



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
Secretaria Executiva
Subsecretaria de Planejamento, Orçamento e Administração
Coordenação-Geral de Gestão da Tecnologia da Informação

Memo 35/2014 - COGR

Em 11 de abril de 2014.

Ao Chefe de Serviço de Licitação, Contratos e Compras - DILC

Assunto: Resposta ao pedido de análise dos documentos enviados pela empresa ADVEN COMÉRCIO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA.

Referente: Pregão nº 08/2014.

1. Analisando os documentos enviados pela empresa ADVEN COMÉRCIO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. e confrontando com as informações presentes no Edital e Termo de Referência, que tem por objeto a “Aquisição de Solução de Infraestrutura de Visualização Digital para implantação e operacionalização de contingência da Sala de Situação do Centro Nacional de Monitoramento e Alerta de Desastres Naturais – CEMADEN”, informamos o que se segue:
 - a. Analisando a proposta da empresa ADVEN COMÉRCIO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. observou-se que os valores unitários e o valor total do grupo único ficou abaixo da estimativa de preços realizada pelo MCTI.
2. Em atendimento ao item “10.2.4. Relativos à Qualificação Técnica”, página 19 do edital, a CGTI avaliou os atestados de capacidade técnica apresentado pela empresa ADVEN COMÉRCIO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA., bem como os demais documentos de habilitação, quando possível, com a finalidade de garantir que a licitante será capaz de fornecer os equipamentos, prestar os serviços envolvidos e a garantia técnica, nos termos do Art. 30, § 1º, da Lei 8.666/93.
 - a. Após esta avaliação a CGTI identificou que os atestados apresentados foram suficientes para atendimento solicitado, conforme detalhado a seguir:



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Secretaria Executiva

Subsecretaria de Planejamento, Orçamento e Administração
Coordenação-Geral de Gestão da Tecnologia da Informação

HABILITAÇÃO				
Pág. do Edital	Item	Descrição	Parecer	Status
15/123	10.2.1.b	No caso de sociedade empresária: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente inscrito no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;	Documento validado pelo extrato do SICAF, apresentado pelo licitante, emitido com data de 07/04/2014. Adicionalmente forneceu Terceira Alteração Contratual com Consolidação do Contrato Social.	Atende
16/123	10.2.2.a	Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas	Documento validado pelo extrato do SICAF, apresentado pelo licitante, emitido com data de 07/04/2014. Adicionalmente forneceu documento CNPJ emitido no dia 03/04/2014.	Atende
17/123	10.2.2.b	Prova de inscrição no cadastro de contribuintes municipal ou estadual, se for o caso, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual	Documento validado pelo extrato do SICAF, apresentado pelo licitante, emitido com data de 07/04/2014. Adicionalmente forneceu certidão de Débitos do Distrito Federal emitida em 03/04/2014.	Atende
17/123	10.2.2.c	Prova de regularidade com a Fazenda Federal e quanto à Dívida Ativa da União, admitida a certidão positiva com efeito de negativa ou outra equivalente na forma da lei	Documento validado pelo extrato do SICAF, apresentado pelo licitante, emitido com data de 07/04/2014.	Atende
17/123	10.2.2.d	Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal ou Estadual, se for o caso, do domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual	Documento validado pelo extrato do SICAF, apresentado pelo licitante, emitido com data de 07/04/2014. Adicionalmente forneceu certidão de Débitos do Distrito Federal emitida em 03/04/2014.	Atende
17/123	10.2.2.e	Prova de regularidade perante a Seguridade Social (INSS) e perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS)	Documento validado pelo extrato do SICAF, apresentado pelo licitante, emitido com data de 07/04/2014.	Atende



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Secretaria Executiva

Subsecretaria de Planejamento, Orçamento e Administração
Coordenação-Geral de Gestão da Tecnologia da Informação

17/123	10.2.2.f	Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante apresentação de certidão negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452/1943	Fornecer Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas, expedida em 03/04/2014 com validade até 29/09/2014.	Atende
17/123	10.2.3.a	Certidão negativa de concordata, falência ou recuperação judicial ou extrajudicial, ou execução patrimonial, conforme o caso, expedida pelo distribuidor da sede do licitante, dentro do prazo de validade expresso na própria certidão, ou, na omissão desta, expedida a menos de 60 (sessenta) dias contados da data da sua apresentação	Fornecer Certidão de Falência e Concordata emitida em 08/04/2014 válida por 30 dias.	Atende
17/123	10.2.3.b	Balanco patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta	Documento validado pelo extrato do SICAF, apresentado pelo licitante, emitido com data de 07/04/2014. Adicionalmente forneceu Balanço Patrimonial-DRE-2013. Competência 2013, registrado na Junta Comercial em 17/02/2014.	Atende
19/123	10.2.4.b.	Apresentar atestado ou declaração de capacidade técnica, em nome da licitante, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove e demonstre ter a Licitante fornecido equipamentos de telefonia IP semelhantes a este instrumento, e que atendeu satisfatoriamente.	Fornecer Atestados de Capacidade Técnica emitidos pelos órgãos Ministério da Saúde (emitido em 18/03/2014), Caixa Econômica Federal (emitido em 25/02/2014), Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (emitido em 06/12/2013).	Atende



