2020年苏州市林业站数据库处理专用移动工作站

采购询价函

为加快推进林业现代化管理建设，强化林业遥感技术及相关数据库的应用，切实做好森林督查、森林资源管理“一张图”年度更新、营造林核查等工作，苏州市林业站拟邀请具有相关条件并有意向的优质供应商参加2020年数据库处理专用移动工作站采购询价。

一、询价内容

2020年苏州市林业站数据库处理专用移动工作站购置，采购移动工作站型号及数量为ThinkPad P53(20QNA009CD)4台、ThinkPad X1 Carbon 2020(20U9003ACD)1台（技术参数及配置要求见附件），预算14万。

二、供应商资格要求

1、具有独立承担民事责任的能力；

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5、三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的采购活动。

7、法律、行政法规规定的其他条件。

三、复函要求

1.供应商根据我单位采购服务要求，提供一次性书面报价及设备详细参数配置和售后服务等材料；

2.法定代表人身份证复印件；

3.单位资质证书、营业执照复印件、股东信息；

4.近两年单位从事相关工作证明材料；

5.以上所有报名资料复印件均需加盖公章。

材料一式三份密封报送。

材料接收人：苏州市林业站 林雪茜，电话：0512-65252373。

材料寄送地址：苏州市公园路255号。

业务咨询联系人：毕雷雷，电话：0512-65254196。

询价时间：2020年9月2日-9月8日止。

附件：技术参数及配置要求

苏州市林业站

2020年9月2日

附件

技术参数及配置要求

**一、ThinkPad P53(20QNA009CD)**

**基本参数**

主板芯片组 Intel CM246 Chipset

操作系统 [预装Windows 10](http://detail.zol.com.cn/notebook_index/subcate16_list_p27932_1.html)

**处理器**

CPU系列 英特尔 酷睿i7 9代系列

[CPU型号](http://detail.zol.com.cn/bk/16.html" \l "cpu) Intel 酷睿i7 9850H

[CPU主频](http://detail.zol.com.cn/bk/16.html" \l "cpu-hz) 2.6GHz

[最高睿频](http://detail.zol.com.cn/bk/16.html" \l "turo) 4.6GHz

[核心/线程数](http://detail.zol.com.cn/bk/16.html" \l "core) 六核心/十二线程

[三级缓存](http://detail.zol.com.cn/bk/16.html" \l "three-level) 12MB

核心架构 [Coffee Lake](http://detail.zol.com.cn/notebook_index/subcate16_list_s7512_1.html)

[制程工艺](http://detail.zol.com.cn/bk/16.html" \l "workmanship) 14nm

[功耗](http://detail.zol.com.cn/bk/16.html" \l "power-dissipation) 15W

CPU集成显卡 Intel集成显卡

**存储设备**

[内存容量](http://detail.zol.com.cn/bk/16.html" \l "ram) [16GB](http://detail.zol.com.cn/notebook_index/subcate16_list_s5730_1.html)

内存类型 DDR4 2400MHz

插槽数量 4xSO-DIMM

最大内存容量 128GB

[硬盘容量](http://detail.zol.com.cn/bk/16.html" \l "hard-disk) [512GB](http://detail.zol.com.cn/notebook_index/subcate16_list_s855_1.html)+2T

硬盘描述 混合硬盘[SSD固态硬盘+机械硬盘](http://detail.zol.com.cn/notebook_index/subcate16_list_s3821_1.html)

**显示屏**

屏幕尺寸 [15.6英寸](http://detail.zol.com.cn/notebook_index/subcate16_list_p12887_1.html)

显示比例 16:9

[屏幕分辨率](http://detail.zol.com.cn/bk/16.html" \l "screen-resolution) 1920\*1080

[屏幕技术](http://detail.zol.com.cn/bk/16.html" \l "screen-technology) 宽屏，IPS屏，100%sRGB

**显卡**

[显卡类型](http://detail.zol.com.cn/bk/16.html" \l "graphics) 专业级独立显卡

[显卡芯片](http://detail.zol.com.cn/bk/16.html" \l "graphics-card-chip) NVIDIA Quadro RTX 3000

[显存容量](http://detail.zol.com.cn/bk/16.html" \l "graphics-size) [6GB](http://detail.zol.com.cn/notebook_index/subcate16_list_s6467_1.html)

显存类型 [GDDR6](http://detail.zol.com.cn/notebook_index/subcate16_list_p9492_1.html)

显存位宽 [192bit](http://detail.zol.com.cn/notebook_index/subcate16_list_p18429_1.html)

**多媒体设备**

摄像头 HD高清摄像头

音频系统 内置音效芯片

扬声器 内置扬声器

麦克风 内置麦克风

**I/O接口**

[数据接口](http://detail.zol.com.cn/bk/16.html" \l "interface) 3×Thunderbolt 3接口，[USB Type-C接口](http://detail.zol.com.cn/notebook_index/subcate16_list_s6469_1.html)，USB3.1 Gen1

