深圳信息职业技术学院

移动通信LTEStar仿真教学平台

单一来源谈判文件

（招标编号：YNZB-2019111）

深圳信息职业技术学院

二○二○年一月

**目 录**

[第一章 谈判邀请 3](#_Toc28679015)

[移动通信LTEStar仿真教学平台单一来源谈判公告 4](#_Toc28679016)

[一、采购项目的名称、预算金额及最高限价： 4](#_Toc28679017)

[二、项目介绍： 4](#_Toc28679018)

[三、拟定的唯一供应商名称及其地址 4](#_Toc28679019)

[四、获取招标文件的时间期限、地点、方式 4](#_Toc28679020)

[五、公告期限 5](#_Toc28679021)

[六、投标截止时间、开标时间及地点 5](#_Toc28679022)

[七、采购公告查询 5](#_Toc28679023)

[八、采购人联系方式 5](#_Toc28679024)

[第二章 项目需求书 6](#_Toc28679025)

[一、货物需求及技术要求 7](#_Toc28679026)

[1、项目背景 7](#_Toc28679027)

[2、采购清单 7](#_Toc28679028)

[3、 技术参数要求 7](#_Toc28679029)

[二、商务要求 8](#_Toc28679030)

[第三章、谈判须知 9](#_Toc28679031)

[谈判须知 10](#_Toc28679032)

[1. 谈判响应文件的制作 10](#_Toc28679033)

[2. 谈判的响应 10](#_Toc28679034)

[3. 谈判响应文件的递交 10](#_Toc28679035)

[4. 谈判程序 11](#_Toc28679036)

[5. 确定成交供应商 12](#_Toc28679037)

[6. 中标通知书 12](#_Toc28679038)

[7. 签订合同 12](#_Toc28679039)

[第四章 投标文件格式 13](#_Toc28679040)

[（二）法定代表人授权委托书 15](#_Toc28679041)

[（四）资格证明文件 17](#_Toc28679042)

[（五）资格条款偏离表 18](#_Toc28679043)

[（七）无不良信用记录的承诺函 20](#_Toc28679044)

[（八）报价一览表 21](#_Toc28679045)

[（九）分项报价表 22](#_Toc28679046)

[（十）技术规格偏离表 23](#_Toc28679047)

[（十一）技术方案 24](#_Toc28679048)

[（十二）商务要求偏离表 26](#_Toc28679049)

[（十三）供应商综合概况简表 29](#_Toc28679050)

[（十四）履约进度计划表 30](#_Toc28679051)

[（十四）售后服务方案 31](#_Toc28679052)

[（十六）近三年经营业绩一览表 32](#_Toc28679053)

[第四章 合 同 33](#_Toc28679054)

# 第一章 谈判邀请

## 移动通信LTEStar仿真教学平台单一来源谈判公告

根据《深圳经济特区政府采购条例》、《深圳经济特区政府采购条例实施细则》和《深圳网上政府采购管理暂行办法》的有关规定，深圳信息职业技术学院就**移动通信LTEStar仿真教学平台，**采用**单一来源谈判**的方式进行采购。

### 一、采购项目的名称、预算金额及最高限价：

1.项目名称：移动通信LTEStar仿真教学平台

2.招标编号：YNZB-2019111

3.预算金额及最高限价：￥500000.00元整

### 二、项目介绍：

移动通信技术日新月异，为响应《2018年教育信息化和网络安全工作要点》文件精神，移动通信技术专业采用虚拟仿真追踪移动通信技术发展的最佳实训实验方式，拟实现LTE移动通信系统的虚拟仿真实训环境，充分满足网络设备厂商、网络设备代理商、网络工程公司、各类型公司网络管理、维护人员等多种岗位的技能要求，全面培养学生综合的理论和实操能力。计划投入50万元进行LTE移动通信系统实训平台建设，建立专业实训平台、行业技能认证训练平台。

移动通信LTEStar仿真教学平台将形成移动通信技术专业系统化虚拟实训环境，培养移动通信网优、网规、基站等岗位的技术技能人才，提高他们就业质量；为学生提供高水平技能认证与移动通信行业认证训练环境；学生可以参加各级各类职业技能大赛，实现“以赛促学、以赛促教、以赛促改”的教学改革。

### 三、拟定的唯一供应商名称及其地址

1.供应商名称：深圳市讯方技术股份有限公司

2.供应商地址：广东省深圳市南山区工业六路创业壹号B栋

### 四、获取招标文件的时间期限、地点、方式

1. 获取谈判文件时间：**2020年1月6日起至2020年1月13日**。

2. 获取方式：网上下载。谈判文件及投标报名表下载地址见公告底端附件。

3. 投标报名方式：**2020年1月6日起至2020年1月13日**，以“**项目编号+项目名称+投标商名称**”为标题，[1162889906**@qq.com**](mailto:1162889906@qq.com)报名。邮件附件内容应包括：

A 公司营业执照复印件加盖公司公章（扫描件）；

B 填写投标报名表，加盖公司公章（扫描件）；

C 授权书、授权人及被授权人身份证复印件加盖公章（扫描件）；

招标管理中心收到报名邮件及上述材料，审核通过并邮件回复的，报名成功；若发送报名邮件后未收到招标中心邮件回复确认的，则未报名成功。请在邮件中承诺携带上述文件原件在**谈判当日9:20**到**学校致远楼412A**接受查验，未按规定时间接受查验资料的，取消报名资格。

