

Estudo Técnico Preliminar 27/2021

1. Informações Básicas

Número do processo: 47648.001126/2021-92

2. Equipe Técnica

Estes Estudos Técnicos Preliminares foram elaborados pela seguinte equipe, designada pela Portaria nº 611/2021, de 19 de julho de 2021:

- Gláucia de Menezes Fernandes - Demandante - Coordenadora da EPC - Siape nº 1480393
- Flávio Barbosa Galvão – Representante do SPR – Siape nº 1941105
- Juan Gomes Pereira - Representante do SCp - Siape nº 1989562

3. Apresentação e Objeto

Constitui objeto deste Estudo Preliminar a contratação de serviços especializados em edição de livros, livretos, cartazes, *folders*, cartilhas, catálogos, guias, manuais e HQs, a saber: preparação de originais e revisão de textos; criação, projeto gráfico e diagramação de materiais gráficos, incluindo capas de publicações, quando houver; criação e desenvolvimento de ilustrações técnicas e/ou didáticas; criação de páginas e capas de HQ e conversão de livros, cartilhas, HQs e assemelhados em formato de e-Book (e-Pub), para suporte técnico e operacional à equipe da Fundacentro/CTN/SPR - Serviço de Publicações e RBSO.

O SPR é uma área dentro da Fundacentro, vinculada à Diretoria de Conhecimento e Tecnologia e responsável pela produção gráfica e editorial de publicações técnico-científica, didática e institucional em SST. Sua Proposta de atividade é contínua e está registrada no Processo SEI 47648.001416/2020-55.

Os materiais a serem editados são aqueles produzidos pela Fundacentro e em parcerias com outras instituições e autorizados pela Diretoria de Conhecimento e Tecnologia-DCT, a serem desenvolvidos dentro do projeto anual do SPR.

As especificações, quantidades, exigências e estimativas que serão abordadas neste Estudo Técnico Preliminar, oportunamente servirão para subsidiar a confecção do Termo de Referência desta licitação.

4. Descrição da necessidade

Dentro das etapas de atividade do SPR, está a edição de materiais gráficos, que compreende a organização de fluxo de trabalhos; o atendimento a autores; a revisão gramatical e técnica de provas e/ou sua supervisão; a criação, design gráfico e editoração eletrônica e/ou sua supervisão; desenvolvimento de ilustrações (supervisão); divulgação das publicações no Portal

da Fundacentro e preparação de arquivos para impressão, quando houver e supervisão de conversão para e-Pub dos materiais institucionais e técnicos da instituição, tais como: livros, cartilhas, HQs e assemelhados, conforme sua programação anual.

O desenvolvimento de publicações tem fluxo dinâmico e contínuo, que implica em diversas etapas sobrepostas de trabalho. Este fluxo, agregado à demanda da instituição, avoluma-se em proporções que impossibilitam seu desenvolvimento interno dentro do exercício de competência. A transposição de publicações, de um exercício para o seguinte, implica muitas vezes na necessidade de atualização da obra, da qual decorrem novas etapas de trabalho, o que posterga ainda mais sua conclusão. A contratação de empresas para o desenvolvimento desses serviços permite que servidores do SPR façam a supervisão dos serviços executados, o que poderá garantir maior agilidade, considerando que as empresas têm um número elevado de profissionais para desenvolver o trabalho e tem garantida sua qualidade, pelo trabalho de supervisão executado no SPR. Em relação especificamente à conversão para E-pub, o SPR não tem software adequado para este serviço, bem como a expertise para desenvolvê-lo.

A execução do serviço em tela atenderá às demandas da instituição para a publicação de materiais técnicos, didáticos e institucionais. Os serviços de ilustração são destinados à edição de HQs, cartilhas e materiais didáticos ou técnicos que requeiram a contratação desse serviço e que sejam produzidos durante o ano do contrato vigente, estando atrelados aos diversos projetos da Fundacentro.

5. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Serviço de Publicações e RBSO - SPR	Glauca de Menezes Fernandes

6. Descrição dos Requisitos da Contratação

Requisitos Gerais sobre a Forma e Execução da Contratação

O serviço enquadra-se como comum, de acordo com o artigo 1º da lei nº 10.520/2002, por se tratar de solução cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado. A contratação é essencial, nos termos do interesse público, de acordo com o previsto no art. 3º do Decreto nº 8.540/2015.

Requisitos sobre a Empresa Prestadora dos Serviços Objeto desta Contratação.

A empresa ou empresas prestadoras dos serviços deverá(ão) ter profissionais habilitados nas áreas de Letras e/ou Comunicação Social e/ou especialização em revisão de textos; de Design e de Ilustração, referentes ao objeto do edital ao qual participará do pregão, sendo, respectivamente, preparação e revisão de textos; diagramação de materiais gráficos; conversão de publicações em formato de e-Pub e; a criação e o desenvolvimento de ilustrações técnicas e didáticas, bem como de HQs.

A(s) empresa(s) deverá(ão) comprovar a capacidade técnica de seus profissionais pela apresentação de portfólio dos trabalhos executados, com características similares aos

solicitados, quais sejam: ilustrações técnicas e didáticas; materiais técnicos ou didáticos editados em formato de livros, cartilhas, HQs e assemelhados; publicações em formato de e-Book na versão e-Pub. Deverão ser apresentados atestados de capacidade técnica por pessoas físicas e jurídicas, privadas e públicas, em quantitativo mínimo correspondente ao solicitado, com emissão de até 3 anos.