视频接口 [HDMI](http://detail.zol.com.cn/notebook_index/subcate16_list_s5127_1.html)

音频接口 耳机/麦克风二合一接口

其它接口 RJ45（网络接口），电源接口

读卡器 SD读卡器

**输入设备**

指取设备 触摸板，指点杆

键盘描述 背光键盘

**电源描述**

电池类型 6芯锂离子电池

续航时间 5-8小时

电源适配器 100V-240V 自适应交流电源适配器

电池容量 90Wh

**外观特征**

产品尺寸 约24.5-29.4mm x 377.4mm x 252.3mm

外壳描述 黑色

**工作站附件**

包装清单笔记本主机 x1

电池 x1

电源适配器 x1

电源线 x1

thinkplus便携式蓝牙鼠标x1

说明书 x1

保修卡 x1

**保修信息**

保修政策全国联保，享受三包服务

质保时间3年

**其他要求**

工作站及其配件均为原装正品

**二、ThinkPad X1 Carbon 2020(20U9003ACD)**

**基本参数**

主板芯片组 Intel QS77

操作系统 [预装Windows 10](http://detail.zol.com.cn/notebook_index/subcate16_list_p27932_1.html) pro

**处理器**

CPU系列 第十代智能英特尔酷睿i7处理器

[CPU型号](http://detail.zol.com.cn/bk/16.html" \l "cpu) Intel 酷睿i7-10710U

[CPU主频](http://detail.zol.com.cn/bk/16.html" \l "cpu-hz) 1.1GHz

[最高睿频](http://detail.zol.com.cn/bk/16.html" \l "turo) 4.7GHz

[核心/线程数](http://detail.zol.com.cn/bk/16.html" \l "core) 六核心/十二线程

[三级缓存](http://detail.zol.com.cn/bk/16.html" \l "three-level) 12MB

核心架构 [Comet Lake](http://detail.zol.com.cn/notebook_index/subcate16_list_s7512_1.html)

[制程工艺](http://detail.zol.com.cn/bk/16.html" \l "workmanship) 14nm

[功耗](http://detail.zol.com.cn/bk/16.html" \l "power-dissipation) 15W

CPU集成显卡 Intel集成显卡

**存储设备**

[内存容量](http://detail.zol.com.cn/bk/16.html" \l "ram) [16GB](http://detail.zol.com.cn/notebook_index/subcate16_list_s5730_1.html)

内存类型 DDR3 2133MHz

插槽数量 1xSO-DIMM

最大内存容量 16GB

[硬盘容量](http://detail.zol.com.cn/bk/16.html" \l "hard-disk) 2T PCIe-NVMe 固态硬盘

硬盘描述 硬盘[SSD固态硬盘](http://detail.zol.com.cn/notebook_index/subcate16_list_s3821_1.html)

**显示屏**

屏幕尺寸 [14英寸](http://detail.zol.com.cn/notebook_index/subcate16_list_p12887_1.html)微边框

显示比例 16:9

[屏幕分辨率](http://detail.zol.com.cn/bk/16.html" \l "screen-resolution) 3840 x 2160

[屏幕技术](http://detail.zol.com.cn/bk/16.html" \l "screen-technology) 宽屏，IPS屏，90%DCI-PS色域

**显卡**

[显卡类型](http://detail.zol.com.cn/bk/16.html" \l "graphics) 集成显卡

[显卡芯片](http://detail.zol.com.cn/bk/16.html" \l "graphics-card-chip) 英特尔® UHD 显示芯片

[显存容量](http://detail.zol.com.cn/bk/16.html" \l "graphics-size)

显存类型

显存位宽

**多媒体设备**

摄像头 HD高清摄像头

音频系统 内置音效芯片

扬声器 内置扬声器

麦克风 内置麦克风

**I/O接口**

[数据接口](http://detail.zol.com.cn/bk/16.html" \l "interface) 2×Thunderbolt 3接口，电源按钮，2×USB3.1 Gen1

视频接口 [HDMI](http://detail.zol.com.cn/notebook_index/subcate16_list_s5127_1.html)

音频接口 2×高音扬声器，2×低音扬声器，4×远场麦克风

其它接口 电源接口

读卡器 无读卡器

**输入设备**

指取设备 触摸板，指点杆

键盘描述 背光键盘

**电源描述**

电池类型 锂离子电池

续航时间 19.5小时

电源适配器 100V-240V 自适应交流电源适配器

电池容量 51Whr

**外观特征**

产品尺寸 约约323mm x 217mm x 14.9mm

外壳描述 纹理黑

**笔记本附件**

笔记本×1

电源适配器×1

电源线×1

thinkplus便携式蓝牙鼠标x1

产品保修卡x1

用户指南×1

**保修信息**

保修政策全国联保，享受三包服务

质保时间3年

**其他要求**

工作站及其配件均为原装正品