



Item	Contribuição	Resposta
1.1.31.8.3	1. No item 1.1.31.8.3 do termo de referência, deve-se [grifo meu] ajustar o escrito para refletir o numeral. 1.1.31.8.3 - Deverá suportar uma taxa de contraste de no mínimo de 3500:1 (três mil e quinhentos por um).	CORRIGIDO
1.1.31.8.10.2	No item 1.1.31.8.10.2 do termo diz: 1(um) conector padrão DE15 (D-Sub), com soquete fêmea padrão DIN 41652. Contudo, acreditamos que o conector corretamente especificado seja DB15 (D-Sub) e não DE15 como escrito. Nosso entendimento está correto?	CORRIGIDO. Entendimento correto.
1.1.31.8.10.3	No item 1.1.31.8.10.3. do termo diz: 1 (uma) conexão Display Port. Contudo é sabido que várias outras portas são solicitadas e esta opção poderia ser opcional, uma vez que impacta em custos ao processo, sem sua necessidade viabilizada. Nosso entendimento está correto?	Item retirado.
1.2.1.4	No item 1.2.1.4, no 2º subitem diz: 1(um) conector padrão DE15 (D-Sub), com soquete fêmea padrão DIN 41652. Contudo, acreditamos que o conector corretamente especificado seja DB15 (D-Sub) e não DE15 como escrito. Nosso entendimento está correto?	CORRIGIDO. Entendimento correto.
1.2.1.4	Ainda neste mesmo item 1.2.1.4, no 3º subitem diz: 2(dois) conectores soquete fêmea padrão HDMI, conforme especificação HDMI Type A versão 1.2 ou superior. É sabido que uma porta HDMI é suficiente para adequação da conexão. Se ofertarmos com apenas uma porta, já estaremos atendendo a necessidade. Nosso entendimento está correto?	Incorreto. Deverão ser fornecido as duas interfaces conforme especificação. Acrescido a isso, tem-se a possibilidade de utilização deste item para outros fins que não sejam os descritos nesse processo, como apresentação de conteúdo, vídeo e imagem em reuniões locais que não estejam atreladas à videoconferência.
1.3.1	Similarmente ao subitem acima, o subitem 1.3.1. 4 diz: 1(um) conector padrão DE15 (D-Sub), com soquete fêmea padrão DIN 41652. Acreditamos que o conector corretamente especificado seja DB15 (D-Sub). Nosso entendimento está correto?	CORRIGIDO. Entendimento correto.
	Analizando o documento na íntegra, sentimos falta de alguns itens como brilho e largura de borda das telas. Assim, nossa sugestão seria, para os monitores apresentados nos vários lotes:	Aceito com ajustes
	a. Brilho de 450 cd/m ² , ou superior;	Item será de 400 cd/m ² para maior competitividade.
	b. Borda ultrafina com máximo de 5,5 milímetros para cada tela.	Item será de no máximo 7 milímetros para cada tela.

Samsung

9.6.4.3	Ainda no que se refere ao item 9.6.4.3 do edital poderíamos ter um acréscimo na responsabilidade, onde se escreveria: Declaração do fabricante de garantia de continuidade de fabricação de equipamentos para reposição por período de 36 (trinta e seis) meses, ou de que, caso haja descontinuidade dos elementos, o fabricante ou contratado se responsabilizará pela troca completa dos equipamentos que apresentarem defeito ou falhas, sem custo adicional.	Aceito.
---------	---	---------

Handwritten signature in blue ink and a circular stamp.