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Secretaria Executiva

Subsecretaria de Planejamento, Orçamento e Administração
Coordenação-Geral de Gestão da Tecnologia da Informação

19/123	10.2.4. b.1 Para efeito desta condição, o quantitativo total atestado deve comprovar 30% (trinta por cento) da quantidade dos equipamentos que a Licitante pretender fornecer. 10.2.4. b.2 A licitante convocada deverá apresentar atestado de capacidade técnica comprovando experiência de fornecimento de, pelos menos, uma solução completa de visualização digital para sala de situação e controle contemplando a entrega de painel visual (VideoWall) com, no mínimo, 24 (vinte e quatro) monitores profissionais de largo formato, gerenciadores gráficos e suportes, bem como serviço de instalação, treinamento e garantia técnica.	Forneceu 03 Atestados para comprovação do item; <u>Atestado 1 – CAIXA ECONÔMICA FEDERAL</u> • Emitido pela GILOG/BR – Gestão Formal TI. • Emitido em 25/02/2014; • Objeto: “Aquisição de Solução de Infraestrutura de Visualização Digital para implantação e operacionalização de Sala de Situação...”; • Total dos itens para comprovação da exigência do Edital: ○ 119 Monitores Profissionais ○ 06 Gerenciadores para Painel Visual ○ 16 Suportes para Painel Visual ○ 63 Suportes Individuais <u>Atestado 2 – INPE – Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais</u> • Emitido pelo INPE. • Emitido em 06/12/2013; • Objeto: “Fornecimento de Solução de Visualização Digital para monitoramento e operação do Centro de Operação e Sala de Situação do Programa de Clima Espacial”. • 02 (dois) Painéis Visuais, sendo 01 (um) com 24 monitores profissionais e outro com 08 monitores	Atende
--------	---	--	--------



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Secretaria Executiva

Subsecretaria de Planejamento, Orçamento e Administração
Coordenação-Geral de Gestão da Tecnologia da Informação

		profissionais • Total dos itens para comprovação da exigência do Edital: ○ 32 Monitores Profissionais ○ 02 Gerenciadores para Painel Visual de 32 monitores cada ○ 16 Suportes para Painel Visual <u>Atestado 3 – MINISTÉRIO DA SAÚDE</u> • Emitido pela Coordenação-Geral de Infraestrutura CGIE/DATASUS/SGEP/MS; • Emitido em 18/03/2014; • Total dos itens para comprovação da exigência do Edital: ○ 106 Monitores Profissionais ○ 06 Gerenciadores para Painel Visual ○ 21 Suportes para Painel Visual ○ 24 Suportes Individuais <u>Total de itens comprovados nos 03 atestados:</u> • Total Geral para comprovação da exigência do Edital: ○ 257 Monitores Profissionais ○ 14 Gerenciadores para Painel Visual ○ 53 Suportes para Painel Visual ○ 87 Suportes Individuais
--	--	---



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Secretaria Executiva

Subsecretaria de Planejamento, Orçamento e Administração
Coordenação-Geral de Gestão da Tecnologia da Informação

10.2.4.b.2	A licitante convocada deverá apresentar atestado de capacidade técnica comprovando experiência de fornecimento de, pelos menos, uma solução completa de visualização digital para sala de situação e controle contemplando a entrega de painel visual (Video Wall) com, no mínimo, 24 (vinte e quatro) monitores profissionais de largo formato, gerenciadores gráficos e suportes, bem como serviço de instalação, treinamento e garantia técnica.	<u>Atestado – INPE – Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais</u> • Emitido pelo INPE. • Emitido em 06/12/2013; • Objeto: “Fornecimento de Solução de Visualização Digital para monitoramento e operação do Centro de Operação e Sala de Situação do Programa de Clima Espacial”. • 02 (dois) Painéis Visuais, sendo 01 (um) com 24 monitores profissionais e outro com 08 monitores profissionais • Total dos itens para comprovação da exigência do Edital: ○ 32 Monitores Profissionais ○ 02 Gerenciadores para Painel Visual de 32 monitores cada ○ 16 Suportes para Painel Visual O Atestado de Capacidade Técnica apresentado cumpre os requisitos exigidos no Item 10.2.4.b.2	Atende
-------------------	--	---	--------



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Secretaria Executiva

Subsecretaria de Planejamento, Orçamento e Administração
Coordenação-Geral de Gestão da Tecnologia da Informação

3.

