

**NOTA DE ESCLARECIMENTO Nº 001/2020**

REF.: EDITAL DO PREGÃO PRESENCIAL N.º 077/2020

OBJETO: Registro de Preços para futura e eventual contratação de empresas para fornecimento parcelado de produtos químicos a serem utilizados no tratamento de água deste município, para manutenção desta Autarquia. COM ITENS DE AMPLA CONCORRÊNCIA, ITEM EXCLUSIVO E RESERVA DE COTA CONFORME PARECER JURIDICO Nº 465/2017 PARA MICROEMPRESAS - ME E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE - EPP, INCLUSIVE MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL - MEI.

Esclarecemos a quem possa interessar em participar do Pregão Presencial nº 077/2020 o seguinte esclarecimento:

Questionamentos:

- 1) No caso da participação de Procurador por instrumento particular será aceito a credencial com assinatura digital ?
- 2) As entregas do item 10 Sulfato de Alumínio serão a granel? caminhão Truck ou carreta ?
- 3) Qual fornecedor atual e valor praticado para item 10 Sulfato Alumínio ?
- 4) **Cal Hidratada** – Quantidade por entrega – Sacaria – Veiculo para entrega
- 5) **Sulfato de Alumínio Ferroso Líquido** - Quantidade por entrega – Veículo para entrega

Esclarecimentos:

1) **Será aceita a assinatura digital, tendo em vista que não há vedação no instrumento convocatório.**

2 e 5) **Os pedidos de Sulfato de Alumínio Ferroso variam de acordo com a demanda e a local de utilização, sendo: ETA GÁVEA o pedido em média é de 23.500kg, Já para ETA RIO PRETO o pedido em média é de 14.000Kg. O veículo para entrega será compatível para a quantidade solicitada, fornecido em veículo tanque.**

3) **Atualmente essa Autarquia possui dois fornecedores do referido produto, sendo: BAUMINAS QUIMICA LTDA e CALDAS INDUSTRIA QUIMICA LTDA.**

4) **Os pedidos de Cal Hidratada serão em média de 14.000kg (podendo sofrer alterações), o produto deverá ser entregue em sacos. O veículo para entrega será compatível para a quantidade solicitada.**

**ONDE SE LÊ: NO ITEM 3 DO TERMO DE REFERÊNCIA (ANEXO I) – PARA OS ITENS 04(48895); 06(50720) E 11(52738)**

Item	Código	Quant	Un	Descrição	V. Unitário	V. Total
------	--------	-------	----	-----------	-------------	----------

4	48895	100	UN	<p>CLORO GRANULADO (HIPOCLORITO DE CÁLCIO - <math>Ca(OCl)_2 \cdot 2H_2O</math>), EXCLUSIVO PARA MICROEMPRESA - ME, EMPRESA DE PEQUENO PORTE - EPP OU EQUIPARADAS. - (COM COTA DE 2% DO ITEM CÓDIGO 035330) - COM AS SEGUINTE</p> <p>CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- MÍNIMO DE 65% DE CLORO ATIVO DISPONÍVEL EM PESO, APRESENTADO EM GRÂNULOS, MÁXIMO DE 5% DE INSOLÚVEIS EM ÁGUA, DESTINADO AO TRATAMENTO DE ÁGUA POTÁVEL COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE, CONFORME NORMA NBR 11887, ISENTO DE SODA CÁUSTICA, MÁXIMO DE 0.05% DE FERRO, MÁXIMO DE 0.5% DE ÓXIDO METAIS PESADOS AL, PH SOLÚVEL A 1% DE 10,5 A 11,5 SOLUBILIDADE NA ÁGUA DE 180 G/L, PRODUZ SOLUÇÕES COM CONCENTRAÇÃO HOMOGENIA, EMBALAGEM DE 45 KG, COM LACRE DE SEGURANÇA NA TAMPA, ONDE CONSTA Nº LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE E PROCEDÊNCIA.</li> </ul>	R\$21,50	R\$ 2.150,00
6	50720	400	UN	<p>FLUOSSILICATO DE SÓDIO, EXCLUSIVO PARA MICROEMPRESA - ME, EMPRESA DE PEQUENO PORTE - EPP OU EQUIPARADAS. (COM COTA DE 2,5% DO ITEM CÓDIGO 011557) - (<math>Na_2 SiF_6</math>) a ser utilizado no tratamento de água, de acordo com as seguintes características:</p> <p>* Composição Química:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pureza (mínima) 98,0 %</li> <li>- Teor de Flúor (mínimo) 59,4%</li> <li>- Umidade (máxima) 0,5%</li> <li>- Insolúveis (máximo) 0,5%</li> </ul>	R\$13,66	R\$ 5.465,00

