

2021 年汕尾市林木种质资源调查项目 仪器设备

询价书

汕尾市林业局

2021 年 9 月

尊敬的供应商：

我单位就以下采购项目向贵司进行市场询价调查，请贵公司给予支持配合。

一、项目名称：2021 年汕尾市林木种质资源调查项目仪器设备

二、项目采购预算/最高限价：人民币壹拾万元整（¥100000.00）

三、供应商资格要求

1. 供应商应是在中华人民共和国境内注册的能独立承担民事责任的法人或其他组织或自然人（须提供有效的三证合一营业执照或事业法人登记证等相关证明）；

2. 本项目不接受联合体参加。

3. 询价具体内容

序号	仪器设备	主要参数	单位	数量
1	GNSS/GPS 定位系统	手持GNSS/GPS智能终端，高精度（技术参数附后）	套	3
2	森林罗盘仪	望远镜：放大倍率—16 倍 正像 有效口径—22mm 视距乘常数—100 视距加常数—0 视场角—2° 30 ' 最短视距—2.5m 磁罗盘：磁针长度—67 mm 度盘格值—1° 水平度盘：度盘格值—1° 游标格值—5 ' 竖直度盘：度盘格值—1° 游标格值—5 ' 量程—±50° 水准器：角值—30 ' /2mm 激光器：功率—<5mW 波长—635nm 电压—3V（直流） 电池型号—CR17335E 射程—50 m 两光轴距—32mm	套	3
3	对讲机	种类：整机 类型：专业级 类别：手持台 频率范围：136~174 / 430~440（MHz） 射频输出功率：10（W） 信道数：16（个） 理论通讯距离：3~8 公里（km） 工作电压：7.4（V） 频率稳定度：±2.5（ppm）	只	20
4	数码相机	像素：2100 万及以上 成色：全新 售后服务：店铺三包 传感器尺寸：1/3 英寸 传输类型：有线传输 电池	个	3

		类型：相机+32G+广角镜+补光灯 重量：201g(含)-300g(含) 有效像素：2000 万以上 防抖性能：电子防抖 高清摄像：全高清（1920x1080） 显示屏尺寸：2.7 英寸 感光元件类型：CMOS 特殊功能：面部优先 笑脸快门 广角 微距 高清摄像 旋转液晶屏 防尘 支持外接闪光灯 镜头类型：潜望式 适用场景：旅游便携 屏幕类型：非触摸屏光学变焦：16 倍		
5	皮尺	50 米	个	5
6	树木测高仪	最大测量高度：60m 最大仰角：60° 俯视测量最大高度：20m 最大俯角：30° 测量误差：1% 设定距离：15、20、30、40(m) 外形尺寸：156×127×25(mm) 质量：0.4kg	套	3
7	测绳	100 米	条	5
8	标本采集与烘干设备	精密鼓风干燥箱：有效体积：250L；控温范围：室温+5--250℃；控温均匀度：±1.8℃；传感器：进口霍尼韦尔 PT1000；加热功率：2500W；托盘：三层；外尺寸：782*782*1055mm；内尺寸：600*485*850mm；重量：105kg	台	1
9	工作服	户外装	件	20
10	野外鞋	登山鞋	双	20
11	工具袋	背包	个	20

四、其他要求

响应及时，能很好配合采购人工作需求，工作服务态度好。成交供应商必须在规定时间内负责有现货供应。否则该供应商在今后一年内不得参加与我单位的所有采购活动，且本单位保留依法追究其权力的权力。

五、采购项目商务要求

（一）报价要求

报价形式为按单价报价，即按本项目采购数量及内容按单价报价，包括各项税费及合同实施过程中不可预见费用等，且报价为一次性报价。报价最低的供应商为成交供应商，该报价即为签约合同价。

（二）质量要求

报价单位提供的产品应是全新、原装合格正品，完全符合国家规定的质量标准和厂方的标准，供货时必须并附产品原产地证书、合格证及其他相关的资料。产品完好，物品配件齐全。

（三）项目完成时间及交货日期

要求成交供应商于签订合同后 10 个工作日内供货，并免费送达采购指定地点，开封验货，安装调试交付使用。

（四）验收标准

交付货物验收标准依次序对照适用标准为：1. 符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；2. 符合采购文件中技术参数及各项配置要求等；3. 货物来源国家官方标准。

