

---

中国科学院大学校园网出口带宽扩容项目  
谈判采购文件

项 目 编 号：**WLZX2019001**

采 购 人：中国科学院大学

日 期：**2019 年 4 月**

## 第一章 采购邀请

中国科学院大学校园网出口带宽扩容项目现进行谈判采购，并邀请潜在的供应商参加本项目。

### 1、项目信息

采购人：中国科学院大学

项目名称：中国科学院大学校园网出口带宽扩容项目

项目编号：WLZX2019001

项目预算金额：80 万元

采购一览表：

序号	品目	服务期限	地点
共 1 包	校园网出口带宽扩容	12 个月	中国科学院大学

### 2、供应商资格条件：

(1) 在中华人民共和国境内注册，能够独立承担民事责任，有生产或供应能力的本国供应商，包括企业法人、其他组织。允许分公司投标，分公司投标的，须已获得具有法人资格的总公司授权；

(2) 须具有《中华人民共和国基础电信业务经营许可证》。

### 3、谈判文件领取时间、方式：

领取时间：2019 年 5 月 6 日起至 2019 年 5 月 8 日上午 9:00—下午 16:00 时止（北京时间）。

领取方式：将企业营业执照副本、组织机构代码证（三证合一的无须）、税务登记证（三证合一的无须）、《中华人民共和国基础电信业务经营许可证》、谈判代表授权委托书（以上均须加盖公章）、总公司授权书（适用于分公司投标）扫描件发送邮箱 [zhaobiao@ucas.ac.cn](mailto:zhaobiao@ucas.ac.cn)，并在邮件正文标明接收有采购文件邮箱，报名成功后发送采购文件。

### 4、首次响应文件提交时间、截止时间及地点：

提交时间：2019 年 5 月 13 日 14 时 00 分（北京时间）；

截止时间：2019 年 5 月 13 日 14 时 00 分（北京时间）；

地点：北京市石景山区玉泉路 19 号甲中国科学院大学办公楼第二会议室。

在以上截止时间后送达到指定地点的响应文件为无效文件，将被拒收。

---

5、最后报价提交时间及地点：

提交时间： 2019 年 5 月 13 日，具体时间为谈判后递交。

地点：北京市石景山区玉泉路 19 号甲中国科学院大学办公楼第二会议室。

6、凡对谈判采购文件提出询问，请按下列内容与采购人联系，联系方式如下：

地 址：中国科学院大学玉泉路校区办公楼 101

电 话：010-88256170

联 系 人：沈老师、崔老师

## 第二章 谈判供应商须知

### 谈判供应商须知前附表

本表是关于要采购货物或服务的具体资料，是对谈判供应商须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本表为准。

条款号	内 容
1.1	采 购 人：中国科学院大学 地 址：北京市石景山区玉泉路 19 号甲 电 话：010-88256170 联 系 人：沈老师
2.1	<b>合格供应商资格条件其他要求：</b> 1、谈判供应商具有工信部颁发的全国基础电信业务运营资质；拥有自主知识产权的、全国性的互联网线路资源；具备独立的国际出口带宽资源；接入链路要具有自主知识产权，不接受租用第三方线路的报价； 2、谈判供应商具有履行合同所必须的专业技术能力； 3、谈判供应商具有售后服务能力； 4、本次招标不接收联合体投标。
6.1 (3)	采购需求响应文件内容要求：是
6.1 (5)	资格证明文件： 1、谈判代表授权委托书（原件，加盖公章）； 2、最新的营业执照（副本复印件，加盖公章）或事业单位法人证书（副本复印件，加盖公章）或自然人身份证明（身份证复印件）； 3、总公司授权文件（适用于分公司投标）； 4、中华人民共和国基础电信业务经营许可证。
6.1 (6)	响应文件其他内容：供应商应根据谈判文件要求响应，技术文件应对所供技术服务进行详细的说明与描述，包括并不限于：企业实力（包括规模、综合实力、业绩等）；组织实施方案（技术方案、组织实施方案、质量保障、应急预案等）；售后服务承诺等。

---

8.1	响应文件有效期： <u>60</u> 日历天
9.1	响应文件数量：正本： <u>1</u> 份、副本： <u>2</u> 份。电子版： <u>1</u> 份（光盘或U盘）

