São Paulo, 2 de maio de 2023.

CONCORRÊNCIA Nº 13906/2023
ABERTURA: DIA 2 DE MAIO DE 2023 - ÀS 10H00
OBJETO: "PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE DESENVOLVIMENTO E MANUTENÇÃO DE SOLUÇÕES DE SOFTWARE NAS LINGUAGENS (CFML, FLUTTER, SWIFT, KOTLIN, BOOTSTRAP5, JQUERY. CSS E HTML), EM REGIME DE FÁBRICA DE SOFTWARE – PROJETO GESTÃO DE SUPORTE".

À
KRP TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA
A/C
DIOGO BORGES DE OLIVEIRA

SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTOS

Prezado,

Consoante o que estabelece o subitem 9.14 do Edital, solicitamos os seguintes esclarecimentos referente a exequibilidade dos valores apresentados em sua proposta comercial, conforme abaixo:

1- A licitante considerou em seu valor o custo unitário por Ponto de Função, em caso positivo, qual a relação histórica da capacidade de entrega dos desenvolvedores considerando Ponto de Função/Mês na tecnologia ColdFusion Markup Language(CFML)?

2- De acordo com Anexo IV - Projeto Básico, itens: 3.2.4 e, 4.1, 4.9, 4.10, 4.16, 6.1.4.1 k, 6.2.4.2.10, 6.2.4.2.11, 6.2.4.3.9, 6.2.4.3.10, 7.11.1 d, 8.2 e 8.5:
Os itens acima descrevem as cerimônias e encontros necessários para o fluxo de trabalho das ordens de serviço e fluxo de desenvolvimento, visando uma maior produtividade hoje realizamos estas cerimônias/encontros na proporção de 50% remota e 50% presencial, podendo ser alterado no futuro, considerando que nestas ocasiões podem ser solicitadas a presença de todos os desenvolvedores envolvidos na ordem de serviço.
A licitante considerou em seu custo os valores referentes as despesas de locomoção, conforme previso no item 2.4 e do Anexo IV - Projeto Básico?

3- De acordo com ANEXO IV – Projeto Básico itens: 8.13, 8.14, 8.15 e 8.16:
8.13. A **Contratada** deverá indicar para a realização dos trabalhos colaboradores com as seguintes experiências e perfis profissionais:

Função	Formação e experiência	Atribuições	Quantidade mínima sugerida	Unidade funcional
Gerente de Projeto (Preposto titular e substituto)	Formação superior em TI. Conhecimento em linguagens/tecnologia CFML, BootStrap5, jQuery, CSS e HTML;. Formação em Gestão de Projetos	Gerenciamento do Projeto. Preposto.	1	Contratada
Analista de Requisitos	Formação superior em TI. Conhecimento, como analista de requisitos, em projetos de construção de software utilizando práticas ágeis.	Levantamento de Requisitos de sistemas	3	Contratada
Programador CFML	Em linguagens compatíveis CFML, Flutter, Swift, kotlin, BootStrap5, jquery, CSS e HTML. Experiência em construção de software utilizando práticas ágeis.	Desenvolvimento, manutenção, tradução de especificações e geração de documentação.	3	Contratada
Analista de Testes	Formação superior em TI. Conhecimento, como analista de teste, em projetos de construção de software utilizando práticas ágeis.	Desenvolvimento e execução dos testes.	1	Contratada
Analista de qualidade	Formação superior em TI. Conhecimento, como analista de qualidade, em projetos de construção de software utilizando	Desenvolvimento e execução dos testes de controle de qualidade dos códigos desenvolvidos.	1	Contratada
DPO (Data Protection Officer)	Formação superior em TI. Conhecimento, da lei LGPD	Encarregado da proteção dos dados envolvidos nos projetos	1	Contratada

8.14. Para a contratação do Grupo programador CFML deverá haver pelo menos 3 (três) profissionais da **Contratada** com certificação CFML na última versão do produto, oriundos do Instituto IOCFI (*International Open Coldfusion Institute*), Adobe ou do órgão VUE, uma vez que estes profissionais precisam ter as

habilidades especializadas na linguagem CFML, objeto do Edital, fundamentais para implantação dos sistemas no âmbito do **Senac**.

8.15. Para a contratação do Grupo Analista de qualidade deverá haver pelo menos 1 (um) profissionais da **Contratada** com certificação CFLint na última versão do produto, oriundos do Instituto IOCFI (*International Open Coldfusion Institute*), Adobe ou do órgão VUE, uma vez que estes profissionais precisam ter as habilidades especializadas na ferramenta para validação do controle de qualidade das soluções desenvolvidas, objeto do Edital, fundamentais para implantação dos sistemas no âmbito do **Senac**.

8.16. Para a contratação do DPO deverá haver pelo meno 1 (um) profissional da **Contratada** com certificação ISO/IEC 27001:2022 Foundation, ISO/IEC 27005 Foundation, LGPD Foundation e GDPR Foundation, oriundos do Instituto ITCERTS, uma vez que estes profissionais precisam ter habilidades especializadas validação do controle dos dados, objeto do Edital, fundamentais para implantação dos sistemas no âmbito do **Senac**.

A licitante considerou em seu orçamento a alocação destes profissionais? Em caso positivo, nos encaminhar os atestados/comprovantes solicitados nos itens 8.14, 8.15 e 8.16 dos profissionais vinculados a licitante?

4- Quanto a tecnologia ColdFusion Markup Language(CFML), poderiam nos informar com quais versões do Adobe Coldfusion estão habituados em utilizar em seus desenvolvimentos?

Desta forma, solicitamos resposta até o dia **4 de maio de 2023**, por meio do e-mail: licitacao.gms@sp.senac.br.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO