



## TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

### ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR SIMPLIFICADO - ETPS

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS SIMPLES

#### 1. DADOS DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO

**SEI:** 0017505-13.2023.6.05.8000

**Unidade Demandante:** ASEGU

**Item do PLANCONT:** nº 41 – Contratação de serviço de manutenção preventiva e corretiva para os extintores de incêndio do TRE-BA, envolvendo sua recarga a partir de 2023.

#### 2. OBJETO

**2.1. Natureza do objeto:** Prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva dos extintores de incêndio do TRE/BA.

#### 2.2. Descrição sucinta do objeto:

Contratação de empresa especializada em manutenção preventiva e corretiva do sistema de agentes extintores pertencentes ao TRE/BA, incluindo serviços de descarga, recarga, teste hidrostático, eventuais substituições de peças e acessórios, pintura e demais serviços destinados ao seu perfeito funcionamento, devendo a empresa vencedora do certame fazer o recolhimento dos extintores vazios e a entrega dos extintores recarregados e cheios no Centro de Apoio Técnico (CAT) ou na sede do TRE/BA, englobando todos os tipos de extintores do TRE/BA, conforme tabela no item 10 deste ETP nas diversas quantidades e tipos informados.

#### 3. JUSTIFICATIVA

A solicitação de manutenção preventiva e corretiva do sistema de agentes extintores do acervo patrimonial do TRE-BA é fundamentada em razões cruciais relacionadas à segurança das pessoas e patrimônio que estão prestando serviços e desempenhando suas funções nas unidades da justiça eleitoral, como dos magistrados, juízas e juizes, servidoras(es) e público flutuante (clientes) que desempenham suas funções na instituição. A seguir, destacam-se os principais argumentos que respaldam essa necessidade:

A presente contratação visa manter os extintores de incêndio de propriedade do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia em perfeitas condições de uso, atendendo às normas de segurança e proteção, objetivando garantir a integridade física dos usuários do serviço público, magistrados, servidoras(es), colaboradores e demais pessoas (público flutuante), assim como do patrimônio público, evitando os danos advindos de incêndio.

Proteção da integridade pessoal e profissional: Os magistrados, juízas(es) e servidoras(es) do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia (TRE-BA) estão envolvidos em atividades que frequentemente lidam com questões sensíveis e que podem gerar tensões ou conflitos.



## TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

Portanto, garantir estrutura física das instalações com equipamentos adequados enquanto trabalham nas dependências do tribunal é de extrema importância para que possam desempenhar suas funções com tranquilidade e eficácia.

Prevenção de incidentes de segurança: A manutenção preventiva do sistema de agente extintor é essencial para prevenir sinistros que venham a ocasionar incêndio, que é fogo descontrolado. A presença de extintores com a manutenção e recarga dentro da validade, é um importante elemento para o controle a princípio de incêndios, evitando ocasionar danos a pessoas e ao patrimônio público.

A continuidade dos serviços de manutenção preventiva e corretiva e completa do sistema de agentes extintores é imperativa para que o TRE-BA mantenha a linha de um ambiente seguro e eficaz.

Portanto, a solicitação de manutenção preventiva e corretiva do sistema de extintores do TRE-BA é peça complementar para salvaguardar a segurança contra incêndios e o bem-estar dos magistrados, juízas(es) e servidoras(es), garantindo assim a continuidade das operações e a eficácia das atividades de todas as unidades do tribunal em prol da justiça eleitoral.

#### **4. HISTÓRICO**

( ) Não há histórico de contratações do mesmo objeto.

( x ) Há histórico.

Indicar os números dos processos das contratações anteriores: SEI nº 0067656-22.2019.6.05.8000, gerando o contrato nº 11/2019.