---

## 一 总则

### 1. 项目简介

- 1.1 采购人名称、地址及联系方式：见前附表。
- 1.2 项目名称、项目编号、包号及包名称：见第一章。
- 1.3 采购方式：谈判采购。
- 1.4 采购预算及分包控制金额：见第一章。

### 2. 合格供应商资格条件

2.1 满足以下条件的供应商是合格的谈判供应商，可以参加本次谈判：

- (1) 在中华人民共和国境内注册，能够独立承担民事责任，有生产或供应能力的本国供应商，包括企业法人、其他组织。
- (2) 从采购人处正式获得了本项目的谈判采购文件。
- (3) 符合前附表中规定的其他要求。
- (4) 本项目不接受联合体投标。

### 3. 谈判费用

3.1 谈判供应商应承担自身所有与谈判活动有关的费用，不论谈判的结果如何，在任何情况下谈判组织者均无义务和责任承担这些费用。

## 二 谈判文件

### 4. 谈判文件构成

- 4.1 谈判文件包括：采购邀请、谈判供应商须知、采购需求、合同条款、附件。
- 4.2 谈判供应商应认真阅读谈判文件中各有关事项、格式、条款和规范等，按要求编制响应文件，并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。如果谈判供应商没有按照谈判文件的要求对谈判文件做出实质性响应，该响应文件将有可能被拒绝。

### 5. 谈判文件的澄清或者修改

- 5.1 在首次提交响应文件截止时间前，采购人、采购人可以对已发出的谈判文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容作为谈判文件的组成部分。对谈判文件的修改，将以书面形式通知已获取谈判文件的每一谈判供应商。
- 5.2 澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人将在提交首次响应文件截止

---

之日3个工作日内通知，不足3个工作日的，将相应顺延提交首次响应文件截止时间。

5.3 在谈判过程中，谈判小组根据与供应商谈判情况，可能对采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款等内容作出实质性变动。对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组将以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交响应文件。

### 三 响应文件的编制

#### 6. 响应文件的构成

6.1 按照谈判文件的要求，谈判供应商编制的首次响应文件具体构成如下：

- (1) 报价函；
- (2) 参考报价表；
- (3) 资格证明文件：见前附表要求；
- (4) 采购需求响应文件：见前附表要求；
- (5) 前附表要求的其他内容。

以上内容均为实质性要求，谈判供应商未按上述要求编写响应文件而造成内容不完整的，视为没有对谈判文件作出实质性响应，其响应文件按无效处理。

#### 7. 报价

7.1 在提交响应文件时，供应商要按照谈判文件给出的格式提供报价函和参考报价表；在谈判结束后，供应商按照谈判小组的要求及谈判文件给出的格式提供报价函和最后报价表。报价货币应为人民币。

7.2 每种货物或服务只能有一个报价，不接受具有附加条件的报价，否则其响应文件将作为无效处理。

#### 8. 响应文件有效期

8.1 响应文件应自首次提交之日起，按照前附表中规定时间内保持有效，有效期短于要求的响应文件将按无效处理。

---

## 四 响应文件的签署规定和递交

### 9. 响应文件签署及规定

- 9.1 谈判供应商应按前附表中的规定准备和递交响应文件正本、副本和电子文档，纸质响应文件封面应注明“正本”或“副本”字样，副本可以是正本的复印件，当正本和副本之间出现差异时，以正本为准。
- 9.2 响应文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由谈判供应商的法定代表人或经其正式授权的代表按谈判文件规定签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。
- 9.3 供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人。补充、修改的内容作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。
- 9.4 供应商根据谈判小组的要求对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等做出的澄清、说明或者更正，以及谈判中根据谈判文件实质性变动重新提交的响应文件，其签署规定同 9.2 款要求。

### 10. 响应文件的递交

- 10.1 响应文件及电子版应密封递交，封套上注明谈判供应商名称、项目编号及项目名称。首次提交的响应文件必须在第一章规定的截止时间前密封送达到指定地点。在截止时间后送达的响应文件为无效文件，将被拒收。

