

PRIMEIRA RETIFICAÇÃO AO PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 11/2023

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL Nº 08/2023

ITACIR JOÃO FIORESE, Presidente da Câmara Municipal de Caçador, Estado de Santa Catarina, usando a competência delegada pela legislação em vigor, torna público que se acha aberto, a primeira retificação ao edital de processo de licitação nº 11/2023, edital de Pregão Presencial nº 08/2023, o qual tem por objeto AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DE INFORMÁTICA DESTINADOS À MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DA CÂMARA MUNICIPAL conforme especificações constantes no Anexo I deste edital.

I – DAS ALTERAÇÕES DO EDITAL:

1.1. No anexo I – Termo de Referência onde lê-se:

2	2,00000	UNIDADE	MICROCOMPUTADOR PARA EDIÇÃO DE VÍDEOS CONTENDO: PLACA-MÃE NO FORMATO MICRO ATX, SOCKET PARA PROCESSADORES DE 1700 PINOS COM SUPORTE A PROCESSADORES DE LITOGRAFIA DE 10 NANOMETROS, 2 OU MAIS SLOTS PARA MEMÓRIA RAM DO TIPO DDR4, NÃO-ECC, UN- BUFFERED, COM SUPORTE A TECNOLOGIA DE DOIS CANAIS DE MEMÓRIA (DUAL CHANNEL), QUE SUPORTE VELOCIDADES DE ATÉ 3.200 MEGAHERTZ E CAPACIDADE TOTAL DE 64 GIGABYTES (32 GIGABYTES POR SLOT), 1 OU MAIS SLOTS PCIE 4.0 FORMATO X16 (MODO DE OPERAÇÃO X16), 1 OU MAIS SLOTS PCIE 3.0 X1 OU X4, 4 OU MAIS PORTAS PARA UNIDADES SATA III COM VELOCIDADES DE ATÉ 6 GIGABITS/SEGUNDO; 1 OU MAIS SLOTS M.2 SOCKET 3 CHAVE M DO TIPO 2260/2280 PCIE 3.0 x4, 1 CONECTOR EATX 24 PINOS PARA ALIMENTAÇÃO DA PLACA-MÃE, 1 CONECTOR EATX 12V DE 4 OU 8 PINOS PARA ALIMENTAÇÃO DO PROCESSADOR, PAINEL TRASEIRO COM 1 SAÍDA HDMI E 1 SAÍDA D-SUB, 2 OU MAIS PORTAS USB 2.0, 2 OU MAIS PORTAS USB 3.2 GER.1 (SUPERSPEED 5 GIGABITS/SEGUNDO), 1 OU MAIS PORTAS DE REDE RJ45 GIGABIT ETHERNET, 3 CONECTORES DE ÁUDIO P2 3,5 MILÍMETROS (MICROFONE, SAÍDA DE ÁUDIO, ENTRADA DE LINHA), 1 OU MAIS CONECTORES USB 3.2 GER.1 (SUPERSPEED 5 GIGABITS/SEGUNDO) INTERNOS PARA A LIGAÇÃO DO PAINEL FRONTAL DO GABINETE; PROCESSADOR COM SOCKET 1700 PINOS E TECNOLOGIA DE LITOGRAFIA DE 10 NANOMETROS, 6 NÚCLEOS / 12 THREADS, FREQUÊNCIA PADRÃO DE 2,5 GIGAHERTZ OU MAIS, FREQUÊNCIA EM MODO TURBO DE 4,4 GIGAHERTZ OU MAIS, SUPORTE A VÍDEO INTEGRADO, MEMÓRIA CACHE DE 18 MEGABYTES, SUPORTE À MEMÓRIA RAM DO TIPO DDR4 DE ATÉ 3.200 MEGAHERTZ, E DUAL CHANNEL; 2 PENTES DE MEMÓRIA RAM COM TECNOLOGIA DDR4, CAPACIDADE 16 GIGABYTES CADA, TOTALIZANDO 32 GIGABYTES NO TOTAL, COM SUPORTE À TECNOLOGIA DE DOIS CANAIS DE MEMÓRIA (DUAL CHANNEL), VELOCIDADES DE 3.200 MEGAHERTZ (PC4-25600) OU SUPERIOR, LATÊNCIA CAS DE NO MÁXIMO 16 CLOCKS, CONECTOR EATX (EPS) 12 VOLTS DE 8 (4+4) PINOS PARA ALIMENTAÇÃO DO	R\$ 8.186,39	R\$ 16.372,78
---	---------	---------	--	--------------	---------------

