**项目编号：2018125**

**上海政法学院保卫处通讯电台数模改造项目**

**采购文件**

**采 购 人：上海政法学院**

**二O一八年九月**

**第一部分 采购公告**

上海政法学院资产处根据学校相关招标采购规章规定，对上海政法学院**上海政法学院保卫处通讯电台数模改造**项目进行询价，兹邀请合格的供应商前来参加。

一、项目概况：

1、招标编号：20181125

2、预算金额：9.9万

3、工期要求：合同签订后14天内

4、项目名称：上海政法学院保卫处通讯电台数模改造

二、合格的供应商必须具备以下条件：

本项目本着安全第一、质量第一的原则，对投标公司/产品做出以下要求：

1．投标公司符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2．具有中华人民共和国境内注册的独立法人资格及相应的经营范围；

3．根据财库（2016）125号文，投标人应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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件。该记录以“信用中国”网站（http://www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn）的查询结果为准；

4．投标公司需提供营业执照（或事业单位、社会团体法人证书）、税务登记证（若为多证合一的仅需提供营业执照）；

5．投标产品需具备国家批准的型号核准证；

6．投标产品具备产品检测报告。

三、递交报价文件截止时间、地点：

递交截止时间：2018年10月8日上午9时00分

响应文件应装入封袋，封面注明：项目编号、供应商名称、地址、电话和传真，封口处加盖供应商公章。**同时，必须递交以CD-ROM光盘（或U盘）为载体形式的响应文件1份，并在封口处加盖供应商公章。**

递交地点：上海市外青松公路7989号上海政法学院行政楼314室

四、联系方式：

采 购 人：上海政法学院

地 址：外青松公路7989号

联 系 人：夏星

电 话：39225038

2018年9月27日

**第二部分 技术规格及招标要求**

一、 项目概况及项目简介

项目名称：上海政法学院保卫处通讯电台数模改造

项目金额：9.9万元（报价超过采购预算的投标不予接受）

项目编号：2018125

1 项目背景

对讲机通讯网具有安全保密，方便快捷、即时通话、协同联动等特点，是安全保卫工作必不可少的重要通讯工具。

学校保卫处现有对讲机40台，中继基站一座。这些设备基本上是2007、2008年配置的，由于是全天候、全时段使用，使用年限也偏长，目前设备的完好率偏低，绝大部分对讲机已经很难保证日常的有效使用。尤其在应急突发事件处置和各类活动安保工作中，经常因通讯不畅给安保工作带来困扰。尤其是中国-上海合作组织国际司法交流合作培训基地落户我校，安保任务更为繁重。为确保学校以及上合基地安全保卫工作的正常进行，拟对这些设备予以更新。

原有设备都属于模拟信号设备，依据工信部无（2009）666号文件的相关规定，从2011年1月1日起，已停止了模拟对讲机设备的型号核准，开始采用新的数字对讲机设备技术指标。

2 项目实现目标

希望通过此次设备更新，完成数字对讲机设备的更新换代，以利后期的使用与维护

升级后的无线对讲系统具有语音更清晰、传递快捷，更机动灵活，操作简便，抗干扰能力更强，更好的提升校园安全管理。可高效、即时的处理校区内各种突发事件，最大限度地减少可能造成的损失。尤其是紧急事件发生时覆盖校区的无线对讲系统，无处不通，一呼百应，呼之即来，能够快速组织调度人员，有效实施应急预案。

二、 技术指标及要求

**项目实现内容要求**

本无线对讲系统由数字对讲系统基站（中继台），室内外天馈系统（含多信道合路平台、天线等）、无线对讲终端等部分组成。

1. 无线对讲系统基站（中继台）：本系统对讲系统基站采用数字中继台，基站发射最高功率为40W，软件功能丰富强大，转发器的各项调试及编程设置均由软件处理，勿需调整硬件。基站是一种持续工作的装置，同时支持数字 TDMA 模式下的两条语音或数据路径。可以方便地安装于墙面或机架系统。通过完整的解决方案可以提供增强的性能、提高的频谱效率、集成的数据传输以及增强的语音通讯。

2. 数字对讲机（无线对讲终端）：产品备有国家的无线电发射设备型号核准，设定在规范的3-4瓦功率内，符合国家对发射设备电磁干扰的最高指标，不会对人员及设备产生干扰及伤害，同时可有效的避免信号的泄漏。