（五）付款方式

货物安装调试完毕经我单位使用验收合格后，成交供应商提供相应的发票凭证等资料，我单位资金申请审批流程完毕后 7 个工作日内一次性付清合同款。

（六）售后服务

交付货物并验收通过之日起项目售后服务期限为 2 年，售后服务期内成交供应商必须与采购人保持全面沟通，积极跟进，提供相关技术支持以及根据采购人要求进行研讨等。

（七）报价起始时间：2021 年 9 月 24 日 0：00 时至 2021 年 9 月 27 日 23：59 时。

附件 1：设备主要参数

附件 2：报价格式，按附件格式报价（并提供营业执照和法人身份证复印证加盖公章），一式两份。



附件：1

一、手持GNSS/GPS智能终端



主要参数

使用了更新的操作系统，高端的处理器，更高清的屏幕分辨率，高像素摄像头，大大提升用户体验。使用专业 GNSS/GPS 定位模块，并可搭载选配外置天线，轻松获得可靠的高精度定位。4G 全网通网络，工业三防设计，能够满足各行业用户需求。

产品特点

- 分米级精准定位

采用专业测绘级定位模组，使用多模 GNSS 天线及高精度算法，显著提高搜星及精度收敛速度，接入 RTCM 差分轻松实现分米级的定位精度。

● 超高系统配置

采用高通骁龙 8 核 64 位 2.2GHz 高速处理器，搭配 Android8.0 操作系统，保障行业用户对海量数据的高效处理，运用制程工艺提升运算性能的同时大大降低了运行功耗。

● 外接螺旋天线

可选配外置螺旋天线，减小内部干扰的同时卫星接收能力大大提升，从而获取更好的观测数据，得到更理想的高精度定位结果。

● 高清大屏

采用八英寸 1920*1200 高分辨率屏幕，为您展示更清晰的画面，更多的画面内容。

● 全网通 4G

支持中国移动、电信、联通的 2/3/4G 网络，对全网络频段进行了适配，全球范围内乐享 4G。

● 高清自动对焦拍摄

后置 1600W 高清自动对焦摄像头，极速对焦，零延时拍照，轻松应对多媒体拍照属性采集。

● 快充 3.0

采用 Quick Charge 3.0 快速充电技术，充电快速高效。

● 工业级防护

防尘防水等级达到 IP67，抗 1.2m 跌落，专业级防护，无畏恶劣工作环境。

● 大电量持久续航

8200 mAh 可拆卸大容量电池，保障设备 12+小时使用时间，轻松应对高强度工作。

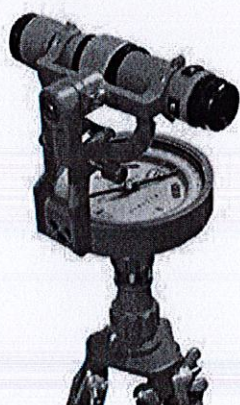
技术参数

系统配置	
操作系统	Android 8.0
处 理 器	Qualcomm MSM8953 Pro 八核 2.2GHz
RAM	4GB
ROM	64GB
扩展存储	支持 MicroSD 存储卡可扩展至 128GB
GNSS	

卫星接收	GPS、BDS、GLONASS、SBAS
通道数	72
定位精度	单点定位：2-5m SBAS：1-3m 支持 CORS 差分 DGNSS：<0.5m*
更新频率	1HZ
屏幕特性	
屏幕尺寸	8 英寸高清屏
分辨率及类型	1920*1200，全贴合工艺，阳光下清晰可视
触屏类型	支持触笔操控
数据通讯	
数据线接口	USB-TypeC，支持 OTG
运营商网络	全网通 4G（TD-LTE/FDD-LTE/WCDMA/TD-SCDMA/GSM/CDMA EVDO）
WiFi	802.11 a/b/g/n/ac
蓝牙	Bluetooth 4.1
NFC	13.56MHz，工作距离 0~3cm
防护及环境特性	
防水防尘	IP67
抗跌落	1.2m
工作温度	-20℃~+60℃
存储温度	-40℃~+70℃
传感器及多媒体	
传感器	电子罗盘、加速度传感器、光线传感器，霍尔传感器、陀螺仪、气压计
摄像头	后置摄像头 1600W 像素（双闪光灯），前置摄像

	头 800W 像素
音 频	音频听筒、话筒、扬声器, 3.5mm 耳机接口
物理特性	
尺 寸	241.92mm×151.99mm×17.76mm (长×宽× 厚)
重 量	630g
电 池	
电池电压	3.7V ,8200mAh
使用时间	12 小时
充电性能	QC3.0 快充
其 它	可拆卸电池, 电池仓双锁扣设计, 含有林业二类调查数据。

二、森林罗盘仪主要参数



望远镜：放大倍率—16 倍 正像 有效口径—22mm 视距乘常数—100 视距加常数—0 视场角—2° 30 ' 最短视距—2.5m

磁罗盘：磁针长度—67 mm 度盘格值—1°

水平度盘：度盘格值—1° 游标格值—5 '