### 五、投标截止时间、开标时间及地点

1.递交应谈文件时间：2020年1月16日 上午 9:30

2.投标截止及谈判时间：2020年1月16日 上午 9:30

3.谈判地点：深圳市龙岗区龙翔大道2188号深圳信息职业技术学院致远楼412A开标室。

### 六、采购公告查询

深圳信息职业技术学院招标管理中心网站 http://www.sziit.edu.cn/

### 七、采购人联系方式

采购人：深圳信息职业技术学院

地 址：广东省深圳市龙岗区龙翔大道2188号

联系人：刘老师、李老师

联系方式：0755- 89226094 0755- 89226813

深圳信息职业技术学院

2020年1月6日

# 第二章 项目需求书

## 一、货物需求及技术要求

### 1、项目背景

移动通信技术日新月异，为响应《2018年教育信息化和网络安全工作要点》文件精神，移动通信技术专业采用虚拟仿真追踪移动通信技术发展的最佳实训实验方式，拟实现LTE移动通信系统的虚拟仿真实训环境，充分满足网络设备厂商、网络设备代理商、网络工程公司、各类型公司网络管理、维护人员等多种岗位的技能要求，全面培养学生综合的理论和实操能力。计划投入50万元进行LTE移动通信系统实训平台建设，建立专业实训平台、行业技能认证训练平台。

移动通信LTEStar仿真教学平台将形成移动通信技术专业系统化虚拟实训环境，培养移动通信网优、网规、基站等岗位的技术技能人才，提高他们就业质量；为学生提供高水平技能认证与移动通信行业认证训练环境；学生可以参加各级各类职业技能大赛，实现“以赛促学、以赛促教、以赛促改”的教学改革。

### 2、采购清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 数量 | 单位 | **备注** |
| 1 | 移动通信LTEStar仿真教学平台 | 10 | 套 | 拒绝进口 |

### 技术参数要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 招标技术要求 |
| 1 | 移动通信LTEStar仿真教学平台 | 1、支持制式：LTE TDD, LTE FDD，且须支持 LTE FDD 和 TD-LTE 双模混合组网功能;空中接口带宽：≥20MHz. |
| 2、支持eNodeB 数≥2;每基带板支持小区数≥2;每eNodeB 支持小区数≥3;RRU支持的天线配置≥2T2R;支持虚拟终端数≥2. |
| 3、硬件安装需求：系统必须支持模拟硬件安装/拆卸及系统响应 功能，对单板进行插拔或者线缆进行连接等操作后，告警会随之发生响应的变化，而且业务验证和信令跟踪也会发生同步变化; |
| 4、告警监控能力：支持告警上报、支持告警查询、支持告警自动恢复和手工恢复； |
| 5、硬件配置能力：支持基站单板、RRU、GPS 天线、馈线、跳线安装以及各网元之间、接入网和核心网之间连线等； |
| 6、信令跟踪能力：支持 UU 接口、S1 等接口的信令跟踪，而且信令中携带的信元信息须能够随着MML配置的参数变化而发生相应变化; |
| 7、可通过可视化显示站间同频小区和异频小区切换以及站内同频小 区和异频区切换过程、小区覆盖、E 接收不同小区电平值等； |
| 8、须在投标文件中提供 LTE 教学软件的国家版权局颁发的软件著作权登记证书复印件。 |

**备注：以上所有条款为实质性条款，如负偏离将导致投标无效。**

### 二、商务要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **目录** | **招标商务需求** |
| **（一）免费保修期内售后服务要求** | | |
| **1** | 免费保修期 | 货物免费保修期 1 年，时间自最终验收合格并交付使用之日起计算。 |
| **2** | 维修响应及故障解决时间 | 在保修期内，一旦发生质量问题，投标人保证在接到通知24小时内赶到现场进行修理或更换。 |
| **3** | 培训计划 | 在免费保修期内投标人须提供每年2人次，不低于10课时的产品培训。 |
| **4** | 其他 | 投标人应按其投标文件中的承诺，进行其他售后服务工作。 |
| **（二）免费保修期外售后服务要求** | | |
| **1** | 咨询服务 | 客户使用过程中，出现故障或不正常现象随时通过电话或书面提出问题，项目方需通过电话解决并派人员到现场服务 |
| **2** | 维修服务 | 项目方公司需设有专门的维修售后服务部门为客户提供专业的技术服务，客户通过售后电话可以得到有效的服务支持 |
| **（三）其他商务要求** | | |
| 1 | 关于交货 | 签订合同后 30 天（日历日）内。 |
| 投标人必须承担的设备运输、安装调试、验收检测和提供设备操作说明书、图纸等其他类似的义务。 |
| 2 | 关于验收 | 投标人货物经过双方检验认可后，签署验收报告，产品保修期自验收合格之日起算，由投标人提供产品保修文件。 |
| 当满足以下条件时，采购人才向中标人签发货物验收报告：  a、中标人已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料。  b、货物符合招标文件技术规格书的要求，性能满足要求。  c、货物具备产品合格证。 |
| 3 | 付款方式 | 待货到采购人现场，安装调试、经采购人验收专家小组验收合格后15个工作日内，中标人向采购人支付合同金额5%的质量保证金并向采购人提供全额增值税发票，采购人收到上述款项和发票后向中标人支付100%合同价款。 |
| 4 | 质量/售后服务保证金 | 合同金额5% |
| 5 | 系统/软件升级类产品售后服务等要求 | 产品全部验收合格后（以技术验收合格签字为标准），产品质保期为 1年，免费升级服务（免费升级服务适用于软件产品） 1 年。 |
| 6 | 诚信履约 | 投标人需严格按合同的要求履约，不偷工减料、不以次充好，如有不按合同要求或偷工减料、以次充好的，投标人承诺按涉事货物、工程或服务合同价格3倍的金额赔偿。 |

