**光电感知信息采集系统元器件及材料**

**1. 项目概述**

 根据《在航船舶风险预测预警与决策支持平台研发》项目需要，购置光电感知信息采集系统元器件及材料。

**2. 器件名称及要求**

2.1 2TOPS智能AI开发板相关材料

* 2TOPS AI主芯片材料及相关支持
* 2TOPS AI其它外围芯片和PCB材料
* 2TOPS AI调试接口配件材料

2.2 4TOPS智能AI开发板相关材料

* 4TOPS AI主芯片材料及相关支持
* 4TOPS AI其它外围芯片和PCB材料
* 4TOPS AI调试接口配件材料

2.3 AI智能影像采集分析相关材料

* 可变焦镜头相关材料
* 图像传感器、AI ISP等芯片相关材料
* 结构塑料和金属固定和支撑相关材料
* 红外成像及暗光补光相关开关材料

2.4 全景智能影像采集分析相关材料

* 全景镜头相关材料
* 全景图像传感器、AI ISP等芯片相关材料
* 结构塑料和金属固定和支撑相关材料
* 全景红外、补光相关材料
* 智能影像采集可程控云台相关材料
* 云台控制相关芯片及外围材料
* 云台电机及驱动相关材料
* 云台相关塑料和金属固定和支撑相关材料

**三、供货范围**

4.1 2TOPS智能AI开发板相关材料 1套

4.2 4TOPS智能AI开发板相关材料 1套

4.3 AI智能影像采集分析相关材料 1套

4.4 全景智能影像采集分析相关材料 1套

**四、供货时间**

供货时间：15天

**五、其他要求**

5.1付款方式：

合同内所有货物及相应发票由乙方运送到甲方指定地点，经乙方派专人上门安装调试，并经甲方对合同内货物全部验收合格后十个工作日内，甲方应向乙方一次性支付全部合同款项。合同内全部款项均以“银行转帐”方式予以支付。

5.2产品免费质保期：壹年