No caso específico do serviço de diagramação, deverá ser encaminhado um modelo de arquivo executado em arquivo aberto de InDesign, podendo ser algumas páginas ou um capítulo nos quais deverão estar caracterizados usos básicos da ferramenta de InDesign, como pelo menos: aplicação de estilos de parágrafos, ancoragem de imagens, estruturação de sumário e hierarquia de títulos, além de links de acesso interno e externo. A Fundacentro se compromete a garantir o sigilo das informações contidas no referido arquivo, de forma a resguardar os direitos de autoria.

No caso do serviço de revisão, deverá ser encaminhado um capítulo em arquivo de word, com controle de correções, de forma a demonstrar o domínio da língua e a técnica de revisão/preparação de textos. A Fundacentro se compromete a garantir o sigilo das informações contidas no referido arquivo, de forma a resguardar os direitos de autoria.

Para as ilustrações e HQs, a empresa deverá apresentar portfólio de ilustrações técnicas e didáticas, de forma a demonstrar capacidade de desenvolvê-las.

Para a conversão ou produção de livros em formato e-Pub, deverá ser apresentado um exemplar neste formato, desenvolvido pela empresa, com navegação fluída, possibilidade de aumento de fontes com reposicionamento de layout e disponibilidade de navegação em links internos e externos, além de abertura de imagens em páginas independentes, com retorno ao ponto de leitura.

Os critérios especificados permitirão ao SPR analisar requisitos básicos esperados dos prestadores de serviço com experiência profissional nas áreas de atuação correspondentes, com base em contratações anteriores e em função das necessidades atinentes à área de edição de publicações. Desta forma, resguarda-se minimamente a garantia da qualidade dos serviços.

Os critérios de análise técnica da proposta, bem como os softwares indicados, que permitem o uso e desenvolvimento dos arquivos solicitados, se referem a atividades usuais da área de edição, de forma que não restringem a competição, não sendo excessivos, tendo como fim somente garantir a qualidade do serviço e dos materiais a serem desenvolvidos.

Os serviços poderão ser prestados por empresa única ou por empresas que tenham, como natureza de sua atividade, itens específicos do objeto desta contratação.

Requisitos dos profissionais prestadores dos serviços:

As revisões de textos deverão ser executadas por profissional qualificado, com formação e com domínio de conhecimento em sua área de atuação;

Entende-se por revisor de textos o profissional com bacharelado na área de Letras e/ou Comunicação Social e/ou especialização em revisão de textos, preferencialmente com experiência de 3 anos na área de revisão de textos, a qual poderá ser comprovada

mediante apresentação de portfólio de obras editadas, bem como de arquivo aberto com controle de correções, para averiguação da técnica utilizada e conhecimento do uso dos símbolos de revisão, para anotações porventura efetuadas em papel. Há preferência para profissionais que tenham experiência em revisão de artigos científicos e livros técnico-didáticos;

A diagramação dos livros deverá ser executada por designer ou profissional com experiência correlata, com a apresentação de portfólio e encaminhamento de algumas páginas ou capítulo de livro em arquivo aberto de InDesign, para verificação técnica;

A experiência na área de Design pressupõe habilidade técnica em criar projetos gráficos de publicações e respectivas capas, bem como de diagramá-los, determinando no projeto a ordem de leitura dos textos e imagens dispostos na página, considerando sua hierarquia e criando empatia e memorização do texto. A diagramação deve incluir o desenvolvimento e disposição de tabelas e quadros; inserção de gráficos e imagens que podem prescindir de tratamento; respeitando a mancha gráfica da página e atentando aos princípios da legibilidade e leiturabilidade da obra.

A conversão ou fechamento de arquivos em formato de e-Pub deverá respeitar os padrões internacionais de edição, permitindo a navegação nas plataformas para este fim, incluindo os recursos inerentes a este formato de arquivo de navegação fluída. O prestador de serviço deverá indicar, para aprovação, ambiente de teste no qual seja possível abrir a publicação e checar sua navegação e recursos.

A experiência na área de ilustração pressupõe habilidade técnica em criar projetos de desenhos e ilustrações, tanto didáticas quanto técnicas, incluindo o desenho de quadrinhos. É necessária experiência mínima, comprovada de 3 anos, com apresentação de portfólio de desenhos com ilustrações técnicas e didáticas.

Requisitos sobre critérios de sustentabilidade

Em pesquisa realizada no Guia de Licitações Sustentáveis, verificamos que não há requisitos que se apliquem ao objeto que se pretende contratar.

7. Normativos Aplicáveis

Lei 8.666/93 – Institui normas para licitações e contratos da Administração Pública e dá outras providências.

IN SEGES/MPDG nº 05/2017 – Dispõe sobre as regras e diretrizes do procedimento de contratação de serviços sob o regime de execução indireta no âmbito da Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional.

Lei 10.520/2002 – Institui no âmbito da União, Estados, Distrito Federal e Municípios, nos termos do Art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal, modalidade de licitação denominada pregão, para aquisição de bens e serviços comuns, e dá outras providências.

Decreto 10.024/2019 – Regulamenta a licitação, na modalidade pregão, na forma eletrônica, para a aquisição de bens e a contratação de serviços comuns, incluídos os serviços comuns de engenharia, e dispõe sobre o uso da dispensa eletrônica, no âmbito da administração pública federal.

Decreto 7.892/2013 – Regulamenta o Sistema de Registro de Preços previsto no Art. 15 da Lei 8.666, de 21 de junho de 1993.