**备注：以上所有条款为实质性条款，如负偏离将导致投标无效。**

# 第三章、谈判须知

## 谈判须知

## 谈判响应文件的制作

谈判响应文件须包括下列内容，并按顺序装订：

第一部分 报价函

一、报价函

二、法定代表人（单位负责人）委托证明书

第二部分 资格文件

一、资格证明文件

二、资格条款偏离表

三、无行贿犯罪记录承诺函

四、无不良信用记录的承诺函

第三部分 价格部分

一、报价一览表

二、分项报价表

第四部分 技术部分

一、技术条款偏离表

二、技术方案

第五部分 商务部分

一、商务条款偏离表

二、供应商综合概况简表

三、履约进度计划表

四、售后服务方案

五、近三年经营业绩一览表

六、其它事项说明及承诺（自行编写材料）

## 谈判的响应

2.1供应商对采购需求必须给予唯一的实质性响应，否则将视为不响应；

2.2谈判响应文件须由法人代表或被授权人签字或盖章，签名处打印或空白视作无效。

## 谈判响应文件的递交

3.1谈判响应文件的涂改或修正，必须由供应商代表签字确认。

3.2谈判响应文件应提交**正本壹份和副本叁份**，于规定的谈判时间前送达招标机构。谈判响应文件分别装订成册，封面标明“正本”或 “副本”并加盖公章、密封包装，包装上按以下顺序写明：  
**项目名称：移动通信LTEStar仿真教学平台**

**项目编号：YNZB-2019111   
招标机构：深圳信息职业技术学院招标管理中心   
供应商名称：深圳市讯方技术股份有限公司**

**供应商地址：广东省深圳市南山区工业六路创业壹号B栋**

**联系人： 电话：  
在（谈判时间前）不得启封**

3.3招标机构不接受以邮寄、电报、电话、电传、传真方式的谈判响应文件。

3.4招标机构将拒绝以下情况递交的谈判响应文件：

3.4.1谈判响应文件未按要求密封；

3.4.2谈判响应文件迟于谈判时间递交。

## 谈判程序

4.1成立谈判小组，其成员为**5**人，由从学校招标采购评审专家库中随机抽取**4**人和项目使用部门指派的代表**1**人组成。

4.2谈判小组根据采购需求，按以下顺序进行谈判

4.2.1审核供应商是否对采购文件作出了实质性响应，具体见下表；

符合性审查表:

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **审查内容** |
|  | **投标文件的有效性、完整性，包括但不限于：** |
|  | 未按招标文件所提供的样式填写报价函，或未按招标文件对投标文件组成的要求提供投标文件的（投标文件组成不完整或投标有效期不足）； |
|  | 投标文件无法定代表人或其授权代表签字，或签字人无法定代表人有效授权 |
|  | 签字盖章不符合招标文件要求 |
|  | 将一个包或一个标段的内容拆开投标； |
|  | **技术响应，包括但不限于：** |
|  | 投标文件不满足招标文件中加注星号（★）的主要参数要求 |
|  | 所投产品、工程、服务在质量、技术、方案等方面没有实质性满足招标文件要求（是否实质性满足由评标委员会评判）； |
|  | 投标文件技术响应与事实不符或虚假投标 |
|  | **商务响应，包括但不限于：** |
|  | 招标文件加注星号（★）的商务要求负偏离 |
|  | 投标文件附有招标人不能接受的条件 |
|  | 投标人未按照招标文件要求方式提交投标保证金，投标保证金投标有效期不符合招标文件要求 |
|  | **投标报价，包括但不限于：** |
|  | 投标报价或分项报价超出预算控制金额上限，或超过招标文件规定的最高投标限价 |
|  | 投标报价有严重缺漏项目或对招标文件规定的采购清单项目及数量进行修改； |
|  | 招标文件未规定允许有替代方案时，提供两套以上的投标方案； |
|  | 报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约，投标人不能证明其报价合理性； |
|  | **违规行为，包括但不限于：** |
|  | 以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标 |
|  | 扰乱开标、评标秩序，干扰招标工作正常进行 |
|  | **法律法规及招标文件规定的其它情形。** |

4.2.2澄清有关问题；

4.2.3进行技术、商务及价格谈判；

**4.2.4供应商有三次报价机会，供应商谈判响应文件报价作为供应商第一次报价。根据谈判结果，供应商须在谈判小组规定的时间内进行第二次报价并填写《供应商第二次报价表》，根据谈判结果，供应商须在谈判小组规定的时间内进行最后报价并填写《供应商最终报价表》。**

