

第三章 采购需求

一、项目概况（采购标的）

1、项目名称：S321 福博线 K13+900~K14+600 水毁修复工程

2、项目单位：海南省公路管理局临高公路分局

3、项目预算金额：¥2093914.00 元

4、合同履行期限：240 日历天（其中施工工期 150 日历天，完工至交工 90 日历天）

5、建设地点：位于 S321 福博线 K13+900~K14+600 段

6、建设内容及规模：S321 福博线 K13+900~K14+600 路段属于一级公路，双向四车道，沥青混凝土路面。经勘察，目前 K14+440 马袅大桥 5 道伸缩缝胶止水带均已损坏且变形缝内沉积较多无法清除的沙石脏物，0#及 24#桥台锥台存在不同程度的毁坏，0#桥台锥坡外的土方冲刷塌陷较为严重，24#桥台两侧锥坡附近的路基冲刷严重且部分路面存在掏空。同时 K14+803.5~K14+925 路段由于马袅大桥的泄水孔被堵塞，导致雨水在该路段冲刷，导致该路段边坡被冲毁，路面被掏空，并且产生边坡位移和路面沉降。为消除安全隐患，提高 S321 福博线抗灾能力，本次拟对 S321 福博线 K13+900~K14+600 实施水毁修复工程，具体实施方案如下：（一）路基路面沉降处置：刨铣沥青面层后平整压实基层并重新铺筑沥青混凝土面层。（二）路基边坡病害处置：1. 冲刷水毁边坡清理修复压实边坡坡面+路堤浆砌人字骨架边坡防护；2. 滑坡边坡采用 30cm 浆砌片石护坡+10cm 碎石垫层+浆砌片石护脚；3. 新建排水梯形边沟及过路管。（三）交安设施病害处置：受损波形护栏拆除重建，损坏栏杆更换修复。（四）K14+440 马袅大桥伸缩缝橡胶止水带损坏：更换全桥伸缩缝橡胶止水带。（五）K14+440 马袅大桥侧锥坡病害处置：1. 破损侧锥坡及溜坡拆除重建；2. 桥台锥坡坑洞清理松散坡面并填砂土压实后用 30cmC25 混凝土修复+勾缝；（六）排水设施病害处置：K14+440 马袅大桥堵塞泄水孔用高压水枪冲洗+人工清理。

7、招标范围：施工总承包（具体内容详见工程量清单及施工图）

8、质量标准：合格

9、付款方式：具体以合同规定为准。

10、验收方式：具体以合同规定为准。