IN SEGES/MPDG 03/2018 – Estabelece regras de funcionamento do Sistema de Cadastramento Único de Fornecedores - SICAF, no âmbito do Poder Executivo Federal.

IN SEGES 10/2020 – Altera a Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

IN SEGES 107/2020 - Altera a Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

IN SLTI/MPOG 01/2010 – Dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional e dá outras providências.

Guia Nacional de Contratações Sustentáveis – Câmara Nacional de Sustentabilidade – CNS-DECOR /GCU/AGU. Abril de 2020.

Norma ABNT NBR 6023:2018 – estabelece o padrão para elaboração de referências bibliográficas.

IN SEGES/ME/65/2021 - Dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional.

8. Levantamento de Mercado

As empresas do mercado editorial, dividem-se em empresas especializadas na área de revisão, empresas especializadas na área de diagramação e de conversão ou edição de publicações em formato de livro eletrônico e-Book no formato e-Pub e empresas especializadas na área de ilustração, podendo ou não fazer parte de um único grupo, sendo, em geral, microempresas. Essas são parte de um grupo cuja oferta de serviços é ampla e de razoável disponibilidade.

Com exceção da conversão de publicações em formato de e-Pub, o SPR contrata esses serviços há alguns anos, não tendo encontrado dificuldades em localizar fornecedores nesta área, embora a questão da habilidade técnica específica é o diferencial no que tange à qualidade dos trabalhos entregues, tendo sido motivo de atrasos e entrega de trabalhos com qualidade sofrível. Assim, é necessário que a empresa e profissional contratado ateste sua capacidade técnica por portfólio, modelos de livros e outros materiais similares à sua área de atuação.

É importante destacar que, as publicações em formato eletrônico têm se tornado indispensáveis no mercado editorial, sendo que muitas empresas cujo foco é a diagramação de livros, têm se tornado especialistas na conversão destes em formato de e-Book.

Diante da análise do mercado que oferta a solução que se pretende contratar, sugerimos a adoção do critério de adjudicação pelo sistema de registro de preços.

9. Descrição da solução como um todo

Os serviços especificados abaixo têm como objetivo desenvolver as atividades envolvidas na edição dos materiais gráficos da Fundacentro, contemplando requisitos de qualidade em sua execução.

Preparação de originais, a fim de padronizar os textos e melhorar sua estrutura textual;

Revisão de textos, contemplando a correção ortográfica e gramatical no arquivo original, em word e as revisões do arquivo diagramado;

Projeto gráfico e diagramação, a fim de transformar o texto revisado em material gráfico final, como livro, cartilha, HQs e assemelhados;

Conversão de publicações em formato digital e-Book, versão e-Pub, que poderão ser lidas nos mais diversos e-readers;

Desenvolvimento de ilustrações técnicas e didáticas, a fim de ilustrar as publicações que delas prescindem para melhor compreensão de conteúdo;

Criação de HQs, com ilustrações adequadas à linguagem desta mídia, com base em roteiro, texto e público-alvo determinado pela Fundacentro.

Os serviços objeto deste Estudo apresentam grande variabilidade na sua demanda ao Serviço de Publicações e RBSO em todos seus componentes, sem previsibilidade de quantitativos, especificações e frequência de solicitações. Assim, entende-se como adequada a adoção do Sistema de Registro de Preços, com base no Decreto nº 7892/2013, especificamente aos incisos I, II e IV do artigo 3º:

Art. 3º O Sistema de Registro de Preços poderá ser adotado nas seguintes hipóteses:

I - quando, pelas características do bem ou serviço, houver necessidade de contratações frequentes;

II - quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida ou em regime de tarefa;

III - quando for conveniente a aquisição de bens ou a contratação de serviços para atendimento a mais de um órgão ou entidade, ou a programas de governo; ou

IV - quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração.”.

10. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A quantidade estimada tem como base a média das publicações desenvolvidas no ano de 2020 e 2021, conforme relacionadas em Processo SEI 47648.001416/2020-55.

Sobre a média, foi incluída quantidade de laudas a maior, como margem de segurança, considerando que, dependendo de suas características, uma única publicação poderá

prescindir de quase todo o volume de laudas, a exemplo da publicação “Toxicologia ocupacional”, que tem acima de 800 laudas e foi desenvolvida entre o ano de 2019 e início de 2020, tendo sido ainda publicada uma 1ª edição revisada em 2021.

CATSER	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE máxima
12645	Serviço especializado de preparação de originais e revisão de textos - laudas de 1250 caracteres (com espaços)	1500 laudas
25330	Serviço especializado de criação de projeto gráfico e diagramação de materiais gráficos, com formatos diversos, incluindo suas capas (até 15), conforme especificado	1500 laudas*
10138	Serviço especializado de conversão de publicações em formato de e-Book (e-Pub).	20 publicações
15652	Serviço especializado de ilustração, em tamanhos variados, conforme especificado.	100 unidades
15652	Serviço especializado de criação páginas de HQ e capas correspondentes (até 8 capas)	104 páginas, com capas

*Uma página 16x23cm contém, em média 1,5 laudas. A inserção de imagens e tabelas pode diminuir esta quantidade para 0,6 laudas por página, aproximadamente.

11. Estimativa do Valor da Contratação

O levantamento de estimativa de preços foi realizado de acordo com os parâmetros instituídos pela Instrução Normativa nº 65 de 2021, emitida pela Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia, sendo eles, de acordo com o artigo 5º, a consulta priorizada a:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente.”