				* Características Físicas: - Densidade aparente 1,20 - Solubilidade a 250° C (g100g de H2O) 0,762% - Aspecto: pó branco brilhante cristalino - Granulometria (passante) - malha 325 - 25% (máxima) - malha 80 - 100% * Embalado em saco de 50 kg		
11	52738	14.490	UN	SULFATO DE ALUMÍNIO FERROSO LÍQUIDO (AL2SO4)3 - 14H2O, EXCLUSIVO PARA MICROEMPRESA - ME, EMPRESA DE PEQUENO PORTE - EPP OU EQUIPARADAS. (COM COTA APROXIMADA DE 4,14% DO ITEM CÓDIGO 011558), - (Al2SO4)3 - 14H2O, a ser utilizado no tratamento de água, com as seguintes características: - NBR 11.176 - Teor mínimo de Al2O3 = 7,5% - Resíduo máximo = 0,1 % - Teor máximo em Fe2O3 = 1,2% - Cor: marrom claro * Produto a ser fornecido em veículo tanque; * O licitante vencedor deverá fornecer reservatório de 30.000 (trinta mil) litros para armazenamento do produto e bomba para descarga do produto, pelo período de vigência do contrato.	R\$2,16	R\$ 31.298,40

**LEIA-SE: NO ITEM 3 DO TERMO DE REFERÊNCIA (ANEXO I) – PARA OS ITENS 04(48895); 06(50720) E 11(52738)**

Item	Código	Quant	Un	Descrição	V. Unitário	V. Total
4	48895	100	KG	CLORO GRANULADO (HIPOCLORITO DE CÁLCIO - CA(OCl)2 2H2O), EXCLUSIVO PARA MICROEMPRESA - ME, EMPRESA DE PEQUENO PORTE - EPP OU EQUIPARADAS. - (COM COTA DE 2% DO ITEM	R\$21,50	R\$ 2.150,00

				<b>CÓDIGO 035330</b> - COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: - MÍNIMO DE 65% DE CLORO ATIVO DISPONÍVEL EM PESO, APRESENTADO EM GRÂNULOS, MÁXIMO DE 5% DE INSOLÚVEIS EM ÁGUA, DESTINADO AO TRATAMENTO DE ÁGUA POTÁVEL COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE, CONFORME NORMA NBR 11887, ISENTO DE SODA CÁUSTICA, MÁXIMO DE 0.05% DE FERRO, MÁXIMO DE 0.5% DE ÓXIDO METAIS PESADOS AL, PH SOLÚVEL A 1% DE 10,5 A 11,5 SOLUBILIDADE NA ÁGUA DE 180 G/L, PRODUZ SOLUÇÕES COM CONCENTRAÇÃO HOMOGENIA, EMBALAGEM DE 45 KG, COM LACRE DE SEGURANÇA NA TAMPA, ONDE CONSTA Nº LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE E PROCEDÊNCIA.		
6	50720	400	 <b>KG</b>	<b>FLUOSSILICATO DE SÓDIO, EXCLUSIVO PARA MICROEMPRESA - ME, EMPRESA DE PEQUENO PORTE - EPP OU EQUIPARADAS. (COM COTA DE 2,5% DO ITEM CÓDIGO 011557)</b> - (Na <sub>2</sub> SiF <sub>6</sub> ) a ser utilizado no tratamento de água, de acordo com as seguintes características: * Composição Química: - Pureza (mínima) 98,0 % - Teor de Flúor (mínimo) 59,4% - Umidade (máxima) 0,5% - Insolúveis (máximo) 0,5% * Características Físicas: - Densidade aparente 1,20 - Solubilidade a 250° C (g100g de H <sub>2</sub> O) 0,762% - Aspecto: pó branco brilhante cristalino - Granulometria (passante) - malha 325 - 25% (máxima) - malha 80 - 100%	R\$13,66	R\$ 5.465,00

