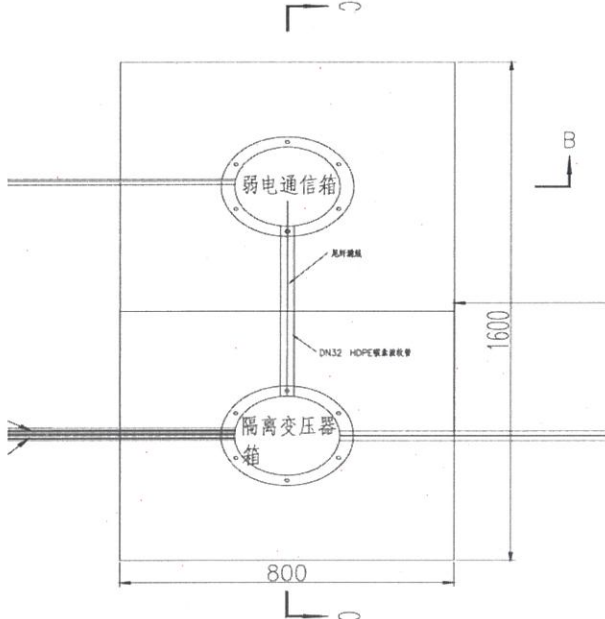


长沙机场改扩建工程跑道异物（FOD）探测系统采购及安装项目招标文件
澄清 001

经研究，对招标文件作如下澄清：

一、工程量清单

| 序号 | 要求答疑的问题 | 回复 | | | | | | |
|----|--|--|---|------|---|----|---------|----------------------|
| 1 | <p>工程量清单MH010501001 探测器混凝土基础，规格要求“2.规格:1600mm*500mm*180mm,C25混凝土;”，施工图 ES-W-G-LS001（跑道异物（FOD）探测系统安装大样图）中基础的尺寸为 1600mm*800mm。</p>  | <p>1. 探测器混凝土基础尺寸以 1600mm*800mm*180mm 为准。</p> <p>2. 修订后的清单特征描述内容详见附件。</p> | | | | | | |
| 2 | <p>工程量清单MH030706001 FOD探测器规格“2.包含主机及配套设备：(1)、雷电+光学传感器;(2)、易折底座;(3)、隔离变压箱(含隔离 变压器、专用电源、复合线缆接线盒等设备及配件，保证 FOD 探测器正常运行所需箱内设备及配件完备);(4)、光缆通信箱(含 1个光缆终端盒);(5)、防雷设备;”</p> <p>问：防雷设备是否指接地极？请明确。</p> | <p>防雷设备包含接地极、专业防雷器件等。</p> | | | | | | |
| 3 | <p>工程量清单 MH030706001 沟槽开挖“2.规格:0.6m 宽 x1m 深，含挖土、做砖、敷沙、回填(直埋夯实)等；工程量 9600m³”</p> <table><tr><td>41</td><td>MH010101001</td><td>沟槽开挖</td><td>1.名称:沟槽开挖; 2.规格:0.6m 宽 x1m 深，含挖土、做砖、敷沙、回填(直埋夯实)等; 3.开挖方式:综合考虑;运输渣土必须满足长沙市相关政策要求; 4.密实度:满足设计及规范要求; 5.回填方式:不论运输方式、不论运距、不论场内转运次数等; 6.其他:满足招标文件、设计图纸及相关规范要求;</td><td>m3</td><td>9600.00</td></tr></table> <p>问：该工程量的测算是基于电缆与光缆独立分沟敷设的工况，还是基于电缆与光缆同沟敷设的工况？若按同沟敷设工况执行，该0.6m 的沟道宽度规格，是否满</p> | 41 | MH010101001 | 沟槽开挖 | 1.名称:沟槽开挖; 2.规格:0.6m 宽 x1m 深，含挖土、做砖、敷沙、回填(直埋夯实)等; 3.开挖方式:综合考虑;运输渣土必须满足长沙市相关政策要求; 4.密实度:满足设计及规范要求; 5.回填方式:不论运输方式、不论运距、不论场内转运次数等; 6.其他:满足招标文件、设计图纸及相关规范要求; | m3 | 9600.00 | <p>同沟敷设，按设计文件执行。</p> |
| 41 | MH010101001 | 沟槽开挖 | 1.名称:沟槽开挖; 2.规格:0.6m 宽 x1m 深，含挖土、做砖、敷沙、回填(直埋夯实)等; 3.开挖方式:综合考虑;运输渣土必须满足长沙市相关政策要求; 4.密实度:满足设计及规范要求; 5.回填方式:不论运输方式、不论运距、不论场内转运次数等; 6.其他:满足招标文件、设计图纸及相关规范要求; | m3 | 9600.00 | | | |

足线缆之间的最小安全间隔宽度要求？

工程量清单 MH030706001“E.23 其它项目清单与计价汇总表”。

E. 23：其他项目清单与计价汇总表

工程名称：不停航施工增加费 标段：

第1页 共1页

| 序号 | 项目名称 | 计费基础/单价 | 费率/数量 | 合计金额(元) | 备注 |
|-----|-------------|-------------------|-------|------------|-----------------------|
| 1 | 暂列金额 | | | | 明细详见E.24表 |
| 2 | 暂估价 | | | | |
| 2.1 | 材料（工程设备）暂估价 | | | | 明细详见E.25表 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 | | | | 明细详见E.26表 |
| 2.3 | 分部分项工程暂估价 | | | 1173847.20 | 按招标文件规定或合同约定明细详见E.26表 |
| 3 | 计日工 | | | | 明细详见E.27表 |
| 4 | 总承包服务费 | | | | 明细详见E.28表 |
| 5 | 优质工程增加费 | | | | 明细详见E.29表 |
| 6 | 安全责任险、环境保护税 | | 0.6 | | 明细详见E.29表 |
| 7 | 提前竣工措施增加费 | | | | 明细详见E.29表 |
| 8 | 索赔签证 | | | | 明细详见E.30表 |
| 9 | 其他项目费合计 | 1+2.2+3+4+5+6+7+8 | | | |

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

不停航施工增加费为暂估，以现场实际发生为准，结算时按实计取。

问：长沙机场第三跑道为新建工程，该项目是否涉及不停航施工？

湖南机场股份有限公司
上海东方投资监理有限公司
业务专用章
2026年1月13日