



Para: **Conselho da Justiça Federal**
Ref. **Proposta para o Pregão Eletrônico nº 30/2017**

Objeto: Aquisição de equipamentos de captura de vídeo profissional para transmissão em tempo real, pela internet, das sessões do Conselho da Justiça Federal-CJF e da Turma Nacional de Uniformização - TNU e eventos do auditório, incluindo o serviço de instalação, suporte on-site, pelo período de 36 (trinta e seis) meses, e serviço de transferência de conhecimento do manuseio dos equipamentos para o Conselho da Justiça Federal-CJF, em Brasília-DF,

Brasília, 26 de Dezembro de 2017.

Prezados Senhores, encaminhamos a nossa proposta para fornecimentos dos seguintes produtos/serviços:

Item	Descrição	Marca	Modelo	Un.	Qt.	Unit. R\$	Tot. R\$
Grupo 1 – Lote Único							
1.1	CÂMERA PAN-TILT 3CCD 1/2" Câmera de vídeo de alta definição, com controle remoto de Pan, Tilt e Zom. Tamanho do CCD de pelo menos 1/2", 3CMOS com pelo menos 2 Megapixels efetivos. Curso horizontal de pelo menos +170° a - 170°, curso vertical de pelo menos -30° a +90°. A câmera deve ser integrada física e funcionalmente ao sistema de movimentação, de modo a formar um corpo uno. Lente com zoom ótico de pelo menos 14X e foco automático. Saídas de vídeo em HD-SDI/SD-SDI, Composto, Svídeo e RGB. Controle por Protocolos VISCA RS-232 e RS-422 com memória para pelo menos 15 posições. Fornecidos com fonte de alimentação e suporte para fixação. É controlada pelo equipamento do item 3 (SONY RMIP10).	Sony	BRC-H900UC7 + BRC-WMALL	PÇ	5	32.776,00	163.880,00
1.2	CÂMERA PAN-TILT 3CCD 1/2.8" Câmera de vídeo de alta definição, com controle remoto de pan, tilt e zoom. Tamanho do CCD de pelo menos 1/2.8", 3CMOS com pelo menos 1.070.000 pixels cada, curso horizontal de pelo menos +170° a - 170°, curso vertical de pelo menos +90° a -20°, Panorâmica: ±170°. A câmera deve ser integrada física e funcionalmente ao sistema de movimentação, de modo a formar um corpo uno. Lente com zoom ótico de pelo menos 20X e foco automático. Saídas de vídeo em HD-SDI. Controle por Protocolos VISCA RS-232 e RS-422 com memória para pelo menos 6 posições. Fornecidos com placa de saída de vídeo em HD/SDI, com fonte de alimentação e suporte para fixação. É controlada pelo equipamento do item 3 (SONY RMIP10).	Sony	SRG-360SHE	PÇ	5	17.000,00	85.000,00
1.3	CONTROLADOR DE CÂMERA – JOYSTICK	Sony	RMIP10	PÇ	2	8.202,00	16.404,00

metaplural

SHIS Centro Comercial QI 11 bloco P - Sala 201, Lago Sul, 71625-650, Brasília, DF
Tel: (61) 3248-5429
CNPJ 09.196.543/0001-09 CF/DF: 07.495.495/001-51



Assinado digitalmente por ANTONIO ANTUNES DE OLIVEIRA.
Documento Nº: 1524359.14720176-5991 - consulta à autenticidade em
<https://siga.cjf.jus.br/sigaex/app/externo/autenticar>



