



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 49/2021 – ELETRÔNICA
LICITACOES-E Nº 891147

PEDIDO DE ESCLARECIMENTO 01

Resposta ao pedido de esclarecimento feito por licitante interessado em participar da **LICITAÇÃO CASAL Nº 49/2021 - ELETRÔNICA**, que tem como objeto a contratação de Pessoa Jurídica para prestação de serviço de dosagem de cloro liquefeito (até 400 toneladas por ano) com fornecimento de produto, a logística de distribuição do produto, cilindros de 50, 68 e 900 Kg, EPIs e equipamentos em regime de comodato, manutenções preventivas e corretivas nesse equipamentos para a desinfecção de água nas estações de tratamento de água (ETA's) da Companhia de Saneamento de Alagoas – CASAL.

ESCLARECIMENTO:

No item 20.

21.4 - Laudos indicando que o produto químico resultante do objeto da contratação (**hipoclorito de sódio**) atende aos padrões exigidos na NBR 15784 de 04/2017 (Produtos químicos utilizados no tratamento de água para consumo humano ? Efeitos à saúde ? Requisitos). Os laudos apresentados deverão indicar o modelo ou a marca do conjunto gerador de hipoclorito de sódio utilizado para a realização dos estudos e este mesmo modelo ou marca deverá ser o instalado posteriormente.

A licitação refere-se ao produto informado (**Hipoclorito de sódio**) ?

Por gentileza enviar o anexo I , em arquivo mais visível (Sistemas, Localidades, Consumos e Equipamentos Necessários) , pois estamos com muita dificuldade para ler o descrito no anexo.

Respostas:

Em consulta ao corpo técnico informamos o seguinte:
O item 21.4 deve ser ignorado. Ele não faz parte do TR.

Desta forma, onde **SE LÊ:**

21. DA DOCUMENTAÇÃO

A documentação de habilitação deverá conter:

21.1. Atestados de pessoa jurídica de direito público ou privado que comprovem estar locando ou ter locado equipamentos geradores, com os serviços inclusos, nas características, prazos, e quantidades compatíveis com o objeto desta licitação, registrado no respectivo Conselho Profissional;

21.2. Declaração onde a licitante se compromete que em sendo vencedora da licitação dispõe de pessoal técnico capacitado para execução dos serviços objeto desta licitação, indicando o nome do responsável técnico;

21.3. Registros nos conselhos competentes (CRQ ou CREA) da proponente e do profissional que fará a execução do projeto de implantação;

21.4. Laudos indicando que o produto químico resultante do objeto da contratação (hipoclorito de sódio) atende aos padrões exigidos na NBR 15784 de 04/2017 (Produtos químicos utilizados no tratamento de água para consumo humano — Efeitos à saúde — Requisitos). Os laudos apresentados deverão indicar o modelo ou



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

a marca do conjuntogerador de hipoclorito de sódio utilizado para a realização dos estudos e este mesmo modelo ou marca deverá ser o instalado posteriormente.

LEIA-SE:

21. DA DOCUMENTAÇÃO

A documentação de habilitação deverá conter:

21.1. Atestados de pessoa jurídica de direito público ou privado que comprovem estar locando ou ter locado equipamentos geradores, com os serviços inclusos, nas características, prazos, e quantidades compatíveis com o objeto desta licitação, registrado no respectivo Conselho Profissional;

21.2. Declaração onde a licitante se compromete que em sendo vencedora da licitação dispõe de pessoal técnico capacitado para execução dos serviços objeto desta licitação, indicando o nome do responsável técnico;

21.3. Registros nos conselhos competentes (CRQ ou CREA) da proponente e do profissional que fará a execução do projeto de implantação.

10.3. HABILITAÇÃO TÉCNICA

Onde **SE LÊ:**

10.3.1. A contratada deve comprovar que possui a devida condição de fornecer os materiais.

- a) Atestados de pessoa jurídica de direito público ou privado que comprovem estar locando ou ter locado equipamentos geradores, com os serviços inclusos, nas características, prazos, e quantidades compatíveis com o objeto desta licitação, registrado no respectivo Conselho Profissional;
- b) Declaração onde a licitante se compromete que em sendo vencedora da licitação dispõe de pessoal técnico capacitado para execução dos serviços objeto desta licitação, indicando o nome do responsável técnico (Modelo Declaração G);
- c) Registros nos conselhos competentes (CRQ ou CREA) da proponente e do profissional que fará a execução do projeto de implantação;
- d) Laudos indicando que o produto químico resultante do objeto da contratação (hipoclorito de sódio) atende aos padrões exigidos na NBR 15784 de 04/2017 (Produtos químicos utilizados no tratamento de água para consumo humano — Efeitos à saúde — Requisitos). Os laudos apresentados deverão indicar o modelo ou a marca do conjuntogerador de hipoclorito de sódio utilizado para a realização dos estudos e este mesmo modelo ou marca deverá ser o instalado posteriormente.

LEIA-SE:

10.3.1. A contratada deve comprovar que possui a devida condição de fornecer os materiais.

- a) Atestados de pessoa jurídica de direito público ou privado que comprovem estar locando ou ter locado equipamentos geradores, com os serviços inclusos, nas características, prazos, e quantidades compatíveis com o objeto desta licitação, registrado no respectivo Conselho Profissional;



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

- b)** Declaração onde a licitante se compromete que em sendo vencedora da licitação dispõe de pessoal técnico capacitado para execução dos serviços objeto desta licitação, indicando o nome do responsável técnico (Modelo Declaração G);
- c)** Registros nos conselhos competentes (CRQ ou CREA) da proponente e do profissional que fará a execução do projeto de implantação;


Assim, os itens referentes ao objeto do esclarecimento foram suprimidos.