#### **5. ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL**

( x ) Prestar serviço de qualidade ao público

( x ) Fortalecer a relação institucional com a sociedade

( ) Fomentar a educação para a cidadania

( ) Aumentar a agilidade e a produtividade na prestação jurisdicional

( ) Combater a corrupção e a improbidade administrativa e os ilícitos eleitorais

( X ) Aperfeiçoar a governança e gestão administrativa

( ) Melhorar a comunicação administrativa

( ) Promover a sustentabilidade ambiental

( ) Aprimorar a gestão de pessoas

( X ) Promover a melhoria contínua de governança e da gestão de TIC

( X ) Aperfeiçoar a gestão orçamentária e financeira

( x ) Melhoria e adequação das condições de segurança do trabalho no TRE-BA

#### **6. JUSTIFICAR, MEDIANTE A APRESENTAÇÃO DE DOCUMENTOS E MEMÓRIA DE CÁLCULO, AS PREVISÕES DE QUANTIDADE ESTABELECIDAS PARA A CONTRATAÇÃO (BASEADAS, PREFERENCIALMENTE, NO HISTÓRICO E UTILIZAÇÃO PROVÁVEL):**



## TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

Atualmente, o TRE/BA conta com 662 agentes extintores de incêndio para a realização do combate inicial a princípio de incêndio, sendo necessário essa quantidade para que haja cobertura de todas as unidades do TRE/BA, na capital e no interior, conforme recomendado nas normas que tratam do combate a incêndio.

Ao todo, na capital, são 5 unidades na capital (ed. Sede, Anexos I, II e III e CAT), que demandam cerca de 200 extintores de incêndio, além de contarmos com 21 fóruns próprios, demandando mais 210 extintores em média, sendo o quantitativo restante (252 extintores) utilizados e distribuídos nas sedes dos cartórios eleitorais locados, cedidos ou localizados no Fórum do TJ/BA, de acordo com o cronograma dos vencimentos das cargas atualmente já estabelecidas pela fiscalização do contrato.

### 7. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

#### 7.1. Existe contrato vigente para o mesmo objeto:

- Não  
 Sim

Indique o nº do contrato, a vigência e o nº do SEI: SEI nº 0067656-22.2019.6.05.8000, gerando o contrato nº 11/2019.

#### 7.2. Há obrigações futuras a serem satisfeitas, as quais demandam a celebração de instrumento de contrato?

Exemplos de obrigações futuras: reparação ou reexecução dos serviços, assistência técnica no prazo de garantia contratual.

- Não  
 Sim.

Se sim, indique a vigência do contrato?

Para fixação da vigência deverão ser computados os prazos necessários à execução do objeto, seu recebimento definitivo, pagamento e de garantia contratual, se houver, indicando-se o tempo necessário – em meses ou estabelecendo a data do término – a contar da assinatura do ajuste.

#### 7.3. Estabeleceu-se alguma melhoria ou alteração substancial em relação à contratação anterior, se houver?

- Não  
 Sim

Indicar quais: no quantitativo, com acréscimo necessário de 95 extintores para manutenção.

#### 7.4. Além da garantia legal, será exigida garantia adicional?

- Não. Será exigida somente a garantia legal (prevista nos arts. 24 e 26 do Código de Defesa do Consumidor, a qual independe de termo expresso).  
 Sim. Será exigida garantia contratual, a ser firmada por meio de assinatura de instrumento de contrato.

Justificar a necessidade de garantia contratual:

#### 7.5. Será permitida a subcontratação parcial do objeto?

- Não. O objeto deverá ser executado única e exclusivamente pela contratada, haja



## TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

vista que o mercado dispõe de diversos fornecedores aptos para tanto.

Sim. Será facultada a subcontratação de parte do objeto pela contratada.

Descrever a(s) parcela(s) que poderá(ão) ser subcontratada(s) e justificar a permissão:

### **7.6. Há legislação específica aplicável ao objeto?**

Não

Sim

Indicar a legislação: Portaria nº 206, de 16 de maio de 2011, do INMETRO.