ANALISE DOS REQUISITOS TÉCNICOS DO EDITAL

- a. Essa Coordenação procedeu à análise dos requisitos técnicos, itens de 1 a 14 e demais serviços transcritos de forma macro do Termo de Referência, conforme segue:

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS. – atende aos requisitos técnicos do Edital;

3.1. ITEM 1 - MONITOR DE VÍDEO PROFISSIONAL DE LARGO FORMATO DE 55" COM BORDAS ULTRAFINAS – atende aos requisitos técnicos do Edital;.

Descrição	Página	DOCUMENTOS	STATUS
3.1.1. Tela com tamanho diagonal de 55" (cinquenta e cinco polegadas) no formato wide-screen 16:9, com tecnologia LED; 3.1.2. Bordas ultrafinas, que permita encaixes perfeitos na montagem de sistemas de painéis visuais (Vídeo Wall) com espaçamento máximo entre telas de 5,5 mm (cinco vírgula cinco milímetros), medidos de pixel-a-pixel; 3.1.3. Funcionamento ininterrupto 24/7 (vinte e quatro horas por dia / sete dias por semana); 3.1.4. Resolução 1920x1080 pontos, com suporte a resoluções intermediárias; 3.1.5. Conectividade com microcomputador padrão PC, nos padrões VGA e DVI com total compatibilidade com Windows XP/Vista/7; 3.1.6. Entradas de vídeo do tipo HDMI; 3.1.7. Taxa de brilho de, no mínimo, 500 cd/m2; 3.1.8. Taxa de contraste de, no mínimo, 1300:1;	48	Item 1 - LG 55WV70 datasheet.pdf Item 1 - LG 55WV70.pdf Forneceu adicionalmente declaração do fabricante LG de que os equipamentos ofertados atendem as exigências técnicas.	Atende



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Secretaria Executiva

Subsecretaria de Planejamento, Orçamento e Administração
Coordenação-Geral de Gestão da Tecnologia da Informação

3.1.9. Sistema de anti-retenção de imagem, de modo a evitar o surgimento de manchas na tela quando da apresentação contínua de imagens estáticas;		
3.1.10. Sistema de prevenção de superaquecimento, com sensores de aquecimento e ventilação interna;		
3.1.11. Ângulo de visão horizontal e vertical de 178 graus;		
3.1.12. Monitoramento remoto via protocolo TCP/IP, que permita ligar/desligar módulos individualmente ou em conjunto, bem como controlar brilho/contraste/cor;		
3.1.13. Compatibilidade com suportes padrão VESA;		
3.1.14. Alimentação elétrica 110/220 volts automática; e		
3.1.15. Vida útil de 50.000 horas; e		
3.1.16. A Licitante Vencedora deverá comprovar o atendimento de todas as características técnicas exigidas, mediante apresentação de catálogos ou folhetos, sendo admitida a apresentação de declaração do fabricante com firma reconhecida em cartório no Brasil.		

3.2. - ITEM 2 - MONITOR DE VÍDEO PROFISSIONAL DE LARGO FORMATO DE 46" COM TELA DE TOQUE (TOUCH-SCREEN)– atende aos requisitos técnicos do Edital;

Descrição	Página	DOCUMENTO	STATUS
3.2.1. Tela com tamanho diagonal de 46" (quarenta e seis polegadas) no formato wide-screen 16:9, com tecnologia LCD ou LED; 3.2.2. Tecnologia de tela de toques múltiplos (multi touch-screen) de 5 (cinco) pontos simultâneos, com acuracidade de 3 mm (três milímetros), integrada ao produto e do próprio fabricante do equipamento, não sendo admitidas ofertas	49/50	Item 2 - LG 47WT30 datasheet.pdf Item 2 - LG 47WT30 touch.pdf Forneceu adicionalmente declaração do fabricante LG de que os	Atende



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Secretaria Executiva

Subsecretaria de Planejamento, Orçamento e Administração
Coordenação-Geral de Gestão da Tecnologia da Informação

