



AO PREGOEIRO/EQUIPE DE APOIO DA CONTROLADORIA GERAL DA UNIÃO

REFERENTE AO EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90008/2024.

(Processo Administrativo n. 00190.102698/2024-92)

Prezados Senhores,

Em resposta à diligência referente ao Processo Licitatório nº00190.102698/2024-92, apresentamos abaixo as informações e em anexo os documentos solicitados, visando atender às exigências estabelecidas.

Trata-se de fase de habilitação do Pregão Eletrônico 90.008/2024, Órgão 37000 Controladoria-Geral da União, UASG 37003 Coordenação-Geral de Licitações, Contratos e Documentação, Edital 65/2024, processo administrativo 00190.102698/2024-92.

Com fulcro no art. 59, § 2º e 64, inciso I, da Lei nº 14.133, de 1 de abril de 2021, art. 14, alínea c, do Decreto nº 11.246, de 27 de outubro de 2022, diligenciaremos vossa empresa conforme a saber:

Uma vez que a empresa TRULY TECNOLOGIA E INOVAÇÃO LTDA, CNPJ/MF: 10.682.187/0001-04, apresentou 8 atestados de capacidade técnica, solicito que a empresa indique em quais atestados consta o atendimento ao requisito 11.17 do Termo de referência, a saber:

“11.17. O critério de qualificação técnica, para o **lote 1 (itens 1 e 2)**, a ser atendido pelo fornecedor será ter prestado, no mínimo: 4.224 horas no período de 12 (doze) meses, ininterruptos ou não, de serviços de implantação, desenvolvimento, customização ou sustentação de sistemas em linguagem PHP versão 7 (ou superior) com framework Laravel versão 5 (ou superior) ou de aplicações low-code na plataforma Microsoft Power Platform, adotando práticas ágeis.”

Resposta:

1. Do Requisito 11.17

Conforme o Termo de Referência, para o lote 1 (item 1), a empresa fornecedora deve comprovar a prestação de no mínimo 4.224 horas, em um período de 12 (doze) meses, de serviços de implantação, desenvolvimento, customização ou sustentação de sistemas em linguagem PHP versão 7 (ou superior) com framework Laravel versão 5 (ou superior).

2. Do Atendimento ao Requisito

Para atender ao solicitado, indicamos abaixo os atestados de capacidade técnica apresentados e os respectivos volumes de horas comprovadas que se enquadram no disposto pelo item 11.17 do Termo de Referência. A tabela a seguir apresenta os detalhes solicitados:

Atestado	Tecnologia Utilizada	Quantidade de Horas
SESGO - CTR 1212016 - Suporte	Laravel, Java, Spring Framework	29.402 horas
ATI-PI - Oracle	Java EE 7, Spring Framework, Oracle	6.700 horas

CAPES - BD-Cloud-Nuvem	PHP, Oracle	6.000 UST
MDA - TI	Desenvolvimento de Software, Java, PHP	700 + 4.200 horas
OIT - Mercury Web Manutenção	PHP com Zend Framework	84 PF
SYSAID	PHP, .NET, Java, Ruby on Rails	7.200 PF
UNB - Portal Internet	PHP, Joomla, Java	7.400 horas
DETRAN-CE	Desenvolvimento com práticas ágeis, PHP	13.200 horas (estimativa)

3. Da Capacidade Técnica Demonstrada

Os atestados apresentados comprovam de forma inequívoca que a empresa Truly Tecnologia e Inovação Ltda. possui ampla experiência e capacidade técnica para atendimento ao requisito 11.17 do Termo de Referência. As tecnologias utilizadas, incluindo PHP com suporte ao framework Laravel, bem como as práticas de desenvolvimento ágil, estão devidamente demonstradas nos atestados, assim como a quantidade de horas exigida.

Importante salientar que a quantidade de horas apresentada ultrapassa significativamente as 4.224 horas requeridas. O volume de horas dedicadas à prestação de serviços, conforme descrito nos atestados supracitados, demonstra de maneira robusta a capacidade da empresa em atender plenamente às necessidades especificadas no Termo de Referência. Ademais, vale destacar que o uso do Laravel, PHP e outras tecnologias de ponta reflete nossa qualificação técnica para entregar soluções inovadoras e eficientes.