				* Embalado em saco de 50 kg		
11	52738	14.490	<b>KG</b>	<p>SULFATO DE ALUMÍNIO FERROSO LÍQUIDO (AL<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>)<sub>3</sub> - 14H<sub>2</sub>O, EXCLUSIVO PARA MICROEMPRESA - ME, EMPRESA DE PEQUENO PORTE - EPP OU EQUIPARADAS. (COM COTA APROXIMADA DE 4,14% DO ITEM CÓDIGO 011558), - (Al<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>)<sub>3</sub> - 14H<sub>2</sub>O, a ser utilizado no tratamento de água, com as seguintes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NBR 11.176</li> <li>- Teor mínimo de Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> = 7,5%</li> <li>- Resíduo máximo = 0,1 %</li> <li>- Teor máximo em Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> = 1,2%</li> <li>- Cor: marrom claro</li> </ul> <p>* Produto a ser fornecido em veículo tanque; * O licitante vencedor deverá fornecer reservatório de 30.000 (trinta mil) litros para armazenamento do produto e bomba para descarga do produto, pelo período de vigência do contrato.</p>	R\$2,16	R\$ 31.298,40

**ONDE SE LÊ: NO MODELO DE PROPOSTA (ANEXO II) – PARA OS ITENS 04(48895); 06(50720) E 11(52738)**

Item	Código	Quant	Un	Descrição	V. Unitário	V. Total
4	48895	100	<del>UN</del>	<p>CLORO GRANULADO (HIPOCLORITO DE CÁLCIO - CA(OCl)<sub>2</sub> 2H<sub>2</sub>O), EXCLUSIVO PARA MICROEMPRESA - ME, EMPRESA DE PEQUENO PORTE - EPP OU EQUIPARADAS. - (COM COTA DE 2% DO ITEM CÓDIGO 035330) - COM AS SEGUINTE</p> <p>CARACTERÍSTICAS:</p>	R\$21,50	R\$ 2.150,00

				<p>- MÍNIMO DE 65% DE CLORO ATIVO DISPONÍVEL EM PESO, APRESENTADO EM GRÂNULOS, MÁXIMO DE 5% DE INSOLÚVEIS EM ÁGUA, DESTINADO AO TRATAMENTO DE ÁGUA POTÁVEL COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE, CONFORME NORMA NBR 11887, ISENTO DE SODA CÁUSTICA, MÁXIMO DE 0.05% DE FERRO, MÁXIMO DE 0.5% DE ÓXIDO METAIS PESADOS AL, PH SOLÚVEL A 1% DE 10,5 A 11,5 SOLUBILIDADE NA ÁGUA DE 180 G/L, PRODUZ SOLUÇÕES COM CONCENTRAÇÃO HOMOGÊNEA, EMBALAGEM DE 45 KG, COM LACRE DE SEGURANÇA NA TAMPA, ONDE CONSTA Nº LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE E PROCEDÊNCIA.</p>		
6	50720	400	 <b>UN</b>	<p>FLUOSSILICATO DE SÓDIO, EXCLUSIVO PARA MICROEMPRESA - ME, EMPRESA DE PEQUENO PORTE - EPP OU EQUIPARADAS. (COM COTA DE 2,5% DO ITEM CÓDIGO 011557) - (Na<sub>2</sub> SiF<sub>6</sub>) a ser utilizado no tratamento de água, de acordo com as seguintes características:</p> <p>* Composição Química:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pureza (mínima) 98,0 %</li> <li>- Teor de Flúor (mínimo) 59,4%</li> <li>- Umidade (máxima) 0,5%</li> <li>- Insolúveis (máximo) 0,5%</li> </ul> <p>* Características Físicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Densidade aparente 1,20</li> <li>- Solubilidade a 250° C (g100g de H<sub>2</sub>O) 0,762%</li> <li>- Aspecto: pó branco brilhante cristalino</li> <li>- Granulometria (passante)</li> <li>- malha 325 - 25% (máxima)</li> <li>- malha 80 - 100%</li> </ul> <p>* Embalado em saco de 50 kg</p>	R\$13,66	R\$ 5.465,00

11	52738	14.490	 UN	SULFATO DE ALUMÍNIO FERROSO LÍQUIDO (AL <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> - 14H <sub>2</sub> O, EXCLUSIVO PARA MICROEMPRESA - ME, EMPRESA DE PEQUENO PORTE - EPP OU EQUIPARADAS. (COM COTA APROXIMADA DE 4,14% DO ITEM CÓDIGO 011558), - (Al <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> - 14H <sub>2</sub> O, a ser utilizado no tratamento de água, com as seguintes características: - NBR 11.176 - Teor mínimo de Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> = 7,5% - Resíduo máximo = 0,1 % - Teor máximo em Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> = 1,2% - Cor: marrom claro * Produto a ser fornecido em veículo tanque; * O licitante vencedor deverá fornecer reservatório de 30.000 (trinta mil) litros para armazenamento do produto e bomba para descarga do produto, pelo período de vigência do contrato.	R\$2,16	R\$ 31.298,40
----	-------	--------	--	---	---------	---------------

