高明校区 21000 元/月 禅城校区 10500 元/月
2	DDOS 防护云堤服务租赁	DDOS 防护服务产品对高明校区互联网出口提供防护能力为 2Gbps 的防 DDoS 攻击 安全系统防范服务；禅城校区互联网出口提供防护能力为 1Gbps 的防 DDoS 攻击 系统安全防范服务。	中国电信 (中国)	1	86400 元	86400 元	高明校区 4800 元/月 (2Gbps 的 DDOS 防护) 禅城校区 2400 元/月 (1Gbps 的 DDOS 防护)
3	两校区财务专线	MSTP 20M	中国电信 (中国)	1	24000 元	24000 元	
4	两校区办公互联	100M, 按端计费	中国电信 (中国)	1	84000 元	84000 元	同城互联按端口计费
附项							
项目名称	说明			价格			备注
总价 (人民币元):	伍拾柒万贰仟肆佰元整	¥:	572400.00 元				

附件二：网络信息安全承诺书

中国电信股份有限公司佛山分公司：

本单位郑重承诺遵守本承诺书的有关条款，如有违反本承诺书有关条款的行为，本单位承担由此带来的一切民事、行政和刑事责任。

一、本单位承诺遵守《网络安全法》《中华人民共和国计算机信息系统安全保护条例》和《计算机信息网络安全保护管理办法》及有关法律、法规和行政规章制度、文件规定。

二、本单位保证不利用网络危害国家安全、泄露国家秘密，不侵犯国家的、社会的、集体的利益和第三方的合法权益，不从事违法犯罪活动。

三、本单位承诺严格按照国家相关法律法规做好本单位网站的信息安全管理等工作，按政府有关部门要求设立信息安全责任人和信息安全审查员，信息安全责任人和信息安全审查员应在通过公安机关的安全技术培训后，持证上岗。

四、本单位承诺健全各项网络安全管理制度和落实各项安全保护技术措施。

五、本单位承诺接受公安机关的监督和检查，如实主动提供有关安全保护的信息、资料及数据文件，积极协助查处通过国际互联网的计算机信息网络安全犯罪行为。

六、本单位承诺不通过互联网制作、复制、查阅和传播下列信息：

- 1、反对宪法所确定的基本原则的。
- 2、危害国家安全，泄露国家秘密，颠覆国家政权，破坏国家统一的。
- 3、损害国家荣誉和利益的。
- 4、煽动民族仇恨、民族歧视，破坏民族团结的。
- 5、破坏国家宗教政策，宣扬邪教和封建迷信的。



6、散布谣言，扰乱社会秩序，破坏社会稳定的。

7、散布淫秽、色情、赌博、暴力、凶杀、恐怖或者教唆犯罪的。

8、侮辱或者诽谤他人，侵害他人合法权益的。

9、含有法律法规禁止的其他内容的。

七、本单位承诺不从事任何危害计算机信息网络安全的活动，包括但不限于：

- 1、未经允许，进入计算机信息网络或者使用计算机信息网络资源的。
- 2、未经允许，对计算机信息网络功能进行删除、修改或者增加的。
- 3、未经允许，对计算机信息网络中存储或者传输的数据和应用程序进行删除、修改或者增加的。
- 4、故意制作、传播计算机病毒等破坏性程序的。
- 5、其他危害计算机网络安全的。

八、本单位承诺，当计算机信息系统发生重大安全事故时，立即采取应急措施，保留有关原始记录并在 24 小时内向政府监管部门报告，并书面知会贵单位。

九、若违反本承诺书有关条款和国家相关法律法规的，本单位直接承担相应法律责任，造成财产损失的，由本单位直接赔偿。同时，贵单位有权暂停提供云主机服务直至解除双方间《云业务服务协议》。

十、用户承诺与最终用户参照签订此类《~~云~~网络信息安全承诺书》，并督促最终用户履行相应责任，否则，用户承担连带责任。

十一、本承诺书自签署之日起生效并遵行。