4.3成交条件：在保证采购项目质量和采购双方商定合理价格的基础上进行采购。

## 确定成交供应商

5.1采购人按谈判小组依法推荐的结果确定成交供应商。

5.2为体现“公开、公平、公正”的原则，评审结束后，将在深圳信息职业技术学院招标管理中心网（http://zbcg.sziit.edu.cn/）公示成交结果三日。供应商如对成交结果有异议，应于公示期内以书面形式提出。若在公示期内未提出异议，则视为无异议或放弃异议权。

5.3提出质疑的供应商应保证提出质疑内容及相应证明材料的真实性及来源的合法性，并承担相应的法律责任。提供虚假情况恶意质疑投诉，情节严重的，将可能导致暂停或取消其谈判资格或者报价保证金被罚没。

## 中标通知书

6.1成交人确定并经公示后，招标机构将向成交人发出《中标通知书》。

6.2《中标通知书》是合同的组成部分。

## 签订合同

采购人与成交人应当在中标通知书发出之日起十个工作日内，按照采购文件确定的事项签订政府采购合同。合同条款不得与谈判文件和成交人的谈判响应文件内容有实质性偏离。

# 第四章 投标文件格式

**（一）报价函**

致：深圳信息职业技术学院

我方收到贵校提供的 （项目编号： ）的谈判文件，完全理解谈判文件的所有条款。决定参加该项目谈判，据此我方承诺如下：

1、我方报价总价为人民币*（用文字和数字表示的报价总价），*最终成交价格以谈判小组确认的我方《供应商最后报价表》为准。

2、我方谈判响应文件在谈判日后90天（日历天）内有效，如我方被确认为成交人，该报价有效期将延至本合同执行期满日为止；

3、我方如果被确认为成交人，将按谈判文件要求与采购人签订合同，保证按质、按量、按期完成合同的全部任务。

4、我方如果被确认为成交人，将按谈判文件规定向贵公司缴纳中标服务费。

5、我方同意提供按照贵方可能要求的与其谈判有关的一切数据或资料。我方承诺在本次谈判响应中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份。我单位已认真核实了谈判响应文件的全部资料，对全部谈判响应资料的真实性负责，如被证实我单位的谈判响应文件中存在虚假资料的，则视为我单位隐瞒真实情况、提供虚假资料，我单位愿意承担主管部门作出的行政处罚等相应的后果和法律责任。

7、我方完全服从和尊重谈判小组所作的谈判结果。

6、如我方成交，我方承诺：

（1）在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与采购人签订合同；

（2）在签订合同时不向采购人提出附加条件；

（3）按照谈判文件要求提交履约担保（如果谈判文件有约定）；

（4）在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

8、所有与本项目有关的函件请发往下列地址:

地 址： 邮政编码：

电 话： 传 真：

联系人： 职 务：

供应商名称：（盖公章）

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：（签字）

日期： 年 月 日

## （二）法定代表人授权委托书

深圳信息职业技术学院：

我公司法定代表人授权委托为其代理人,参加贵校招标管理中心组织的“ **（招标编号： ）**谈判采购活动,并全权代表我公司处理活动中的一切事宜。

本授权书自 年 月 日签字生效,特此声明。

供应商名称（加盖公章）： 日期：

法定代表人（签字或印章）： 身份证号：

（附加盖供应商公章的法定代表人身份证复印件）

代理人签字： 身份证号：

附授权代理人情况（附加盖供应商公章的代理人身份证复印件）：

姓名： 性别：

年龄： 职务：

身份证号：

联系电话： 手机：

详细通信地址：

说明：

1. 如法定代表人参加谈判的,谈判文件中不需提供法定代表人授权委托书,但必须提供法定代表人身份证原件。
2. 如委托代理人参加谈判的,谈判文件中必须提供法定代表人授权委托书,法定代表人身份证复印件和委托代理人的身份证原件。

**（三）诚信投标承诺书**

**致招标人： 深圳信息职业技术学院招标管理中心**

1. 本人以企业法定代表人（或授权委托人）的身份郑重承诺：
2. 将遵循公开、公平、公正和诚信信用的原则参加（项目名称）的投标；
3. 杜绝以收取管理费等形式的一切挂靠、违法转包、分包行为；严格按投标文件承诺及中标通知书、合同等要求选派施工现场人员并保证工期和工程质量；
4. 所提供的一切投标材料都真实、有效、合法；
5. 不与其他供应商相互串通投标报价，不排挤其他供应商的公平竞争，不损害供应商或其他供应商的合法权益；
6. 不与招标人或采购人串通投标，不损害国家利益，社会公共利益或其他人的合法权益；
7. 不向招标人或者评标委员会成员行贿以牟取中标；
8. 不以其他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标；
9. 企业法定代表人以及企业三年内未被相关部门列入诚信档案黑名单。
10. 本公司若有违反本承诺内容的行为，愿意承担违约处罚和法律责任。给招标人造成损失的，依法承担相应的赔偿责任。

供应商名称：（盖公章）

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：（签字）

日期： 年 月 日

## （四）资格证明文件

编制说明：

提供法人或者其他组织的营业执照，或事业单位法人证书，或非企业专业服务机构执业许可证，或民办非企业单位登记证复印件并加盖公章。证照中未体现经营范围和注册资金的，须提供主体信息查询平台中相关备案情况截图并加盖供应商公章。无注册资金的单位，须提供无注册资金的情况说明，格式自拟。