Item	Contribuição	Resposta
1.1.7 SCALER	MODO DE ECONOMIA DE ENERGIA - apenas uma empresa atualmente(EXTRON) atende a esta solicitação, impedindo que outras empresas possam oferecer serviço similar.	Aceito
	TRAVA DE PAINEL - somente a VP-436N tem essa especificação.	ACEITO
	RESOLUCOES --- na lista de resoluções tem vários Refresh Rates que nunca são usados, como 24, 29, 72, foram colocados para complicar e para reduzir competição. AVP-436N têm vários, mas não todos pedidos.	ACEITO
	É solicitado este tipo específico em quase todos os itens, conforme foi dito na audiência não haverá automação e isso só encarece o projeto! Novamente apenas a empresa EXTRON tem isso!	Negado. O referido recurso, ainda que não contemple equipamentos de automação nesse momento, deverá ser fornecido com o intuito de futuramente possibilitar a inclusão de recursos de automação. O modelo VP-436N tem suporte ao referido recurso sendo uma inverdade a afirmação sobre a EXTRON.
	FREQUENCIAS HORIZONTAL E VERTICAL - É pedido na especificação o HOR—30-100 Khxz e VER -24 -120 Hz , existem produtos similares com diferença irrelevante tecnicamente.	Se não é apresentado os modelos de referência para a alegação em questão, não temos condições de estabelecer novos parâmetros para o recurso.
MATRIZ VGA 4X4 - VP-4X4K	A velocidade máxima de chaveamento de 20ms, após pesquisas realizadas com alguns fabricantes, fomos informados que esta condição não existe, esse valor, pode ter sido estimado, sem cálculo prévio e novamente apenas a empresa EXTRON tem isso, levando a crer que possa existir uma —amarração! do edital e que este item precisa ser retirado.	Conforme manual do usuário do VP 4x4K, existe a seleção de chaveamento, variando de 0 a 3,5s. Logo, o item é atendido com a opção de 0 seg. Fato confirmado direto com o fabricante.

Show Tec

<p>1.1.9 - MATRIZ HDMI - VS-44HN</p>	<p>Foi colocado no item 1.1.9.9 um sinal luminoso avisando do HDCP, isso é muito específico e em nada ajuda no projeto, levando a crer que este item fora colocado para dificultar a participação de outras empresas.</p>	<p>Conforme manual do usuário deste fabricante, verifica-se a informação de que há a referida informação no painel frontal: "The input front panel buttons' status indicates the HDCP state of each input: HDCP enabled (ON) on an input – that input button is illuminated HDCP disabled (OFF) on an input – that button is not illuminated" Houve consulta ao fabricante quanto a essa questão.</p>
<p>1.1.10 - MATRIZ HDMI - VS-84HN</p>	<p>Neste item também foi colocado a necessidade de sinal luminoso, sem necessidade.</p> <p>ERRO TECNICO – Foi posto que o cabo HDMI deva ter 30 metros, sendo que a norma internacional fala que o máximo e de 15 m.</p> <p>Uma dúvida que não conseguimos responder foi em relação a matriz que deve possibilitar a criação de SUB-MATRIZES VIRTUAIS?</p>	<p>Conforme manual do usuário deste fabricante, verifica-se a informação de que há a referida informação no painel frontal: "The input front panel buttons' status indicates the HDCP state of each input: ☐ HDCP enabled (ON) on an input – that input button is illuminated ☐ HDCP disabled (OFF) on an input – that button is not illuminated" Houve consulta ao fabricante quanto a essa questão.</p> <p>Em relação aos 15 metros. contribuição aceita.</p> <p>Previsão foi retirada do edital.</p>

