

**Assunto:** Re: Questionamento PE Nº 011/2016 - Aquisição de Grupos Geradores

**De:** Eduiges Seca <seca @inpa.gov.br>

**Data:** 12/06/2017 12:53

**Para:** Decision Team <decision.team2013@gmail.com>, pesquisadeprecopmpa@gmail.com, almox12rm@hotmail.com

**CC:** "Maria Eugenia O. de Guimarães" <ochoa@inpa.gov.br>, girao@inpa.gov.br, Janio - SMPC <silveira@inpa.gov.br>, "okawa@inpa.gov.br" <okawa@inpa.gov.br>, INPA FRANCISCO <mendes@inpa.gov.br>, Luiz Marcel <luiz.marcel@inpa.gov.br>, Hilandia <hilandia@inpa.gov.br>, Larissa Cantisani INPA <larissa.cantisani@inpa.gov.br>, Luiz gustavo Negro Vaz <luiz.negro@inpa.gov.br>, julio.cesar@inpa.gov.br

Prezado Licitante,

Segue resposta ao pedido de esclarecimento apresentado. Nesse sentido, esclareço que aguardaremos a manifestação dos órgãos participantes acerca do pedido de esclarecimento e, na falta de manifestação tempestiva, consideraremos como padronizada a metragem abaixo especi cada (Órgão Gerenciador + Órgãos Participantes) para ns de formulação de proposta.

Att.

Eduiges Seca da Silva Caiado  
Pregoeiro do INPA/MCTIC  
(92)3643-3745

Prezado Sr. Pregoeiro,

Conforme solicitado, anexamos as respostas ao Questionamento PE Nº 011/2016 - AQUISIÇÃO DE GRUPO GERADORES - IRP 06/2016 apresentadas pelo servidor Marcelo Girão desta DIEAR - Divisão de Engenharia e Arquitetura:

Anexamos as respostas :

1-Os Cabos elétricos necessários para instalação dos geradores serão fornecidos pelo INPA ou pela empresa que vencer o processo?

**R: O objeto pede que esteja incluso todos os materiais e mão de obra necessários para a instalação dos grupos geradores nas Subestações SE-2 do Campus Aleixo II e SE-B do Campus Aleixo I, pois trata-se de uma compra com instalação.**

2-Na instalação é informado a espessura do cabo elétrico a ser utilizado (240 mm) e a quantidade de cabos por fase ( 04 vias de cabo) contudo não é informado a distancia que o Quadro do gerador (QTA) ficará do Quadro elétrico a ser instalado na subestação (QGBT) em cada gerador.

**R: A distância entre os barramentos do QGBT e os terminais do Gerador é de 14m (metros), tanto para a subestação SE-B Campus Aleixo I como para a SE-2 Campus Aleixo II. A localização do QTA depende do modelo e fornecedor: Se estiver anexado ao grupo gerador pode-se considerar a mesma distância de 14 m (metros) entre o QGBT e o QTA.**

Essas distâncias foram medidas para os dois grupos geradores a serem instalados nas subestações do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia-INPA.

Atenciosamente,

Marcelo Girão do Amaral  
Técnico em C&T N-VI  
CREA 18031 D-AM  
DEAR - Divisão de Engenharia e Arquitetura  
Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA/MCTI  
Av. André Araújo, 2.936 - Petrópolis - CEP 69067-375, Manaus/AM  
Telefone: 3643-3003/3002  
[E-mail: girao@inpa.gov.br](mailto:girao@inpa.gov.br)

Atenciosamente,

**Maria Eugenia Ochoa de Guimarães**

DIEAR – Divisão de Engenharia e Arquitetura  
INPA – Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia  
Fones: (92) 3643-3001/3002/3357.

Em 08/06/2017 17:37, Decision Team escreveu:

Prezado Pregoeiro, boa tarde,

Examinando o Edital do pregão eletrônico Nº 011/2016: Aquisição e instalação de 13 Grupos Geradores Diesel de 625 KVA.

Ficamos com uma duvida de ordem técnica que não foi especificado no termo de referencia.

Os Cabos elétricos necessários para instalação dos geradores serão fornecidos pelo INPA ou pela empresa que vencer o processo?

Na instalação é informado a espessura do cabo elétrico a ser utilizado (240 mm) e a quantidade de cabos por fase ( 04 vias de cabo) contudo não é informado a distancia que o Quadro do gerador (QTA) cará do Quadro elétrico a ser instalado na subestação (QGBT) em cada gerador.

Sem essa distância definida no edital e no projeto básico **para cada instalação de gerador**, não temos como saber a quantidade de cabos que serão necessários serem adquiridos. Inviabilizado dessa forma qualquer estimativa de preço para fornecimento.

Lembrando que Cabos Elétricos representam um grande custo em um processo de instalação de Geradores de energia e dependendo da distância e do local de instalação, pode custar mais caro que o próprio gerador.

Grato

--

**Favor acusar o recebimento**

Atenciosamente,

**DECISION TEAM LTDA.**

**Tel: (21) 3178-4776**

[decision.team2013@gmail.com](mailto:decision.team2013@gmail.com)