

SinoRating 海外投资咨询

德国运河水闸建设项目

海外投资咨询项目基本信息介绍

（工程承包类）



中国出口信用保险公司

德国运河水闸建设项目

项目概况

编号	C-21-DEU-2012-08-35
国别	德国
行业	水利
机会类型	德国运河船闸建设和完成有关航线 1

项目详情

业 主 : LMBV Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH

投标截止日期: 2012 年 10 月 2 日-09:00

开标时间: 2012 年 10 月 2 日-09:00

合同期限或执行期限: 2013 年 2 月 1 日开始, 2014 年 6 月 30 日结束

标书或参加请求语言要求: 德语

主要执行、交付或履行场所:

- 国家: 德国
- 州: 萨克森州,
- 县: 包岑 (Bautzen)
- 市: Spreetal
- 村: Sabrodt (在露天矿水域 Spreetal 东北部和水池边缘北部)。

作为 Lausitzer Revier 褐煤矿区景观旅游开发的一部分, 在 Spreetaler See 和 Sabrodter See 两户之间建立一个约 2.8 公里长的同行通道 (包括闸门和服务公路桥), 所谓航线 1 是指 Spreetaler See 的航线入口区域、Sabrodter See 卸放区和总长度约 1600 米已完成运河路线。服务公路桥将在招标服务期间由第三

方基于单独建筑合同建立。

该工程包括以下工作：

建设带有调水、码头、消防水提取点和操作路线（长约 140 米）的船闸：

- 制作板桩墙箱（挖掘深度至 11.5 米，箱外围尺寸 250 米）
- 提取低于目前地下水位 7 米约 1500 平方米地下水（约 100 万立方米）
- 利用移动土木工程技术水下挖掘、运输（最远 12 公里）并倾倒入约 30000 立方米土
- 利用移动土木工程技术水下挖掘（多路径）、运输（最远 12 公里）并倾倒入约 2000 立方米土
- 相邻上下水渠部分表面支护（土工布、确切的说膨润土和抛石、液压石，通常水下建设）
- 建设一个船闸：总长度 4750 米，可用巷道长度 2946 米，巷道宽度内径 6.00 米，壁厚 1.8 米（墙）和 1.9 米（头），上下落差 3 米到 5 米
- 建设两个近海装卸站和安装 Einpahlalben，各种钢构件、管道和电缆导管，并建设两个船拖带
- 建设一个调水导渠（旁路）
- 建设一个水闸供水水泵
- 建设一个消防水提取点
- 建设一个通路水闸：巷道长度 212 米，巷道宽度 4.75 米
- 准备建筑用工作道路：轨道长度 340 米，巷道宽度 3.00 米
- 扩建主要服务道路（临时使用道路）：巷道长度 1700 米，巷道宽度 3.50 米到 6.0 米（备用地点）
- 主要服务路线柏油铺设（最终）：巷道长度 1700 米，巷道宽度 3.50 米至 6.0 米（备用地点）
- 船闸电子设备（相关）

完成航线 1 运河路径（长 900 米）:

- 旧下水道场地清理（枕木清理、临时储存，支护面（碎石、土工布）现场清理、垃圾清除）
- 利用移动土木工程技术水下挖掘、运输（最远 12 公里）并倾倒约 450000 立方米土
- 利用移动土木工程技术水下挖掘（多路径）、运输（最远 12 公里）并倾倒约 15000 立方米土
- 运河路径部分支护面（土工布、确切的说膨润土和抛石、液压石，通常水下建设）
- 侵蚀控制措施（柴捆支护、喷草）：运河路线切口深度 8 米到 12 米，保护后底部水平为海平面以上+104.5 米，保护后底部宽度为 6.0 米，航道倾斜角 1:3，护堤宽度 4.0 米，安装在护堤两侧服务道路宽 3.0 米，上方航道倾斜角 1:3，水位宽度 24.0 米