Para a composição de preços, utilizamos o valor pago pela Fundacentro para os serviços no último contrato firmado (exceto para o item de serviços de conversão de títulos para e-book, que não havia) e consulta a contratações similares de outros entes públicos, através da ferramenta Banco de preços.

Dessa forma foi considerada na elaboração da estimativa de custos por esta Equipe de Planejamento, a média de valores obtidos. Considerando a quantidade estimada, o valor total da contratação é da ordem de R\$ 43.152,60 (quarenta e três mil cento e cinquenta e dois reais, sessenta centavos). Os detalhes da pesquisa podem ser observados no Anexo I.

Item	Catser	Descrição	Unidade	Qtd	Último contrato	Banco de preços	Média unitária	Total
1	12645	Revisão	lauda	1500	R\$ 4,80	R\$ 9,62	R\$ 7,21	R\$ 10.815,00
2	25330	Diagramação laudas	lauda	1500	R\$ 2,00	R\$ 7,90	R\$ 4,95	R\$ 7.425,00
3	10138	Conversão e-Book	publicação	20	R\$ 200,00	R\$ 1.043,67	R\$ 621,83	R\$ 12.436,60
4	15652	Ilustração	unidades	100	R\$ 79,00		R\$ 79,00	R\$ 7.900,00
5	15652	HQs	páginas	104	R\$ 44,00		R\$ 44,00	R\$ 4.576,00

12. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Em atendimento à recomendação do TCU do parcelamento da solução sempre que possível e devido ao fato de que os itens em questão podem ser desenvolvidos por empresas diferentes sem prejuízo da qualidade do trabalho e garantindo a maior competitividade entre as empresas, opta-se pelo parcelamento da solução.

Os itens compõem objeto divisível cuja execução por diversos fornecedores não acarreta prejuízo para o conjunto ou perda de economia de escala, portanto o parcelamento da solução se enquadra no caso tratado pela Súmula TCU nº 247, sobre a obrigatoriedade do parcelamento, gerando também maior número de participantes e competitividade entre as empresas interessadas.

13. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há nenhuma contratação nesta situação.

14. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A necessidade da presente contratação encontra-se registrada no Sistema SEI da Fundacentro, processo: 47648.001126/2021-92 e foi prevista no PGC – PAC de 2021, processo: 47648.000512/2020-86.

Esta contratação está prevista na Proposta de Atividade registrada no SEI pelo número 47648.001416/2020-55.

15. Resultados Pretendidos

É necessário que a empresa de revisão entregue os materiais por e-mail, no software *word*, com controle de alterações, atendendo aos critérios técnicos estabelecidos pelo SPR, dentro do prazo estipulado pela Contratante.

É exigido que a empresa de diagramação entregue os materiais por e-mail em pdf e no software InDesign, em arquivo aberto e com os *links* incluídos, atendendo aos critérios técnicos estabelecidos pelo SPR, dentro do prazo estipulado pela Contratante.

É preciso que a empresa que fará a conversão de publicações para o formato e-Pub, atenda aos padrões internacionais de edição, permitindo a navegação nas diferentes plataformas e com os recursos compatíveis ao formato proposto, dentro do prazo estipulado pela Contratante.

É obrigatório que a empresa de ilustração entregue os materiais por e-mail em software vetorizado Illustrator e em formato de imagem a ser definido (.eps; .tiff e .jpg), atendendo aos parâmetros estabelecidos pelo SPR e autor contratante, dentro do prazo estipulado pela Contratante.

Sendo uma contratação em Sistema de Registro de Preços, todos os itens deverão ser objetos de Ata(s) de Registro de Preços, com validade de 12 (doze) meses.

16. Providências a serem Adotadas

Não se aplica.

17. Possíveis Impactos Ambientais

Não se aplica, tendo sido consultado o Guia Nacional de Licitações Sustentáveis e não foi encontrado nenhum requisito aplicável ao objeto.

18. Acompanhamento-recebimento dos serviços

Da solicitação e execução:

Os serviços serão solicitados pelo SPR via SEI, de acordo com as necessidades, ao Serviço de Compras-SCp, que emitirá um Pedido de Fornecimento, o qual encaminhará à Contratada, com ciência do SPR. O atendimento deverá se dar em até cinco dias após a ciência do SPR, que entrará em contato com a Contratada, a fim de determinar o início dos trabalhos e prazo para seu desenvolvimento. No caso de desenvolvimento de ilustrações, será necessário agendamento de reunião entre SPR, autores e contratada, a fim de definir o *briefing* para desenvolvimento do trabalho.

Devido à diferenciação dos serviços contratados, na ocasião da sua solicitação, será estabelecido entre contratado e contratante prazo para sua execução, sendo que o não cumprimento por parte da contratada fará com que ela seja penalizada de acordo com a legislação vigente e as sanções descritas neste Estudo Técnico Preliminar.

Para fins de orientação, a média de atendimento esperado para a entrega dos materiais, em dias corridos, será: a) preparação, com padronização básica de siglas e referências e duas revisões, 20 dias para um livro de até 200 páginas; b) projeto gráfico e diagramação, 25 dias para um livro de até 200 páginas; c) bate-emendas, 3 dias para revisores, 3 dias para diagramadores, na primeira bate-emendas e 1 dia, para ambos, na segunda e demais bate-emendas, para um livro de até 200 páginas; d) ilustrações, 2 dias para esboço, 3 dias para finalização, ilustração unitária e página de HQ; e) conversão para e-Pub, 10 dias.

