**笔记本电脑技术要求**

# 一、设备清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 产品类别 | 品牌型号 | 控制单价 | 采购数量 | 计量单位 | 合计 |
| 产品及技术要求 | 笔记本电脑 | 联想ThinkPad T470系列 | 8,000.00 | 5 | 台 | 80,000.00 |
| 微软surface pro 4 | 8,000.00 | 5 | 台 |
| 售后服务要求 | 详见“三、商务需求” | | | | | |

# 二、技术需求

**联想ThinkPad T470系列**

T470 第七代智能英特尔:酷睿:i5-7200U处理器(2.5GHz睿频至3.1GHz,3MB)，Windows:10，14英寸HD LED背光显示屏，128GB 固态硬盘，500GB 7200rpm SATA硬盘，8GB 2133MHz DDR4 内存， NVIDIA GeForce 940MX，2GB DDR5独立显存，全尺寸键盘，蓝牙，摄像头，指纹.

配：KS 64GB 90MB/s TF(Micro SD)Class10 UHS-I高速存储卡；联想原装thinkpad电脑包及无线滑标，Thinkpad选件HDMI转VGA原装接口， Thinkpad外置dvd刻录机 (含联想原厂保修sn号，可验证)。

**微软surface pro 4**

存储容量：128G I5 系统内存：4GB

带原装键盘及触控笔显示芯片：英特尔核芯显卡520

扩展支持：配置容量: KS 64GB 90MB/s TF(Micro SD)Class10 UHS-I高速存储卡；

配：Maroo 执行官系列 Surface Pro 3/Pro 4 通用内胆包和微软 Microsoft Surface Arc 鼠标，微型DP转HDMI高清适配器，DP转VGA适配器，联想原装thinkpad电脑包，Thinkpad外置dvd刻录机。

# 三、商务要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 交货期 | 交货时间：签订合同后，需要在5个日历日内将货物送到指定地点。要求免费送货上门、安装、调试、验收、培训。  交货地点：深圳大学总医院指定地方。 |
| 2 | 保修期  要求 | 1）供应商必须有可靠的货物售后服务，保障在国内有固定的维修服务机构，能提供正常的技术、备品条件服务等。  2）供应商有电话服务热线，保证在接到故障电话后 2小时内响应用户要求。  3）质保期2年，所有部件均要求原厂免费保修2年、通过中标品牌官网及官方电话可查询到所有产品质保期内的2年免费保修信息。  4）售后服务机构：投标人在深圳地区内设有长期固定的售后服务机构。须提供负责维修、保养的售后服务机构名称、人员情况、办公地址、联系电话等详细资料。  5）投标人及设备厂商需要保证设备为全新，设备外包装完整，配置为出厂标配，不接受未到现场拆封及改配的货品。 |
| 3 | 关于验收 | 1、投标方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，由投标方提供产品保修文件。  2、当满足以下条件时，采购方才向中标方签发货物验收报告：  a、中标方已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料。  b、货物符合竞价文件要求。  c、货物具备产品合格证。 |
| 4 | 货物及工程要求 | 产品的附件、备品备件及专用工具应随产品一同交付。货物运输产生的费用由供方负责，供方运货途中发生的损毁等所有费用由供方自行承担，需方不予承担。 |
| 5 | 付款方式和时间安排 | 本次采购由财政资金支付，设备安装验收合格并在中标供应商提供合法有效发票后，需方向财政申请一次性支付全款给中标供应商。 |
| 6 | 违约责任 | 中标供应商逾期交货或不能完成安装调试，从合同约定交货日期或项目工期结束日的次日起，必须每日按照合同签订总价的1‰向需方支付违约金。 |