		equipamentos ofertados atendem as exigências técnicas.
de monitores com sobretelas do tipo “overlay” ou dotadas de canetas ou outros dispositivos eletrônicos; 3.2.3. Funcionamento ininterrupto 24/7 (vinte e quatro horas por dia / sete dias por semana); 3.2.4. Resolução 1920x1080 pontos, com suporte a resoluções intermediárias; 3.2.5. Conectividade com microcomputador padrão PC, nos padrões VGA e DVI, com total compatibilidade com Windows XP/Vista/7; 3.2.6. Conexão USB 2.0, para controle da funcionalidade de toque (touch-screen); 3.2.7. Entradas de vídeo do tipo HDMI; 3.2.8. Taxa de brilho de, no mínimo, 400 cd/m²; 3.2.9. Taxa de contraste de, no mínimo, 1000:1; 3.2.10. Amplificador interno de áudio estéreo com potência mínima de 20 watts; 3.2.11. Total compatibilidade com funcionalidade de múltiplos toques do sistema operacional Microsoft Windows 7 ou superior; 3.2.12. Monitoramento remoto via protocolo TCP/IP, que permita ligar/desligar módulos individualmente ou em conjunto, bem como controlar brilho/contraste/cor; 3.2.13. Compatibilidade com suportes padrão VESA; 3.2.14. Alimentação elétrica 110/220 volts automática; e 3.2.15. Vida útil de 50.000 horas; e 3.2.16. A Licitante Vencedora deverá comprovar o atendimento de todas as características técnicas exigidas, mediante apresentação de catálogos ou folhetos, sendo admitida a apresentação de declaração do fabricante com firma reconhecida em cartório no Brasil.		



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Secretaria Executiva

Subsecretaria de Planejamento, Orçamento e Administração

Coordenação-Geral de Gestão da Tecnologia da Informação

3.3. - ITEM 3 - MONITOR DE VÍDEO PROFISSIONAL DE LARGO FORMATO DE 46" – atende aos requisitos técnicos do Edital,;

Descrição	Página	DOCUMENTO	STATUS
3.3.1. Tela com tamanho diagonal de 46" (quarenta e seis polegadas) no formato wide-screen 16:9, com tecnologia LED; 3.3.2. Funcionamento ininterrupto 24/7 (vinte e quatro horas por dia / sete dias por semana); 3.3.3. Resolução 1920x1080 pontos, com suporte a resoluções intermediárias; 3.3.4. Conectividade com microcomputador padrão PC, nos padrões VGA e DVI, com total compatibilidade com Windows XP/Vista/7; 3.3.5. Entradas de vídeo do tipo HDMI; 3.3.6. Taxa de brilho de, no mínimo, 400 cd/m2; 3.3.7. Taxa de contraste de, no mínimo, 1300:1; 3.3.8. Amplificador interno de áudio estéreo com potência mínima de 20 watts; 3.3.9. Total compatibilidade com sistema operacional Microsoft Windows 7 ou superior; 3.3.10. Compatibilidade com suportes padrão VESA; 3.3.11. Alimentação elétrica 110/220 volts automática; e 3.3.12. Vida útil de 50.000 horas; e 3.3.13. A Licitante Vencedora deverá comprovar o atendimento de todas as características técnicas exigidas, mediante apresentação de catálogos ou folhetos, sendo admitida a apresentação de declaração do fabricante com firma reconhecida em cartório no Brasil.	50	Item 3 - LG 47WS50 datasheet.pdf Item 3 - LG 47WS50.pdf Forneceu adicionalmente declaração do fabricante LG de que os equipamentos ofertados atendem as exigências técnicas.	Atende



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Secretaria Executiva

Subsecretaria de Planejamento, Orçamento e Administração

Coordenação-Geral de Gestão da Tecnologia da Informação

3.4. ITEM 4 - MONITOR DE VÍDEO PROFISSIONAL DE LARGO FORMATO DE 80" – atende aos requisitos técnicos do Edital.;

Descrição	Página	DOCUMENTO	STATUS
3.4.1. Tela com tamanho diagonal de 80" (oitenta polegadas) no formato wide-screen 16:9, com tecnologia LED; 3.4.2. Funcionamento ininterrupto 24/7 (vinte e quatro horas por dia / sete dias por semana); 3.4.3. Resolução 3840x2160 pontos, com suporte a resoluções intermediárias; 3.4.4. Conectividade com microcomputador padrão PC, nos padrões VGA, DVI e Display Port, com total compatibilidade com Windows XP/Vista/7; 3.4.5. Entradas de vídeo do tipo HDMI; 3.4.6. Amplificador interno de áudio estéreo com potência mínima de 20 watts; 3.4.7. Taxa de brilho de, no mínimo, 500 cd/m2; 3.4.8. Taxa de contraste de, no mínimo, 1300:1; 3.4.9. Sistema de anti-retenção de imagem, de modo a evitar o surgimento de manchas na tela quando da apresentação contínua de imagens estáticas; 3.4.10. Sistema de prevenção de superaquecimento, com sensores de aquecimento e ventilação interna; 3.4.11. Compatibilidade com suportes padrão VESA; 3.4.12. Alimentação elétrica 110/220 volts automática, e 3.4.13. Vida útil de 50.000 horas; e 3.4.14. A Licitante Vencedora deverá comprovar o atendimento de todas as características técnicas exigidas, mediante apresentação de catálogos ou folhetos, sendo admitida a apresentação de declaração do fabricante com firma reconhecida em cartório no Brasil.	50/51	Item 4 - LG 84WS70.pdf Item 4 - Monitor 84WS70.pdf Forneceu adicionalmente declaração do fabricante LG de que os equipamentos ofertados atendem as exigências técnicas.	Atende