CJFADM201600365V03



	Controle de câmera PTZ, deve ser capaz de controlar pelo menos 5 (cinco) câmeras conectadas em cascata. Controle de movimentação proporcional. Controle de zoom por meio da rotação do joystick. Deve permitir o acesso ao menu e demais funções da câmera, fornecido com fonte de alimentação e conectores compatíveis.						
1.4	<p>SWITCHER DE VÍDEO 8 CANAIS</p> <p>Swicher de vídeo com pelo menos 4 (quatro) entradas HD-SDI, e 4 (quatro) entradas HDMI. Todas as entradas devem ser individualmente sincronizadas. Saída PGM em pelo menos 2 (dois) canais HD-SDI e uma HDMI, com áudio. Duas saídas independentes de multi-view configuráveis para monitoração em HD-SDI ou HDMI. Pelo menos duas entradas de áudio balanceado XLR, e uma entrada de áudio estéreo no padrão RCA, Saída de controle em RS-422. Dois media players integrados. Pelo menos 1 x Upstream e 2 x Keyers integrados. Suporta vídeo 4K Ultra HD (3840 x 2160).</p> <p>Fornecido com painel de controle compatível que possibilita controle total sobre o switcher, transições aplicáveis com keyers, fader, botões e controles para fácil operação, conectado por meio de cabo ethernet com velocidades 10/100/1000 BaseT e com fonte redundante, cabos, conectores e softwares necessários para funcionamento</p>	Blackmagic	ATEM PRODUCTION STUDIO 4K (SWATEMPSW04K) + ATEM 1 M/E BROADCAST PANEL (SWPANEL1ME)	PÇ	2	36.000,00	72.000,00
1.5	<p>GRAVADORA DISCO SÓLIDO</p> <p>Gravador de vídeo de alta resolução em disco de estado sólido. Com pelo menos um slot para HD SSDs para gravação ininterrupta. Entradas HDMI (opcional) e HD-SDI (obrigatória). Saídas HDMI e HD-SDI. Botões de controle frontais de fácil acesso. Display LCD frontal para monitoração. Fornecido com 3 (três) discos de estado sólido de pelo menos 540MB/s de leitura sequencial e 460MB/s de gravação sequencial com pelo menos 480GB de capacidade.</p>	Blackmagic + Sandisk	HYPERDECK STUDIO 2 (HYPERD/ST2) + 3x EXTREME SOLID STATE 480GB (SDSSDXPS-480-G25)	PÇ	2	6.600,00	13.200,00
1.6	<p>MONITOR DE 7"</p> <p>Monitor profissional com pelo menos 7" de diagonal visual. Proporção 16:9. Entrada HD/SD-SDI, HDMI e vídeo composto. Indicador de áudio. Ajuste de brilho, contraste, cor e matiz.</p>	Datavideo	TLM-700HD	PÇ	2	4.948,00	9.896,00
1.7	<p>MONITOR DE REFERÊNCIA 25"</p> <p>Monitor profissional com pelo menos 25" de diagonal visual. Proporção 16:9. Resolução de 1920 X 1080. Entrada em 3G / HD / SD-SDI, HDMI. Fornecido com fonte de alimentação e apoio profissional.</p>	Sony	PVM-A250 V.2.0	PÇ	2	32.811,00	65.622,00
1.8	<p>DISTRIBUIDOR HDMI</p> <p>Distribuidor de vídeo padrão HDMI, com uma entrada e 4 (quatro) saídas. Compatível com</p>	Smart-AVI	HDS-4PS	PÇ	2	1.640,00	3.280,00

metaplural

SHIS Centro Comercial QI 11 bloco P - Sala 201, Lago Sul, 71625-650, Brasília, DF
Tel: (61) 3248-5429
CNPJ 09.196.543/0001-09 CF/DF: 07.495.495/001-51



Assinado digitalmente por ANTONIO ANTUNES DE OLIVEIRA.
Documento Nº: 1524359.14720176-5991 - consulta à autenticidade em
<https://siga.cjf.jus.br/sigaex/app/externo/autenticar>



CJFADM201600365V03



	HDMI 1.3 e 1.0. Suporte à resolução 1080p. Fornecido com fonte de alimentação.						
1.9	<p>SERVIDOR DE STREAMING</p> <p>Servidor de streaming com entrada SDI, HDMI e CVBS, HD/SD H.264 NETWORK streaming com qualidade Broadcast, entrada de áudio (Canon e RCA) possibilidade de selecionar áudio externo ou embedded, compatível com os protocolos saída para mídia externa para gravação</p>	Datavideo	NVS-25	PÇ	2	4.948,00	9.896,00
1.10	<p>SERVIÇO DE INSTALAÇÃO - Sala de Sessões (3º andar)</p> <p>Os serviços incluem toda mão de obra necessária para colocar os sistemas em funcionamento, cabos, conectores, incluindo transporte dos materiais até o local de aplicação, fixação em rack, bancada ou suporte adequado, instalação, energização, conexão, programação, configuração, ajustes, calibrações e quaisquer outros procedimentos que se façam necessários.</p> <p>Serão utilizados os insumos de qualidade equivalente ou superior aos indicados no termo de referência do Edital, à saber:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cabo SDI: Nema 1580 RG6 SDI/HD - Conector BNC para cabo RG-6: Nema 2065-10-9 - Conector BNC tipo painel: Neutrik BB75DFG com tampa SCF 	-	-	SE	1	12.000,00	12.000,00
1.11	<p>SERVIÇO DE INSTALAÇÃO - Auditório (térreo)</p> <p>Os serviços incluem toda mão de obra necessária para colocar os sistemas em funcionamento, cabos, conectores, incluindo transporte dos materiais até o local de aplicação, fixação em rack, bancada ou suporte adequado, instalação, energização, conexão, programação, configuração, ajustes, calibrações e quaisquer outros procedimentos que se façam necessários.</p> <p>Serão utilizados os insumos de qualidade equivalente ou superior aos indicados no termo de referência do Edital, à saber:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cabo SDI: Nema 1580 RG6 SDI/HD - Conector BNC para cabo RG-6: Nema 2065-10-9 - Conector BNC tipo painel: Neutrik BB75DFG com tampa SCF 	-	-	SE	1	12.000,00	12.000,00
1.12	<p>SERVIÇO DE TREINAMENTO E TRANSFERÊNCIA DE CONHECIMENTO</p>	-	-	SE	3	2.323,00	6.969,00

metaplural

SHIS Centro Comercial QI 11 bloco P - Sala 201, Lago Sul, 71625-650, Brasília, DF
Tel: (61) 3248-5429
CNPJ 09.196.543/0001-09 CF/DF: 07.495.495/001-51



Assinado digitalmente por ANTONIO ANTUNES DE OLIVEIRA.
Documento Nº: 1524359.14720176-5991 - consulta à autenticidade em
<https://siga.cjf.jus.br/sigaex/app/externo/autenticar>



CJFADM201600365V03

**meta
plural**

multicine
& v i d e o

<p>Será de forma presencial para 3 (três) pessoas, sendo distribuído em formato teórico e prático, em que seja detalhadamente tratado todos os aspectos de configuração, operação e solução de problemas.</p> <p>A distribuição do material será fornecida por meio físico ou eletrônico de preferência em língua portuguesa.</p> <p>Será apresentado o cronograma de transferência de conhecimento, informando a carga-horária mínima e o profissional que realizará o treinamento.</p>						
Total Geral (quatrocentos e setenta mil cento e quarenta e sete reais)						470.147,00

metaplural

SHIS Centro Comercial QI 11 bloco P - Sala 201, Lago Sul, 71625-650, Brasília, DF
 Tel: (61) 3248-5429
 CNPJ 09.196.543/0001-09 CF/DF: 07.495.495/001-51



Assinado digitalmente por ANTONIO ANTUNES DE OLIVEIRA.
 Documento Nº: 1524359.14720176-5991 - consulta à autenticidade em
<https://siga.cjf.jus.br/sigaex/app/externo/autenticar>



CJFADM201600365V03



Condições Gerais da Proposta, Declarações e Informações Adicionais:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias.

PRAZO DE GARANTIA: 36 (trinta e seis) meses, contados da data do recebimento definitivo.

PRAZO PARA APRESENTAR O PROJETO DE INSTALAÇÃO: em até 30 (trinta) dias, contados da assinatura do contrato.

PRAZO DE ENTREGA E INSTALAÇÃO DO OBJETO: em até 90 (noventa) dias, contados da entrega da nota de empenho ou contrato de fornecimento.

PRAZO PARA TRANSFERÊNCIA DE CONHECIMENTO: em até 30 (trinta) dias, contados à partir da data do Termo de Recebimento.

PAGAMENTO: Através de depósito em conta corrente após a entrega do objeto, conforme previsto no Edital.

Declaramos que as informações constantes nesta proposta correspondem exatamente às especificações descritas no Edital deste Pregão, às quais aderimos formalmente.

Declaramos que os preços contidos na proposta incluem todos os custos e despesas, tais como: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração, materiais, serviços, encargos sociais e trabalhistas, seguros, lucro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital.

Declaramos que os produtos ofertados são novos e de primeiro uso, não sendo oriundos de reciclagem ou decorrentes de fabricação por qualquer processo semelhante.

Declaramos que os equipamentos ofertados, caso necessário, receberão atendimento de garantia na rede de assistência autorizada pelo fabricante.

Declaramos que a nossa empresa é optante do SIMPLES NACIONAL.

Razão Social: Meta Plural Comércio e Serviços em Áudio, Vídeo e Informática Ltda.

CNPJ: 09.196.543/0001-09

Insc. Estadual: 07.495.495/001-51

Endereço: SHIS QI 11 Bloco P Sala 201, Lago Sul, Brasília, DF, 71625-650

Tel/Fax: 61 3248-5429 / Email: contact@multicinevideo.com

Dados Bancários: Banco Santander, Agência nº 4289, Conta nº 13000184-0

Dados do Representante Legal:

Nome: Anna Carolina Carvalho Pedroso de Albuquerque

RG: 1268213 SSP/DF

CPF: 785.063.011-49

Atenciosamente,



Anna Carolina Carvalho P. de Albuquerque

CPF: 785.063.011-49

RG: 1268213-SSP/DF

metaplural

SHIS Centro Comercial QI 11 bloco P - Sala 201, Lago Sul, 71625-650, Brasília, DF

Tel: (61) 3248-5429

CNPJ 09.196.543/0001-09 CF/DF: 07.495.495/001-51



Assinado digitalmente por ANTONIO ANTUNES DE OLIVEIRA.
Documento Nº: 1524359.14720176-5991 - consulta à autenticidade em
<https://siga.cjf.jus.br/sigaex/app/externo/autenticar>



CJFADM201600365V03