Todos os custos inclusive locomoção, estadia e alimentação que possam ocorrer para o comparecimento da contratada e profissionais na cidade de São Paulo e nas instalações do SPR (CTN São Paulo), localizadas na Capital do Estado de São Paulo, serão de total responsabilidade da contratada. Será dada preferência ao atendimento e reuniões virtuais online, sempre que possível.

Os serviços executados em desacordo com o Pedido de Fornecimento serão recusados. As empresas deverão desenvolver os trabalhos em acordo com sua área de conhecimento, atendendo ao padrão esperado e às correções indicadas pelo SPR, considerando as seguintes delimitações para o atendimento:

Serviço de preparação de textos e revisão: a preparação de textos deverá ser, obrigatoriamente, feita antes da revisão de textos, por um profissional diferente daquele que fará a revisão. Em caso de descumprimento, será solicitada a substituição de profissional responsável pelo trabalho e, em caso de reincidência, a empresa estará sujeita a multa. O revisor de textos deverá atentar para que não haja persistência de problemas de coesão e coerência, erros de crase, concordâncias e regências nominal e verbal, entre outros. Será estipulado um máximo de 04 (quatro) devoluções para revisão de mesmo problema, ainda que em capítulos diferentes, após as quais, será solicitada a substituição de profissional responsável pelo trabalho e, em caso de reincidência, a empresa estará sujeita a multa. Se não for resolvido o problema, será solicitado o cancelamento do pedido e acionamento de cadastro reserva.

Serviço de criação de projeto gráfico e diagramação de materiais gráficos: o diagramador deverá atentar para que não haja buracos (espaços) no texto; falta de hierarquia visual na disposição de títulos e imagens; hifenização incorreta; erro de paginação; sumário incorreto; falta de padronização nos espaços entre parágrafos; tamanho de fonte inadequado ao conteúdo; erros de alinhamento, entre outros. Os links internos e externos deverão estar habilitados para navegação: Sumário, figuras, tabelas e quadros, em navegação interna e links para referências, em navegação externa. Todas as imagens e textos deverão estar padronizadas em sistema de cores RGB (para meios digitais) ou CMYK (para meios impressos), conforme solicitado. Será estipulado um máximo de 04 (quatro) devoluções para correção de mesmo problema, ainda que em capítulos diferentes, após as quais será solicitado o cancelamento do pedido e acionamento de cadastro reserva. Não será permitido o uso de fontes não instaláveis ou incompatíveis com a versão do *software* da contratada, que deverão ser verificadas na pré-aprovação do layout, a ser encaminhado em arquivo aberto. Caso ocorra, o material será devolvido, para atendimento ao Edital, sob o risco de cancelamento do Contrato. As imagens utilizadas nas capas de publicações devem ter cessão de direitos

autorais, sendo vedada a utilização de imagens de internet sem fonte autorizada. Caso ocorra, o material será devolvido, para atendimento ao Edital, sob o risco de cancelamento do Contrato.

Serviços de ilustração e quadrinhos: o profissional deverá executar o trabalho de acordo com o *briefing* e o roteiro, quando for o caso. Para a correção de cada ilustração será estipulado um máximo de 04 (quatro) devoluções, sob pena de multa. Em não se chegando ao resultado desejado após as devoluções, poderá ser feito o cancelamento do Contrato e utilização de cadastro reserva.

Serviços de conversão em e-Pub: a conversão deverá ser passível de navegação na plataforma adequada, considerando que todos os recursos disponíveis para a boa navegação estejam disponíveis, incluindo o aumento das fontes com o reposicionamento automático do *layout* e a disponibilidade de navegação nos links internos e externos. Em caso de não cumprimento, o material será devolvido a fim de atender ao Edital, sob o risco de multa e, em caso de reincidência, cancelamento do Contrato.

Dos serviços especializados

A revisão de textos deverá conter as fases:

Copidesque: trata-se da preparação do texto em *Word*, com controle de alterações, para diagramação, atentando-se para: padronizações ao longo do texto (maiúsculas e minúsculas, siglas, itálicos, negritos, grafia de topônimos etc.); eliminação de incoerências e repetições, vícios de linguagem, erros de digitação; adequação de vocabulário em função do caráter da publicação e do estilo do autor; padronizações e normalização em função da ABNT e/ou conforme indicado pelo contratante (SPR); atribuição de estilos que determinem, para a diagramação, cada parte do texto (títulos e subtítulos; citações; legendas de quadros, tabelas e figuras; bullets etc.); correção ortográfica em acordo com a nova norma da língua portuguesa; correção gramatical (concordâncias, regências, pontuação etc.); melhora da estrutura textual, ainda que mediante a reescritura de pequenos trechos, quando necessário, com as devidas adequações sintáticas, primando pela coerência e coesão textuais e respeitando o estilo de linguagem do autor.

Revisão de provas: trata-se da revisão da obra já diagramada, atentando-se para: correção de erros gramaticais e ortográficos e de digitação; adequação de às normas editoriais; eliminação de eventuais incoerências, repetições, ambiguidades e demais problemas que tenham passado no copidesque; conferência de figuras, tabelas, quadros, gráficos, esquemas e fórmulas, a fim de verificar se o conteúdo está completo, de acordo com o original, e se todos que estão no original constam na versão diagramada; correção estética (eliminação de inconsistências de tipologia, espaços a mais ou a menos, numerações, “caminhos de rato”, “viúvas”, “forcas”, similares problemas de paginação etc.); conferência de sumário.

