



AICEP

Portugal Trade & Invest

Áreas e equipamentos de interesse para a ESB Networks

Áreas de interesse

República da Irlanda

- Subestações novas e modernização de subestações existentes
- Linhas aéreas novas e modernização de linhas existentes
- Transformadores e sistemas de proteção
- Obras civis
- Abertura de valas e instalação de condutas
- Instalação e inspeção de postes
- Empreiteiros de instalações elétricas
- Corte de árvores
- Empreiteiros de linhas aéreas
- Empreiteiros de instalação de cabos
- Empreiteiros de abertura de valas e instalação de condutas
- Empreiteiros de obras civis
- Empreiteiros de manutenção elétrica

República da Irlanda e Reino Unido

Produção e Comercialização de Energia

- Serviços profissionais ambientais e de planeamento na fase de pré-construção – Reino Unido
- Serviços de ecologia na fase de pré-construção – Reino Unido



AICEP

Portugal Trade & Invest

- Grandes empreiteiros de obras civis e elétricas – Reino Unido
- Equipamentos para turbinas
- Hidrogénio
- Offshore
- EPC solar
- Subempreiteiros mecânicos e elétricos para projetos solares
- Grandes empreiteiros de obras civis e elétricas – República da Irlanda
- Sistemas de armazenamento de energia em baterias
- Serviços de investigação do terreno / estudos de solo
- Novas tecnologias de armazenamento de energia, nomeadamente sódio, flow batteries e soluções de maior duração (8 a 12 horas ou mais)

Soluções para Clientes

- Solar fotovoltaico (cobertura, solo e carport)
- Eficiência térmica/energética (AVAC e bombas de calor)
- Sistemas de armazenamento de energia em baterias
- Carregamento de veículos elétricos
- Fornecimento e manutenção de postos de carregamento na Irlanda e no Reino Unido
- Trabalhos civis e elétricos para infraestruturas de carregamento de veículos elétricos – Reino Unido
- Fornecimento de pontos de carregamento na Irlanda e no Reino Unido
- Sistemas de backend para pontos de carregamento

Equipamentos procurados pela ESB Networks

Categoria	Material	Observações
Baixa Tensão (<1kV)	Cabo aéreo isolado em feixe e respetivos acessórios	Em particular, conectores perfurantes de isolamento, grampos de amarração e grampos de suspensão.
	Terminais e conectores de compressão	A ESB utiliza atualmente um sistema de compressão, mas conectores do tipo “push-in” (por exemplo, ligações intermédias “push-in”) seriam de particular interesse.
Média Tensão (MT) (até 20kV)	Terminais e conectores de compressão para condutores de alumínio (AAAC e ACSR) e cobre	Incluindo: terminações, ligações intermédias, derivações e terminais (“lugs”). A ESB utiliza atualmente um sistema de compressão, mas conectores do tipo “push-in” (por exemplo, ligações intermédias “push-in”) seriam de particular interesse.
	Isoladores para linhas aéreas	Todos os tipos: de pino, de tensão, etc.; em porcelana, vidro e material compósito.
	Conectores para aplicações em subestações	Compatíveis com condutores multifilares e com barramentos maciços e tubulares, sobretudo de 20 mm e 30 mm de diâmetro. Conectores “push-in” para esta aplicação seriam de interesse.
	Transformadores de corrente e de tensão	
	Cabo de estai para linhas aéreas	
	Disjuntores de subestação AT	



AICEP

Portugal Trade & Invest

Religadores montados em poste e religadores para subestações AT

38kV

Transformadores de 38kV para MT

Disjuntores de 38kV

Conectores para aplicações em subestações AT

Compatíveis com condutores multifilares e com barramentos maciços e tubulares, sobretudo de 20 mm e 30 mm de diâmetro. Conectores “push-in” para esta aplicação seriam de interesse.

Transformadores de corrente e de tensão

Acessórios para linhas aéreas de 38kV

Incluindo: isoladores em vidro e compósito, elos e manilhas, e grampos de cabo.

Seccionadores para linhas aéreas

**110kV a
400kV**

Transformadores

Aparelhagem de manobra para subestações AT

Acessórios para subestações AT, incluindo conectores

Condutores e acessórios para linhas aéreas

Relés de proteção

Fibra ótica

Cabo de fibra ótica e acessórios para redes aéreas

Cabo de fibra ótica a instalar em redes aéreas de baixa e média tensão.