1.1.11 - MATRIZ HDMI - VS-88HN	Necessidade de sinal luminoso para HDCP, muito específico e restritivo.	Conforme manual do usuário deste fabricante, verifica-se a informação de que há a referida informação no painel frontal: "The input front panel buttons' status indicates the HDCP state of each input: <input type="checkbox"/> HDCP enabled (ON) on an input – that input button is illuminated <input type="checkbox"/> HDCP disabled (OFF) on an input – that button is not illuminated" Houve consulta ao fabricante quanto a essa questão.
1.1.12 - DISTRIBUIDOR HDMI 1X16 - VM-16H	RS-232 para DISTRIBUIDOR? Colocaram a necessidade de RS-232, porém em nenhum momento ouvimos falar de Automação no projeto, item muito específico e restritivo ao nosso ponto de vista.	ACEITO.
	Existem empresas que possuem o contato seco, como a KRAMER que basta para o controle mínimo.	ACEITO.
CHAVEADOR AUTOMATICO VGA - VP-211K	Mais uma vez pedem RS-232, a Kramer tem contato seco	Requisito retirado da especificação.
	MPORTANTE LEMBRAR è Foi colocado a necessidade de se converter o AUDIODESBALANCEADO em BALANCEADO (deve ser checado o projeto e verificar a distância necessária, essa conversão até então não se faz necessária em pequenas distâncias).Caso seja necessário, deve-se acrescentar o produto 482XL (Unbalanced/BalancedÁudio Converter).	Alteração do item com o acréscimo da possibilidade de se agregar um adaptador ou equipamento para atender o requisito.
1.1.14 - CHAVEADOR AUTOMATICO VGA - VP-411DS	Mais uma vez pedem RS-232.	Requisito retirado da especificação.
1.1.15 -	Item anterior, pedindo RS-232	Requisito retirado da especificação.
1.1.17 - DISTRIBUIDOR HDMI - VM-2HXL	RS-232 para um Distribuidor? Novamente muito restritivo este tipo de solicitação	ACEITO.
1.1.18 – TX/RX	TX/RX COM RS-232	Requisito retirado da especificação.
1.1.19 - TX/RX	COM RS-232. Itens muito parecidos, mudando apenas uma linha pedindo 30m de Range, causando certa estranheza na solicitação.	Requisito retirado da especificação.
1.1.20.8 - EXTRATOR DE AUDIO - FC-46XL	Indicação luminosa de HDCP? E RS-232? Restringindo a participação de outros fabricantes.	ACEITO.

EM BRANCO

Contribuições Seal



Item	Contribuição	Resposta
1.1.16	Deverá possuir de forma intrínseca ao equipamento, no mínimo, 1 (uma) das seguintes “interfaces” para entrada de vídeo, além da entrada da câmera principal: • 1 (um) conector padrão DVI-I, conforme especificação WWDG, revisão 1.0 ou 1 (um) conector padrão DE15 (D-Sub), com soquete fêmea padrão DIN 41652; • Conexão de câmera adicional com mesmas características da câmera principal. Tal requisito pode ser atendido por adaptadores do mesmo fabricante do terminal de videoconferência ;	De acordo com a especificação do Avaya Scopia XT5000, a especificação da forma que se encontra no edital já é atendida.
1.1.20	Deverá possuir de forma intrínseca ao equipamento ou por meio de adaptadores, com exceção da saída principal HDMI, no mínimo, 1 (uma) “interface” de saídas de áudio:	De acordo com a especificação do Avaya Scopia XT5000, a especificação da forma que se encontra no edital já é atendida.
1.1.25	Deverá suportar upgrade para resolução 1080p (1920x1080 – Resolução de vídeo FullHD) a 1400Kbps e 30 (trinta) fps sem alteração no hardware, por meio de inserção de licença. Caso o equipamento não possua este recurso, deverá ser fornecido o suporte mínimo de 1080p a 1024Kbps e 30 (trinta) fps de forma nativa;	Contribuição aceita. Foi acrescida a possibilidade de 1400Kbps. Fica-se assim o texto: “Deverá suportar upgrade para resolução 1080p (1920x1080 – Resolução de vídeo FullHD) a 1200Kbps ou 1400Kbps e 30 (trinta) fps sem alteração no hardware, por meio de inserção de licença. Caso o equipamento não possua este recurso, deverá ser fornecido o suporte mínimo de 1080p a 1024Kbps e 30 (trinta) fps de forma nativa;”
1.2.16	Deverá possuir de forma intrínseca ao equipamento, no mínimo, 1 (uma) das seguintes “interfaces” para entrada de vídeo, além da entrada da câmera principal: • 1 (um) conector padrão DVI-I, conforme especificação WWDG, revisão 1.0 ou 1 (um) conector padrão DE15 (D-Sub), com soquete fêmea padrão DIN 41652; • Conexão de câmera adicional com mesmas características da câmera principal. Tal requisito pode ser atendido por adaptadores do mesmo fabricante do terminal de videoconferência ;	Contribuição Aceita
1.2.21	A automação do sistema será feita via rede, não sendo necessário uma interface RS232 para o controle do terminal. Solicitamos a retirada deste item uma vez que este requisito foi retirado da Centrais de Automação Modelo I, II e III;	Requisito retirado da especificação.

Seal

1.3.16	Deverá possuir de forma intrínseca ao equipamento, no mínimo, 1 (uma) das seguintes "interfaces" para entrada de vídeo, além da entrada da câmera principal: • 1 (um) conector padrão DVI-I, conforme especificação WWDG, revisão 1.0 ou 1 (um) conector padrão DE15 (D-Sub), com soquete fêmea padrão DIN 41652; • Conexão de câmera adicional com mesmas características da câmera principal. Tal requisito pode ser atendido por adaptadores do mesmo fabricante do terminal de videoconferência ;	Foi retirado o item pedido, porém foi acrescentado a obrigatoriedade de se ter 4 interfaces ao todo. 1 para camera principal, 1 para camera auxiliar e duas para entrada de conteúdo.
1.3.19	Deverá possuir de forma intrínseca ao equipamento ou por meio de adaptadores, com exceção da saída principal HDMI, no mínimo, 1 (uma) "interface" de saídas de áudio:	Contribuição Aceita
1.3.20	A automação do sistema será feita via rede, não sendo necessário uma interface RS232 para o controle do terminal. Solicitamos a retirada deste item uma vez que este requisito foi retirado da Centrais de Automação Modelo I, II e III;	Requisito retirado da especificação.
1.1.10.10	Sensor CCD/CMOS 2 Megapixel · Foco automático; · Campo de visão horizontal mínimo de 50 (cinquenta) graus; · Campo de visão vertical mínimo de 29 (vinte e nove) graus;	Contribuição Aceita
1.2.10.19	Sensor CCD/CMOS 2 Megapixel · Foco automático; · Campo de visão horizontal mínimo de 50 (cinquenta) graus; · Campo de visão vertical mínimo de 29 (vinte e nove) graus;	Contribuição Aceita
1.11.1.7	Deverá possuir o recurso de "chat" entre os participantes que utilizam o software para desktops e notebooks . Os terminais de videoconferência também deverão visualizar o chat .	Contribuição Aceita
1.11.3.12	Suporta as resoluções CIF (352x288), QCIF (176x144), 4CIF (704x576) e HDw720p (1280x720) ;	Por se tratar de uma solução que perdure no mínimo 3 anos em operação no Governo e devido a todo o suporte da solução a comunicação FULL HD, não é razoável retirar tal recurso.
1.11.3.16	Solicitamos que também sejam aceitos em soluções externas para transcodificação do conteúdo gravado para outros formatos	Nova redação complementar: "Tal recurso pode ser atendido com soluções auxiliares sem prejudicar o desempenho e qualidade do conteúdo;"
1.1.7.3 e 1.1.7.4	O range de frequência H/V está muito restritiva, solicito que aceite o range de frequência H: 15-90 ou superior e V: 23-90 ou superior. <i>Tal exigência especificada no TR existe apenas no scaler de vídeo do fabricante Extron RGB-HDMI 300 A.</i>	Contribuição Aceita





1.1.7.5	A resoluções exigidas estão muito restritiva, solicito que seja alterada para exigencias de resoluções abertas e padrão de mercado para: VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, WXGA,WSXGA, WUXGA, 1280x800, 1440x900, 1400x1050, 1600x900 ou superior.	Contribuição Aceita
1.1.7.13	Solicito que retire a especificação exigida que está extremamente restritiva	Contribuição Aceita
1.1.8.7	Solicito que retire a especificação exigida de chaveamento de 20ms o que não afetaria em nada o funcionamento do sistema	Conforme manual do usuário do VP 4x4K, existe a seleção de chaveamento, variando de 0 a 3,5s. Logo, o item é atendido com a opção de 0 seg.
1.1.9.9	Solicito que retire a especificação exigida sobre a sinalização luminosa de estado HDCP	Conforme manual do usuário deste fabricante, verifica-se a informação de que há a referida informação no painel frontal: "The input front panel buttons' status indicates the HDCP state of each input: <input type="checkbox"/> HDCP enabled (ON) on an input – that input button is illuminated <input type="checkbox"/> HDCP disabled (OFF) on an input – that button is not illuminated"
1.1.10.8	Solicito que retire a especificação exigida sobre a sinalização luminosa de estado HDCP	Conforme manual do usuário deste fabricante, verifica-se a informação de que há a referida informação no painel frontal: "The input front panel buttons' status indicates the HDCP state of each input: <input type="checkbox"/> HDCP enabled (ON) on an input – that input button is illuminated <input type="checkbox"/> HDCP disabled (OFF) on an input – that button is not illuminated"
1.1.10.19	Solicito que retire a especificação exigida sobre a criação de submarizes de forma virtualizada,	Contribuição Aceita
1.1.10.17	Solicito que reajuste a especificação exigida "permitndo operação através de cabos longos HDMI a saber: 30m para 15m seguindo a exigencia da norma internacional	Contribuição Aceita
1.1.11.8 e 1.1.11.9	Solicito que retire a especificação exigida sobre a sinalização luminosa de estado HDCP	Contribuição Aceita
1.1.12.2	Solicito que retire a especificação exigida sobre, "total controle para sistemas de automação",	Contribuição Aceita

1.1.13	Solicito que seja revista a possibilidade do equipamento possuir outras interface de controle e que a especificação seja alterada para: "Possuir interface RS-232 com conector DB-9 ou IR ou Relé".	Requisito retirado da especificação.
1.1.15	Solicito que seja revista a possibilidade do equipamento possuir outras interface de controle e que a especificação seja alterada para: "Possuir interface RS-232 com conector DB-9 ou IR ou Relé"	Requisito retirado da especificação.
1.1.17	Solicito que seja revista a possibilidade do equipamento possuir outras interface de controle e que a especificação seja alterada para: "Possuir interface RS-232 com conector DB-9 ou IR ou Relé".	Requisito retirado da especificação.
1.1.20.5	Solicito que retire a especificação exigida sobre a sinalização luminosa de estado HDCP	Contribuição Aceita
1.1.20.8	Solicito que seja retirada a especificação "Deverá possuir 1 (uma) interface de controle e configuração em formato RS-232/USB/Ethernet soquete 8P8C ("RJ45")".	Contribuição Aceita
GERAIS		
<p>- Não foram solicitados Atestados para os itens MATRIZ DE VIDEO (itens 1.1.8 a 1.1.11) e SWITCHER DE VÍDEO (itens 1.1.13 a 1.1.17), porém estes 2 itens são os pontos mais importantes para integração do sistema, a mera comprovação de licitantes que forneceram e instalaram apenas equipamentos de videoconferência não comprova a completa capacidade e aptidão do objeto do termo de referencia, sendo este a "aquisição de equipamentos de videoconferência, áudio e vídeo para instalação em salas de reunião e auditórios, abrangendo a instalação e a garantia on-site". Portanto, acreditamos que a solicitação de atestados para estes 2 itens será primordial para comprovação e garantia de qualidade na completa integração e funcionamento das salas de reunião e auditórios, abrangendo a instalação e a garantia on-site. Nosso entendimento esta correto?</p>		
	Contribuição Negada. Entendemos que seja suficiente o modelo de atestado adotado, conforme preocupação apresentada por demais integradores no momento de audiência pública.	
<p>- Imputar a responsabilidade de integração de todo o sistema ao vencedor do LOTE 01 e penalizá-lo (não liberação de pagamento), caso este não consiga entregar toda a solução devido à possíveis falhas dos vencedores de outros LOTES, está em desacordo com a legislação vigente, pois, o vencedor do LOTE 01 não poderá ser punido por falhas de terceiro. Nosso entendimento esta correto?</p>		
	Houve agrupamento dos itens não incorrendo nesse problema no novo cenário.	



Eletroequip

Contribuições Eletroequip



Item	Contribuições	Resposta
Monitor I e II	Estão sendo solicitadas para entrada de vídeo 1 porta DVI-D e 2 portas HDMI, entretanto, para o sistema seria necessário apenas 1 DVI-D e 1 HDMI. Solicitamos a diminuição de 1 porta de entrada HDMI, totalizando 1 DVI-D e 1 HDMI.	Recusado. Os equipamentos em questão poderão ser utilizados para outros propósitos além de recursos de videoconferência, como compartilhamento de recursos de conteúdo para reuniões locais.
	Não está sendo especificado que o monitor seja fabricado para uso contínuo. Solicitamos incluir especificação para uso 16 horas por dia, 7 dias por semana (operação 24x7).	Aceito.
Quanto ao sistema de automação:	Na pg 26 do Anexo I (TR), há um intervalo de itens que não aparecem na tabela, que seriam os itens 1.1.31 à 1.1.42;	Corrigido.
	Na pg 35 do Anexo I (TR), este intervalo desaparece, porém os itens que estavam após este intervalo (iniciando pelo "VIDEOWALL - 3x2") agora recebem numeração diferente, preenchendo o intervalo;	Corrigido.
	Na pg 2 do Anexo II (Proposta), estes itens aparecem, e juntos compõem um sistema de automação e iluminação;	Corrigido.
	Questão: deverá ser considerado sistema de automação em nossa proposta? Qual tabela está certa?	Não deverá ser considerado sistemas de automação.
Quanto ao codec TERMINAL DE VIDEOCONFERÊNCIA – Modelo III:	item 1.1.3.8. - solicitamos alterar especificação de SSL para SSH;	Não foi feita a substituição, porém a inserção da possibilidade de uso do SSH.
	item 1.1.3.12.- solicitamos remover especificação de SNMP;	Por se tratar de um protocolo de gerenciamento já consolidado no mercado e a grande vantagem de se poder monitorar o equipamento através deste protocolo, entendemos que deve-se manter a especificação.
	item 1.1.3.18. - solicitamos incluir opção: "• 1 (um) conector balanceado estéreo padrão PHOENIX, para entrada de sinal de áudio de nível linha";	Contribuição Aceita.
	item 1.1.3.19. - solicitamos incluir opção: "• 1 (um) conector balanceado estéreo padrão PHOENIX, para saída de sinal de áudio de nível linha";	Contribuição Aceita.
	item 1.1.3.37. - com relação à câmera:	Contribuição Aceita.
	- retirar a especificação do sensor ser do tipo CMOS e tamanho mínimo de 1/3 polegada;	Contribuição Aceita.
	- alterar especificação do zoom óptico para 10 vezes (10X);	Especificação já havia sido alterada