## （五）资格条款偏离表

供应商名称：　　　　　　　　　　　　项目编号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 谈判文件合格供应商要求 | 谈判响应文件内容及页码 | 说明 |
|  | 中华人民共和国境内注册的法人或者其他组织，符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件； |  |  |
|  | 近三年内（即至少从2017年1月开始起算，供应商成立不足三年的可从成立之日起算）有行贿犯罪记录的供应商不得参与本项目投标（提供《无行贿犯罪记录承诺函》） |  |  |
|  | 投标截止时间前，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单（提供“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）渠道查询相关主体信用记录截图）； |  |  |
|  | 本项目不接受联合体投标。 |  |  |
|  | 已按招标公告的规定在采购代理机构报名并领取招标文件。 |  |  |
|  | 其他 |  |  |

注：供应商应对照供应商资格要求，逐项说明已对谈判文件的资格条款做出了实质性的响应。

供应商名称：（盖公章）

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：（签字）

日期： 年 月 日

**（六）无行贿犯罪记录承诺函**

**深圳信息职业技术学院招标管理中心：**

本单位郑重承诺：近三年内本公司以及公司法人于公司营业执照住所地人民检察院无行贿犯罪记录。

供应商名称：（盖公章）

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：（签字）

日期： 年 月 日

## （七）无不良信用记录的承诺函

**深圳信息职业技术学院招标管理中心：**

我单位郑重声明，我单位未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

我单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

附：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询打印记录（加盖公章）。

供应商名称：（盖公章）

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：（签字）

日期： 年 月 日

## （八）报价一览表

供应商名称： 项目编号：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目名称 | 报价总价 | 备注 |
|  |  |  |

供应商名称：（盖公章）

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：（签字）

日期： 年 月 日

## （九）分项报价表

供应商名称：　　　　　　　　　　　　项目编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 总价 | | | |  | |

注：

1.上述各项的详细分项报价，应另页描述。

2.该表格式仅作参考，供应商的详细报价表格式可自定。以上内容必须与技术方案中所介绍的内容、《报价一览表》一致。

3.详细分项报价必须提供相应的单价、数量、小计、合计等详细信息。

供应商名称：（盖公章）

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：（签字）

日期： 年 月 日

## （十）技术规格偏离表

供应商名称：　　　　　　　　　　　　　　招标编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 招标技术要求 | 投标技术条款 | 偏离情况 | 说明 |
| 1 | 移动通信LTEStar仿真教学平台 | 1、支持制式：LTE TDD, LTE FDD，且须支持 LTE FDD 和 TD-LTE 双模混合组网功能;空中接口带宽：≥20MHz. |  |  |  |
| 2、支持eNodeB 数≥2;每基带板支持小区数≥2;每eNodeB 支持小区数≥3;RRU支持的天线配置≥2T2R;支持虚拟终端数≥2. |  |  |  |
| 3、硬件安装需求：系统必须支持模拟硬件安装/拆卸及系统响应 功能，对单板进行插拔或者线缆进行连接等操作后，告警会随之发生响应的变化，而且业务验证和信令跟踪也会发生同步变化; |  |  |  |
| 4、告警监控能力：支持告警上报、支持告警查询、支持告警自动恢复和手工恢复； |  |  |  |
| 5、硬件配置能力：支持基站单板、RRU、GPS 天线、馈线、跳线安装以及各网元之间、接入网和核心网之间连线等； |  |  |  |
| 6、信令跟踪能力：支持 UU 接口、S1 等接口的信令跟踪，而且信令中携带的信元信息须能够随着MML配置的参数变化而发生相应变化; |  |  |  |
| 7、可通过可视化显示站间同频小区和异频小区切换以及站内同频小 区和异频区切换过程、小区覆盖、E 接收不同小区电平值等； |  |  |  |
| 8、须在投标文件中提供 LTE 教学软件的国家版权局颁发的软件著作权登记证书复印件。 |  |  |  |

注：

1.偏离项中填写“正”、“负”或“无”，“正”偏离或“负”偏离项，需在说明项中填写原因。

2.供应商应对照谈判文件技术规格，逐条说明所提供货物或服务已对谈判文件的技术规格做出了实质性的响应，并申明与技术规格条文的偏差和例外。

3.谈判文件中有具体参数要求的指标，供应商应当提供所投内容的具体参数值。

4. 以上所有条款为实质性条款，如负偏离将导致投标无效。

供应商名称：（盖公章）

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：（签字）

日期： 年 月 日

## （十一）技术方案

本部分内容是供应商根据谈判技术需求对其谈判响应技术方案的详细描述，主要包括服务方案、技术说明资料及供应商服务本项目的人员配置等，供应商自主编写，但不得少于下列内容。

一、需求分析。

二、服务方案。

三、人力资源配备、项目经理简历表、岗位设置(技术方案附件1：《实施本项目的有关人员资料表》)。

四、项目进度日程表

五、验收方案。

六、技术说明资料。

七、其他。

供应商名称：（盖公章）

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：（签字）

日期： 年 月 日

技术方案附件1：

实施本项目的有关人员资料表

供应商名称：　　　　　　　　　　　　项目编号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 职务 | 学历 | 职称 | 上岗资格证明 | | | |
| 证书名称 | 级别 | 证号 | 专业 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