3. 室内外天馈系统：包含配套无线通信系统的天线、馈线、避雷器等相关设备。

**技术要求**

本项目设备需求，中继台1套、便携式手持终端7套、手持终端33套。以下为项目技术需求。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 中继台 | | 功能描述 | | 规格参数 |
| 频率范围 | | 403-470MHz |
| 信道数 | | ≥16 |
| 电源电压 | | 100-240V |
| 信道间隔 | | 12.5/25KHz |
| 功率 | | 25-45W |
| 音频失真率 | | ≤3% |
| 频率稳定性 | | ±0.5ppm |
| 灵敏度 | | 模拟：0.3uV0.22uV  数字灵敏度：5%BER:0.3uV |
| 互调 | | 78dB 75dB |
| 杂散抑制 | | 80dB 75dB |
| 数字协议 | | ETSITS 102 361-1,-2,-3 |
| 便携式  手持终端 | 功能 | | 规格参数 | | |
| 机型大小 | | ≤13cm\*6cm\*3cm（高×长×宽）、轻巧超薄，可以单手操控 | | |
| 信道数 | | ≥256 | | |
| 信道间隔 | | 12.5KHZ | | |
| 频段范围 | | UHF：403-470Mhz | | |
| 电池容量 | | ≥2200mAH，待机时间≥50小时；在5-5-90使用模式下，数字模式使用时间≥12小时，模拟模式使用时间≥11小时。 | | |
| 通话模式 | | 数字、模拟，数字模式下，可设置直通和中继双时隙 | | |
| IP互联 | | 可以选配IP互联功能 | | |
| 防护等级 | | IP54 | | |
| 报警 | | 可通过侧面功能键设置 | | |
| 充电模式 | | Micro USB充电，USB接口，可实现安卓制式电池充电及写频，方便充电及对讲机写频 | | |
| 输出功率 | | ≥3W | | |
| 音量键 | | 音量调解键在侧面，类似手机，手动调节音量、可实现单手操作 | | |
| 功能键 | | 侧面功能键，可预置操作功能如报警、功率大小等、可实现单手操作 | | |
| 显示屏 | | LED内置隐藏式矩阵显示屏，非通话时间显屏可自动关闭，具有抗震防划功能，屏幕可实现显示信道名称、信道号码、音量值、电池电量、背光调节、功率大小等功能 | | |
| 语音播报 | | 可实现中文语音播报，支持英文播报 | | |
| 音频输出 | | ≥0.5W | | |
| 整机标配 | | 主机、电池、手带、天线、旅行充电器、座充、背夹、说明书 | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 手持终端 | 信道容量 | 16 |
| 输出功率 | ≥3W |
| 电池容量 | ≥1500mAh |
| 频率 | 403-470MHz |
| 信道间隔 | 12.5KHz/25KHz |
| 灵敏度 | 模拟：0.3uV/0.22uV （标准值）  数字：0.25uV/0.19uV（标准值） |
| 额定音频 | ≥0.5W |
| 音频失真 | ≤3% |
| 防尘防水等级 | IP54 |
| 数字协议 | ETSITS 102 361-1,-2,-3 |
| 整机标配 | 主机、电池、天线、旅行充电器、座充、背夹、说明书 |

三、 其他要求

1．投标产品需具备国家批准的型号核准证；

2．投标产品具备产品检测报告

工程实施依据：

1. 符合业主方无线通信系统要求

2. 符合GB/T15844.1-1995《移动通信调频无线电话机通用技术条件》

3. 符合GB6282-86《25-1000MHz 陆地移动通讯网通过用户线接入公用通信网的界面参数》

4. 符合GB6882《25-1000MHZ 陆地移动通信网通过用户线接入公用通信网的接口参数》标准

5. 兼容系统选用设备的有关技术参数

6. 符合上海无线电管理部门相关管理条例

工程实施原则

1. 主设备包括基站、合路分路系统、信号汇接控制器、电源等设备。使用膨胀螺丝固定安装在基站所定机房的地面上，便于调测、维护和散热。

2. 天线必须安装固定在楼顶，天线必须固定，保证其方向性。

3. 馈线连接时应保证各接头电气接触良好，并紧固，禁止有松动现象，电缆施工时应注意电缆端头的保护，不能进水、受潮，暴露在室外的端头必须用防水胶带进行防水处理。与无源器件连接时，要保证电缆（光缆）的路由、走向的正确。设备输入交流电线必须火线、零线相对应，不能反接，电源线入设备前必须接地线，交流电接入必须严格区分相线和零线，所有的无源器件和主设备等都应做好防水处理。

售后服务、培训承诺

1. 质保期：从购置之日起，所有产品保修期不少于两年（主设备质保期两年，附件6个月，质保期自采购人验收合格之日起计算）。质保期内，卖方负责对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，承担修理、调换或退货的实际费用。

2. 售后服务响应时间：在正常操作使用过程中遇到问题，客服部在接到通知后，1小时内响应，24小时内到达现场并给予解决方案。如重大问题或其他无法在24小时内解决的问题，在48小时内提出更换机器配件等明确解决方案，否则卖方承担买方由此造成的一切损失。

