



Serviço Social do Comércio

Departamento Nacional
Estância Ecológica Sesc Pantanal

PREGÃO PRESENCIAL BASE N.º 18/0012 – PG

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONFECÇÃO E IMPRESSÃO DE SERVIÇOS GRÁFICOS DO LIVRO COMEMORATIVO DOS 20 ANOS DO SESC PANTANAL.

ADENDO IV – RESPOSTA A QUESTIONAMENTO

Comunicamos resposta ao questionamento recebido em relação ao Pregão Presencial BASE nº. 18/0012-PG.

Pergunta: Ora senhor pregoeiro, Somos a maior gráfica do Mato Grosso, e não conseguimos comprovar tantas exigências. Assim, quem poderia participar do certame? Gráficas distantes? Estaria assim o edital impedindo as Gráficas que já fornecem e atendem o SESC com qualidade de continuar fazendo o serviço? Estaria assim o edital inevitavelmente sendo direcionado para grandes gráficas de outros estados, de maneira que deve ser sanado, com urgência. A qualidade do serviço é sim comprovada pelo maquinário que a empresa possui, pelos selos de qualidade como FSC e etc.. porém, neste caso, a exigência vai muito além do necessário para a finalidade do edital, verifica-se isso tendo em vista que nunca foi exigido tamanha quantidade de qualificações e mesmo assim o Sesc MT sempre foi atendido com qualidade e de acordo com o edital por esta empresa.

Assim, pedimos que revejam os termos das exigências, para viabilizarem a participação das gráficas locais e não tão somente das Grandes Indústrias de Outros Estados

Resposta: Prezados Licitantes, segue esclarecimento em relação as exigências contida em Edital:

1º Pré-impressão.

- Estações de manipulação MAC.

Solicitamos que o fornecedor disponha de estações MAC (ao menos uma), para que sua produção esteja alinhada com a do Sesc e que assim não haja conflitos de sistema operacional ou software.

- Sistema digital de imposição de páginas.

Acreditamos que atualmente, todas as gráficas já utilizem algum sistema de imposição digital, no entanto, é fundamental pontuar esse processo, para que fique clara a sua exigência.

- Sistema de gerenciamento de cores (GMG, por exemplo).



Esse sistema é fundamental nos dias atuais para que consigamos, alinhados com os parâmetros da ISO 12.647-7, os resultados esperados.

- Equipamento de fotometria, com a devida revisão atualizada.

Esse equipamento e sua utilização, permitem manter sistema gerenciamento de cores da pré-impressão parametrizado por meio de métrica técnica.

- Sistema de emissão de provas digitais em conformidade com a ISO 12.647-7 com apresentação da comprovação da calibração semanal

Padronização internacional largamente utilizada no mercado brasileiro, que aliada a fotometria e ao gerenciamento de cores, permite a definição de parâmetros de cor previsíveis e aos resultados esperando, além de garantir: Repetibilidade, Reprodutibilidade e Durabilidade das provas.

- Fornecimento de provas digitais contratuais de cor no padrão ISO-12.647-7, com tarja de cor UGRA/FOGRA MEDIA WEDGE CMYK V2 da publicação em seu tamanho original.

Por meio fotometria é podemos fazer a validação das provas enviadas pelo fornecedor. Isso é fundamental pois além de avaliar com segurança se conseguiremos alcançar os resultados esperados, podemos confirmar se as provas enviadas estão ajustadas aos processos definidos pela ISO 12.647-7.

- Gravação de chapas por CtP com sistema para compensação de ganho de ponto, definido por perfil ICC, de acordo com o tipo de papel.

Além de eliminar a etapa do fotolito, diminuindo o tempo de produção da publicação, a compensação de ganho de ponto definida por perfil ICC, ajusta a matriz ao perfil do substrato (papel) ao papel que se destina.

2º Impressão

- Ao menos duas Impressoras off-set plana de 8 cores, folha inteira e com sistema de reversão funcionando plenamente.

A utilização de máquinas off-ser plana de 8 cores para publicação com grande número de cadernos é fundamental pois diminui pela metade, ou ainda mais, o tempo de impressão, além de alcançar melhores resultados em acerto de registro e menor efeito de "trabalho" do papel.

- Utilizar preferencialmente chapas sem processamento (Processless ou Chemistry Free). ou em último caso, chapas para gravação Violeta que utilizem solução de lavagem com PH Neutro.

Em atenção aos valores e compromisso do Sesc com o Meio Ambiente, conforme artigos dispostos nos livretos Diretrizes Gerais de Ação do Sesc (item 7.5) e Plano Estratégico do Sesc 2017-2020 (Referenciais estratégicos_Sustentabilidade, p. 10), usamos de solicitar a predileção dos fornecedores pela utilização de materiais não agridam ao meio ambiente e de baixa geração ou nenhuma de resíduos.