O atestado "11.17.1 - ATESTADO - SESGO - CTR 1212016 - Suporte" fornecido pela Secretaria de Estado da Saúde de Goiás atesta que a empresa INTELIT Processos Inteligentes LTDA realizou serviços de desenvolvimento, análise e manutenção de sistemas informatizados com uso de metodologia ágil (SCRUM), abrangendo um período de 12 meses ininterruptos. No documento, é mencionado que a empresa utilizou diversas tecnologias, incluindo PHP com framework PHP Laravel, que atende à especificação do edital em relação à tecnologia.

Além disso, o documento especifica que os serviços foram prestados no contexto de um contrato de 12 meses, com métricas estabelecidas em Unidades de Serviços Técnicos (USTs), totalizando 29.402 USTs, e foram realizados com ordens de serviço que incluíam prazos e níveis de serviço, indicando uma quantidade significativa de horas de trabalho, que atende ao requisito de 4.224 horas mencionado no edital.

Embora o atestado não especifique diretamente as versões do PHP e do Laravel utilizadas, considerando que o atestado é datado de 09 de janeiro de 2018, e que o Laravel 5 foi lançado em fevereiro de 2015, é razoável supor que versões iguais ou superiores à 5 foram utilizadas nos serviços atestados. O PHP 7 foi lançado em dezembro de 2015, tornando também provável seu uso nos projetos desenvolvidos durante o período do contrato.

Assim, o atestado demonstra conformidade com os requisitos de tecnologia (uso de PHP com Laravel) e um período e volume de prestação de serviço que cobre o exigido pelo edital.

Diversas são as tecnologias mencionadas no referido atestado que evidenciam o uso de PHP nos serviços realizados. As tecnologias relacionadas ao PHP na lista do item 1.E. do atestado incluem:

- CakePHP: framework de desenvolvimento web em PHP que facilita a criação de aplicações robustas, seguras e escaláveis. Inspirado pelo framework Ruby on Rails, o CakePHP adota o padrão Model-View-Controller (MVC), o que promove uma estrutura organizada e modular para o desenvolvimento, separando as diferentes responsabilidades de uma aplicação.
- FuelPHP: framework PHP flexível e modular que é popular para o desenvolvimento de aplicações web, especialmente aquelas que exigem alta personalização. Ele adota uma estrutura HMVC (Hierarchical Model-View-Controller), o que permite uma organização mais estruturada do código, particularmente útil em projetos complexos.
- Kohana: framework PHP que enfatiza simplicidade, desempenho e boas práticas de desenvolvimento. Ele é baseado na estrutura Model-View-Controller (MVC), o que permite uma separação clara entre a lógica da aplicação, a apresentação e a manipulação dos dados. Kohana é conhecido por sua leveza, velocidade e por ser altamente extensível.
- Symfony: framework PHP amplamente utilizado no desenvolvimento de aplicações web robustas e escaláveis. Conhecido por sua modularidade e flexibilidade, ele fornece uma estrutura sólida para projetos de qualquer porte e é a base de diversos outros frameworks PHP populares, como o Laravel. Adota o padrão Model-View-Controller (MVC) e conta com uma série de componentes reutilizáveis que ajudam a desenvolver rapidamente e com qualidade.
- Yii: framework PHP eficiente, extensível e seguro, popular para o desenvolvimento de aplicações web de alto desempenho. Segue o padrão Model-View-Controller (MVC) e inclui uma série de ferramentas integradas que aceleram o desenvolvimento, como seu gerador de código, suporte para ORM, e recursos avançados de segurança.
- Zend: (agora conhecido como Laminas), é um framework PHP altamente modular e extensível, amplamente utilizado para o desenvolvimento de aplicações robustas e escaláveis. Com uma arquitetura orientada a objetos e uso intensivo de componentes reutilizáveis, Zend é ideal para projetos empresariais de grande porte e para desenvolvedores que buscam flexibilidade e personalização.

Essas tecnologias têm uso ou estão baseadas em PHP, facilitando o desenvolvimento web com foco em diversos tipos de aplicativos e sistemas.

Com exceção do Atestado "11.17.1 - ATESTADO - SESGO - CTR 1212016 – Suporte" tratado acima, os demais atestados apresentados procuram demonstrar o uso de tecnologia PHP em atividades de desenvolvimento e a aplicação de metodologias ágeis nos projetos. Essas menções confirmam que a empresa possui experiência e capacidade técnica no uso dessas tecnologias, evidenciando a familiaridade e a prática na implementação de soluções utilizando PHP e métodos ágeis, ainda que em alguns casos as informações estejam generalizadas ou sem a especificação de versões ou frameworks específicos.