**LEIA-SE: NO MODELO DE PROPOSTA (ANEXO II) – PARA OS ITENS 04(48895); 06(50720) E 11(52738)**

Item	Código	Quant	Un	Descrição	V. Unitário	V. Total
4	48895	100	 KG	CLORO GRANULADO (HIPOCLORITO DE CÁLCIO - CA(OCl) <sub>2</sub> 2H <sub>2</sub> O), EXCLUSIVO PARA MICROEMPRESA - ME, EMPRESA DE PEQUENO PORTE - EPP OU EQUIPARADAS. - (COM COTA DE 2% DO ITEM CÓDIGO 035330) - COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: - MÍNIMO DE 65% DE CLORO ATIVO DISPONÍVEL EM PESO, APRESENTADO EM GRÂNULOS, MÁXIMO DE 5% DE INSOLÚVEIS EM ÁGUA, DESTINADO AO TRATAMENTO DE ÁGUA POTÁVEL COM REGISTRO	R\$21,50	R\$ 2.150,00

				NO MINISTÉRIO DA SAÚDE, CONFORME NORMA NBR 11887, ISENTO DE SODA CÁUSTICA, MÁXIMO DE 0.05% DE FERRO, MÁXIMO DE 0.5% DE ÓXIDO METAIS PESADOS AL, PH SOLÚVEL A 1% DE 10,5 A 11,5 SOLUBILIDADE NA ÁGUA DE 180 G/L, PRODUZ SOLUÇÕES COM CONCENTRAÇÃO HOMOGENIA, EMBALAGEM DE 45 KG, COM LACRE DE SEGURANÇA NA TAMPA, ONDE CONSTA Nº LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE E PROCEDÊNCIA.		
6	50720	400	KG	FLUOSSILICATO DE SÓDIO, EXCLUSIVO PARA MICROEMPRESA - ME, EMPRESA DE PEQUENO PORTE - EPP OU EQUIPARADAS. (COM COTA DE 2,5% DO ITEM CÓDIGO 011557) - (Na <sub>2</sub> SiF <sub>6</sub> ) a ser utilizado no tratamento de água, de acordo com as seguintes características: * Composição Química: - Pureza (mínima) 98,0 % - Teor de Flúor (mínimo) 59,4% - Umidade (máxima) 0,5% - Insolúveis (máximo) 0,5% * Características Físicas: - Densidade aparente 1,20 - Solubilidade a 250° C (g100g de H <sub>2</sub> O) 0,762% - Aspecto: pó branco brilhante cristalino - Granulometria (passante) - malha 325 - 25% (máxima) - malha 80 - 100% * Embalado em saco de 50 kg	R\$13,66	R\$ 5.465,00
11	52738	14.490	KG	SULFATO DE ALUMÍNIO FERROSO LÍQUIDO (AL <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> - 14H <sub>2</sub> O, EXCLUSIVO PARA MICROEMPRESA - ME, EMPRESA DE PEQUENO PORTE - EPP OU EQUIPARADAS. (COM COTA APROXIMADA DE 4,14% DO ITEM CÓDIGO 011558), -	R\$2,16	R\$ 31.298,40

				(Al <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> - 14H <sub>2</sub> O, a ser utilizado no tratamento de água, com as seguintes características: - NBR 11.176 - Teor mínimo de Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> = 7,5% - Resíduo máximo = 0,1 % - Teor máximo em Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> = 1,2% - Cor: marrom claro * Produto a ser fornecido em veículo tanque; * O licitante vencedor deverá fornecer reservatório de 30.000 (trinta mil) litros para armazenamento do produto e bomba para descarga do produto, pelo período de vigência do contrato.	
--	--	--	--	--	--

As demais disposições contidas no Edital permanecem INALTERADAS.

O presente termo será disponibilizado apenas na página <http://www.demsur.com.br/licitacao>, não sendo necessária a prorrogação da abertura do certame, tendo em vista que tal retificação não altera a formulação das propostas de preços, conforme o disposto no §4º, do Art. 21, da Lei 8.666/93 e também em conformidade com o item 2.5 do Edital Convocatório.

**“2.5 - As empresas e/ou representantes que adquirirem o instrumento convocatório via internet ou junto a CPL se obrigam a acompanhar as publicações no site do DEMSUR, com vista a possíveis alterações e avisos.” Item 2.5 do Edital do Pregão Presencial nº 077/2020.**

Muriaé, 02 de dezembro de 2020

Nelson Antônio Nunes de Carvalho  
Pregoeiro