附件1：

福州执法基地码头港池清淤

工程量勘测服务项目采购内容及要求

一、项目概况

中国海监福建省总队维权执法基地（福州）位于福州市马尾区亭江镇英屿村前屿136号，基地码头平台长243m，宽15m，码头面高程（56黄海零点，下同）+5.0m。码头平台通过二座栈桥与陆域连接，栈桥长96m，宽7m，栈桥顶高程+5.0m。

码头前沿停泊水域为A、B、F、E 四点连线区域，宽31m，设计底高程-8.4m。回旋水域及连接水域为 E、F、D、H、G、C 六点连线的多边形区域，设计底高程-8.6m。回旋水域按椭圆形布置，两个泊位共用，椭圆长轴方向的长度为300m，椭圆短轴方向的长度为200m。

二、清淤工程量勘测范围

码头港池范围包含停泊水域、回旋水域、连接水域及码头内侧部分水域，具体情况详见附件2。总扫测面积约为7.6万m²，勘测范围：(1)执法基地码头停泊水域及其上、下游部分水域，码头内侧部分水域（长度为350m，码头平台往上、下游分别延伸53.5m，宽度为40m），此部分勘测范围为J、K、F、E四点连线区域；(2)部分回旋水域和连接水域（E、F、D、C四点连线区域）。部分坐标表如下：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **区域** | **点号** | **北京54坐标系** | | **WGS-84 坐标系** | |
| **X** | **Y** | **纬度** | **经度** |
| 1 | 停泊水域 | A | 2887422.812 | 452830.986 | 26°05′39.436″ | 119°31′45.318″ |
| 2 | B | 2887619.717 | 452973.385 | 26°05′45.851″ | 119°31′50.416″ |
| 3 | F | 2887645.059 | 453029.969 | 26°05′46.681″ | 119°31′52.449″ |
| 4 | E | 2887379.527 | 452837.939 | 26°05′38.030″ | 119°31′45.574″ |
| 5 | 回旋水域及连接水域 | E | 2887379.527 | 452837.939 | 26°05′38.030″ | 119°31′45.574″ |
| 6 | F | 2887645.059 | 453029.969 | 26°05′46.681″ | 119°31′52.449″ |
| 7 | D | 2887738.026 | 453237.546 | 26°05′49.726″ | 119°31′59.907″ |
| 8 | C | 2887312.848 | 452930.154 | 26°05′35.874″ | 119°31′48.901″ |

三、勘测方式、工期及提交结果内容

1.勘测方式为多波束全覆盖扫海测量。

2.工期：自合同签订之日起15天内完成测量工作并提交全部书面报告给采购人，若受不可抗力因素影响，合同工期按实际影响天数顺延。

3.提交勘测结果内容

⑴勘测范围内的水深测量数据；

⑵勘测范围内的水下障碍物情况；

⑶疏浚工程量清单（比照原总平面图设计水深数据)；

⑷疏浚工程费用清单；

⑸疏浚工期。

四、其他说明

**1.本港池清淤工程量勘测项目的成交供应商，不得参与后期的疏浚工程施工项目投标。**

**2.项目成交供应商应按照采购人要求，为疏浚工程施工项目中标供应商顺利完成疏浚工程施工提供技术支持。**

3.勘测期间，成交供应商应指定专人监管安全勘测作业，严格按照操作规程进行勘测作业，发生任何安全责任事故均由成交供应商负责，采购人不承担任何连带责任。