附有关个人资格证书、上岗证书等证明文件（复印件加盖公章）

供应商名称：（盖公章）

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：（签字）

日期： 年 月 日

## （十二）商务要求偏离表

供应商名称：　　　　　　　　　　　　　　招标编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 目录 | 招标商务条款 | 投标商务条款 | 偏离情况 | 说明 |
| （一）免费保修期内售后服务条款偏离表 | | | | | |
| 1 | 免费保修期 | 货物免费保修期 1 年，时间自最终验收合格并交付使用之日起计算。 |  |  |  |
| 2 | 维修响应及故障解决时间 | 在保修期内，一旦发生质量问题，投标人保证在接到通知24小时内赶到现场进行修理或更换。 |  |  |  |
| 3 | 培训计划 | 在免费保修期内投标人须提供每年2人次，不低于10课时的产品培训。 |  |  |  |
| 4 | 其他 | 投标人应按其投标文件中的承诺，进行其他售后服务工作。 |  |  |  |
| （二）免费保修期外售后服务条款偏离表 | | | | | |
| 1 | 咨询服务 | 客户使用过程中，出现故障或不正常现象随时通过电话或书面提出问题，项目方需通过电话解决或派人员到现场服务 |  |  |  |
| 2 | 维修服务 | 项目方公司需设有专门的维修售后服务部门为客户提供专业的技术服务，客户通过售后电话可以得到有效的服务支持 |  |  |  |
| （三）其他商务条款偏离表 | | | | | |
| 1 | 关于交货 | 签订合同后 30 天（日历日）内。 |  |  |  |
| 投标人必须承担的设备运输、安装调试、验收检测和提供设备操作说明书、图纸等其他类似的义务。 |  |  |  |
| 2 | 关于验收 | 投标人货物经过双方检验认可后，签署验收报告，产品保修期自验收合格之日起算，由投标人提供产品保修文件。 |  |  |  |
| 当满足以下条件时，采购人才向中标人签发货物验收报告：  a、中标人已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料。  b、货物符合招标文件技术规格书的要求，性能满足要求。  c、货物具备产品合格证。 |  |  |  |
| 3 | 付款方式 | 待货到采购人现场，安装调试、经采购人验收专家小组验收合格后15个工作日内，中标人向采购人支付合同金额5%的质量保证金并向采购人提供全额增值税发票，采购人收到上述款项和发票后向中标人支付100%合同价款。 |  |  |  |
| 4 | 质量/售后服务保证金 | 合同金额5% |  |  |  |
| 5 | 系统/软件升级类产品售后服务等要求 | 产品全部验收合格后（以技术验收合格签字为标准），产品质保期为 1年，免费升级服务（免费升级服务适用于软件产品） 1 年。  保修期内，供应商应对产品进行免费维护保养、维修或更换零配件。 |  |  |  |
| 6 | 诚信履约 | 投标人需严格按合同的要求履约，不偷工减料、不以次充好，如有不按合同要求或偷工减料、以次充好的，投标人承诺按涉事货物、工程或服务合同价格3倍的金额赔偿。 |  |  |  |

供应商授权代表签字：　　　　　　　　　　　　　　日期：

（供应商公章）

授权代表移动电话：

说明：

1.偏离项中填写“正”、“负”或“无”，“正”偏离或“负”偏离项，需在说明项中填写原因。

2. 供应商应对照谈判文件技术规格，逐条说明所提供货物或服务已对谈判文件的技术规格做出了实质性的响应，并申明与技术规格条文的偏差和例外。

3.谈判文件中有具体参数要求的指标，供应商应当提供所投内容的具体参数值。

4. 以上所有条款为实质性条款，如负偏离将导致投标无效。

## （十三）供应商综合概况简表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 |  | | | | | | |
| 地址 |  | | | | | | |
| 主管部门 |  | 法定代表人 | |  | | 职务 |  |
| 经济类型 |  | 委托代理人 | |  | | 职务 |  |
| 邮编 |  | 电话 | |  | | 传真 |  |
| 单位简介及机构设置 |  | | | | | | |
| 单位概况 | 注册资本 | 万元 | 占地面积 | | M2 | | |
| 职工总数 | 人 | 建筑面积 | | M2 | | |
| 资产情况 | 净资产 | 万元 | | 固定资产原值 万元 | | |
| 负债 | 万元 | | 固定资产净值 万元 | | |
| 其他供应商认为需要介绍的情况 |  | | | | | | |

注：

（1）可随本表以文字方式对供应商基本情况加以描述，包括单位性质、发展历程、经营规模及服务理念、主营产品、技术力量等内容。

（2）如供应商此表数据有虚假，一经查实，自行承担相关责任。

供应商名称：（盖公章）

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：（签字）

日期： 年 月 日

## （十四）履约进度计划表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 拟定时间安排 | 计划完成的工作内容 | 实施方建议或要求 |
|  | 拟定 年 月 日 | 签定合同并生效 |  |
|  | 月 日— 月 日 |  |  |
|  | 月 日— 月 日 |  |  |
|  | 月 日— 月 日 | 质保期 |  |

供应商名称：（盖公章）

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：（签字）

日期： 年 月 日

## （十四）售后服务方案

一、售后服务部门的人员配备、技术力量

二、技术培训方案

三、突发事故响应时间

四、其他

供应商名称：（盖公章）

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：（签字）

日期： 年 月 日

## （十六）近三年经营业绩一览表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 采购单位 | 合同金额 | 完成时间 | 采购单位联系人及电话 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：