Abaixo anexo 1 do Termo de Referência conforme solicitado.

Assim sendo, ficam mantidos o dia, o horário e o local virtual para a realização do certame.

Maceió, 15 de setembro de 2021.

Atenciosamente,


Djalma Nestor Messias
Pregoeiro – ASLIC/CASAL


Adely Meireles
Autoridade Competente



**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

Anexo 1

Sistemas, Localidades, Consumos e Equipamentos Necessários.

| | Sistema | Município | Cloro/Hora | | Cloro/Dia | Cloro/Mês | Tipo de Cilindro Utilizado | EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS | | | | | | | OBS |
|----|---------------------------------|-----------------------|------------|-------|-----------|-----------|----------------------------|--------------------------|------------|-------------------------------|-----------|-------------------------|--------------------------|-----------|---|
| | | | KG | KG | | | | Manifold Com Filtro Y | Válvula RO | Válvula Reguladora de Pressão | Manometro | Injetor | Injetor Diâmetro da Rede | Rotametro | |
| 1 | Pratagy | Maceió | 1,7 | 408 | 12240 | 900KG | 1 | 6 | 2 | 1 | 4 | 02 de 32mm - 02 de 50mm | 4 | 6 | 02 injetores de 1.000kg e 02 de 240kg --- 02 rotametros de 1.000kg e 02 de 50kg |
| 2 | Catoí/Cardoso | Maceió | 6,3 | 151,2 | 4536 | 900kg | 1 | 4 | 2 | 1 | 4 | 02 de 32mm - 02 de 50mm | 3 | 2 | 02 injetores de 240kg e 02 de 50kg --- 02 rotametros de 26kg e 01 de 100kg. |
| 3 | Bacia Leiteira | Pão de Açúcar | 6,5 | 156 | 4680 | 900kg | 1 | 4 | 2 | 1 | 2 | 50mm | 2 | 2 | 02 rotametros de 240kg |
| 4 | Reforço Coletivo Bacia Leiteira | Batalha | 0,5 | 12 | 360 | 50kg/68kg | 1 | 4 | 2 | 1 | 2 | 25mm | 2 | 1 | 02 rotametros de 26kg |
| 5 | Alto Sertão | Delmiro Gouveia | 5 | 120 | 3600 | 900kg | 1 | 9 | 3 | 2 | 3 | 50mm | 3 | 6 | 03 rotametros de 100kg |
| 6 | Coletivo Sertão | Delmiro Gouveia | 1,5 | 36 | 1080 | 900kg | 1 | 4 | 2 | 1 | 2 | 32mm | 2 | 2 | 02 rotametros de 50kg |
| 7 | Reforço Coletivo Sertão | Água Branca | 0,6 | 14,4 | 432 | 50kg/68kg | 1 | 4 | 2 | 1 | 2 | 25mm | 2 | 2 | 01 rotametro de 50kg e 01 rotametro de 26kg |
| 8 | Barragem Leste | Delmiro Gouveia | 0,5 | 12 | 360 | 50kg/68kg | 1 | 4 | 2 | 1 | 2 | 25mm | 2 | 1 | 02 rotametros de 26kg |
| 9 | Olho D'água do Casado | Olho D'água do Casado | 0,4 | 9,6 | 288 | 50kg/68kg | 1 | 4 | 2 | 1 | 2 | 32mm | 2 | 1 | 02 rotametros de 26kg |
| 10 | Caçambas | Quebrangulo | 1,75 | 42 | 1260 | 900kg | 1 | 4 | 2 | 1 | 2 | 32mm | 2 | 1 | 02 rotametros de 50kg |
| 11 | Anadia | Anadia | 0,6 | 14,4 | 432 | 50kg/68kg | 1 | 4 | 2 | 1 | 2 | 32mm | 2 | 1 | 02 rotametros de 26kg |
| 12 | Capela | Capela | 0,4 | 9,6 | 288 | 50kg/68kg | 1 | 4 | 2 | 1 | 2 | 25mm | 2 | 1 | 02 rotametros de 26kg |
| 13 | Paulo Jacinto | Paulo Jacinto | 0,3 | 7,2 | 216 | 50kg/68kg | 1 | 4 | 2 | 1 | 2 | 25mm | 2 | 1 | 02 rotametros de 26kg |
| 14 | Xingó | Piranhas | 0,6 | 14,4 | 432 | 50kg/68kg | 1 | 4 | 2 | 1 | 2 | 25mm | 2 | 1 | 02 rotametros de 26kg |
| 15 | Joaquim Gomes | Joaquim Gomes | 0,6 | 14,4 | 432 | 50kg/68kg | 1 | 4 | 2 | 1 | 2 | 32mm | 2 | 1 | 02 rotametros de 26kg |
| 16 | Cansanção | Murici | 1,2 | 28,8 | 864 | 900kg | 1 | 4 | 2 | 1 | 2 | 32mm | 2 | 1 | 02 rotametros de 26kg |
| 17 | Cachoeira | Murici | 0,45 | 10,8 | 324 | 50kg/68kg | 1 | 4 | 2 | 1 | 2 | 32mm | 2 | 2 | 02 rotametros de 26kg |
| 18 | Jarbas Oiticica | Rio Largo | 0,65 | 15,6 | 468 | 900kg | 1 | 4 | 2 | 1 | 2 | 25mm | 2 | 1 | 02 rotametros de 50kg |
| 19 | Satuba | Satuba | 0,35 | 8,4 | 252 | 50kg/68kg | 1 | 4 | 2 | 1 | 2 | 25mm | 2 | 1 | 02 rotametros de 26kg |