3. 定期保养：除急修以外，用户在机器的保修期间，卖方另有定期保养服务，以保证用户的设备在发生故障前得到维护，保证机器长时间的可靠使用。

4. 操作培训：正式移交用户前，在用户现场进行现场全课程免费培训至少1名操作人员或维护人员，达到能独立、熟练操作的程度，培训时间不少于1个工作日/每人。在质保期内用户正常进行培训时，提供专项的指导和技术支持。并承担因此而产生的差旅费等所有费用。所提供的培训课程表及配套教材交由用户确定批准。

5. 卖方应确保提供的所有产品都是全新的、未使用过的，并在各个方面符合合同规定的质量、规格和性能要求。其产品经过正确安装、合理操作和维护保养，在产品寿命期内运转良好且具有满意的性能。

四、工期及验收

1. 交货期：合同签订后14天内交货。

2. 质保期：验收合格后不少于24个月。

3. 交付地址：用户指定地点。

4. 验收方法：成交方根据合同交货期交货，由采购人进行检测，检测合格后完成验收（费用由成交单位支付）；反之检测不合格，不予验收。

五、 付款方式：

验收合格后一次付清

六、 回标要求（纸质响应文件制作要求）

响应文件装订方式应为无线胶黏订或塑料线烫订，须编印好目录及页码，不得使用可拆卸重装的塑料（夹具）、金属（订书钉）或其他器具装订，响应文件应规范整齐、不易散落，纸张、封面和装订应力求简洁，不宜追求豪华装订，响应文件要求采用A4纸张并标有页码。响应文件内容（应当包括但不限于，如采购文件中未提供格式，请响应方自行设计提供）装订及加盖公章【以下文件非提供原件的，须加盖相应的企业公章（不包含投标专用章等企业专用章）】：

1. 报价书

2. 报价表

3. 分项报价表

4. 货物简要说明一览表

5. 规格、技术参数偏离表

6. 详细的售后服务条款和售后服务承诺

7. 提供现有技术力量

8. 提供质量控制措施

9. 拟投入本项目的主要人员及情况表

10. 近三年完成的类似项目情况表(附合同复印件，并加盖公章)

11. 提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

12. 法定代表人授权委托书

13. 提供营业执照（三证合一或五证合一）、财务报表（至投标截止时间前近期的财务报表）、缴纳税收（至投标截止时间前近期的缴纳税收证明材料)、缴纳社保（至投标截止时间前近期的社保缴费证明材料，注：不包含社保缴费通知书）等证明文件

14. 其他相关资料（采购文件未提供，响应方认为应提供的相关资料）

**第三部分 附件—响应文件格式**

**附件1**

**报价书**

**致：上海政法学院**

根据贵方项目编号为 的 （项目名称）的采购文件，正式授权下述签字人 （姓名和职务）代表响应方 （响应方的名称），提交下述响应文件正本一份，副本二份。响应文件包括以下内容：

* 磋商书
* 磋商报价表
* 分项报价表
* 货物简要说明一览表
* 规格、技术参数偏离表
* 详细的售后服务条款和售后服务承诺
* 提供现有技术力量
* 提供质量控制措施
* 生产工艺或进货渠道
* 生产设备清单
* 拟投入本项目的主要人员及情况表
* 近三年完成的类似项目情况表(附合同复印件，并加盖公章)
* 正在进行的和承接的项目情况表
* 提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
* 近三年（从2015年7月1日至投标截止前）未被列入“信用中国”网站( www.creditchina.gov.cn)失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单和中国政府采购网( www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商
* 法定代表人授权委托书
* 中小企业声明函
* 提供营业执照（三证合一或五证合一）、纳入公安部或司法行政系统警服服饰定点生产企业目录的企业、财务报表（至投标截止时间前近期的财务报表）、缴纳税收（至投标截止时间前近期的缴纳税收证明材料)、缴纳社保（至投标截止时间前近期的社保缴费证明材料，注：不包含社保缴费通知书）等证明文件
* 其他相关资料（磋商文件未提供，响应方认为应提供的相关资料）

由 （银行名称）出具的磋商保证金，金额为 。

据此函，签字代表宣布同意如下：

(1) 所附分项报价表中规定的应提供和交付的项目内容投标总价为 即 （文字表述）。

(2) 响应方将按磋商文件的规定履行合同责任和义务。

(3) 响应方已详细审查全部磋商文件，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件。

(4) 我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

(5) 其投标自开标日起有效期为 90 个日历日。

(6) 响应方同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定要接受最低价的投标或收到任何投标。

(7) 与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

公司地址：

公司电话： 传真： 邮编：

纳税人识别号：

开户银行：

银行账号：

响应方代表姓名、职务（印刷体）：

响应方名称（加盖企业公章）：

日 　　 期： 年 月 日

响应方代表签字：

**附件2**

**报价表**

响应方名称： 项目编号： 货币单位：人民币元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 包号 | 项目名称 | 交货期（天） | 质保期（月） | 金额（元） |
|  |  |  |  |  |
| 报价（大写） |  | | | |