## 五 评审和谈判

### 11. 响应文件的评审与澄清

- 11.1 谈判小组在确认了谈判文件后，按照谈判文件规定的资格条件对供应商进行资格审查，符合资格条件的供应商将被认定为参加谈判的供应商。
- 11.2 谈判小组按照谈判文件规定的除资格条件外的其它实质性条款，对参加谈判的供应商进行有效性、完整性和响应程度的审查。未实质性响应谈判文件的供应商将按无效处理，不参加后续谈判。
- 11.3 出现下列情形之一的，将被认定为未实质性响应谈判文件：
- (1) 未按照谈判文件规定要求密封、签署、盖章的；
  - (2) 供应商在报价时采用选择性报价；



---

(3) 供应商不具备谈判文件中规定资格要求的；

(4) 不符合法律、法规和谈判文件中规定的其他实质性要求的（本谈判文件中用\*、\*、※等标明为实质性要求和条件）；

(5) 其他法律、法规及本谈判文件规定的属于按无效处理的响应文件的情形。

11.4 如果响应文件实质上没有响应谈判文件的要求，谈判小组将予以拒绝，供应商不得通过修改或撤销不合要求的偏离或保留而使其响应文件成为实质性响应的文件。

11.5 在按照 11.2 的规定进行审查时，谈判小组可以以书面形式要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。接到谈判小组澄清等要求的供应商如未按规定做出澄清，其风险由供应商自行承担。

11.6 对未被认定为参加谈判的供应商和其它未实质性响应谈判文件的供应商，谈判小组将及时告知。

## 12. 谈判

12.1 依据谈判文件的要求和各供应商响应文件的应答情况，谈判小组所有成员集中在通知的时间，与参加的供应商逐一进行一轮或多轮谈判。谈判小组将给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。

12.2 谈判包括但不限于以下内容：

(1) 谈判小组根据谈判文件要求，对照各谈判供应商提交的响应文件中技术、服务以及合同草案条款等应答情况，进行确认或者询问；

(2) 按前附表修改变动谈判文件，并及时以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商；

(3) 针对修改变动的谈判文件，与所有参加谈判的供应商进行确认或者询问。

## 13. 保密原则

13.1 谈判小组成员以及与谈判工作有关的人员不得泄露评审和谈判过程中获悉的国家秘密、商业秘密，不得超越法规的规定向无关人员告知评审和谈判情况。

## 六 最后报价

### 14. 最后报价的提交

14.1 谈判结束后，所有继续参加谈判的供应商应在谈判小组规定时间内提交最后报价。

---

14.2 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

14.3 最后报价由报价函和最后报价表组成，须密封递交，仅需一份正本，签署规定同本章 9.2 款要求。

## **15. 逾期提交的最后报价**

15.1 最后报价须在谈判小组规定的时间内送达指定地点。逾期提交最后报价的谈判供应商将被取消授予合同的资格。

## **七 确定成交候选供应商**

### **16. 确定成交候选供应商原则**

16.1 谈判小组从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序提出成交候选供应商。被推荐为成交候选供应商的最后报价应不高于本项目采购预算或分包控制金额。

16.2 如出现最后报价相等的情况，由谈判小组按照少数服从多数的原则投票确定最后报价相同的成交候选供应商顺序。

### **17. 最终评价确定**

17.1 采购人有权对推荐为成交候选供应商的供应商的资格条件及价格计算方面进行审查。

17.2 采购人从评审报告提出的成交候选供应商中，根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商，也可以书面授权谈判小组直接确定成交供应商。

### **18. 签订合同**

18.1 采购人将以书面形式向成交供应商发出结果通知。

18.2 成交结果通知书发出后，采购人将与成交供应商签订合同。

### **19. 采购终止**

19.1 出现下列情形之一的，采购人将终止谈判采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (1) 在采购活动中因重大变故，采购任务取消的；
- (2) 因情况变化，不再符合规定的谈判采购方式适用情形的；
- (3) 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