竖直度盘：度盘格值—1° 游标格值—5 ' 量程—±50°

水准器：角值—30 ' /2mm

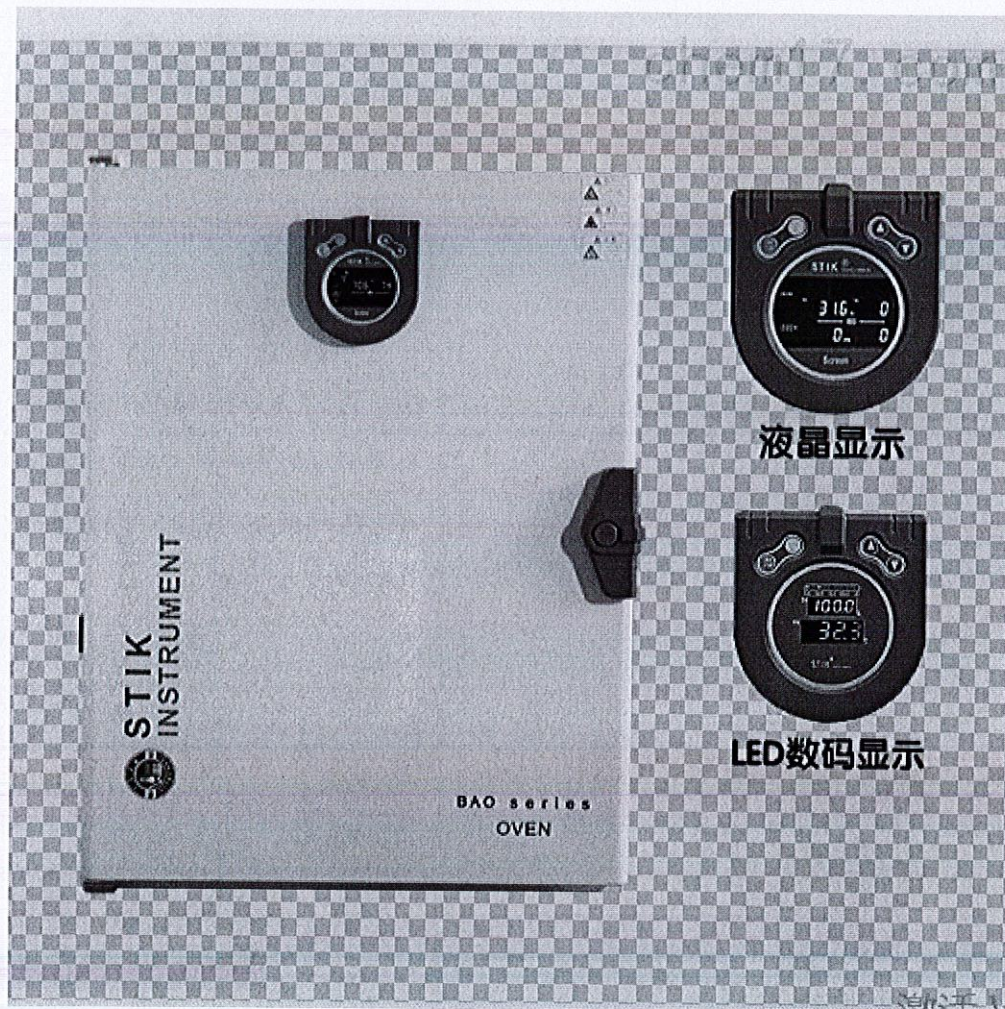
激光器：功率—<5mW 波长—635nm 电压—3V (直流)

电池型号—CR17335E 射程—50 m 两光轴距—32mm

重量：0.85KG

尺寸：130×110×234(mm)

三、标本采集与烘干设备主要参数



特点

- 采用进口霍尼韦尔 PT1000 温度传感器，控温更*确
- 定值和程式两种控制方式
- 具有温度校准功能
- 具有自动启动，自动停止，定时运行，时钟显示功能
- 先进的四向分散风道系统，温度更均匀
- 控制系统采用模糊智能 P. I. D 控制器
- 顶部排气和测试孔 - 隔板可人性化调整

- 具有新鲜风进入系统
- 三种上下限超温保护功能

附件：2

报 价 表

汕尾市林业局：

我公司已收到贵单位的“2021 年汕尾市林木种质资源调查项目仪器设备”询价书并充分理解项目需求，根据贵单位的项目需求，现作出以下报价：

仪器设备	主要参数	单位	数量	单价	金额	备注
合计人民币：¥（ ）						

注：所报价完全满足本次询价要求，以上报价为人民币报价、含税价。

报价单位(盖章)：

年 月 日