A revisão de textos deve contemplar o copidesque, a revisão ortográfica e a revisão de provas, devendo ser elaboradas por equipe e/ou profissional especializado, obedecendo a critérios preestabelecidos e enviados pelo solicitante (SPR), quando do encaminhamento dos arquivos de word.

A diagramação deverá contemplar:

A criação de layouts (projeto gráfico), paginação, editoração eletrônica /diagramação e revisões (bate-emendas), feitas entre o demandante e a contratada, até a conclusão e aprovação do trabalho.

Os materiais gráficos deverão ser desenvolvidos no software InDesign, e caso necessário, salvos também em versão Markup (Idml), conforme solicitação da contratante.

As páginas das publicações padrão devem ter formato final – fechado – de 16 x 23 cm. Layouts com formato diversos serão especificados no momento do encaminhamento dos arquivos ao Contratado.

No caso de publicações, a diagramação deve contemplar o layout e a paginação dos materiais, bem como a criação de respectivas capas, devendo ser elaboradas por equipe e/ou profissional especializado, obedecendo a critérios preestabelecidos e enviados pelo solicitante (SPR), quando do encaminhamento dos arquivos de word revisados.

As imagens diagramadas nos textos deverão ser ancoradas, bem como deverá ser feito uso de definição de estilos de parágrafo para títulos, subtítulos, intertítulos e texto de parágrafos, com definição de fonte, entrelinhamento, entrada de parágrafo e espaçamento entre parágrafos, a fim de prover a padronização no material.

Materiais com espaçamento entre parágrafos e entre páginas utilizando-se do recurso de “Enter”, bem como entradas de parágrafo e tabulações feitas com o recurso de espaçamento serão devolvidas para adequação, com utilização da ferramenta específica do InDesign.

O material deverá ter links de navegação interno e externo (internos: no Sumário e listas de figuras e quadros para as páginas correspondentes e externos: para links das referências, quando necessário).

O uso de imagens para a criação de capas e/ou quaisquer outros materiais gráficos, quando não fornecidas pela Fundacentro, devem ter direitos autorais cedidos, ou por meio de cessão assinada ou ser oriundas de sites com imagens free, não sendo permitido o uso de imagens de internet não autorizadas.

O SPR poderá solicitar da contratada, para avaliação, um projeto gráfico, esboço (rough/“raf”) ou outro recurso capaz de prever o bom andamento do projeto, o que poderá aprová-lo ou reprová-lo sem ônus, devendo o contratado comparecer na Fundacentro (CTN São Paulo) ou se reunir com a contratante em sistema *online*, quantas vezes forem necessárias, para sugestões/alterações e autorizações.

Em ocasião da finalização do trabalho, após encaminhamento de arquivo de PDF em baixa resolução para conferência e aprovação, a Contratada deverá entregar a arte-final em arquivo aberto, por meio eletrônico, no *software* InDesign, nas versões previamente acordadas entre contratante e contratada, incluindo todos os seus *links* (imagens), documentos e fontes, sendo necessário produzir um *package*/pacote no InDesign para este fim.

A conversão para e-Pub deverá contemplar:

Conversão, ou versão, de publicações para o formato e-Pub. Os arquivos serão fornecidos pelo contratante e/ou desenvolvidos pela contratada, em formato original de InDesign e PDF, conforme acordo a ser definido com o contratante, para cada publicação a ser convertida em versão de e-Book;

A publicação eletrônica deverá ter navegação fluída, possibilidade de ampliação de letras com reposicionamento de parágrafos na página (sem páginas fixas), possibilidade de ampliação de imagens em página e/ou abertura em janela independente, com retorno ao ponto original de leitura. Também deverá habilitar links de navegação interno e externo (internos: no Sumário e listas de figuras e quadros para as páginas correspondentes e externos: para links das referências, quando necessário).

No caso da contratada ser também a empresa responsável pela diagramação das publicações, a entrega final dos materiais se dará nos formatos especificados;

Os formatos eletrônicos de e-Book deverão ter a possibilidade de ser testados pelo Contratante, a fim de verificar sua funcionalidade, sendo de obrigação da contratada fornecer ambiente de testes para tal fim.

A ilustração deverá contemplar:

Desenvolvimento de ilustrações de caráter didático;

Desenvolvimento de ilustrações com caráter técnico;

Desenvolvimento de páginas de HQ e capas correspondentes.

Reuniões com os autores, a fim de especificar o *briefing* para desenvolvimento das ilustrações, considerando o tipo de imagem que se pretende apresentar, público-alvo, características do desenho (personagens, objetos, idade, gênero, raça, mensagem a ser emitida, entre outros);

Após a definição do *briefing*, o SPR dará andamento nas revisões e correções da ilustração até que o desenho atenda às necessidades do projeto/publicação a que se destina. Se houver necessidade, serão agendadas reunião com os autores posteriores ao início dos serviços, para orientações.

19. Aprendizado/histórico de contratações

O modelo proposto para os itens a serem contratados, bem como a descrição das rotinas de cada serviço descritos nos itens de requisitos da contratação e de acompanhamento e desenvolvimento dos serviços foram definidos com base nas contratações anteriores, considerando trabalhos bem-sucedidos, bem como problemas ocorridos.

O SPR tem experiência na contratação dos serviços de preparação de textos e revisão; projeto gráfico e diagramação e ilustrações.

Um dos problemas enfrentados, especialmente nos serviços de revisão e diagramação, é a falta de experiência do profissional contratado.