Eletroequip

	item 1.1.3.43. - solicitamos alterar o valor mínimo de largura de banda para 768Kbps;	Contribuição Aceita.
	Favor verificar o conflito de prazos entre o item 8.2 e o itens 9.2.1. Sugerimos o ajuste do 8.2 para 60 dias corridos.	Não há conflito. Um procedimento é a entrega através da OSE e o outro é da instalação através da OSI. Essas ordens podem ser emitidas em conjunto e assim sendo os prazos concorrentes até os 30 dias, após esse prazo, perdura o prazo de instalação por mais 30 dias.
	Item 9.2.2: Quanto ao horário de trabalho para implantação dos sistemas, é sugerido que seja revista a exigência de se considerar trabalho em horários noturnos e em feriados ou finais de semana para todos os casos, de modo a evitar a oneração do erário público.	Aceito.
	Uma sugestão seria criar um item para aditivar este tipo de serviço caso necessário.	Como o item anterior já foi aceito, perde-se o propósito desta contribuição.
	Favor verificar o conflito de prazos entre o item 8.1 e os itens 9.1.4 e 9.1.5. Sugerimos o ajuste do 8.1 para 15 dias úteis.	São itens diferentes. O item 8.1 faz menção a solução em si e se esta está de acordo com as expectativas da CONTRATANTE. Já o item 9.1.4 e 9.1.5 faz referência aos projetos de instalação, consequência da validação da CONTRATANTE da solução.
	Item 9.2.8: sugerimos a redução do prazo para emissão do termo de aceitação definido em relação ao termo de aceitação provisório. O atual prazo implica em um custo financeiro relativo ao pagamento dos itens contratados em relação à sua entrega que certamente causará ônus adicional ao erário público.	Julgamos que o prazo é necessário para validar os recursos entregues frente à expectativa da Administração Pública.
	Item 9.3.1.9: Sugerimos especificar que o técnico especializado seja referente ao equipamento de maior importância do sistema deste certame, que é o codec de vídeo conferência.	Contribuição Aceita.
Quanto ao item VIDEOWALL:	especificar borda de junção dos monitores de no mínimo 5.5mm (espaço entre imagens);	Contribuição parcialmente aceita. Incluiu-se a borda de até 7mm..
	item 1.1.31.6.3: especificar que as entradas das placas de captura devem ser em DVI-I, compatíveis com sinais analógicos (vídeo composto, s-video, componente e RGB) e sinais digitais (HDMI), com resolução máxima de 1920x1080 (FHD);	Contribuição Aceita.
	item 1.1.31.6.8: não entendemos a necessidade de 3 portas seriais, sugerimos alterar para 1 porta serial RS-232;	Contribuição Aceita.

Eletroequip



	<p>itens 1.1.31.8.10.3 e 1.1.31.8.11.1: há conflito na especificação de portas de entrada e saída. Monitores com entrada Display port farão o cascadeamento também em Display Port. Monitores sem entrada DP farão o cascadeamento em DVI. Sugerimos retirar a necessidade de entrada DisplayPort, pois esta não será utilizada;</p>	<p>Contribuição Aceita.</p>
	<p>- item 1.1.31.8.3: confirmar contraste = 3500:1;</p>	<p>Confirmado o referido contraste padrão.</p>
	<p>itens 1.1.31.15 e 1.1.31.16: sugerimos que seja permitido que o software de captura capture a tela inteira do operado, e não apenas de um software específico;</p>	<p>Contribuição Aceita.</p>
	<p>especificar que a solução do gerenciador gráfico deve ser compatível com proteção HDCP, de modo a permitir que seja utilizado decodificadores de TV de alta resolução (saída HDMI);</p>	<p>Contribuição Aceita.</p>
	<p>item 9.3.1.15: Sugerimos que adequações estruturais sejam realizadas por responsabilidade do órgão requisitante, fora do escopo de contratação deste certame, de modo a evitar a oneração do erário público.</p>	<p>Contribuição Negada. Entendemos que a definição de responsabilidade é importante e precisa estar bem definido no processo. Entretanto, mudanças estruturais não são de responsabilidade da CONTRATADA, a qual caberá à CONTRATANTE atuar frente às necessidades. Cabe à CONTRATADA apontar as devidas orientações nesse sentido.</p>
		<p>A CONTRATADA deverá fornecer todo o material e serviço necessário para a instalação do(s) item(s) no local definitivo (exemplo: para suporte de parede e teto é necessário o fornecimento de buchas e parafusos). Cabe a CONTRATADA reparar a suas expensas alvenaria, teto ou pintura que for danificada durante a instalação.</p>

EM BRANCO