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Secretaria Executiva

Subsecretaria de Planejamento, Orçamento e Administração
Coordenação-Geral de Gestão da Tecnologia da Informação

3.5. ITEM 5 - MONITOR DE VÍDEO DE 20" – atende aos requisitos técnicos do Edital;

Descrição	Página	DOCUMENTO	STATUS
3.5.1. Tela com tamanho diagonal de 20" (vinte polegadas) no formato wide-screen 16:9, com tecnologia LED; 3.5.2. Resolução 1600x900 pontos, com suporte a resoluções intermediárias; 3.5.3. Conectividade com microcomputador padrão PC, nos padrões VGA e DVI, com total compatibilidade com Windows XP/Vista/7; 3.5.4. Compatibilidade com suportes padrão VESA; 3.5.5. Alimentação elétrica 110/220 volts automática; e 3.5.6. A Licitante Vencedora deverá comprovar o atendimento de todas as características técnicas exigidas, mediante apresentação de catálogos ou folhetos, sendo admitida a apresentação de declaração do fabricante com firma reconhecida em cartório no Brasil.	51/52	Item 5 - LG E2011P.pdf Forneceu adicionalmente declaração do fabricante LG de que os equipamentos ofertados atendem as exigências técnicas.	Atende



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Secretaria Executiva

Subsecretaria de Planejamento, Orçamento e Administração

Coordenação-Geral de Gestão da Tecnologia da Informação

3.6. ITEM 6 - SERVIDOR DE APLICAÇÕES PARA PAINÉIS VISUAIS (VIDEO WALL) PARA ATÉ 08 (OITO) MONITORES – atende aos requisitos técnicos do Edital;

Descrição	Página	DOCUMENTO	STATUS
3.6.1. Servidor, de alta disponibilidade, para uso contínuo 24/7; 3.6.2. Fornecido montado em gabinete ("rack") de 19 polegadas; 3.6.3. CPU Multicore com clock mínimo de 3 GHz; 3.6.4. Memória RAM de, no mínimo, 16 (dezesseis) GB; 3.6.5. 02 (dois) discos rígidos de, no mínimo, 500 GB cada, montados em RAID 1 (redundante); 3.6.6. 08 (oito) saídas gráficas de alta resolução, padrão DVI ou DP ou HDMI, com os respectivos cabos para conexão ao painel visual; 3.6.7. Unidade de leitura e gravação de CD/DVD; 3.6.8. 02 (duas) interfaces Ethernet Gigabit; 3.6.9. Compatibilidade total com protocolo de comunicação TCP/IP; 3.6.10. Alimentação elétrica redundante 110/220 Volts, "hot-swappable", que permita troca com o servidor em operação; 3.6.11. Suíte de software de gerenciamento para imagens em Painéis Visuais (Video Wall) via rede, com as seguintes características básicas: 3.6.11.1. Captura e sinais via rede, para no mínimo 10 (dez) janelas; 3.6.11.2. Permitir a exibição simultânea de, pelo, menos, 10 (dez) janelas múltiplas de aplicativos, via TCP/IP; 3.6.11.3. Capacidade de gerenciar múltiplas origens de sinal em sistema multi-telas (Video Wall); 3.6.11.4. Totalmente compatível com sistema operacional Microsoft Windows 7 ou superior; e 3.6.11.5. Operação simultânea por vários operadores, inclusive remotos;	52/53	Item 6, 7 e 8 - Plot Catalogo.pdf Forneceu adicionalmente declaração do fabricante PLOT de que os equipamentos ofertados atendem as exigências técnicas.	Atende



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Secretaria Executiva

Subsecretaria de Planejamento, Orçamento e Administração

Coordenação-Geral de Gestão da Tecnologia da Informação

3.7. ITEM 7 - SERVIDOR DE APLICAÇÕES PARA PAINÉIS VISUAIS (VIDEO WALL) PARA ATÉ 16 (DEZESESSEIS) MONITORES – atende aos requisitos técnicos do Edital;

