

PEDIDO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE

INSPECÇÃO AÉREA DE HELICÓPTERO DAS LINHAS HVDC CONCURSO Nº: HCB/DSA/ INSPECÇÃO ESPECIALIZADA AÉREA DE HELICÓPTERO DAS LINHAS HVDC /050/2022

A Hidroeléctrica de Cahora Bassa, SA («HCB») pretende contratar uma empresa para realizar a inspecção aérea especializada, com recurso a helicóptero nas linhas HVDC. Neste sentido, é feito o presente Pedido de Manifestação de Interesse (MI) a todas empresas especializadas e interessadas, com o objectivo de efectuar a pré-selecção das empresas concorrentes.

O âmbito deste concurso consiste em:

- Termografia da linha;
- Presença de árvores próximas dos cabos condutores;
- Violações entre condutor-solo;
- Existência de isoladores partidos;
- Existência de danos nos isoladores de silicone do cabo de guarda;
- Nível de poluição dos isoladores;
- Ocorrência de efeito coroa;
- Estado da vegetação ao longo da trajectória da linha; e
- Ninhos de pássaros.

Os requisitos mínimos de elegibilidade para os proponentes são:

1. Possuir Certificado de Registo Comercial que habilite a exercer a actividade;
2. Deter experiência comprovada de pelo menos cinco (5) anos em realização de trabalhos de termografia com recurso ao helicóptero. Deverá apresentar três (3) cartas abonatórias que comprovam sua experiência;
3. Deter experiência comprovada de pelo menos cinco (5) anos, no uso de câmara infra e ultra-violeta para aferição de inconformidades nas linhas de transporte de energia de alta tensão, a partir de 220kV, em corrente contínua e/ou alternada com recurso a helicóptero. Deverá apresentar duas (2) cartas abonatórias que comprovam sua experiência;
4. Apresentar o perfil da empresa destacando a sua experiência, estrutura de recursos humanos, incluindo as qualificações técnicas e competências da equipa;
5. Certidão de Quitação INSS e Finanças;
6. Apresentar a Declaração de que não corre nenhum processo de insolvência e recuperação contra a empresa;

As empresas interessadas e que reúnam requisitos mínimos acima mencionados, devem manifestar o interesse submetendo toda documentação e evidências que comprovam sua elegibilidade para o correio electrónico tender-aerial-inspection@hcb.co.mz, até dia 17 de Outubro de 2022.

Na referida Manifestação de interesse deverá constar no campo Assunto do email o texto "HCB/DSA/ INSPECÇÃO ESPECIALIZADA AÉREA DE HELICÓPTERO DAS LINHAS HVDC /050/2022 - Manifestação de Interesse"

Songo, aos 5 de Outubro de 2022

REQUEST FOR EXPRESSION OF INTEREST

AERIAL HELICOPTER INSPECTION OF HVDC LINES CONCURSO Nº: HCB/DSA/SPECIALIZED AERIAL HELICOPTER INSPECTION OF HVDC LINES/050/2022

Hidroeléctrica de Cahora Bassa, SA («HCB») intends to hire a company to perform specialized aerial helicopter inspection of HVDC Lines. As part of the process, HCB requests for expressions of interest (EOI) from interested and specialised companies with the aim of pre-selecting competing companies.

The scope of this project consists of:

- Line Thermography;
- Presence of trees near the conductor cables;
- Conductor-ground violations;
- Existence of broken insulators;
- Damage to the silicone insulators of the guard cable;
- Pollution level of the insulators;
- Corona effect occurrence;
- State of the vegetation level along the line; and
- Bird Nests.

For this aim, companies interested in participating must meet and prove the following eligibility requirements:

1. Hold a commercial registration certificate that entitles them to carry out the activity;
2. Have proven experience of at least five (5) years in carrying out thermography inspection using a helicopter. Present three (3) reference letters that prove the experience;
3. Have proven experience of at least five (5) years in the use of an infra-and ultra-violet camera to inspect non-conformities in high voltage energy transmission lines, from 220 kV, in direct and/or alternating current using helicopter. Present two (2) reference letters that prove the experience;
4. Present the company profile, highlighting its experience, area of expertise, human resource's structure, including its qualifications and competences;
5. Present the Finance and Labour Certificates;
6. Submit the Declaration that no insolvency and recovery proceedings have been filed against the company;

All interested companies that meet the minimum requirements above mentioned must express their interest by submitting all documentation and evidence proving their eligibility by means of electronic mail: tender-aerial-inspection@hcb.co.mz, until October 17, 2022.

In the referred Expression of Interest, "HCB/DSA/ SPECIALIZED AERIAL HELICOPTER INSPECTION OF HVDC LINES /050/2022 - Expression of Interest" must be entered in the "Subject" field of the e-mail.

Songo, October 6, 2022