## 第三章 采购需求

### 技术要求

#### 一、本项目招标内容

本项目招标内容为中国科学院大学互联网专线接入，接入带宽 3000M，接入期限为 12 个月。要求独享专线带宽，不得与其它接入用户共享线路及带宽资源。

#### ※二、本项目招标技术要求（谈判供应商须对以下内容逐条响应）

1、全光介质网络，谈判供应商为采购人提供互联网单模光纤专线接入，中间没有分光设备，带宽链路为自主的光纤链路资源，采用光纤直接接入我校数据中心机房，光缆敷设要求采用直埋方式，终点为光纤模块接入，提供万兆接入能力（要求该线路独占带宽大于 10000Mbps（全双工））。专线接入服务质量必须保证我校现有应用的互通性和兼容性要求,当接入运营商线路出现故障时，能提供有效的链路冗余和备份。

2、光缆根据采购人要求接入数据中心机房，谈判供应商负责光缆施工和现场恢复、安装、调试，并根据采购人的需求提供接入所需设备（如光端盒、法兰盘、跳线、尾纤和光收发器一对等）。

3、要求敷设备份链路，实现物理“双上联双路由”，以备突发事件应急处理。

4、投标书中必须提供从学校出口设备到公网骨干节点光纤专线接入的物理连接图和逻辑连接图，包括链路、互连设备的型号、包交换能力、设备互联接口、节点 IP 地址以及路由跳数等信息。承诺提供信息的准确性。

#### 5、接入带宽

本次招标带宽为 3000M，谈判供应商需提供满足招标要求的双向全线速接入带宽专线，要求直接接到数据网的城域网的骨干节点上，或骨干节点的次级节点上，从学校出口设备到接入商骨干节点的路由跳数不大于 3 跳，平均丢包率不高于 1%，并满足今后带宽容量升级的需求。提供的互联网接入链路必须是端到端光纤(裸纤)线路而非数据专线。提供与接入端口同一设备相似接入点的测试结果，说明测试方法，出示测试结果。

直连设备间延时 $\leq 1\text{ms}$ ，并且任何时刻校方路由设备无负载情况下检测从本地到骨干运营商 DNS 延时 $\leq 10\text{ms}$ 。

要求能够允许带宽最大峰值超过合约带宽流量值的百分比 $\geq 10\%$ 。

#### 6、IP 地址资源（必备项）

---

合同期内必须提供稳定的互联网可访问的静态公网 IPv4 地址，至少保证 256 个 C 类 IPv4 公网地址，IP 地址使用费用包括在线路租赁费中，不另行支付。并支持今后带宽升级时的配套 IP 地址数量的增加。

7、在合同有效期内，对专线接入维护和相关设备维修无偿提供服务。

### ※三、网络可用性要求

网络可用性：即相关设备、网络、链路能够提供无故障时间占运行时间的百分比。

- 1、谈判供应商需保证和校方的接入网络设备（包括设备电源、端口等硬件）不低于 99.99% 的可用性；
- 2、谈判供应商提供的和校方互联链路必须保证不低于 99.9% 的可用性；
- 3、投标方人保证校方通过谈判供应商出口为客户提供的业务可用性不低于 99.9%。

### ※四、售后服务要求

谈判供应商能够实现接入线路的监测和必要的日常维护，需要说明监测和告警机制和时限。

- 1、提供 7×24 网络接入服务、维护、技术支持；
- 2、故障申告响应时限： 15 分钟；
- 3、线路维护人员、设备备件到达现场时间：小于 30 分钟；
- 4、故障恢复时限：小于 2 小时（市政类施工所导致的物理线路故障及校方路由设备故障除外）；
- 5、故障排除反馈时限： 20 分钟；
- 6、如出现网络中断，须根据采购人需要提供详细的故障处理及分析报告；
- 7、要求提供服务标准（或内容的）等级条款，明确线路中断及故障的赔偿条款；
- 8、成交人负责免费对其提供的线路进行维护，并且保证每季度上门检修一次；
- 9、在安全服务方案中应提供详细的服务内容、服务方式、服务周期、服务时间、服务流程、对用户的报告内容及报告方式。

### ※五、其他要求

谈判供应商投标时必须承诺：

- 
- 1、该项目至校园网络接入端所需的所有设备和材料由成交人负责免费配置。
  - 2、该项目实施、施工与调试过程中所产生的一切费用由谈判供应商负责。
  - 3、合同有效期为签字日起一年内，成交人每年度必须参考北京市内高校带宽租赁价格和市场价格进行价格评估，出具评估报告双方确认后合同才继续生效，如若当时市场价格水平低于合同价格 90%时，合同必须按市场价格重新签订。
  - 4、合同期满后若合同双方同意方可续签。
  - 5、项目测试的结果（由成交人自行组织测试）必须视为最终提供服务标准。