Descrição	Página	DOCUMENTO	STATUS
3.7.1. Servidor, de alta disponibilidade, para uso contínuo 24/7; 3.7.2. Fornecido montado em gabinete ("rack") de 19 polegadas; 3.7.3. CPU Multicore com clock mínimo de 3 GHz; 3.7.4. Memória RAM de, no mínimo, 32 (trinta e dois) GB; 3.7.5. 02 (dois) discos rígidos de, no mínimo, 500 GB cada, montados em RAID 1 (redundante); 3.7.6. 16 (dezesesseis) saídas gráficas de alta resolução, padrão DVI ou DP ou HDMI, com os respectivos cabos para conexão ao painel visual; 3.7.7. Unidade de leitura e gravação de CD/DVD; 3.7.8. 02 (duas) interfaces Ethernet Gigabit; 3.7.9. Compatibilidade total com protocolo de comunicação TCP/IP; 3.7.10. Alimentação elétrica redundante 110/220 Volts, "hot-swappable", que permita troca com o servidor em operação; 3.7.11. Suíte de software de gerenciamento para imagens em Painéis Visuais (Video Wall) via rede, com as seguintes características básicas: 3.7.11.1. Captura e sinais via rede, para no mínimo 10 (dez) janelas; 3.7.11.2. Permitir a exibição simultânea de, pelo, menos, 10 (dez) janelas múltiplas de aplicativos, via TCP/IP; 3.7.11.3. Capacidade de gerenciar múltiplas origens de sinal em sistema multi-telas (Video Wall); 3.7.11.4. Totalmente compatível com sistema operacional Microsoft Windows 7 ou superior; e 3.7.11.5. Operação simultânea por vários operadores, inclusive remotos;	53/54	Item 6, 7 e 8 - Plot Catalogo.pdf Forneceu adicionalmente declaração do fabricante PLOT de que os equipamentos ofertados atendem as exigências técnicas.	Atende



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Secretaria Executiva

Subsecretaria de Planejamento, Orçamento e Administração

Coordenação-Geral de Gestão da Tecnologia da Informação

3.8. ITEM 8 - SERVIDOR DE APLICAÇÕES PARA PAINÉIS VISUAIS (VIDEO WALL) PARA ATÉ 32 (TRINTA E DOIS) MONITORES – atende aos requisitos técnicos do Edital;

Descrição	Página	DOCUMENTO	STATUS
3.8.1. Servidor, de alta disponibilidade, para uso contínuo 24/7; 3.8.2. Fornecido montado em gabinete ("rack") de 19 polegadas; 3.8.3. CPU Multicore com clock mínimo de 3 GHz; 3.8.4. Memória RAM de, no mínimo, 32 (trinta e dois) GB; 3.8.5. 02 (dois) discos rígidos de, no mínimo, 500 GB cada, montados em RAID 1 (redundante); 3.8.6. 32 (trinta e duas) saídas gráficas de alta resolução DVI/RGB; 3.8.7. Unidade de leitura e gravação de CD/DVD; 3.8.8. 02 (duas) interfaces Ethernet Gigabit; 3.8.9. Compatibilidade total com protocolo de comunicação TCP/IP; 3.8.10. Fornecido com adaptadores, extensores e todos os acessórios necessários para instalação em local situado em até 50 (cinquenta) metros do painel visual, utilizando cabos lógicos categoria UTP-6. A infraestrutura elétrica e lógica (switches, cabeamento, etc) será fornecida pela Contratante. 3.8.11. Alimentação elétrica redundante 110/220 Volts, "hot-swappable", que permita troca com o servidor em operação; 3.8.12. Suíte de software de gerenciamento para imagens em Painéis Visuais (Video Wall) via rede, com as seguintes características básicas: 3.8.12.1. Captura e sinais via rede, para no mínimo 10 (dez) janelas; 3.8.12.2. Permitir a exibição simultânea de, pelo menos, 10 (dez) janelas múltiplas de aplicativos, via TCP/IP; 3.8.12.3. Capacidade de gerenciar múltiplas origens de sinal em sistema multi-telas (Video Wall);	54/55	Item 6, 7 e 8 - Plot Catalogo.pdf Forneceu adicionalmente declaração do fabricante PLOT de que os equipamentos ofertados atendem as exigências técnicas.	Atende



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Secretaria Executiva

Subsecretaria de Planejamento, Orçamento e Administração
Coordenação-Geral de Gestão da Tecnologia da Informação

3.8.12.4. Totalmente compatível com sistema operacional Microsoft Windows 7 ou superior; e		
3.8.12.5. Operação simultânea por vários operadores, inclusive remotos;		

3.9. ITEM 9 - SERVIDOR DE APLICAÇÕES PARA GERENCIAMENTO DE SISTEMA DE VISUALIZAÇÃO DIGITAL –
atende aos requisitos técnicos do Edital;