(Especificar somente legislação afeta ao objeto, não sendo necessário indicar legislação referente a licitações e contratos)

### **7.7. Será exigida comprovação de habilitação jurídica específica para a prestação do serviço?**

Pode haver casos em que a legislação exija o registro da contratada em algum órgão específico, ou ainda, autorização de funcionamento, licenciamento ambiental etc.

Não

Sim. Será exigida comprovação de habilitação jurídica.

Indicar a exigência, o documento e a legislação que a disciplina: Registro de Declaração de Conformidade do Fornecedor para os serviços de inspeção, manutenção e recarga de extintores de incêndio, emitido pelo INMETRO.

### **7.8. Será exigida comprovação de capacidade técnica específica para prestação dos serviços?**

Não

Sim. Será exigida comprovação de capacidade técnica. A Licitante deverá apresentar um ou mais atestados de capacidade técnica, fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, que comprovem que está executando ou já executou, de modo satisfatório, serviço de manutenção de Nível 3 em número de equipamentos correspondente a, pelo menos, 50% (cinquenta por cento) do quantitativo objeto desta Licitação.

Justificar: Faz se necessário para termos garantia de que a empresa vencedora tem uma certa experiência em fazer tal tipo de manutenção em equipamentos de combate a princípio de incêndio.

#### **7.8.1. Será exigido o registro da contratada em entidade profissional?**

Não

Sim. Indicar qual e a legislação de regência:

#### **7.8.2. Será exigida comprovação de aptidão da contratada – capacidade técnico-profissional (de profissional vinculado à empresa) e capacidade técnico-operacional (da própria empresa)?**

Não

Sim. Indicar qual e a legislação de regência:

### **7.9. Na especificação do objeto levou-se em consideração algum critério ou prática sustentável?**

Há previsão de critério ou prática de sustentabilidade

Descrever os critérios adotados:



## TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

Não foi possível identificar nenhum critério de sustentabilidade a ser aplicado ao objeto em questão.

Justificar a não adoção:

### **7.10. Análise da divisibilidade da solução**

É possível a contratação da solução de forma divisível (em itens), sem que haja prejuízo quanto aos aspectos técnicos, econômicos e de competitividade.

Todos ou alguns itens da solução devem ser agrupados em lotes para fornecimento por um único fornecedor.

Justificar o agrupamento em lotes: melhor gerenciamento do objeto da futura contratação, além de atingirmos uma economia de escala considerável.

### **7.11. Há necessidade de adequação do ambiente do Tribunal para recebimento da solução a ser contratada?**

Não

Sim

Listar as providências necessárias:

## **8. PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIO NA LICITAÇÃO**

Trata-se de licitação complexa ou de elevado vulto a dificultar a participação de empresas individualmente, sobretudo as de pequeno porte?

Sim

Não

Qualquer empresa, mesmo as de pequeno e médio porte, pode fornecer/executar o objeto?

Sim

Não

É comum no mercado a existência de empresas com capacidade técnica e financeira para, isoladamente, executarem os serviços?

Sim

Não

### **Conclusão:**

Será permitida a participação de empresas reunidas em consórcio.

No caso de ser necessário somar capacidades técnica, econômico-financeira e know-how para participar de licitações que, individualmente, não seriam viáveis.

Não será permitida a participação de empresas reunidas em consórcio.

## **9. LEVANTAMENTO DE MERCADO**

A unidade solicitante não encontrou outras soluções de mercado capazes de atender a todas as necessidades demandadas para resolução do problema ou alcance do objetivo esperado.

Há outras soluções de mercado que atendem às necessidades demandadas para resolução do problema ou alcance do objetivo esperado.

### **9.1. Descrever aqui as soluções encontradas:**



## TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

Solução 1: DESCREVER A SOLUÇÃO.

Solução 2: DESCREVER A SOLUÇÃO.

