莆田擢英中学手机信号屏蔽器、手持金属探测器采购项目招标公告

莆田擢英中学需采购手机信号屏蔽器70台、手持金属探测器55把，经学校行政会研究，依法依规制定招标信息，在莆田擢英中学网站、校务公开栏发布招标公告，并在莆田擢英中学校内面向社会进行公开招标。

一、项目名称：莆田擢英中学手机信号屏蔽器、手持金属探测器采购项目

二、设备参数：

（一）手机信号屏蔽器技术参数

1．屏蔽范围：2G信号（GSM900、DCS1800)、CDMA800手机、PHS 手机（小灵通）、3G、4G、5G、广电5G、5.8GWiFi等信号，模拟和数字无绳电话、无线局域网（WLAN)、蓝牙、WI-FI、海事卫星、无线传声器、通过无线传输的密拍密录设备、Aces 卫星、Thuraya 卫星及业余无线电设备等。

2．有效距离：按标准场强﹣65dbm，有效距离是10-20米。

3．方式：AC220V供电。

4．时间：可以24小时连续工作

5．模式：默认模式、人工模式。

6．湿度：80%±3。

7．屏蔽频率：700-5880Hz。

8．屏蔽向：全向12模块。

9．发射总功率：≥30W。

10．单台主机重量：≤2 KG。

11．主机尺寸（长宽高）:≤35.5\*28\*10.5CM。

12．整套设备由13个模块组成，插拔设计为设备以后的功率升级，更改和维护提供了便利。某一个模块出现问题，都不会影响其他模块的正常运行。

功率控制：每个模块均可单独连接RS232接口进行软件设置，修改模块功率、模块频率。使用端使用密码登录软件，通过无线路由器转发命令控制设备的开启和关闭。

14．核心芯片：采用智能slug技术，只干扰下行频率，不会对基站造成干扰。15．安全保护：采用Orgkhiy3.0保密软件，实现双重密码保护，只允许授权人员操作，根据需要对密码进行修改，并提供Dabucf数据恢复软件，安全性更高。

16．故障排查：通过智能屏蔽管理系统中智能屏蔽器的图标颜色既能判断设备的工作状态，绿色为在线，红色为待机，黄色为告警，灰色为离线。

17．抗电强度：符合GB16796-2009 中规定 45Hz-65Hz抗电强度试验，要求≥1分钟无击穿和飞弧现象。

18．泄漏电流：符合GB16796-2009中规定，II类设备做泄漏电流检验，总电流 ≤0.6 mA。

19．绝缘电阻：符合绝缘电阻试验，进行安全防范报警设备要求，总电阻值 不小于150 M Ω。

20、设备保修一年。

（二）手持金属探测器参数

1.操作无方向性，使用简单、方便、无需调整，配备皮套。 外形尺寸：410mmx85x45mm

2、工作电源：6F22ND 9V电池（碱性电池、可充电电池）

3、用电省，可连续工作40小时以上；当池用完时，有自动连续的告警声

4、报警模式：声（震）光同步报警，有声光和振动切换开关

5、首款采用自动复位功能开关来切换灵敏度，从而实现了可以探测大件物品（排除小件物品），也可以探测很小的金属物品

6、这是一款最普及型号之一，可以应用任何领域

7、设备保修一年。

三、采购预算价：47500元整（人民币肆万柒仟伍佰元整）

四、交付时间：2024年6月14 日之前

五、交货地点：莆田擢英中学

六、投标人资格要求：

报名时一并递交企业法人营业执照、税务登记证（三证合一的提供合并后的证件复印件）、本人身份证、授权委托书或介绍信，

报价要求：

（1）按照附件里的项目内容进行准确报价；

（2）纸质材料壹份，统一用A4纸打印；

（3）纸质材料装订成册，用文件袋密封好。并加盖公章。

七、投标须知：

投标人提供的产品需完全响应货物需求，并在交付期限内完成交付及安装，设备配品配件及安装运输等费用含在报价内，由中标方承担。

八、招标方式：

本项目采用邀请询价招投标。经市场调查后，确定邀请3家单位对本项目进行报价，以最低报价确定中标单位。

1. 厦门捷控自动化设备有限公司
2. 福建执信泰克科技有限公司
3. 厦门鼎兴泰和信息技术有限公司

九、时间安排：

公开招标文件发布时间：2024年6月3日；

公开招标报名时间：2024年6月3日— 2024年6月6日；

投标文件递交截止时间：2024年6月6 日10：30前，逾期送达不予接受；

开标时间：2024年6月6日10：30；开标地点为莆田擢英中学校内艺术楼三层会议室。

十、投标保证金：

投标人须交纳投标保证金为：人民币1000.00元整。随招标文件一同上交。未中标的单位投标完后当场退还，中标单位作为合同履约保证金。

十一、项目预算价及最高限价：

采购预算及最高限价为47500元整（人民币肆万柒仟伍佰元整），采用低价方式选择中标单位。

十二、付款方式：

货物送达指定地点安装并通过验收后，采购人支付合同款的95%，剩余5%待一年质保无质量问题再行支付。成交供应商须提供100%等额的税务发票（发票必须由成交供应商公司开具）

十三、招标公告内容与招标文件不相符的，以招标文件为准。

十四、报名地点:莆田擢英中学教务处

十五、联系人：吴老师

十六、联系电话：13959522011