No caso da diagramação, os trabalhos executados com problemas apresentam desalinhamento; “buracos” no texto; fontes mal utilizadas; layout inadequado, imagens desproporcionais ou fora da posição correta; falta de padronização (com correção em apenas

parte do layout, ficando partes que apresentam os mesmos problemas, sem correção), falta de uso ou uso inadequado dos recursos do InDesign, como a ausência da aplicação de estilos de títulos e parágrafos, com criação de hierarquia e estruturação do sumário, o que ocasiona problemas técnicos na utilização do arquivo em outras edições (como na conversão para e-Pub, por exemplo), dificulta eventuais correções, implicando em refazimento da diagramação, além de acarretar demora na execução de correções solicitadas. Todos esses problemas dificultam a leitura da obra. O fornecimento do portfólio e, especialmente, de arquivo aberto de capítulos diagramados, permitirá checar a habilidade técnica do profissional, evitando repetidas correções e problemas futuros;

No caso do trabalho de revisão, os seguintes problemas podem advir do trabalho de um revisor inexperiente, sendo aqui relatados do mais grave para o menos grave: deixar passar muitos erros gramaticais mais complexos, que vão além de questões ortográficas e de concordância (como, por exemplo, regência verbal, uso de crase); fazer alterações que alterem a ideia da mensagem, a intenção do autor; fazer alterações que não respeitem o estilo do autor; não atentar para problemas de coerência; fazer trocas desnecessárias de palavras e expressões (o famoso trocar 6 por meia dúzia); não atender às necessidades de padronização; não dispor de riqueza lexical/semântica adquirida com a experiência. Junto a esta questão adiciona-se a ausência de profissional supervisor com formação em área afim, dificultando o controle de qualidade e resultando, eventualmente, em material com padrão abaixo do desejável, tecnicamente, dado este que reforça a importância da apresentação de arquivo de capítulo aberto em arquivo de word, conforme especificado.

No caso dos ilustradores, um dos problemas é de o profissional contratado ter dificuldades em sintetizar, no desenho, o objetivo que pretende o autor da obra. Trata-se, muitas vezes, de traduzir uma ideia subjetiva. Assim, a intermediação do SPR entre autor e ilustrador é imprescindível na execução desse tipo de trabalho, de forma que se possa auxiliar no esclarecimento de *briefing* junto aos ilustradores e, ao mesmo tempo, ponderar junto aos autores sobre a limitação da técnica em si.

Tendo sido este o primeiro ano de contratação de conversão ou diagramação de obras em formato de e-Pub, a maior dificuldade observada se deu em função da navegação, que pode não abarcar todos os recursos relativos ao formato. Esta questão deverá passar por ajustes na diagramação inicial do material no InDesign, bem como deverá ser verificada pelo SPR, a fim de identificar outras questões passíveis de ajustes.

Profissionais experientes, em todas as áreas de atuação, trazem excelentes resultados e apresentam alternativas de soluções a problemas, como por exemplo, o salvamento de arquivos de InDesign em versão intermediária, quando o software do contratado é mais atual que o da Fundacentro, além da proposta visual de uma publicação que facilita o entendimento da mensagem; ilustradores são participantes ativos do processo de criação de uma publicação, se envolvendo com a temática em nível de sugerir melhorias, resultando em imagens que não apenas ilustram, mas enriquecem a ideia transmitida; revisores sugerem melhorias no texto que os tornam mais acessíveis, prezando pelo estilo de redação do autor. A proatividade e o diálogo com os servidores do SPR e autores, acerca de dúvidas e sugestões, antes da execução de alterações de grande monta, sempre propicia um trabalho de melhor qualidade.

20. Classificação da informação (sigilo)

As informações utilizadas na elaboração destes estudos preliminares estão enquadradas na Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011.

21. Necessidade transferência conhecimento

Não é aplicável pois os serviços necessitam de conhecimento específico, inerente às atividades, não cabendo a transferência de conhecimento.

22. Benefícios resultantes da contratação

A contratação aqui prevista contribui com a missão da instituição, no que tange à difusão de conhecimentos na área de SST, visando ao cumprimento de compromissos institucionais e de Governo, por intermédio da produção gráfica e editorial das publicações técnico científicas da Fundacentro.

23. Conclusões

As empresas a serem contratadas para execução do objeto poderão ser de natureza diversas, considerando as especificidades de atividade de cada uma, podendo, cada trabalho ser realizado por uma empresa especializada. Também há a possibilidade de uma única empresa desenvolver todos os trabalhos que embarcam a edição de materiais gráficos.

O modelo de contratação descrito neste Estudo já foi realizado nos mesmos moldes anteriormente na Fundacentro, gerando resultados satisfatórios referentes à vantajosidade econômica e atendimento às necessidades de demanda.

24. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

24.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar, consoante o inciso XIII, art 7º da IN 40 de 22 de maio de 2020, da SEGES/ME.

25. Responsáveis

PORTARIA FUNDACENTRO Nº 611, DE 19 DE JULHO DE 2021

GLAUCIA DE MENEZES FERNANDES

Chefe de Serviço - demandante

PORTARIA FUNDACENTRO Nº 611, DE 19 DE JULHO DE 2021

FLÁVIO BARBOSA GALVÃO

Tecnologista - representante do SPR

PORTARIA FUNDACENTRO Nº 611, DE 19 DE JULHO DE 2021

JUAN GOMES PEREIRA

Assistente em C&T - representante da unidade de Compras

Lista de Anexos

Atenção: alguns arquivos digitais enumerados abaixo podem ter sido anexados mesmo sem poderem ser impressos.