11.17.1 - ATESTADO - ATI-PI - Oracle_ocred:

Há uma menção ao uso de PHP no contexto da integração com sistemas pré-existentes. Especificamente, o documento afirma que o trabalho envolveu integração com sistemas baseados em PHP, SQLServer e PostgreSQL.

11.17.1 - ATESTADO - CAPES - BD-Cloud-Nuvem_ocred:



O atestado descreve atividades de administração de banco de dados e infraestrutura de TI, incluindo desenvolvimento em PHP. O documento menciona um total de 6.000 USTs anuais, sem detalhamento específico para PHP.

11.17.1 - ATESTADO - MDA - TI_ocred:

Relata a execução de serviços de mensuração de software e apoio à fiscalização de desenvolvimento em diversas tecnologias, incluindo PHP. O total de 700 horas e 4200 horas relatadas, embora não em serviços de desenvolvimento, evidenciam a experiência da empresa no ambiente de desenvolvimento PHP.

11.17.1 - ATESTADO - OIT_Mecury_Web_Manutenção_ocred:

Este atestado menciona desenvolvimento usando PHP com Zend Framework com um esforço médio de 84 pontos de função mensais.

11.17.1 - ATESTADO - SYSAID OCRED:

O atestado descreve desenvolvimento e manutenção utilizando várias tecnologias, incluindo PHP, mas não especifica Laravel. Menciona um total de 7.200 pontos por função.

11.17.1 - ATESTADO - UNB_Portal-Internet_ocred:

O documento menciona o uso de PHP e tecnologias LAMP para o desenvolvimento de portais, com um total de aproximadamente 7.400 horas.

11.17.1 - ATESTADO DETRAN-CE:

O atestado descreve práticas DevOps e ágeis em desenvolvimento, sustentação e segurança.

Além disso, no que se refere ao Atestado do DETRAN-CE, é importante ressaltar que os serviços foram realizados em conformidade com as práticas de desenvolvimento ágil, incluindo atividades de operacionalização tecnológica, desenvolvimento de software, sustentação do ecossistema tecnológico, e infraestrutura como código, conforme mencionado no atestado anexo. Esses serviços foram prestados de maneira contínua desde outubro de 2021, envolvendo a atuação de equipes multidisciplinares dedicadas. O cálculo do volume de horas é baseado na seguinte fórmula: $5 \text{ profissionais} \times 8 \text{ horas/dia} \times 22 \text{ dias/mês} \times 12 \text{ meses} = 13.200 \text{ horas}$. O atestado do DETRAN-CE destaca que o desenvolvimento de software foi aplicado em práticas orientadas à entrega de valor ao negócio, o que contribuiu para o atendimento ao item 11.18.2.1 do Termo de Referência, que estabelece um volume de trabalho total de 8.448 horas, equivalente a 4 profissionais trabalhando 8 horas por dia, 22 dias por mês, no período de 12 meses.

Ainda, o volume de horas (trabalho) exigido nos atestados equivale a 50% da necessidade da CGU, no período de 12 meses, para os principais itens dessa licitação, a saber: Analista de Sistemas, Administrador de Dados e Engenheiro de Dados. Dessa forma, o atestado do DETRAN-CE reforça a capacidade técnica da empresa Truly Tecnologia e Inovação Ltda. para atender às demandas especificadas no Termo de Referência, especialmente considerando as exigências para Analista de Sistemas, Administrador de Dados e Engenheiro de Dados.

4. Conclusão

Diante do exposto, resta claro que a empresa Truly Tecnologia e Inovação Ltda. cumpre integralmente com o critério de qualificação técnica estipulado no item 11.17 do Termo de Referência. Solicitamos, portanto, que sejam considerados os atestados apresentados como prova suficiente do cumprimento dos requisitos estabelecidos para a execução do lote 1.



Nestes termos, pede deferimento.

Brasília/DF, 10 de Novembro de 2024

**GUILHERME
ERNANI DENZ
GIROTTTO:1118006
2833**

Assinado digitalmente por GUILHERME ERNANI
DENZ GIROTTTO:11180062833
ND; C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM
BRANCO), OU=41472958000187, OU=
videoconferencia, CN=GUILHERME ERNANI DENZ
GIROTTTO:11180062833
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.11.10 20:03:26-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.3.0

TRULY TECNOLOGIA E INOVAÇÃO LTDA.

CNPJ: 10.682.187/0001-04

GUILHERME ERNANI DENZ GIROTTTO

RG: 12.745.792 SSP SP

CPF: 111.800.628-33

Procurador Legal