#### 六、商务要求

- 1、谈判供应商签订合同后，必须在采购人要求之日前开通线路并投入运行使用。逾期未按时开通线路，必须承担由此带来的所有后果并赔偿学校的经济损失（赔偿方式和赔偿内容明确写入合同），并在链路投入运行前提供完整测试报告。
- 2、谈判供应商说明承诺提供的链路质量、时延、链路中断时间、网络中断时间等重要技术指标情况，并配套无法达到技术指标的相应赔偿方案。
- 3、因成交人原因，网络出口连续中断时间在一月内累计超过 12 小时（计划中断除外），或不满足招标技术要求，采购人有权向成交人追加一个月以上使用期或要求经济赔偿，直至解除合同。
- 4、互联网专线接入服务期限为 12 个月，以开通日期为准。
- 5、工期要求：自合同签订生效之日起 10 个工作日内完工。

#### 七、付款方式

谈判供应商签订合同、开通线路并投入运行使用后开具发票，我单位按合同价格支付全年费用。

---

**第四章 附件**  
**(谈判响应文件格式)**

附件一：

报价函

**致：中国科学院大学**

在审阅了\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_谈判文件（项目编号：\_\_\_\_\_）（包括确已收到的第 X 号补充修改文件），我方下述签字人将按照**谈判文件**的规定提供总价为\_\_\_\_\_（用文字和数字表示的总价）的货物及服务并作出如下承诺：

- 1、如果我们被确定为成交供应商，我们将按照谈判后双方确认的合同条款的要求执行。
- 2、我方保证忠实地执行买、卖双方所签的合同，并承担合同规定的责任和义务。
- 3、我方愿意向贵方提供任何与此报价有关的数据、情况和技术资料。
- 4、我方提交的响应文件及报价自提交日期起\_\_\_\_天有效，并对我方具有约束力。
- 5、在正式合同准备好和签字前，本报价函及贵方的书面成交结果通知书将构成约束我们双方的合同内容。

出具日期：\_\_\_\_\_

授权代表签字：\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_

公章：\_\_\_\_\_

附件二：

分项报价表

项目编号： \_\_\_\_\_

价格单位：人民币元

序号	名称	数量	单位	单价	合计	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
...						
总价	大写： _____元	小写： _____元	交货期： _____			

说明：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、以上单价、总计等价格均为含税价。

出具日期： \_\_\_\_\_

授权代表签字： \_\_\_\_\_

公章： \_\_\_\_\_

—

---

附件三

技术条款应答表

序号	谈判文件技术要求	响应文件应答	偏差

注：凡对技术条款有偏离的必须在此表中反应，正、负偏差均应描述。

出具日期： \_\_\_\_\_

授权代表签字： \_\_\_\_\_

公章： \_\_\_\_\_



---

附件四：

企业实力

类似项目业绩等内容自行制作。

---

附件五：

组织实施方案

请根据技术要求制作。

附件六：

资格证明文件（参考模板）

（一）授权委托书

中国科学院大学：

\_\_\_\_\_（谈判供应商全称）负责人\_\_\_\_\_（姓名）授权\_\_\_\_\_姓名\_\_\_\_\_为全权代表，参加贵公司组织的\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_）谈判报价活动，全权处理谈判活动中的一切事宜。

负责人身份证 扫描件或复印件	授权委托人身份证 扫描件或复印件
-------------------	---------------------

负责人签字或盖章：

单位全称(公章)：

日期：

附：

授权代表姓名：

职 务：

详细通讯地址：

邮 政 编 码：

传 真：

电 话：

Email 地址：

---

(二) 最新的营业执照 (副本复印件, 加盖公章) 或事业单位法人证书 (副本复印件, 加盖公章) 或自然人身份证明 (身份证复印件)

(三) 总公司授权文件 (适用于分公司投标)

(四) 中华人民共和国基础电信业务经营许可证 (副本复印件, 加盖公章)