- Anexo I - Resultado032020.pdf (188.34 KB)

Anexo I - Resultado032020.pdf



Fundação Jorge Duprat Figueiredo de Segurança e Medicina do Trabalho
Centro Técnico Nacional

Termo de Homologação do Pregão Eletrônico

Nº 00003/2020 (SRP)

Às 15:05 horas do dia 17 de dezembro de 2020, após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, Sr. FELIPE MEMOLO PORTELA, HOMOLOGA a adjudicação referente ao Processo nº SPR/291/2020, Pregão nº 00003/2020.

Resultado da Homologação

Item: 1

Descrição: Redação / Revisão de Texto

Descrição Complementar: Serviço especializado de preparação de originais e revisão de textos - laudas de 1250 caracteres (com espaços)

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 2.000

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Máximo Aceitável: R\$ 11,9900

Intervalo Mínimo entre Lances: -

Situação: Homologado

Adjudicado para: TIKINET EDICAO LTDA , pelo melhor lance de R\$ 4,8000 e a quantidade de 2.000 Unidade .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	16/12/2020 11:22:52	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: TIKINET EDICAO LTDA, CNPJ/CPF: 15.267.097/0001-70, Melhor lance: R\$ 4,8000
Homologado	17/12/2020 15:05:56	FELIPE MEMOLO PORTELA	

Item: 2

Descrição: Diagramação Eletrônica e Projeto Gráfico

Descrição Complementar: Serviço especializado de criação de projeto gráfico e diagramação de materiais gráficos, com formatos diversos, conforme especificado

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 2.000

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Máximo Aceitável: R\$ 17,2300

Intervalo Mínimo entre Lances: -

Situação: Homologado

Adjudicado para: GRACIELA MURAKAMI CORREA 38291316821 , pelo melhor lance de R\$ 2,0000 e a quantidade de 2.000 Unidade .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	16/12/2020 11:22:52	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: GRACIELA MURAKAMI CORREA 38291316821, CNPJ/CPF: 30.492.555/0001-69, Melhor lance: R\$ 2,0000
Homologado	17/12/2020 15:06:07	FELIPE MEMOLO PORTELA	

Item: 3

Descrição: Diagramação Eletrônica e Projeto Gráfico

Descrição Complementar: Serviço especializado de diagramação de capas para publicações

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 20

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Máximo Aceitável: R\$ 715,7100

Intervalo Mínimo entre Lances: -

Situação: Homologado

Adjudicado para: PHABRICA DE PRODUCOES SERVICOS DE PROPAGANDA E PUBLICID , pelo melhor lance de R\$ 75,0000 e a quantidade de 20 Unidade .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	16/12/2020 11:22:52	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: PHABRICA DE PRODUCOES SERVICOS DE PROPAGANDA E PUBLICID, CNPJ/CPF: 00.662.315/0001-02, Melhor lance: R\$ 75,0000
Homologado	17/12/2020 15:06:19	FELIPE MEMOLO PORTELA	

Item: 4

Descrição: Editoração

Descrição Complementar: Serviço especializado de conversão de publicações em formato de E-book (Epub e Mobi)

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 20

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Máximo Aceitável: R\$ 550,8300

Intervalo Mínimo entre Lances: -

Situação: Homologado

Adjudicado para: IDEALLE EDITORA E PUBLICIDADE LTDA , pelo melhor lance de R\$ 200,0000 e a quantidade de 20 Unidade .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Volta de Fase	08/12/2020 10:17:49	-	Volta de Fase para Habilitação
Adjudicado	16/12/2020 11:22:52	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: IDEALLE EDITORA E PUBLICIDADE LTDA, CNPJ/CPF: 00.056.958/0001-02, Melhor lance: R\$ 200,0000
Homologado	17/12/2020 15:06:33	FELIPE MEMOLO PORTELA	

Item: 5

Descrição: Desenho Técnico - Convencional

Descrição Complementar: Serviço especializado de ilustração, em tamanhos variados, conforme especificado

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 100

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Máximo Aceitável: R\$ 285,7100

Intervalo Mínimo entre Lances: -

Situação: Homologado

Adjudicado para: PHABRICA DE PRODUCOES SERVICOS DE PROPAGANDA E PUBLICID , pelo melhor lance de R\$ 79,0000 e a quantidade de 100 Unidade .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	16/12/2020 11:22:52	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: PHABRICA DE PRODUCOES SERVICOS DE PROPAGANDA E PUBLICID, CNPJ/CPF: 00.662.315/0001-02, Melhor lance: R\$ 79,0000
Homologado	17/12/2020 15:06:42	FELIPE MEMOLO PORTELA	

Item: 6

Descrição: Desenho Técnico - Convencional

Descrição Complementar: Serviço especializado de criação páginas de HQ e capas correspondentes (até 8 capas)

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 104

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Máximo Aceitável: R\$ 357,3600

Intervalo Mínimo entre Lances: -

Situação: Homologado

Adjudicado para: PHABRICA DE PRODUCOES SERVICOS DE PROPAGANDA E PUBLICID , pelo melhor lance de R\$ 44,0000 e a quantidade de 104 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	16/12/2020 11:22:52	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: PHABRICA DE PRODUCOES SERVICOS DE PROPAGANDA E PUBLICID, CNPJ/CPF: 00.662.315/0001-02, Melhor lance: R\$ 44,0000
Homologado	17/12/2020 15:06:53	FELIPE MEMOLO PORTELA	

Fim do documento