备注：报价包含调试费、检验费、培训费等一切相关费用。

响应方代表签字：

（加盖企业公章）

日期：

注： 此表与磋商书正本（除磋商保证金）一同装在一单独的信封内密封。

**附件3**

**分项报价表**

响应方名称： 项目编号： 货币单位：人民币元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 号 | 货物名称 | 型号规格 | 数量 | 是否可免费赠送配件 | 单价 | 总价 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | … |  |  |  |  |  |
| 4 | 包装费 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 运费 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 检测费 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 其他 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 总价 | |  | | | | |

注：1.不得变更本表式。

2.如果单价和总价不符时，以单价为准。

3.总价包含安装调试费、检验费、培训费等相关所有费用。

响应方代表签字：

（加盖企业公章）

日期：

**附件4**

**货物简要说明一览表**

响应方名称： 项目编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 品牌型号规格  主要技术参数 | 数量 | 性能说明 | 备 注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

响应方代表签字：

（加盖企业公章）

日 期：

**附件5**

**规格、技术参数偏离表**

响应方名称： 项目编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 号 | 内 容 | 磋商要求 | 响应要求 | 偏 离 | 说 明 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

响应方代表签字：

（加盖企业公章）

日 期：

**附件6**

**详细的售后服务条款和售后服务承诺**

（格式由响应方自行设计提供并由响应方代表签字，并加盖企业公章）

**附件7**

**提供现有技术力量**

（格式由响应方自行设计提供并由响应方代表签字，并加盖企业公章）

**附件8**

**提供质量控制措施**

（格式由响应方自行设计提供并由响应方代表签字，并加盖企业公章）

**附件9**

**拟投入本项目的主要人员表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 职 务 | 姓 名 | 职 称 | 主要资历﹑经验及承担过的项目 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注：响应方应将表列人员的资历情况填写并附相关资质证书及证明复印件并加盖公章。

响应方代表签字：

（加盖企业公章）

日期：

**附件10**

**近三年完成的类似业绩**

（提供合同复印件加盖公章）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目序号 | 1 | 2 | 3 | ...... |
| 项目名称 |  |  |  |  |
| 项目所在地 |  |  |  |  |
| 项目采购人名称 |  |  |  |  |
| 项目采购人地址 |  |  |  |  |
| 项目采购人电话 |  |  |  |  |
| 合同价格 |  |  |  |  |
| 开始日期 |  |  |  |  |
| 完成日期 |  |  |  |  |
| 项目负责人 |  |  |  |  |
| 技术负责人 |  |  |  |  |
| 项目描述 |  |  |  |  |
| 备注（用户反映） |  |  |  |  |

备注：各单位可根据各自的项目数量，调整表单的列数。

响应方代表签字

（加盖企业公章） 日期

**附件11**

**提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明**

**声明**

我单位参加 \_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_招标，郑重声明承诺满足以下条件：

一、具有独立承担民事责任的能力；

二、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

三、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

四、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

五、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录；

六、法律、行政法规规定的其他条件；

七、在本项目中提供的资料均真实、合法、有效。

我方声明如违反上述承诺，自愿承担相应的法律后果。

特此声明！

响应方法定名称和地址、邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 　 传真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

响应方法定代表人签字或盖章：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

响应方盖章：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**附件12**

**法定代表人证明书**

先生/女士现担任 职务，负责全面工作，为我单位的法定代表人。

特此证明。

响应供应商全称：

公章（盖章）

日期：

---------------------------------------------------------------------------------------

**法人代表授权书**

本授权书声明：

（公司名称）法人代表 （姓名）经合法授权，特代表本公司（以下称“响应方”）任命： （姓名）为正式的合法代理人，并授权该代理人在有关 （项目名称）的投标工作中，以响应方的名义签署磋商书、进行磋商、签署合同并处理与此有关的一切事务。

特签字如下，以资证明。

授权人签字或盖章：

代理人签字：

（加盖企业公章）

地 点：

时 间：

**附件13**

**提供营业执照（三证合一或五证合一）、纳入公安部或司法行政系统警服服饰定点生产企业目录的企业、财务报表（至投标截止时间前近期的财务报表）、缴纳税收（至投标截止时间前近期的缴纳税收证明材料)、缴纳社保（至投标截止时间前近期的社保缴费证明材料，注：不包含社保缴费通知书）等证明文件**