Descrição	Página	DOCUMENTO	STATUS
3.9.1. Servidor, de alta disponibilidade, para uso contínuo 24/7; 3.9.2. Fornecido montado em gabinete ("rack") de 19 polegadas; 3.9.3. CPU Multicore com clock mínimo de 3 GHz; 3.9.4. Memória RAM de, no mínimo, 32 (trinta e dois) GB; 3.9.5. 02 (dois) discos rígidos de, no mínimo, 500 GB cada, montados em RAID 1 (redundante); 3.9.6. Unidade de leitura e gravação de CD/DVD; 3.9.7. 02 (duas) interfaces Ethernet Gigabit; 3.9.8. Compatibilidade total com protocolo de comunicação TCP/IP; 3.9.9. Alimentação elétrica redundante 110/220 Volts, "hot-swappable", que permita troca com o servidor em operação; 3.9.10. Suíte de software de gerenciamento de sistema de sinalização digital, com as seguintes características básicas: 3.9.10.1. Criação, agendamento e gestão do conteúdo multimídia (fotos, vídeos, música, documentos e apresentações em "Flash"); 3.9.10.2. Possibilidade de criação de grupos de dispositivos, com gestão de conteúdo para cada grupo;	55/56	Item 9 - Plot Catalogo.pdf Item 9 e 10 - World VDS – catalogo.pdf Forneceu adicionalmente declaração dos fabricantes WORLD VDS e PLOT de que os softwares e equipamentos e ofertados atendem as exigências técnicas.	Atende



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Secretaria Executiva

Subsecretaria de Planejamento, Orçamento e Administração
Coordenação-Geral de Gestão da Tecnologia da Informação

3.9.10.3. Possibilidade de criar e gerir agendamentos diários, semanais e mensais, por dispositivo ou grupo de dispositivos;		
3.9.10.4. Organização de conteúdos diferentes em uma única lista de reprodução, normal ou aleatória, com efeitos de transição durante a reprodução;		
3.9.10.5. Gerenciamento remoto dos dispositivos, com informações (nome, conteúdo, agendamento) e status (ligado/desligado).;		

3.10. ITEM 10 - PROCESSADOR DE MÍDIA (MEDIA PLAYER) – atende aos requisitos técnicos do Edital.;

Descrição	Página	DOCUMENTO	STATUS
3.10.1. Processador de mídia ("media player"), interno ou externo, com capacidade para executar o conteúdo multimídia provindo da solução ofertada no ITEM 09 - Servidor de Aplicações para Gerenciamento de Sistema de Visualização Digital; 3.10.2. Deve ser totalmente compatível com os monitores ofertados nos Itens 3 e 5, suportando a resolução máxima dos mesmos; 3.10.3. Processador Multicore, com clock mínimo de 3 GHz; 3.10.4. 08 (oito) GB de memória RAM; 3.10.5. Interface Ethernet 10/100/1000, com conector RJ-45; 3.10.6. Interface wireless padrão 802.11 b/g/n; 3.10.7. Saída de vídeo padrão VGA (D-SUB) e duas saídas padrão HDMI, com funcionamento simultâneo; 3.10.8. Conectividade local USB 2.0, devendo ser capaz de funcionar fora da rede local, com conteúdo carregado a partir da conexão USB; e	56	Item 10 - Centrium NanoPC.pdf Forneceu adicionalmente declaração do fabricantes WORLD VDS de que o software ofertado atende as exigências técnicas.	Atende



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Secretaria Executiva

Subsecretaria de Planejamento, Orçamento e Administração
Coordenação-Geral de Gestão da Tecnologia da Informação

3.10.9. Caso seja ofertado processador externo o mesmo deverá possuir as seguintes características: 3.10.9.1. Possuir tamanho máximo de 150mm x 150mm x 40mm; 3.10.9.2. Deve estar posicionado de forma invisível aos usuários, de modo a não prejudicar a operação do equipamento; 3.10.9.3. Deve estar firmemente fixado ao equipamento, de forma a impedir que venha a ser conectado em voltagem inapropriada ou, ainda, que seja retirado indevidamente do monitor.			
--	--	--	--

3.11. ITEM 11 - SUPORTE PARA MONTAGEM DE PAINÉIS VISUAIS (VIDEO WALL) – atende aos requisitos técnicos do Edital;.

Descrição	Página	DOCUMENTO	STATUS
3.11.1. Base de sustentação mecânica, para instalação de colunas de monitores diretamente sobre o piso, compatível com os monitores profissionais de largo formato de 55" com bordas ultrafinas ofertados para o ITEM 1; 3.11.2. Deve permitir encaixe perfeito entre os monitores; 3.11.3. Confecção em aço ou alumínio anodizado, na cor preta; 3.11.4. Deve permitir o empilhamento de 04 (quatro) monitores de 55 polegadas; 3.11.5. Deve possuir sistema acoplamento que permita a retirada individual do monitor para manutenção ou troca, em qualquer posição do painel visual, sem necessidade de retirar os demais monitores instalados do painel; 3.11.6. Deve permitir fácil instalação e manutenção; 3.11.7. Deve permitir ajustes finos de inclinação;	56/57	Forneceu declaração do fabricantes BRI TECNOLOGIA de que os suportes ofertados atendem as exigências técnicas.	Atende



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Secretaria Executiva

Subsecretaria de Planejamento, Orçamento e Administração
Coordenação-Geral de Gestão da Tecnologia da Informação

3.11.8. Deve permitir fixação adicional (ancoragem) no piso e na parede traseira, caso necessário;		
3.11.9. Profundidade máxima de 1 (um) metro;		
3.11.10. Deve vir acompanhada de todos os acessórios para permitir a montagem e instalação do painel visual; e		
3.11.11. Altura do piso até a parte inferior da tela entre 40 e 160 centímetros, a critério da CONTRATANTE, de acordo com o ambiente de instalação.		