1.公司成立不足三年的企业自公司成立之日填写。

2.主要经营业绩须提交中标通知书或合同复印件并加盖公章，供应商资格要求中对合格供应商经营业绩有特殊要求的应按其要求提交资料。

供应商名称：（盖公章）

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：（签字）

日期： 年 月 日

# 第四章 合 同

（此为框架合同，具体内容根据谈判内容以实际签订为准）

**编号：YNZB-2019111**

**合同文本**

**专用合同条款**

甲方(需方)：深圳信息职业技术学院

乙方(供方）：

甲方联系人：姓名： 电话： 手机：

地址： 校区 学院（系、中心）

邮政编码：518000

乙方联系人：姓名： 电话： 手机：

地址： 邮政编码：

按照《中华人民共和国合同法》和《深圳经济特区政府采购条例》，深圳信息职业技术学院 的招标结果，经深圳信息职业技术学院（以下简称甲方）和 （以下简称乙方）协商，达成以下合同条款：

一、合同标的及价款

1. 合同标的

1) 乙方根据甲方需求提供下列货物：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称（摘要） | 规格型号 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合计 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

2) 货物名称、规格及数量详见\_\_\_\_\_\_\_\_。

2. 合同价款：

本合同项下总价款为（人民币）：大写： （小写： ），分项价款详见 。本合同总价款已包括乙方为履行本合同义务所发生的一切费用，系固定不变价格，且不随通货膨胀的影响而波动。本合同约定的货物单价已包含购买货物及售后服务所发生的全部费用，包括但不限于运输费、保险费、装卸费、配套资料费以及售后服务费用等。货物单价在本合同履行过程中保持不变，经甲乙双方协商一致以书面形式予以变更的除外。

二、货物质量要求

1、乙方提供的货物必须与中标人投标时所提供的样品一致，货物必须是全新的，必须具备出厂合格证，且进货渠道合法。

2、乙方所提供的货物的技术规格符合招标文件规定的技术规格，货物符合中华人民共和国的设计和制造生产标准或行业标准。

3、乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品（包括零部件），并完全符合甲方要求的质量、规格和性能的要求。如货物安装或配置了软件的，乙方保证相关软件均为正版软件。

4、乙方保证交货时一并提供货物的质量合格凭证或文件。

5、合约期间及售后质量服务期如果供方交付的货品出现以假充真、以次充好等瑕疵状况，甲方有权对乙方瑕疵货品所在批次同类物品总金额10-20倍罚款。情节严重的甲方有权解约，并从质量保证金内扣除相应违约金。

三、权利保证

乙方保证甲方在使用本合同项下货物或货物的任何一部分时，不会产生因第三方提出的包括但不限于侵犯其专利权、商标权、工业设计权等知识产权和侵犯其所有权、抵押权等物权及其他权利而引发的纠纷。如有纠纷，乙方应承担全部责任。

四、货物交付及验收

1、交货（具体）地点：深圳市龙岗区龙翔大道2188号深圳信息职业技术学院 。

交货及验收日期：合同签订后 个日历日内交付货物。

2、乙方交付的货物应当完全符合招投标文件所规定的货物、数量、质量和规格要求。乙方提供的货物不符合招投标文件和合同规定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担。

3、乙方应将所提供货物的使用说明书、原厂保修卡等附随资料和附随配件、工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

4、乙方应在交货时同时向甲方提供与本合同项下货物相符且完整的技术资料，技术资料必须以简体中文书写。

5、乙方应保证货物的包装符合运输的要求，足以保护货物在运输过程中不受锈蚀、损坏或灭失。

6、乙方负责将货物运输至约定的交货地点按要求完成安装后交付予甲方，并支付因运输货物所发生的一切费用，包括但不限于运输费、保险费、装卸费等。

7、货到交货地点后，甲方在15天内组织校内专家验收组对货物进行验收。验收内容包括但不限于：（1）规格型号、数量及外观达标；（2）货物包装完好；（3）货物组件齐全；（4） 货物功能、性能及各项技术参数指标合格。

8、验收标准：按投标文件第四章用户需求书中名称、品牌、型号规格、数量进行验收；按投标文件交付的样品（如有）进行验收。

9、甲方所购货物全部通过验收，经甲方确认并出具验收合格证明，视为验收合格。

10、甲方在验收中如发现货物不符合合同的约定，有权拒绝接受该货物，并在1天内签发拒绝收货通知书。乙方应于3天内重新提供符合合同约定的货物，否则，视为乙方逾期交货。

11、如乙方对验收结果有异议，可以委托甲方所在地商检部门进行复检。商检部门的检验结果表明货物不符合合同约定的，因复检发生的费用由乙方承担；检验结果表明货物符合合同约定的，因复检发生的费用由甲方承担。

五、付款说明：

1、合同款：

本次采购货物合同总金额为￥ 元，待货到甲方现场，安装调试、经甲方验收专家小组验收合格后15个工作日内，乙方向甲方支付合同金额 5% 的质量保证金（见合同相关条款）并向甲方提供全额增值税发票，甲方收到上述款项和发票后向乙方支付100%合同价款。

