



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO
COORDENAÇÃO GERAL DE ARTICULAÇÃO E CONTRATOS
COORDENAÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS
DIVISÃO DE AVALIAÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS
SBS QUADRA 2 – BLOCO F – EDIFÍCIO FNDE – 1º ANDAR - CEP 70.070-929
TEL: (61) 2022-5230/5277

ATA DA AUDIÊNCIA PÚBLICA Nº 12/2014

Notebook e Soluções Tecnológicas para atendimento de escolas públicas do Programa Nacional de Tecnologia Educacional (ProInfo)

Data: 8/10/2014

Local: Auditório da Confederação Nacional da Indústria – CNI – SP, Rua Surubim 504, Brooklyn Novo, CEP 04571-050 - São Paulo – SP.

Objetivo: Esclarecer aos interessados os principais aspectos dos processos de aquisições públicas e levantar subsídios para a definição de especificações técnicas de **Notebook e Soluções Tecnológicas para atendimento de escolas públicas do Programa Nacional de Tecnologia Educacional (ProInfo)**, para atender a rede pública de ensino federal, estadual, municipal e do Distrito Federal. Esta ata conterá os principais pontos da audiência pública. A lista de presença dos participantes, a apresentação sobre o Registro de Preços Nacional, a apresentação técnica das especificações preliminares do produto e o áudio da referida audiência estará disponível no Portal de Compras do FNDE <http://www.fnde.gov.br/portaldecompras/index.php/editais/audiencias-publicas/item/968-audiencia-publica-n-12-2014-notebook-e-laboratorio-proinfo> e no Processo Administrativo nº 23034.008472/2014-22 do FNDE para consulta dos interessados.

Desenvolvimento: A audiência foi presidida pela Diretora de Administração do FNDE, Leilane Mendes Barradas, que após se apresentar, agradeceu a presença de todos. Solicitou a apresentação dos presentes, informando a necessidade dos presentes utilizarem o microfone sempre que fizessem uso da palavra citando o nome, a empresa ou o órgão que representa, tendo em vista a audiência ser gravada. Enfatizou a importância da realização da audiência pública pela oportunidade de esclarecer todo o processo licitatório realizado pelo FNDE, aprimorando, assim, as especificações técnicas dos produtos objeto da audiência. Apresentou sobre os procedimentos adotados no Registro de Preços Nacional, discorrendo sobre a finalidade de cada processo (Demanda, 1ª Proposta de Especificação Padronizada, Estudo de Mercado, Audiência Pública, Pregão Eletrônico, Utilização pelos Municípios, Estados, Instituições Federais e Distrito Federal, e por fim, o Controle de Qualidade), conforme apresentação disponibilizada no Portal de Compras do FNDE. Enalteceu que os participantes do Registro de Preços Nacional são o órgão gerenciador que é o Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação – FNDE, responsável pela análise dos pedidos de aquisição, encaminhamento ao fornecedor e autorização para aquisição, bem como demais procedimentos relacionados ao gerenciamento da ata. O fornecedor é o licitante classificado

em 1º lugar no pregão eletrônico para registro de preços, responsável pelo fornecimento do quantitativo registrado na ata de registro de preços, de acordo com os contratos firmados, em conformidade com as especificações e controle de qualidade descritos no edital da licitação, bem como operacionalização do SIGARPWEB, que estabelece as seguintes relações jurídicas: com o FNDE, em relação à execução da ata de registro de preços e com a instituição interessada, em relação aos contratos firmados. Citou a importância do Controle de Qualidade por ser uma etapa inovadora nos processos de compras do FNDE, tendo três etapas a cumprir, sendo a 1ª Etapa do Controle de Qualidade a avaliação de protótipo/amostras que consiste em verificar a conformidade do produto em relação ao Edital do FNDE antes da homologação da licitação; a 2ª Etapa, o monitoramento da produção consiste na avaliação do produto no decorrer da vigência da Ata de Registro de Preços, podendo ser por meio de visitas técnicas, apresentação de certificados, relatórios e pesquisa de satisfação junto aos contratantes e a 3ª etapa o monitoramento de uso e conservação, com a utilização do manual de instruções que deve acompanhar cada produto, informando ao FNDE qualquer descumprimento por parte do fornecedor em relação à marca, preço e cor do produto recebido. Em seguida, a Coordenadora Geral de Mercado, Qualidade e Compras, Aloma Marques Taveira informou o interesse do FNDE em receber respostas sobre sustentabilidade, informando que o FNDE como instituição está adotando medidas de sustentabilidade para cada vez mais ser um órgão preocupado com a sustentabilidade do planeta. Informou aos representantes presentes que receberiam um questionário, por e-mail, com 41 perguntas sobre sustentabilidade, uma vez que o FNDE já está trabalhando de maneira sustentável nos pregões eletrônicos realizados pelo FNDE, necessitando obter informações sobre os recursos adotados pelas indústrias sobre esse tema. As especificações técnicas preliminares foram abordadas pelo Coordenador Geral de Tecnologia, Inovações e Processos do FNDE, Mauro Cândido Moura, juntamente com o Diretor de Tecnologia do FNDE, José Guilherme Moreira Ribeiro. Ao iniciar a apresentação o senhor Mauro Moura fez uma pequena introdução sobre o **benchmark em computação**: benchmark é o ato de executar um [programa de computador](#), um conjunto de programas ou outras operações, a fim de avaliar a [performance](#) relativa de um objeto, normalmente executando uma série de testes padrões e ensaios nele. O termo "benchmark" é também comumente usado para os próprios programas (de benchmarking) desenvolvidos para executar o processo. Normalmente, benchmarking é associado com avaliação de características de performance de um [hardware](#) de computador como, por exemplo, a performance da operação de [ponto flutuante](#) de uma [CPU](#), mas há circunstâncias em que a técnica também é aplicável a [software](#). Benchmarks de software são feitos, por exemplo, em [compiladores](#) ou [sistemas de gerenciamento de banco de dados](#). Os Benchmarks provêm um método de comparação da *performance* de vários subsistemas dentre as diferentes arquiteturas de chips e sistemas. Benchmarking é útil para o entendimento de como o gerenciador de banco de dados responde sob a variação de condições. Pode-se criar cenários que testam o tratamento de [deadlock](#), performance dos [utilitários](#), diferentes métodos de carregar dados, características da taxa de transição quando mais usuários são adicionados e ainda o efeito na aplicação usando uma nova versão do produto. A mídia externa para recuperação foi informado que se

encontra em análise. A licitação será realizada com compra de itens separados, mas a adesão será realizada por conjuntos/kits? A compra de soluções tecnológicas deverão ser entregues e instaladas. Os componentes Proinfo - insumos, logística, instalação e garantia. Sugestão dada foi de formar grupos para ratear melhor o custo de instalação. O senhor Marcio – Intel: tamanho do gabinete reduzido - sustentabilidade que facilita o descarte posterior e a questão da logística para a entrega. Senhor Esmael – Dlink: perguntou qual a aplicação do roteador nos laboratórios? O Coordenador Geral Mauro respondeu que o roteador deverá atender em média 40 conexões simultâneas. O senhor Diego – Intel: mobilidade dos terminais para utilização em todos os lugares e perguntou se a cor Amarela Escolar, não será alterado? O senhor Marcio – Intel perguntou se o processador terá indicação no edital? Foi respondido que ainda não está definido, mas a princípio não, mas haverá as especificações mínimas no edital. O senhor Marcio – Intel falou sobre não utilizar em modo acelerado o PCMARK 8. O PCMARK é de propriedade privada. Sugestão é não ser usado no processo. Senhor Alexandre – Lexmarque sugeriu a opção da utilização de impressora colorida a laser e jato de tinta. Antes de encerrar a audiência, a senhora Leilane Mendes Barradas informou que o prazo para entrega de sugestões ou questionamentos seria até o dia 18 de outubro (quinta-feira). A audiência foi encerrada às 12h.