



## **ANEXO I**

### **JUSTIFICATIVAS**



#### **Finalidade:**

Este anexo tem por finalidade incluir exigências e particularidades em função da especificidade dos bens a serem adquiridos, previstas no Termo de Referência e que aqui, depois de relacionadas passam a integrar o TR.

#### **Justificativas da necessidade da contratação:**

Conforme ETP (ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR).

#### **Da adoção pelo uso do PREGÃO ELETRÔNICO e do SRP (SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS):**

A modalidade de licitação é Pregão Eletrônico, considerando que se trata de **bens comuns**, pois são bens que são facilmente encontrados à pronta entrega em lojas do ramo no mercado e sua adoção visa ampliar a eficiência na competitividade entre os licitantes, assegurar o tratamento isonômico, buscar maior simplificação, celeridade, transparência e eficiência nos procedimentos para dispêndio de recursos públicos e a seleção da proposta mais vantajosa para a administração pública.

A técnica envolvida na execução do fornecimento objeto desta licitação é conhecida no mercado, possibilitando, por isso, sua descrição de forma objetiva de execução, conforme consta das Especificações Técnicas que integrarão o Edital e planilhas de quantidades e preços máximos.

Entende-se ser possível a realização da licitação na modalidade Pregão, com Sistema de Registro de Preços, porque não há como prever, no momento, o quantitativo exato a ser adquirido, existindo assim a possibilidade de contratações parceladas, à medida que forem sendo apresentados novos pedidos dos itens incluídos na presente licitação.

#### **Não divulgar Intenção de Registro de Preço – IRP:**

Em virtude da ausência de estrutura administrativa satisfatória nas unidades demandantes para fins de gerenciamento da participação de órgãos no presente SRP, optou-se pela não divulgação da presente IRP. Assim, conforme § 1º do Art. 4º do Decreto 7.892/2013 e Art. 20 do Regulamento Interno de Licitações e Contratos da Codevasf, solicitamos a não divulgação da Intenção de Registro de Preços.

#### **Da admissão de adesão dos Órgãos Não Participantes (carona):**

Sim – Justifica-se pela economicidade, tendo em vista que os preços unitários tendem a ser menores quando se permite a carona devido ao ganho em escala nas aquisições, além de que são itens comumente adquiridos pelos órgãos públicos, inclusive pelas Superintendências Regionais da



Codevasf, proporcionando enorme celeridade e vantajosidade para as entidades da administração pública.

### Justificativa de reserva de cota de 10% (dez) por cento:

Em atendimento ao disposto no inciso III, art. 48 da Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006, e considerando que o objeto da presente licitação é dividido em itens e não haverá prejuízo para o conjunto do fornecimento, será permitida a cota de 10% (dez) por cento, conforme planilhas de quantidades, anexas. Esse percentual foi estabelecido em função da preservação da economia de escala, tendo em vista os maiores volumes praticados por grandes fornecedores, e em função da viabilidade na participação das empresas enquadradas nesta Lei. Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.

Em atendimento às recomendações da CGU, através do Relatório de Auditoria nº 885302, em que o órgão recomenda justificar o percentual adotado, inserimos a tabela a seguir contendo simulação dos valores totais de participação das ME/EPP em cada item, bem como de valores de desembolsos, em caso de eventual ágio nos preços ofertados por essas empresas.

Consideramos simulações de cotas reservadas para ME/EPP de 5%, 10% (adotado), 15%, 20% e 25% do total, deságio de 30% nas ofertas de ampla concorrência, com relação ao preço estimado, e ágio de 30% nas ofertas das empresas classificadas como ME/EPP em relação àquelas não classificadas.

