**附件**

**软件研发采购一览表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **研发内容** | **系统功能说明** | **技术要求** |
| 1 | 外界入侵监测预警软件平台 | 系统提供外界入侵监测预警信息服务，可接入光纤传感器监测数据，能够识别地铁隧道结构的异常振动，进行实时、分析、自动预警。系统分为实时监测、危险入侵预警、数据分析查询及更新3大功能模块。 | 1、采用B/S构架；2、具备仪器设备监测及状态信息查询、统计功能；3、具备实时数据获取及展示功能；4、具备历史数据查询统计功能；5、具备照片、图片等传输和展示功能；6、具备与现场处置APP信息联动功能。 |
| 2 | 数据库管理系统 | 系统为外界入侵监测预警软件平台数据接收端，提供地铁外界入侵监测预警信息数据录入、存储、发布和更新服务及用户管理服务。 | 1、预警信息接收、存储及编辑功能；2、预警信息平台及短信发布与实时更新功能；3、与监测预警软件平台数据实时对接功能；4、设备信息、警报处置信息、工作人员信息管理；5、管理员及普通账户管理功能。 |
| 3 | 地铁外界入侵监测预警现场处置APP | 供地铁安检人员现场处置使用，可提供实时定位、现场紧急情况处置及信息反馈服务。 | 1、适用于安卓手机系统；2、提供GPS手机定位功能及位置信息发送功能；3、警报信息查询显示功能；4、提供处置信息填写与发送功能；5、提供现场照片拍摄、存储及发送功能。 |