3.12. ITEM 12 - SUPORTE PADRÃO VESA PARA MONTAGEM INDIVIDUAL DE MONITOR DE 55" OU 46" EM PAREDE OU TETO – atende aos requisitos técnicos do Edital;

Descrição	Página	DOCUMENTO	STATUS
3.12.1. Suporte padrão VESA, para instalação de monitores individuais em parede ou teto, compatível com os monitores profissionais de largo formato de 55" ou 46" ofertados para os ITENS 1, 2 e 3; 3.12.2. Confeção em aço ou alumínio anodizado, na cor preta; 3.12.3. Deve permitir fácil instalação e manutenção; 3.12.4. Deve vir acompanhado de todos os acessórios para permitir a montagem e instalação do monitor individual; 3.12.5. Deve permitir ajustes da inclinação.	57	Forneceu declaração do fabricante BR1 TECNOLOGIA de que os suportes ofertados atendem as exigências técnicas.	Atende



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Secretaria Executiva

Subsecretaria de Planejamento, Orçamento e Administração

Coordenação-Geral de Gestão da Tecnologia da Informação

3.13. ITEM 13 - SUPORTE PADRÃO VESA PARA MONTAGEM INDIVIDUAL DE MONITOR DE 80" EM PAREDE OU TETO – atende aos requisitos técnicos do Edital;.

Descrição	Página	DOCUMENTO	STATUS
3.13.1. Suporte padrão VESA, para instalação de monitores individuais em parede ou teto, compatível com os monitores profissionais de largo formato de 80" ofertados para o ITEM 4; 3.13.2. Confecção em aço ou alumínio anodizado, na cor preta; 3.13.3. Deve permitir fácil instalação e manutenção; 3.13.4. Deve vir acompanhado de todos os acessórios para permitir a montagem e instalação do painel visual e 3.13.5. Deve permitir ajustes da inclinação.	57/58	Forneceu declaração do fabricantes BRI TECNOLOGIA de que os suportes ofertados atendem as exigências técnicas.	Atende

3.14. ITEM 14 - SUPORTE PADRÃO VESA PARA MONTAGEM INDIVIDUAL DE MONITOR DE 20" EM PAREDE OU TETO – atende aos requisitos técnicos do Edital;.

Descrição	Página	DOCUMENTO	STATUS
3.14.1. Suporte padrão VESA, para instalação de monitores individuais em parede ou teto, compatível com os monitores de 20" ofertados para o ITEM 5; 3.14.2. Confecção em aço ou alumínio anodizado, na cor preta; 3.14.3. Deve permitir fácil instalação e manutenção; 3.14.4. Deve vir acompanhado de todos os acessórios para permitir a montagem e instalação do painel visual e 3.14.5. Deve permitir ajustes da inclinação.	58	Forneceu declaração do fabricantes BRI TECNOLOGIA de que os suportes ofertados atendem as exigências técnicas.	Atende



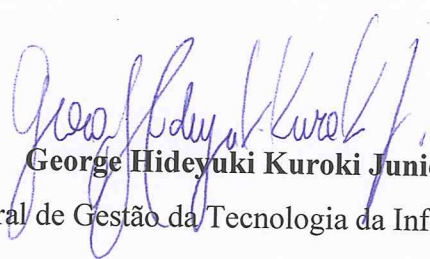
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
Secretaria Executiva
Subsecretaria de Planejamento, Orçamento e Administração
Coordenação-Geral de Gestão da Tecnologia da Informação

4. **ANALISE DOS DEMAIS REQUISITOS TÉCNICOS DO EDITAL:**
- a. Os itens técnicos e demais obrigações foram cumpridos pela proponente ADVEN COMÉRCIO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. Declaro não restarem itens a comprovar.
5. **CONCLUSÃO**
6. Esta Coordenação encerrou a análise da documentação apresentada e opina pela classificação da proposta da empresa ADVEN COMÉRCIO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA., CNPJ.: 05.791.610/0001-74.

Atenciosamente,


Jorge Antonio de Carvalho
Coordenador de Gerência de Rede – Substituto

Confirmo o entendimento, à DILC para providências


George Hideyuki Kuroki Junior
Coordenador-Geral de Gestão da Tecnologia da Informação – Substituto