| ITEM         | PREÇO ESTIMADO | QUANT. LICITADA | COTA   | QUANT. RESERVADA | PREÇO OFERTA DESÁGIO 30% (estimado) | VALOR ESTIMADO DESÁGIO 30% (estimado) | VALOR ÁGIO 30% ME/EPP (estimado) | DESEMBOLSO (estimado) |
|--------------|----------------|-----------------|--------|------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| CAIXA 5000L  | 2.631,84       | 4000            | 5,00%  | 200              | 1.842,29                            | R\$ 368.457,60                        | R\$ 478.994,88                   | R\$ 110.537,28        |
|              | 2.631,84       | 4000            | 10,00% | 400              | 1.842,29                            | R\$ 736.915,20                        | R\$ 957.989,76                   | R\$ 221.074,56        |
|              | 2.631,84       | 4000            | 15,00% | 600              | 1.842,29                            | R\$ 1.105.372,80                      | R\$ 1.436.984,64                 | R\$ 331.611,84        |
|              | 2.631,84       | 4000            | 20,00% | 800              | 1.842,29                            | R\$ 1.473.830,40                      | R\$ 1.915.979,52                 | R\$ 442.149,12        |
|              | 2.631,84       | 4000            | 25,00% | 1000             | 1.842,29                            | R\$ 1.842.288,00                      | R\$ 2.394.974,40                 | R\$ 552.686,40        |
|              |                |                 |        |                  |                                     |                                       |                                  |                       |
| ITEM         | PREÇO ESTIMADO | QUANT. LICITADA | COTA   | QUANT. RESERVADA | PREÇO OFERTA DESÁGIO 30% (estimado) | VALOR ESTIMADO DESÁGIO 30% (estimado) | VALOR ÁGIO 30% ME/EPP (estimado) | DESEMBOLSO (estimado) |
| CAIXA 10000L | 4.578,75       | 500             | 5,00%  | 25               | 3.205,13                            | R\$ 80.128,13                         | R\$ 104.166,56                   | R\$ 24.038,44         |
|              | 4.578,75       | 500             | 10,00% | 50               | 3.205,13                            | R\$ 160.256,25                        | R\$ 208.333,13                   | R\$ 48.076,88         |
|              | 4.578,75       | 500             | 15,00% | 75               | 3.205,13                            | R\$ 240.384,38                        | R\$ 312.499,69                   | R\$ 72.115,31         |
|              | 4.578,75       | 500             | 20,00% | 100              | 3.205,13                            | R\$ 320.512,50                        | R\$ 416.666,25                   | R\$ 96.153,75         |



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
6ª Superintendência Regional

|               | 4.578,75       | 500             | 25,00% | 125              | 3.205,13                            | R\$ 400.640,63                        | R\$ 520.832,81                   | R\$ 120.192,19        |
|---------------|----------------|-----------------|--------|------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
|               |                |                 |        |                  |                                     |                                       |                                  |                       |
| ITEM          | PREÇO ESTIMADO | QUANT. LICITADA | COTA   | QUANT. RESERVADA | PREÇO OFERTA DESÁGIO 30% (estimado) | VALOR ESTIMADO DESÁGIO 30% (estimado) | VALOR ÁGIO 30% ME/EPP (estimado) | DESEMBOLSO (estimado) |
| CAIXA 15000L  | 7.403,69       | 500             | 5,00%  | 25               | 5.182,58                            | R\$ 129.564,58                        | R\$ 168.433,95                   | R\$ 38.869,37         |
|               | 7.403,69       | 500             | 10,00% | 50               | 5.182,58                            | R\$ 259.129,15                        | R\$ 336.867,90                   | R\$ 77.738,75         |
|               | 7.403,69       | 500             | 15,00% | 75               | 5.182,58                            | R\$ 388.693,73                        | R\$ 505.301,84                   | R\$ 116.608,12        |
|               | 7.403,69       | 500             | 20,00% | 100              | 5.182,58                            | R\$ 518.258,30                        | R\$ 673.735,79                   | R\$ 155.477,49        |
|               | 7.403,69       | 500             | 25,00% | 125              | 5.182,58                            | R\$ 647.822,88                        | R\$ 842.169,74                   | R\$ 194.346,86        |
|               |                |                 |        |                  |                                     |                                       |                                  |                       |
| ITEM          | PREÇO ESTIMADO | QUANT. LICITADA | COTA   | QUANT. RESERVADA | PREÇO OFERTA DESÁGIO 30% (estimado) | VALOR ESTIMADO DESÁGIO 30% (estimado) | VALOR ÁGIO 30% ME/EPP (estimado) | DESEMBOLSO (estimado) |
| TANQUE 10000L | 5.936,14       | 500             | 5,00%  | 25               | 4.155,30                            | R\$ 103.882,45                        | R\$ 135.047,19                   | R\$ 31.164,74         |
|               | 5.936,14       | 500             | 10,00% | 50               | 4.155,30                            | R\$ 207.764,90                        | R\$ 270.094,37                   | R\$ 62.329,47         |
|               | 5.936,14       | 500             | 15,00% | 75               | 4.155,30                            | R\$ 311.647,35                        | R\$ 405.141,56                   | R\$ 93.494,21         |
|               | 5.936,14       | 500             | 20,00% | 100              | 4.155,30                            | R\$ 415.529,80                        | R\$ 540.188,74                   | R\$ 124.658,94        |
|               | 5.936,14       | 500             | 25,00% | 125              | 4.155,30                            | R\$ 519.412,25                        | R\$ 675.235,93                   | R\$ 155.823,68        |
|               |                |                 |        |                  |                                     |                                       |                                  |                       |
| ITEM          | PREÇO ESTIMADO | QUANT. LICITADA | COTA   | QUANT. RESERVADA | PREÇO OFERTA DESÁGIO 30% (estimado) | VALOR ESTIMADO DESÁGIO 30% (estimado) | VALOR ÁGIO 30% ME/EPP (estimado) | DESEMBOLSO (estimado) |
| TANQUE 15000L | 6.867,38       | 100             | 5,00%  | 5                | 4.807,17                            | R\$ 24.035,83                         | R\$ 31.246,58                    | R\$ 7.210,75          |
|               | 6.867,38       | 100             | 10,00% | 10               | 4.807,17                            | R\$ 48.071,66                         | R\$ 62.493,16                    | R\$ 14.421,50         |
|               | 6.867,38       | 100             | 15,00% | 15               | 4.807,17                            | R\$ 72.107,49                         | R\$ 93.739,74                    | R\$ 21.632,25         |
|               | 6.867,38       | 100             | 20,00% | 20               | 4.807,17                            | R\$ 96.143,32                         | R\$ 124.986,32                   | R\$ 28.843,00         |
|               | 6.867,38       | 100             | 25,00% | 25               | 4.807,17                            | R\$ 120.179,15                        | R\$ 156.232,90                   | R\$ 36.053,75         |

