



**ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS**

Rua Barão de Atalaia 200, Centro-Maceió-AL-CEP: 57020-510
Fone: (82)3315-3094 -3315-3091

**LICITAÇÃO CASAL Nº 54/2020 – SRP ELETRÔNICA
LICITACOES-E Nº 847481**

PEDIDO DE ESCLARECIMENTO 01

Resposta ao pedido de esclarecimento feito por licitante interessado em participar da **LICITAÇÃO CASAL Nº 54/2020 – ELETRÔNICA SRP**, que tem como objeto a possível aquisição de equipamentos de medição e controle para uso nas ETAs e laboratórios da CASAL junto com possível aquisição de reagentes, em 6 (seis) lotes, conforme descrição técnica no Termo de Referência.

ESCLARECIMENTO:

CONSTA NO EDITAL ITEM 01 - Medidor de Cloro Residual Livre de bancada/portátil

- a) Para medir o teor de cloro residual livre na água tratada;
- b) Display em Português;
- c) Utilize o método colorimétrico DPD para determinar cloro livre;
- d) Faixa de leitura de cloro residual livre de 0,00 a 5,00 ppm;
- e) Resolução de 0,1 ppm;
- f) Desligamento automático programável;
- g) Funcione com pilhas/bateria ou energia elétrica 220V, através de um módulo de alimentação que deve acompanhar o produto;
- h) Grau de Proteção mínimo: IP67 (Equipamento será testado quanto a aplicabilidade IP67. O não atendimento ensejará na devolução do material. Danos causados no teste são de responsabilidade do fornecedor);
- i) Garantia mínima de 24 meses para defeitos de fabricação.

- 1) **PERGUNTAMOS: O nosso equipamento é portátil, sem fonte, com funcionamento a pilhas. Podemos ofertar similar?**

CONSTA NO EDITAL ITEM 03 - Medidor de Cor de bancada/portátil

- a) Portátil;
- b) Com display em português;
- c) Tenha Calibração automática e compensador automático de temperatura;
- d) Desligamento automático;
- e) Funcione com pilhas/bateria ou energia elétrica 220V, através de um módulo de alimentação que deve acompanhar o produto;
- f) Capacidade de armazenamento mínimo de 99 dados;
- g) Permita a transferência dos dados para PC ou impressora via USB ou RS232 (cabos, módulos USB e software devem ser fornecidos);



**ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS**

Rua Barão de Atalaia 200, Centro-Maceió-AL-CEP: 57020-510

Fone: (82)3315-3094 -3315-3091

- h) Faixa de medição: 0 a 500 PtCo;
- i) Resolução: 0,1 a 1,0 PtCo;
- j) Repetibilidade: $\pm 1\%$ da leitura ou 0.01 NTU;
- k) Grau de Proteção mínimo: IP67 (Equipamento será testado quanto a aplicabilidade IP67. O não atendimento ensejará na devolução do material. Danos causados no teste são de responsabilidade do fornecedor).

2) PERGUNTAMOS: Aceita com 12 meses de validade e com Fonte de luz - LED 450 nm / 450, 530, 630 nm?


Respostas:

Em contato com o corpo técnico informamos que:


- 1) O equipamento deverá funcionar com pilhas/bateria OU com fonte 220V. Somente a pilhas/bateria atende. Somente 220V atende.
- 2) Positivo para as duas questões. 12 meses de garantia e Fonte de luz LED 450 nm / 450, 530, 630 nm.

Maceió, 01 de fevereiro de 2021.

Atenciosamente,


Djalma Nestor Messias
Pregoeiro – ASLIC/CASAL

Visto:


Dayselanea Correia de Oliveira Silva
Autoridade Competente - ASLIC/CASAL em Exercício