- As tintas utilizadas para impressão dos produtos deverão ser compostas de óleos vegetais. A gráfica deverá atestar a origem das tintas TOYO INK ou tintas da linha PERFEXION da HOSTMANN-STEINBERG devidamente certificadas com selo de qualidade e conformidade com a ISO 2846-1, além da apresentação da nota fiscal de aquisição da tinta para cada contratação.

Alinhado da mesma forma como no item anterior, solicitamos a utilização que não utilize matéria prima oriunda de derivados fósseis, ou outros produtos que em sua composição gerem resíduos que agredam o meio ambiente.

- Mesa de conferencia digital em conformidade com a ISO 12.647-2, com espectrofotômetro acoplado, para conferencia, correção e gravação de densidades aprovadas.

Acoplada a impressora é um equipamento fundamental para manter a perfeita repetibilidade dos impressos, fazendo com a cor aprovada seja a mesma da última forma impressa por meio de métrica digital e não a pela falha sensibilidade humana.

3º Pós-impressão

Por melhor que seja a impressão, um acabamento mal feito pode arruinar completamente a publicação. Os equipamentos descritos são normalmente encontrados na maioria das gráficas de grande porte, destacamos no entanto três equipamentos que são exigidos como diferencial em gráficas definidas como A+.

- Corte Faca especial

Aplica cortes irregulares nos impressos, impossíveis de alcançar com cortes reto.

- Verniz localizado.

Tipo de Enobrecimento que destaca o elemento desejado no impresso, exemplo (aumento de brilho em um grafismo).

- Encadernação capa dura.

Equipamento para montagem de capa dura, contraplacado o papel de base (Papel Paraná) e etc. Provendo um resultado superior ao feito manualmente.

- Selo FSC

Certifica a cadeia de produção do papel, mapeando desde a sua origem até o produto final.

- Registro especial para Papel IMUNE

Isenta de impostos as publicações não tenham cunho comercial, diminuindo o custo da produção em média em 15%.

- Certificado ISO 14001 - valido e atualizado.

Certifica o desempenho ambiental correto do proposto fornecedor.



Serviço Social do Comércio

Departamento Nacional
Estância Ecológica Sesc Pantanal

- Licenciamento de acordo com a Resolução CONAMA n° 237, de 19/12/1997. Certifica o fornecedor quanto a correto descarte de resíduos industriais.

DESTA FORMA FUNDAMENTAMOS:

1º As exigências feitas para os equipamentos de Pré-impressão, assim como a parametrização por meio da ISO 12.647-7, que inclui o Gerenciamento de cores baseado em fotometria digital, garantem os resultados esperados e respaldam exigência dos mesmos, por meio de provas certificadas de modelos e amostras repetíveis, reproduzíveis e duráveis.

2º Impressoras modelo Offset plana 8 cores folha inteira com reversão em perfeito estado e com plena manutenção, diminuem o tempo de impressão no mínimo pela metade, por imprimirem de uma só vez frente e verso de cada caderno. Dessa forma, entendemos que o Parque de impressão definido é condizente com o requinte exigido, além do curto prazo para sua entrega para a publicação.

Acrescentamos que seria aconselhável para esse livro impressoras de 10 cores, aproveitando a impressão 5/5 cores para aplicação de verniz total de máquina.

3º O requinte do acabamento definido para essa publicação e o tempo exigido de produção, impõem a necessidade de automatizar todos os processos dessa etapa, com o maior controle possível, principalmente nas etapas de:

Dobra - dobradura dos cadernos após a impressão, sem corte de guilhotina para preparação.

Alceio de cadernos - montagem automáticas do encadeamento dos cadernos

Costura e corte trilateral- costura automatizada dos cadernos e corte trilateral.

Laminação - para aplicação dos revestimentos da capa do livro e da luva.

Corte faca especial - para corte e montagem da Luvas.

Capa Dura - aplicação da revestimento, debrum e forros das capas.

4º A exigência das certificações FSC, e pela utilização de chapas e tintas ecológicas está em perfeito alinhamento com os valores e compromisso do Sesc com o Meio Ambiente, conforme artigos dispostos nos livretos Diretrizes Gerais de Ação do Sesc (item 7.5) e Plano Estratégico do Sesc 2017-2020 (Referenciais estratégicos_Sustentabilidade, p. 10).

Permanecem inalteradas as demais informações contidas no instrumento convocatório e seus anexos.

Várzea Grande/MT, 11 de outubro de 2018.

**Comissão de Licitação
Estância Ecológica Sesc Pantanal**