2、质量保证金：

此保证金作为甲方对乙方供货产品使用过程中的监管费用，一旦在售后质量服务期内发现乙方所提供的货品有假冒伪劣、质量、数量等问题的情况，甲方将视情况决定扣除乙方相应的质量保证金。给甲方造成的损失超过质量保证金数额的，质量保证金全额没收，乙方还应当对超过的部分予以赔偿。在货物保修期到期之日起十个工作日内一次性付清。

3、履约保证金：

乙方必须在招标公告期满后向甲方支付10%的履约保证金，足额交付后，甲乙双方签订本合同。履约保证金将在验收合格后，十个工作日内由甲方一次性退还给乙方。

3.1履约保证金费用说明

3.1.1履约金由招标单位向投标中标单位收取，作为项目合同期间投标方对招标方的合同合约履约保证金。

3.1.2中标人在采购合同签订前应按照合同条款的规定，按照招标文件中提供的履约保证金格式向采购人提交履约保证金，履约保证金为合同总价的10％。履约保证金必须在合同正式签订前付清。

3.1.3下列任何情况发生时，履约保证金将被没收

（1）中标人不履行与招标人订立合同的，履约保证金不予退还；

（2）给招标人造成的损失超过履约保证金数额的，履约保证金全额没收，投标中标方还应当对超过的部分予以赔偿；

（3）中标方在合同签订后不履行合同规定的，招标方根据损失程度没收履约保证金。

3.1.4履约保证金的退还（无息退还）

履约保证金将在货物验收合格后，三个工作日内由甲方一次性退还给乙方。

3.1.5没有提交履约保证金的，应当对招标人的损失承担赔偿责任。

六、保修及其他服务

1、乙方应按照国家有关法律法规规章和“三包”规定和招标文件的要求及乙方在投标文件的相关承诺提供保修及其他服务。

2、保修期内，乙方负责对其提供的货物进行维修和系统维护，不再收取任何费用。所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。保修期外的货物维护另行协商。

七、售后质量服务条款

1、售后质量服务期：货物自全部验收入库之日起 年内

2、乙方须承诺其所提供的货物自全部货物验收入库之日起 日内，如有质量问题包退换。如因此对甲方多产生的损失，甲方将从质量保证金内扣除相应费用。

八、违约责任：

1、甲乙双方均应全面履行本合同，任何一方未能按照本合同的约定履行自己的义务，应当承担违约责任。违约方应当赔偿守约方因此遭受的损失，包括但不限于守约方的直接经济损失、间接经济损失、守约方为追究违约责任所发生的律师费、差旅费、交通费等。

2、乙方交付的货物不符合合同规定，甲方有权拒收，乙方需向甲方支付合同总金额5%的违约金，甲方有权直接从乙方支付的履约保证金内扣除该违约金。

3、在售后质量服务期内发现乙方交付的货物不符合合同规定，甲方有权退换，情况严重者甲方有权直接从乙方支付的质量保证金内扣除该违约金。

4、甲方无正当理由拒收货物，拒付货款的，甲方需向乙方偿付货款总金额的10%违约金。

5、乙方逾期交付货物的，则每天按合同总额的3‰向甲方支付违约金，甲方有权直接从乙方支付的履约保证金中扣除该违约金。乙方无故逾期交付超过5天，甲方有权终止合同。

九、权利瑕疵担保

1、乙方应就交付的货物，保证甲方免受任何第三方主张任何权利。

2、如第三人对合同标的物主张所有权或知识产权的侵权损害赔偿请求，甲方有权解除合同，并追究乙方的违约责任。

3、在合同履行过程中，甲方有确切证据证明第三方可能就合同标的物主张权利的，甲方有权中止支付相应的价款，但乙方提供适当担保的除外。

4、因为第三方对甲方主张权利而发生的纠纷，乙方应承担相应的法律责任和诉讼费用、律师费用、其他为解除纠纷而发生的费用以及由此给甲方造成的经济损失。

十、风险承担

1、货物毁损、灭失及对第三人造成伤害的风险，在货物经甲方验收合格以前由乙方承担，在货物经甲方验收合格以后由甲方承担。

2、甲方因货物质量不符合约定的质量要求而拒绝接受货物或解除合同的，货物毁损、灭失的风险由乙方承担。

3、货物毁损、灭失的风险由甲方承担的，不影响因乙方履行合同义务不符合约定的，甲方要求其承担违约责任的权利。

4、由乙方承担货物毁损、灭失风险的，如货物毁损或灭失的，乙方应于3天内重新提供符合合同规定的货物，否则，视为乙方逾期交货。

5、由甲方承担货物毁损、灭失风险的，则甲方不能免除给付货款的义务。

十一、合同生效及其他

1、下列文件均为本合同的组成部分：

（1）招标编号为 号的招标文件、答疑及补充通知；

（2）乙方的投标文件；

（3）本合同执行中甲乙双方共同签署的补充与修正文件。

2、合同签约地点及生效期：

（1）、合同签约地：深圳市龙岗区龙翔大道2188号深圳信息职业技术学院 。

（2）本合同一式 份，甲、乙方双方各执 份，具有同等法律效力。本合同自双方法定代表人（或授权代表）签字并盖章之日起生效。

十二、合同发生争议，由双方协商或调解解决，协商或调解不成时，向合同签订地人民法院起诉。

甲方：深圳信息职业技术学院（合同章） 乙方: （合同章）

用户单位负责人签字： 法定代表人（委托代理人）（签字）：

签字日期： 签字日期：