

PROCESSO SEI Nº: 065.10933.2025.0008480-09

ORIGEM: DIS – Diretoria de Desenvolvimento e Integração de Soluções

DESTINO: Comissão de Licitação - CL

Prezada Comissão de Licitação (CL),

Em resposta à solicitação feita à DIS – Diretoria de Desenvolvimento e Integração de Soluções, segue análise dos documentos apresentados pela empresa X-TESTING - Tecnologia e Soluções para Teste de Software Ltda, no processo de licitação 065.10933.2025.0008480-09, para implantação de sistema de registro de preços visando a contratação de empresa especializada em tecnologia da informação para prestação de serviços especializados de execução de testes e controle de qualidade sobre soluções de software geridas, desenvolvidas e/ou mantidas pela PRODEB, de forma remota, medidos com base em Unidade de Serviço Técnico (UST), pelo período de 12 (doze) meses, de acordo com as especificações técnicas mínimas, detalhamentos e quantitativos consignados no Termo de Referência.

Avaliação Capacidade Técnica

Quanto à qualificação técnica, o item 14 do TR estabelece:

- 14.2. *A licitante deverá apresentar atestado(s) de capacidade técnica, fornecido(s) por Pessoa Jurídica de Direito Público ou Privado, comprovando que a empresa já executou ou executa serviços de teste e verificação de qualidade de software, comprovando o perfeito cumprimento das obrigações com características técnicas similares ao objeto desta licitação.*
- 14.3. *Para que a licitante vencedora comprove sua capacidade operacional em executar o volume de serviço previsto no período de um ano, só serão aceitos atestados cujo somatório de UST, de todos os atestados válidos e aceitos, corresponda a um quantitativo de, no mínimo, 50% da quantidade de UST definidas para o serviço, totalizando 9.677 UST. Este percentual se justifica para comprovar o desempenho de atividade pertinente e compatível com características e quantidades com o objeto da licitação, mitigando assim, os riscos de inexecução do contrato.*
- 14.4. *Os atestados de serviços prestados em horas serão convertidos em UST na proporção de 01 (uma) UST para cada hora.*
- 14.5. *Os atestados de serviços prestados em Equipe Técnica serão convertidos em UST, considerando quantidade de profissionais alocados por mês no período de realização dos serviços. Serão consideradas 168 (cento e sessenta e oito) UST para cada profissional/mês compreendido no período informado no atestado.*
- 14.6. *Dentre os 50% da quantidade de UST a comprovar, os atestados devem contemplar as atividades a seguir, com a quantidade mínima especificada, visando garantir agilidade no atendimento à demandas, melhoria e internalização dos processos de qualidade de software:*
 - a) *Execução de testes de segurança e vulnerabilidade de forma dinâmica e automatizados e realizando varredura em código fonte de sistemas web e aplicativos mobile;*
 - b) *Execução de testes automatizados com, no mínimo, 2.000 UST ou horas;*

- c) Realização de serviços de PPQA (Process and Product Quality Assurance) com, no mínimo 1.000 UST ou horas.

Assim sendo, a licitante deve comprovar sua experiência nos tipos de atividades de teste de software e verificação de qualidade de software, comprovando o desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto da licitação, tanto em características quanto em quantidades. Caso a licitante atenda ao mínimo solicitado acima, teríamos 3.000 UST para PPQA e testes automatizados, e o restante das 6.677 UST teriam que ser comprovadas com atividades de teste de software.

A X-TESTING apresentou 4 (quatro) atestados de capacidades técnica, conforme quadro resumo constante do anexo I deste parecer técnico.

Constata-se que, a X-TESTING comprovou sua capacidade técnica:

- A experiência foi comprovada para os tipos de atividades de teste de software e verificação de qualidade de software, pertinente e compatível com o objeto da licitação, tanto em características quanto em quantidades;
- Todos os atestados têm objetos voltados para: garantia da qualidade do processo e do produto; testes e garantia de qualidade de software, na modalidade Fábrica de Qualidade e Teste; e serviços técnicos especializados de PPQA;
- A maioria das atividades de teste executadas, são totalmente compatíveis com o objeto da licitação.;
- Atendem ao estabelecido nos itens 14.3 e 14.6:

Serviços de Teste e Verificação de Qualidade de Software		Testes de Segurança e Vulnerabilidade		Testes Automatizados		Serviços de PPQA	
Exigido	Comprovado	Exigido	Comprovado	Exigido	Comprovado	Exigido	Comprovado
9677	68.879	Sim	Sim	2000	8.600	1000	5.700

Avaliação Proposta Comercial

A proposta comercial apresentada pela X-TESTING foi analisada de acordo com o estabelecido no PE 015/2025:

- A proposta de preço contém razão social do fornecedor, telefone para contato, endereço, preposto responsável, CNPJ, e está devidamente datada e assinada, com prazo de validade de 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua assinatura;
- A empresa declarou que:
 - "Declaramos ter tomado pleno conhecimento do Edital, do Termo de Referência e dos demais documentos integrantes da presente licitação, estando ciente das obrigações das partes e das condições de prestação dos serviços".
 - "Nos preços contratados estão incluídos todos os custos com material de consumo, salários, encargos sociais, previdenciários e trabalhistas de todo o pessoal da CONTRATADA, como também fardamento, transporte de qualquer natureza, materiais empregados, inclusive ferramentas, utensílios e equipamentos utilizados, depreciação, aluguéis, administração, tributos, impostos, taxas, emolumentos e quaisquer outros custos que, direta ou indiretamente, se relacionem com o fiel cumprimento pela CONTRATADA das obrigações".