**9.2. Informar os motivos que levaram à escolha da solução a ser contratada, fazendo um comparativo com as demais soluções encontradas, quando houver: não houve outra solução para suprir a demanda.**

### 10. ESTIMATIVA PRELIMINAR DE PREÇO:

| Item          | CATSER | ESPECIFICAÇÃO |            | QT         | Valor Unitário do serviço | Valor Total 12 meses |
|---------------|--------|---------------|------------|------------|---------------------------|----------------------|
|               |        | Tipo          | Capacidade |            |                           |                      |
| 01            | 3662   | AP            | 10 litros  | 130        | 9,88                      | 1.284,40             |
| 02            | 3662   | Co2           | 4 kg       | 01         | 38,16                     | 38,16                |
| 03            | 3662   | Co2           | 6 kg       | 105        | 54,63                     | 5.736,15             |
| 04            | 3662   | PQS BC        | 4 kg       | 07         | 17,48                     | 122,36               |
| 05            | 3662   | PQS BC        | 6 kg       | 52         | 22,94                     | 1.192,88             |
| 06            | 3662   | PQS BC        | 8 kg       | 41         | 33,04                     | 1.354,64             |
| 07            | 3662   | PQS ABC       | 4 kg       | 365        | 33,64                     | 12.278,60            |
| 08            | 3662   | PQS ABC       | 6 kg       | 07         | 39,06                     | 273,42               |
| 09            | 3662   | PQS ABC       | 8 Kg       | 27         | 64,20                     | 1.733,40             |
| <b>TOTAL:</b> |        |               |            | <b>735</b> |                           | <b>24.014,01</b>     |

**10.1.** O quantitativo acima é estimado, não se obrigando o Contratante a realizar a manutenção de todos os itens. Foi acrescido umas aquisições da SEPROB de 1 PQS BC 4 Kg + 140 PQS ABC 4 Kg + 27 PQS ABC 8 Kg.

**10.2.** Nos valores informados (base 2º termo aditivo ao contrato nº 11/2019, assinado em 20/4/23) estão compreendidos, além dos tributos, todos e quaisquer encargos que, direta ou indiretamente, decorram da execução do objeto a ser licitado, sendo os preços expressos em R\$ (reais) com aproximação de até duas casas decimais. O setor competente para análise de preços, deverá verificar no mercado, novos preços, para se ter uma melhor estimativa de valores.

**10.3.** O valor total se refere ao serviço de 1 recarga para todos os itens informados, sendo cada recarga efetuada anualmente ou de 12 em 12 meses, que é a validade de cada recarga.

### 11. REQUISITOS DE PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS E SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

( ) Será necessária a coleta de dados pessoais indispensáveis à execução do objeto contratual, para a qual se requererá prévia e fundamentada aprovação do TRE-BA.

( X ) Regra: Toda a informação presente neste documento é classificada como pública,



## TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

nos termos da Lei nº 12.527/2011 – Lei de Acesso à Informação.

( ) Há informação presente neste documento classificada como sigilosa, nos termos da Lei nº 12.527/2011 – Lei de Acesso à Informação.

( ) Há necessidade celebração de termo de confidencialidade e de termo de responsabilidade e compromisso de manutenção de sigilo.

### 12. ANÁLISE DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

**Ao final do presente estudo, o qual segue datado e assinado eletronicamente, concluiu-se que a contratação é:**

(X) Viável e necessária, tendo os estudos preliminares evidenciado que a solução é possível, técnica e economicamente.

( ) Inviável e desnecessária.