Conforme pode ser verificado, a adoção de percentuais mais elevados para cota reservada às ME/EPP poderia acarretar em maior risco de desembolso. Desta forma, foi adotado 10% para essa cota, preservando-se economia de escala, atendendo ao dispositivo legal e evitando eventuais questionamentos do Edital pelas empresas classificadas nesse grupo.



### **Permite Participação de Consórcios e Sociedades Cooperativas**

Não. A logística necessária para cumprimento do objeto não exige o envolvimento de empresas com diferentes especialidades, sendo conseqüentemente não necessária a formação de consórcios. Em relação a não participação de Sociedades Cooperativas enfatizamos que a licitação será de aquisição de itens específicos, ou seja, mero fornecimento de máquinas, equipamentos e materiais, não existindo o fornecimento de serviços e mão de obra. Isso proporciona maior disponibilidade de empresas e competitividade entre as empresas, fato benéfico para a administração pública.

### **Permite Subcontratação:**

Não será permitida a subcontratação total ou parcial do objeto desta licitação em virtude da homogeneidade dos itens a serem licitados. A composição dos equipamentos não apresenta componentes específicos que justificassem buscar fornecedores especializados a serem subcontratados.

### **Divulgação do Orçamento:**

Orçamento público, justificado em virtude do disposto no Acórdão nº 1.502/2018 – TCU.

### **Justificativa da vantagem da divisão do objeto da licitação em itens:**

Proporcionar uma maior competição entre as empresas, obtendo a melhor proposta para a administração pública.

### **Critério de Julgamento:**

Menor preço por item. Justifica-se de modo a buscar o melhor preço para a administração pública (princípio da economicidade), destacando que foi previsto/especificado as condições mínimas para garantir a qualidade dos itens fornecidos.

O intervalo mínimo de diferença entre os lances será de 0,5%, valor que procura equilibrar a diferença entre os valores unitários e quantitativo dos diversos itens.

### **Sustentabilidade Ambiental:**

Serão atendidos os requisitos previstos na legislação aplicável.

### **Garantia do Objeto:**

Visando atender aos objetivos da contratação pública e considerando o material empregado no processo construtivo dos equipamentos (polietileno) e, ainda, com base nas condições de garantia de fábrica oferecida pelos principais fornecedores desse mercado, será exigida garantia técnica de fábrica dos reservatórios de água de, no mínimo, 24 (vinte e quatro) meses, sem limite de tempo de



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
6ª Superintendência Regional

uso, a contar da data do recebimento definitivo do bem. Caso a licitante ofereça produto com garantia de fábrica superior ao exigido no edital, prevalecerá a garantida fabricante, por ser mais vantajoso para a administração pública.

#### **Garantia de Execução:**

A presente licitação visa a formação de Sistema de Registros de Preços e não exigirá prestação de garantia de execução, sem prejuízo das sanções previstas em Lei para os casos de inexecução total ou parcial do objeto.

#### **Aprovação do Termo de Referência e Estudo Técnico Preliminar – ETP:**

O Termo de Referência e o Estudo Técnico Preliminar serão aprovados por ato da autoridade competente.



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
6ª Superintendência Regional

**Apresentação de amostras:**

Para o escopo do fornecimento não é necessário à apresentação de amostra para avaliar o rendimento e qualidade do produto a ser fornecido.

**Dos quantitativos a serem licitados:**

Conforme ETP (ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR).