ANEXO II – ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

LOTE 01

Item	Equipamento	Especificação	QTD Total	1ª Compra	Demais Compras
1	Câmera Filmadora Modelo referencia: Marca: Sony Modelo: BRC-Z330 Marca: PTZ Modelo: AW-HE50H	• Deve possuir qualidade de imagem de SD a Full HD • Tamanho da imagem de superior á 1,5 Megapixels. • Consumo máx de 2,3A • Peso NÃO superior a 2,0Kg • Sistema de sinal NTSC/PAL • Sensor de imagem CMOS em cores 1/3 • Distância mínima do objeto 100 mm (Wide, Limiter Off), • No mínimo 16 Posições Pré-Definidas • Lente zoom óptico de 16x (50x com zoom digital), ou superior. • Distancia Focal de no minímo 4.6-82.28mm F1.6-2.2 • Iluminação Mínima de 3 Lux (50 IRE, Ganho de +24 dB) • Relação Sinal-Ruído não superior a 55 dB • Temperatura Operacional: 0-40°C • Dimensões (LxAxP): 18 x 23 x 22cm ou inferior • Ângulo de Pan: ±175° • Ângulo de Inclinação (Tilt):-30-90° • Conectores de Saída: HDMI x1, Multi-I/F: Composto, HD/SD Analógico Componente. **Deve vir acompanhado de:** **Acessórios** Controle Remoto IR, Adaptador CA, Cabo de alimentação CA, Plugue conector RS-422, Suporte para teto x2, Fio de segurança, Parafusos, Manual de Instruções **Exigências adicionais** Todas as unidades deste item licitado deverão, obrigatoriamente, ser idênticas entre si, para todos os seus componentes em termos de marcas e modelos dos componentes, softwares, periféricos e acessórios; Equipamento e componentes deverão possuir total	**15**	**Máximo 15** **Mínimo 1**	**Máximo 10** **Mínimo 1**

		compatibilidade com a documentação técnica fornecida na proposta; Os equipamentos propostos deverão ser novos, sem uso anterior e deverão pertencer à linha de produção mais recente, igual ou superior tecnologicamente, à época da contratação. **No momento da entrega dos equipamentos, deverá ser fornecido um CD contendo uma listagem dos números de séries dos equipamentos.** O modelo de equipamento deve estar em conformidade com o padrão Energy Star 5.0 para eficiência de consumo elétrico.			

LOTE 02

Item	Equipamento	Especificação	QTD Total	1ª Compra	Demais Compras
1	**Microfone omnidirecional** Marca: LAbtec Modelo: PC MIC 333	• Saída USB para conexão direta com computador • O padrão polar omnidirecional capta áudio de maneira eficiente em todos os ângulos • O design discreto permanece discreto durante conferências e reuniões • A resposta de frequência é personalizada para a reprodução de vocais. • Botão liga / desliga na parte inferior do microfone • Padrão de captação Omni oferece cobertura completa • Design de baixo perfil para mínima visibilidade • Construção robusta para um desempenho duradouro • Permanentemente ligado 4,9 (1,5) do cabo (3,5 milímetros mini ficha) **Deve vir acompanhado de:** • Cabo de 2 mts no mínimo **Exigências adicionais** Todas as unidades deste item licitado deverão, obrigatoriamente, ser idênticas entre si, para todos os seus componentes em termos de marcas e modelos dos componentes, softwares, periféricos e acessórios; Equipamento e componentes deverão possuir total compatibilidade com a documentação técnica fornecida na proposta; Os equipamentos propostos deverão ser novos, sem uso anterior e deverão pertencer à linha de produção mais	**30**	**Máximo 30** **Mínimo 5**	**Máximo 20** **Mínimo 1**

		recente, igual ou superior tecnologicamente, à época da contratação. **No momento da entrega dos equipamentos, deverá ser fornecido um CD contendo uma listagem dos números de séries dos equipamentos.** O modelo de equipamento deve estar em conformidade com o padrão Energy Star 5.0 para eficiência de consumo elétrico.			

LOTE 03

Item	Equipamento	Especificação	QTD Total	1ª Compra	Demais Compras
1	**Mesa de som**	• A mesa de som deverá possuir 4 (quatro) canais de entradas tipo P10 ¼" TS. • Deverá possuir controles individuais para ajuste de ganho em cada entrada. • Deverá possuir uma amplificação de 50dB. • Deverá possuir uma saída para sinal máster, utilizando conector tipo P10 ¼" TS. • Deverá ter indicador de peak level para o sinal máster. • Deverá possuir a resposta de freqüência com 20 Hz a 20 kHz +/- 3 dB. • Deverá ter gabinete metálico, com acabamento em preto fosco ou acetinado. • Deverá ser fornecido cabo com 5m para conexão com o computador. • Deverá ter alimentação 110/220 Vca automática.	**25**	**Máximo 25** **Mínimo 5**	**Máximo 15** **Mínimo 1**

LOTE 04- Aquisição de licenças <u>permanentes</u> do software DRS Audiência de captura e armazenamento da Kenta Informática.

Item	Softwere	Especificação	QTD Total	1ª Compra	Demais Compras
1	**Licença de uso permanente** do software DRS Audiência de captura e armazenamento da Kenta Informática.	<u>Características Gerais:</u> • O sistema deve possuir uma interface gráfica amigável, utilizando os • padrões de interface para Windows; • O sistema deve estar em português (pt-Br) e possuir seu instalador e • seus manuais em português; • O sistema deve ser compatível com estações de trabalho em ambiente • Windows; • O sistema deve permitir a exportação das gravações encerradas para dispositivos tais como CD, DVD,	**15**	**Máximo 15** **Mínimo 2**	**Máximo 10** **Mínimo 1**

		pendrive ou mesmo para diretórios do computador, utilizando formato amigável que permita fácil acessibilidade aos índices pelo usuário; • O sistema deve permitir a seleção dos índices (por assunto ou oradores) que serão exportados; • O sistema deve permitir, em seus processos de exportação, a utilização de funções de ajuste de vídeo sem comprometer a integridade das gravações originais; • O sistema deve permitir a compactação dos arquivos exportados para melhor aproveitamento de espaço nos dispositivos dos usuários. • O sistema deve garantir a segurança de acesso através do uso de senhas criptografadas; • O sistema deve garantir a segurança das gravações não permitindo alterações ou edições no áudio e vídeo gravados através do sistema; • O sistema deve possuir controle de perfis e permissões de acessos dos • usuários do sistema, proporcionando a completa administração dos controles de acesso dos usuários; • O sistema deve disponibilizar rotinas de recuperação pós-falha, reparando possíveis danos causados por eventuais panes elétricas; • O sistema deve permitir a realização de backup da gravação na publicação da gravação. • O sistema deve permitir a integração de dados, utilizando a rede do usuário; • O sistema deve permitir a realização de gravações desconectadas (em • notebook, por exemplo) e integração posterior com a rede; • O sistema deve permitir a consulta via Web das audiências realizadas. • O sistema deve permitir a gravação a partir de equipamentos de videoconferência. Neste caso os sinais de áudio e vídeo serão capturados diretamente nos equipamentos de videoconferência. • O sistema deve permitir a consulta de relatórios gerenciais das audiências gravadas. • Em caso de upgrade, O sistema deverá garantir a atualização automática de qualquer máquina da rede licenciada mediante autorização do administrador do sistema; • O sistema deve possuir “help” que contemple todas as funcionalidades; • O sistema deve utilizar a tecnologia Cliente-servidor ou Web e ter Editor de Textos próprios para a transcrição e elaboração de Atas. Os dados de cadastro podem ser disponibilizados para uso no Banco de dados do Contratante (bancos ORACLE, INGRES, INTERBASE E SQL-SERVER e DB2). • O sistema deve permitir a edição, de todas as informações associadas ao áudio e vídeo gravado,			

		tais como: nome dos participantes, ponto de início do pronunciamento, observações anexadas, informações do Cadastro e outras; • O sistema deve permitir customização de acordo com as necessidades da Contratante; • O sistema deve permitir o uso de assinatura digital nos arquivos de áudio e vídeo gerados nas audiências; • O sistema deve permitir a integração com os sistemas da Contratante (Sistemas Judiciais). • O sistema deve permitir a integração com o Banco de Dados utilizado pelo Contratante (Bancos ORACLE, INGRES, INTERBASE E SQL-SERVER, DBA e DB2); • O sistema deve permitir a recuperação pós-falha de áudio e vídeo em caso de falta de energia elétrica; • O sistema deve permitir agendamento prévio (hh:mm:ss) para início da transferência das gravações para • O sistema não deve permitir alterações ou violações no áudio e vídeo gravados. **GRAVAÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO:** • O sistema deve realizar a captação do áudio e vídeo através da estação de gravação conectada aos equipamentos de áudio e vídeo; • O sistema deve permitir a gravação de somente áudio ou mesmo intercalar gravações de áudio e vídeo na mesma gravação; • O sistema deve permitir configuração do sinal de áudio e vídeo gravados; • O sistema deve permitir a utilização de até quatro (4) sinais de vídeo, apresentando o preview e o rótulo de cada câmera quando acionada; • O sistema deve permitir pausas durante a gravação, permitindo a retomada da mesma no momento que o usuário considerar adequado; • O sistema deve permitir a reabertura de gravações encerradas, realizando a continuidade de gravação de vídeo e/ou áudio sob a mesma gravação; • O sistema deve realizar as operações comuns de um gravador digital, tais como: gravar, reproduzir, parar, avançar, retroceder e navegar na gravação pela linha de tempo; • O sistema deve informar a capacidade de gravação, traduzida em tempo, disponível na estação de gravação, emitindo avisos para o usuário a fim de evitar perda de dados pela falta de área de armazenamento; • O sistema deve permitir gravação de audiências mediante agendamento; • O sistema deve permitir marcações através de tecla de função, criando • pontos de acesso rápido para trechos de áudio e			

		vídeo; • O sistema deve permitir a vinculação de oradores e assuntos, facilitando o processo de indexação durante a gravação; • O sistema deve permitir acesso instantâneo aos trechos de áudio e vídeo através da sincronização entre os índices e o arquivo de áudio ou vídeo; • O sistema deve permitir verificações da linha de tempo da audiência com o controle de tempo e horário de pausas e reinícios; • O sistema deve permitir a localização e acesso de gravações sobre um • conjunto de critérios de pesquisa indexados, tais como: data da gravação, processo, orador, assunto; • O sistema deve permitir a captação de sinal paralelo e ininterrupto quando utilizada uma câmera ambiente com controle sigiloso de marcações pelo juiz. • O sistema deve permitir acionar ou desligar as câmeras a qualquer momento, mesmo durante uma gravação, sem prejuízo para a gravação do áudio; • Os arquivos de áudio/vídeo e de dados deverão ser consolidados na mesma gravação que os originou, sendo independentes das demais gravações; • O sistema deverá armazenar os arquivos de áudio em formato WMA; • O sistema deve permitir, simultaneamente com a gravação ou posteriormente, a conversão dos arquivos de áudio, no mínimo, para os formatos MP3 e Wave; • O sistema deve permitir a parametrização de: canais, taxa de amostragem e tamanho dos arquivos de áudio e vídeo, pelos usuários autorizados; • O sistema deve permitir a inserção ou alteração de índices durante a gravação; • O sistema deve permitir a gravação em áudio e vídeo com indexação de acesso; • O vídeo deve ser armazenado em formato WMV; • O sistema deve permitir a captação de imagem a partir de mesa de vídeo ou de cabo de vídeo e a disponibilização na rede ou na Web; • O sistema deve gravar e armazenar áudio e vídeo captados de câmeras de diversos tipos: Web Cam, PTZ e Câmeras de Segurança; • O sistema deve possuir rotina de teste de vídeo para possibilitar o posicionamento das câmeras e configuração de vídeo. **TRANSCRIÇÃO:** • O sistema deve permitir a criação e edição de atas dos eventos gravados, fazendo a vinculação dinâmica dos dados da audiência ao texto através de modelos pré-definidos; • O sistema deve possuir um editor de atas que permita exportação para Microsoft Word, Acrobat			

		Reader, Rich Text File e html; • O sistema deve permitir a impressão das atas. • O sistema deve possuir macro funções para controle do áudio e vídeo e de acesso a arquivos de modo a facilitar o trabalho de transcrição; • O sistema deve permitir acesso direto aos arquivos a serem transcritos; • O sistema deve permitir a configuração de autotexto e modelos de formulários para a transcrição; • O sistema deve possibilitar o armazenamento automático e recuperação de todos os textos elaborados.			

Observações:

No caso do **Lote 4**, tendo em vista que na Justiça Federal já possui o Softwere DRS Audiência da Kenta Informática, por uma questão de evitar conflitos entre softwares e padronização, necessitamos que as licenças a serem compradas sejam da mesma empresa.

Magno Bortolini Cardoso
Supervisor da Seção de Suporte
Técnico de Informática