**附件2：农学院**林学生态分室仪器购置

（联系人：黄老师13670959169）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **申购货物名称** | **规格型号** | **技术参数及配置、商务条款和附件** | **币种** | **单价（元）** | **数量（单位）** | **小计（元）** |
| 1 | 便携式测树全站仪 | FIM5.PS01 | PDA一台+电子描绘条码胸径围尺+内置测树软件／看附件 | 人民币 | 3500 | 2台 | 7000 |
| 2 | 测树超站仪 | FIM5.PS02(森调版) | 多传感器PDA＋高精度EDM＋地面测量解算软件／看附件 | 人民币 | 13500 | 3台 | 40500 |
| 合计 | | | | | | | 47500 |

注：以上报价含税费、运费、安装费

附件：

林学专业仪器申报参数说明

**1、产品名称：便携式测树全站仪FIM5.PTS01**

**型号：FIM5.PTS01**

**组成：**PDA一台+电子扫描条码胸径围尺+内置测树软件

**主要功能：**

电子角规（0.5-4.0）/平板测高，摄影测高/测材积，林分测量（N、D、H、M），面积测量（多边形样地）**主要参数：**

|  |  |
| --- | --- |
| **仪器型号** | **便携式测树全站仪FIM5.PTS01** |
| **测绘PDA** | |
| 操作系统 | Android 4.2.2 |
| CPU | Hz四核处理器 |
| 内存 | 2G RAM |
| 存储 | 8G FLASH，支持最大32G TF卡拓展 |
| GNSS指标 | |
| 导航功能 | GPS、电子罗盘 |
| **CCD镜头** |  |
| 像素 | 1300万 |
| 焦距 | 4mm |

**2、产品名称：测树超站仪FIM5.PTS02**

**型号：**FIM5.PTS02

组成：多传感器PDA＋高精度EDM＋地面测量解算软件

主要版本：楞场版、森调版、测绘版、航测版、管线版等5个版本

**主要功能（满足单目标观测精度）**：

一、二、三调野外数据采集（树高、胸径、材积、林分参数），愣场测量、房产测量、线路测量，地形测量、国土测量、交通测量，数据无线传输、数据入库管理，外业数据实时处理

主要参数：

|  |  |
| --- | --- |
| **仪器型号** | **测树超站仪FIM5.PTS02** |
| **测绘EDM** | |
| 测量距离(在远距离使用觇板) | 0.1 m 到 200 m |
| 测量精度(良好条件) | 典型:±1.5 毫米\*\* |
| 最小显示单位 | 0.1 毫米 |
| 激光级别 | II(二等) |
| 激光类型 | 635 纳米,<1 毫瓦 |
| **测绘PDA** | |
| 操作系统 | Android 4.2.2 |
| CPU | 1.3GHz四核处理器 |
| 内存 | 2G RAM |
| 存储 | 8G FLASH，支持最大32G TF卡拓展 |
| GNSS指标 | |
| 导航功能 | GPS、电子罗盘 |
| **CCD镜头** |  |
| 像素 | 1300万 |
| 焦距 | 4mm |