#### ANEXO I – MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS FASE DA ANÁLISE - PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO E SELEÇÃO DO FORNECEDOR

**RISCO 1: Não ter ofertas de empresas para cotação dos materiais para contratação do serviço.**

**Probabilidade:**

( ) Baixo      (X) Médio      ( ) Alto

**Impacto:**

( ) Baixo      (X) Médio      ( ) Alto

**Dano:**

( ) Baixo      (X) Médio      ( ) Alto

**Estratégia para eliminar ou minimizar a ocorrência do risco**

**Ação:** Entrar em contato com o máximo de fornecedores de forma a tornar a contratação mais competitiva e buscar a melhor proposta

**Responsável:** servidores da COMAP e ASSEGIN.

**RISCO 2: Não atendimento às especificações exigidas para a manutenção dos extintores.**

**Probabilidade:**

( ) Baixo      (x) Médio      ( ) Alto

**Impacto:**

( ) Baixo      (x) Médio      ( ) Alto

**Dano:**

( ) Baixo      (x) Médio      ( ) Alto

**Estratégia para eliminar ou minimizar a ocorrência do risco**

**Ação:** Verificar e acompanhar se os fornecedores realmente irão dispor de material adequado para atender a demanda em qualidade.

**Responsável:** Servidores da SEAQUI, ASEGU e equipe de fiscalização do contrato.



## TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

### **RISCO 3: Não elaboração do ETP simplificado conforme modelo disponibilizado**

**Causas:** não verificação de adequação do ETP, analisando se está inconsistente ou mesmo incompleto, especialmente no que tange a inclusão de componentes mínimos necessários que deveriam constar no ETP, além de falta de tempo suficiente na unidade e insuficiência de pessoal.

**Probabilidade:**

Baixo       Médio       Alto

**Impacto:**

Baixo       Médio       Alto

**Dano:**

Baixo       Médio       Alto

### **Estratégia para eliminar ou minimizar a ocorrência do risco**

**Ação:** Modelos-padrão de ETP e Demais orientações oriundas da SGA e Asjur1 devem ser constantemente atualizadas e observados; Implementar lista prévia de verificação e inserir dispositivos legais e normativos sobre o tema, para habilitação não usuais.

**Responsável:** ASSEGIN e ASEGU

### **RISCO 4: Não elaboração do Termo de Referência conforme modelo disponibilizado e ETP informado**

**Causas:** não verificação de adequação do Termo de Referência, analisando se está inconsistente ou mesmo incompleto, especialmente no que tange a inclusão de componentes mínimos necessários que deveriam constar no TR, dado os parâmetros informados no ETP, além de falta de tempo suficiente na unidade e insuficiência de pessoal.

**Probabilidade:**

Baixo       Médio       Alto

**Impacto:**

Baixo       Médio       Alto

**Dano:**

Baixo       Médio       Alto

### **Estratégia para eliminar ou minimizar a ocorrência do risco**

**Ação:** Modelos-padrão de Termo de Referência e Demais orientações oriundas da SGA e Asjur1 devem ser constantemente atualizadas e observados; Implementar lista prévia de verificação e inserir dispositivos legais e normativos sobre o tema, para habilitação não usuais.

**Responsável:** ASEGU

### **RISCO 5: Escolha e seleção de fornecedores adequados para o tipo de contratação**

**Causas:** não estipulação de critérios objetivos para a verificação da escolha de



## TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

fornecedores aptos a prestarem o serviço de forma adequada e eficiente, visando a eliminar, sem agressão ao critério da competitividade, fornecedores que não tenham a competência suficiente para a prestação dos serviços, causando inexecução parcial ou total ao contrato futuro.

**Probabilidade:**

Baixo       Médio       Alto

**Impacto:**

Baixo       Médio       Alto

**Dano:**

Baixo       Médio       Alto

**Estratégia para eliminar ou minimizar a ocorrência do risco**

**Ação:** Estabelecer requisitos mínimos no Termo de Referência, já indicados no Estudo técnico Preliminar simplificado, como experiência mínima em outros contratos, verificação de registro da empresa junto a órgãos fiscalizadores, tal como o INMETRO, para tentar evitar a escolha de fornecedores que poderão não executar ou executar os serviços contratados da maneira menos eficaz e eficiente possível, como inserir dispositivos legais e normativos sobre o processo de escolha de fornecedor.

**Responsável: ASSEGIN e ASEGU**