- O preço unitário de R\$ 138,00 é aproximadamente 71,89% do valor referencial, definido em R\$191,96.

A proposta comercial apresentada está dentro dos padrões estabelecidos, e o preço ofertado está 28,11% abaixo do preço referencial.

CONCLUSÃO

Com base nas informações apresentadas neste parecer, a Diretoria de Desenvolvimento e Integração de Soluções avalia que a licitante atendeu a qualificação técnica exigida no edital, e considera sua proposta comercial exequível. Desta forma, a X-TESTING **está qualificada para a execução do serviço.**

Salvador, 16 de dezembro de 2025

Bruno Gonzaga dos Santos
Gerente de Soluções Corporativas

Márcio Santos de Almeida Oliveira
Coordenador de Soluções 2

De acordo

Makoto Koshima
Diretor de Desenvolvimento e Integração de Soluções

Anexo I – Quadro Resumo – Atestados de Capacidade Técnica

Empresa	Objeto	Metodologias, Ferramentas e Plataformas	Serviços Executados	Qtd UST p/ Testes e Qualidade de SW	Observações	Situação
Departamento Estadual de Trânsito da Bahia	Serviços de garantia da qualidade do processo e do produto.	Robot Framework e Selenium	a) Execução de testes de segurança e vulnerabilidade (DAST e SAST) de forma dinâmica e automatizada com varredura em código fonte para sistemas web e mobile com mais de 900 (novecentas) UST;	900	Objeto compatível com a contratação em pauta. Atende aos itens de qualificação técnica: - 14.3: 15.000 UST; - 14.6 a): sim; - 14.6 b): 2.600 UST; - 14.6 c): 1.500 UST.	Aceito
			b) Execução de testes automatizados utilizando Robot Framework e Selenium nas plataformas web e mobile com mais de 2.600 (duas mil e seiscentas) UST.	2.600		
			c) Execução de testes, controle de qualidade e suporte em processos de testes com mais de 10.000 (dez mil) UST.	10.000		
			d) Serviços de PPQA (Process and Product Quality Assurance) com mais de 1.500 (mil e quinhentas) UST.	1.500		
Sociedade de Abastecimento de Água e Saneamento S/A - Campinas / SP	Serviços técnicos especializados de desenvolvimento, evolução e sustentação de sistemas de informação, na modalidade Fábrica de Software, e prestação de serviços técnicos especializados de testes e garantia de qualidade de software, na modalidade Fábrica de Qualidade e Teste, com base nas melhores práticas, com suporte, garantia e manutenção.	-----	Serviços de testes funcionais e não funcionais.	20.679	Atende ao item 14.3: 20.679 UST.	Aceito
Tribunal de Justiça do Estado da Bahia Contrato nº 12/18-S Vigência: 22.03.2028 a 22.03.2019	Serviços técnicos especializados de PPQA - Process and Product Quality Assurance (Garantia de Qualidade do Processo e do Produto).	Métrica de Software (Roteiro do SISP, IFPUG, NESMA).	- Contagem e validação de contagem de pontos de função realizado por profissional com certificação CPFS ("Certified Functions Points Specialist") segundo o Guia de Métrica de Software (Roteiro do SISP, IFPUG, NESMA) para mensuração de software e gestão da contagem e criação de base histórica de métricas tendo sido executado volume superior a 6.800 pontos de função.	-	Objeto compatível com a contratação em pauta. Atende aos itens de qualificação técnica: - 14.3: 29.000 UST; - 14.6 a): sim; - 14.6 b): 6.000 UST.	Aceito
			- Testes funcionais especializados realizados em plataformas web e mobile, tendo executado volume superior a 20.000 horas através de profissionais certificados CTFL (Certified Tester Foundation Level) pelo BSTQB, que englobam: planejamento, especificação, execução, automação, relatório de resultados dos testes e análise dos resultados.	20.000		
			- Testes automatizados tendo sido executado volume superior a 6.000 horas.	6.000		

Empresa	Objeto	Metodologias, Ferramentas e Plataformas	Serviços Executados	Qtd UST p/ Testes e Qualidade de SW	Observações	Situação
Tribunal de Justiça do Estado da Bahia Contrato nº 12/18-S (Aditivo) Vigência: 24.03.2019 a 23.03.2020	Serviços técnicos especializados de PPQA - Process and Product Quality Assurance (Garantia de Qualidade do Processo e do Produto).	-----	<ul style="list-style-type: none"> - Teste de segurança e vulnerabilidades realizado em aplicações, tendo executado volume superior a 2.000 horas através de ferramenta com as seguintes características: <ul style="list-style-type: none"> . Realização de testes dinâmicos automatizados (DAST) que imitam técnicas e ataques de hackers do mundo real e fornece uma análise dinâmica abrangente de aplicativos e serviços complexos da Web. . Identificação vulnerabilidades de segurança eficientemente no código-fonte através de uma varredura geral em todo o código fonte (SAST) do sistema mobile e web. . Relatórios e dashboards apresentado em tempo real as análises e pontos críticos. . Relatório de análise a tomada de ação corretiva quanto as vulnerabilidades encontradas. 	2.000		
			<ul style="list-style-type: none"> - Teste de usabilidade em aplicações mobile, em plataformas Android e IOS, tendo executado volume superior a 1.000 horas. - Consultoria para a reestruturação organizacional com a modernização da gestão através dos mapeamentos dos processos, redesenho, padronizações e implementação dos processos, tendo executado volume superior a 1.200 horas 	1.000		
			Realização de serviços de PPQA em um volume igual ou superior a 4.200 (quatro mil e duzentas) horas.	4.200	Atende item 14.6. c): 4.200 UST.	Aceito