



Edital: 00008/2021 Órgão promotor: Prefeitura Municipal de Sabará
Nome: Demétrius Gil E-mail: licitacao@sabara.mg.gov.br

Solicitações

Pergunta 1:
03/02/2021 13:31:10

Prezado Pregoeiro, é possível informar o valor estimado da contratação? Ainda, na descrição do serviço, há dualidade quanto à resolução mínima exigida da câmera. Em um momento, fala-se em 4k, em outro, 8k. Qual devemos considerar? Caso seja resolução mínima de 8k, gostaríamos de entender qual a necessidade dessa exigência, visto que uma de 4k é suficiente para o serviço em questão, já que não existe, atualmente, meio digital capaz de reproduzir a qualidade 8k. Obrigada.

Resposta:
04/02/2021 16:18:23

Exm. interessado, considerando o tratamento sigiloso dado pelo Decreto Federal nº 10.024/2019 ao valor estimado dos pregões eletrônicos, quando este não constar no edital, e considerando que os valores estimados e a pesquisa mercadológica fazem parte da fase preparatória do processo, ou seja, fazem parte dos documentos que compõem a fase interna, a publicidade dos valores será postergada em benefício da eficiência administrativa e o processo em referência só será disponibilizado para "vistas" após à fase de lances, quando é possível a quebra do sigilo. Veja o dispositivo do decreto Federal nº 10.024/2019 que fundamenta esse entendimento: "Art. 15. O valor estimado ou o valor máximo aceitável para a contratação, se não constar expressamente do edital, possuirá caráter sigiloso e será disponibilizado exclusiva e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno. [...] § 2º Para fins do disposto no caput, o valor estimado ou o valor máximo aceitável para a contratação será tornado público apenas e imediatamente após o encerramento do envio de lances, sem prejuízo da divulgação do detalhamento dos quantitativos e das demais informações necessárias à elaboração das propostas". De acordo com o outro questionamento, segue em anexo no sistema BBMNET e também endereço www.sabara.mg.gov.br a resposta do setor técnicos demandante da licitação.

[RETIFICAR](#)[SALVAR](#) [LIMPAR](#)



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ
SECRETARIA DE TURISMO

Of.TURISMO - Nº 006/2021

Sabará, 04 de Fevereiro de 2021

À
Comissão de Licitação

A Secretaria de Turismo vem por meio deste prestar esclarecimentos sobre **EDITAL DE LICITAÇÃO 008/2021 - MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO**, referente ao questionamento sobre a especificação técnica da câmera. O tipo de material a ser entregue a Secretaria de Turismo, conforme solicitado no Edital tem como exigência mínima de resolução de 4K com Pixels no mínimo 3840x2160.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE IMAGEM E EDIÇÃO DE FOTOS E VÍDEOS EM 360° DE 20 (VINTE) PONTOS TURÍSTICOS DE SABARÁ PRÉ-ESTABELECIDOS PELA SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO, INCLUINDO FILMAGEM INTERNA E EXTERNA, EDIÇÃO, MÃO DE OBRA, TRANSPORTES, DESLOCAMENTO DE QUALQUER NATUREZA, HOSPEDAGEM CASO HAJA NECESSIDADE, ALIMENTAÇÃO, E QUAISQUER EVENTUAIS GASTOS COM EQUIPE. ENTREGA DE TODO MATERIAL PRODUZIDO ATRAVÉS DE ALGUM MEIO DIGITAL (PREFERENCIALMENTE PENDRIVE OU CARTÃO SD) COMPATÍVEL COM SOFTWARES DE VISUALIZAÇÃO (FORMATO MPEG PARA VÍDEOS E JPG PARA FOTOS COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 4K COM PIXELS NO MÍNIMO 3840 x 2160) CONFORME ESPECIFICAÇÕES. OS MAPAS PRODUZIDOS DEVEM SER COMPATÍVEIS AOS PROGRAMAS GRATUITOS CONHECIDOS COMO GOOGLE EARTH (NO FORMATO KML). DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: PRODUIR ROTEIRO EM CONJUNTO COM HISTORIADORES LOCAIS, DEFINIDOS PELA SECRETARIA DE TURISMO. CAPTAR FOTOS/VÍDEOS EM 360°. CAPTAR FOTOS/VÍDEOS 2D. CAPTAR VÍDEOS AÉREOS QUANDO HOUVER NECESSIDADE.

Especificações técnicas item 001:
"ENTREGA DE TODO MATERIAL PRODUZIDO ATRAVÉS DE ALGUM MEIO DIGITAL (PREFERENCIALMENTE PENDRIVE OU CARTÃO SD) COMPATÍVEL COM SOFTWARES DE VISUALIZAÇÃO (FORMATO MPEG PARA VÍDEOS E JPG PARA FOTOS COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 4K COM PIXELS NO MÍNIMO 3840 x 2160), CONFORME ESPECIFICAÇÕES."



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ
SECRETARIA DE TURISMO

Já o equipamento solicitado tem exigência MÁXIMA de configuração de acordo com a resolução especificada e não exigência mínima como foi questionado.

PRODUIR VÍDEOS COM INTERTÍTULO DE LIBRAS. PRODUIR LEGENDAS EM PORTUGUÊS E INGLÊS. PRODUIR LOCUÇÃO PARA OS VÍDEOS. DIALOGAR JUNTO COM A SECRETARIA DE TURISMO OUTROS PONTOS QUE POSSAM VIR A SURTIR. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: CÂMERA 3D 360° 8K ESTEREOSCÓPICA EM LIGA DE ALUMÍNIO E POLICARBONATO, COM 06 LENTES FISHEYE (OLHO DE PEIXE) F2.4, COM CAPACIDADE DE PRODUIR FOTOS 360° NA RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 7680X3840 (8K) (COM COSTURA EM TEMPO REAL OU COSTURA PÓS-PROCESSAMENTO), FOTOS 360° EM 3D NA RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 7680X7680 (8K) (COM COSTURA EM TEMPO REAL OU COSTURA PÓS-PROCESSAMENTO); VÍDEOS 360° NA RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 3840X1920 EM 30FPS (4K) (COM AGRUPAMENTO EM TEMPO REAL/TRANSMISSÃO AO VIVO) NA RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 7680X3840 @ 30FPS (8K) (COM AGRUPAMENTO PÓS-PROCESSAMENTO); VÍDEOS 3D 360° NA RESOLUÇÃO MÁXIMA DE

Especificações técnicas item 001: "ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: CÂMERA 3D 360° 8K ESTEREOSCÓPICA EM LIGA DE ALUMÍNIO E POLICARBONATO, COM 06 LENTES FISHEYE (OLHO DE PEIXE) F2.4, COM CAPACIDADE DE PRODUIR FOTOS 360° NA RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 7680X3840 (8K) (COM COSTURA EM TEMPO REAL OU COSTURA PÓS-PROCESSAMENTO), FOTOS 360° EM 3D NA RESOLUÇÃO MÁXIMA D E 7680X7680 (8K) (COM COSTURA EM TEMPO REAL OU COSTURA PÓS-PROCESSAMENTO), VÍDEOS 360° NA RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 3840X1920 EM 30FPS (4K) (COM AGRUPAMENTO EM TEMPO REAL/TRANSMISSÃO AO VIVO) NA RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 7680X3840 @ 30FPS (8K) (COM AGRUPAMENTO PÓS - P R OCESSAMENTO), VÍDEOS 3D 360° NA RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 3840X3840 @ 24FPS (4K) (COM AGRUPAMENTO SV. 1 19 EM TEMPO REAL/STREAMING AO VIVO) NA RESOLUÇÃO MÁXIMA EM 6400X6400 @ 30FPS (6K) (COM AGRUPAMENTO PÓSPROCESSAMENTO)."



PREFEITURA MUNICIPAL DE SA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

EM TEMPO REAL/STREAMING AO VIVO) NA RESOLUÇÃO MÁXIMA EM 6400X6400 @ 30FPS (6K) (COM AGRUPAMENTO PÓS-PROCESSAMENTO). QUE PROCESSE OS ARQUIVOS FINALIZADOS EM MP4, JPG OU RAW. MICROFONE EMBUTIDO COM 4 AUXILIARES PARA CAPTAÇÃO DE SOM ESPACIAL 360°, COM DRIVER USB 3.0 DE ALTA VELOCIDADE PARA CARTÃO SD, INTERFACE HDMI 2.0 TIPO-D (PARA O MONITORAMENTO E SAÍDA DE IMAGENS) INTERFACE ETHERNET RJ45 (PARA COMUNICAÇÃO DE CABO ESTÁVEL) USB TIPO-C (PARA TRANSFERÊNCIA DE ARQUIVOS EM ALTA VELOCIDADE) WIFI (PARA CONEXÃO DE PONTO

De acordo, em 04/02/21

Moisés do Carmo
Coordenação de Sistemas
Sabará - MG

Carmen Alves
Secretária Municipal de Turismo