			<p>PROCESSADOR, 1 CABO COM CONECTOR DE 8 (6+2) PINOS PARA ALIMENTAÇÃO DE DISPOSITIVO PCIE, 1 OU 2 CABOS COM UM TOTAL DE 4 CONECTORES DE 4 PINOS PARA ALIMENTAÇÃO DE DISPOSITIVO DO TIPO SATA, 1 OU 2 CABOS COM UM TOTAL DE 2 CONECTORES DE 4 PINOS PARA ALIMENTAÇÃO DE DISPOSITIVOS DO TIPO MOLEX; GABINETE COM SUPORTE À PLACA-MÃE DO TIPO MICRO ATX, SUPORTE À FONTE DE ENERGIA DO FORMATO ATX, SUPORTE A HDD INTERNO COM NO MÍNIMO 1 BAIAS DE 3,5 POLEGADAS, SUPORTE A SSD INTERNO COM NO MÍNIMO 1 BAIAS DE 2,5 POLEGADAS, SUPORTE À PLACAS DE VÍDEO DE NO MÍNIMO 260 MILÍMETROS DE COMPRIMENTO, PAINEL FRONTAL COM NO MÍNIMO 1 PORTA USB 3.2 GER.1 (SUPERSPEED 5 GIGABITS/SEGUNDO) E 1 PORTA USB 2.0 (OU 2X PORTAS 3.2 GER.1 APENAS) E 2 CONECTORES P2 3,5 MILÍMETROS DE ÁUDIO (FONE/MICROFONE); LICENÇA DE USO DE SOFTWARE MICROSOFT WINDOWS 11 PRO 64 BITS FQC-10572 (PERPÉTUA); QUE VENHA ACOMPANHADO DE CABO DE FORÇA DE ACORDO COM O PADRÃO NBR 14.136.</p>		
--	--	--	--	--	--

Leia-se:

2	2,00000	UNIDADE	<p>MICROCOMPUTADOR PARA EDIÇÃO DE VÍDEOS CONTENDO: PLACA-MÃE NO FORMATO MICRO ATX, SOCKET PARA PROCESSADORES DE 1700 PINOS COM SUPORTE A PROCESSADORES DE LITOGRAFIA DE 10 NANOMETROS, 2 OU MAIS SLOTS PARA MEMÓRIA RAM DO TIPO DDR4, NÃO-ECC, UN-BUFFERED, COM SUPORTE A TECNOLOGIA DE DOIS CANAIS DE MEMÓRIA (DUAL CHANNEL), QUE SUPORTE VELOCIDADES DE ATÉ 3.200 MEGAHERTZ E CAPACIDADE TOTAL DE 64 GIGABYTES (32 GIGABYTES POR SLOT), 1 OU MAIS SLOTS PCIE 4.0 FORMATO X16 (MODO DE OPERAÇÃO X16), 1 OU MAIS SLOTS PCIE 3.0 X1 OU X4, 4 OU MAIS PORTAS PARA UNIDADES SATA III COM VELOCIDADES DE ATÉ 6 GIGABITS/SEGUNDO; 1 OU MAIS SLOTS M.2 SOCKET 3 CHAVE M DO TIPO 2260/2280 PCIE 3.0 x4, 1 CONECTOR EATX 24 PINOS PARA ALIMENTAÇÃO DA PLACA-MÃE, 1 CONECTOR EATX 12V DE 4 OU 8 PINOS PARA ALIMENTAÇÃO DO PROCESSADOR, PAINEL TRASEIRO COM 1 SAÍDA HDMI E 1 SAÍDA D-SUB, 2 OU MAIS PORTAS USB 2.0, 2 OU MAIS PORTAS USB 3.2 GER.1 (SUPERSPEED 5 GIGABITS/SEGUNDO), 1 OU MAIS PORTAS DE REDE RJ45 GIGABIT ETHERNET, 3 CONECTORES DE ÁUDIO P2 3,5 MILÍMETROS (MICROFONE, SAÍDA DE ÁUDIO, ENTRADA DE LINHA), 1 OU MAIS CONECTORES USB 3.2 GER.1 (SUPERSPEED 5 GIGABITS/SEGUNDO)</p>	R\$ 8.186,39	R\$ 16.372,78
---	---------	---------	--	--------------	---------------

		<p>INTERNOS PARA A LIGAÇÃO DO PAINEL FRONTAL DO GABINETE; PROCESSADOR COM SOCKET 1700 PINOS E TECNOLOGIA DE LITOGRAFIA DE 10 NANOMETROS, 6 NÚCLEOS / 12 THREADS, FREQUÊNCIA PADRÃO DE 2,5 GIGAHERTZ OU MAIS, FREQUÊNCIA EM MODO TURBO DE 4,4 GIGAHERTZ OU MAIS, SUPORTE A VÍDEO INTEGRADO, MEMÓRIA CACHE DE 18 MEGABYTES, SUPORTE À MEMÓRIA RAM DO TIPO DDR4 DE ATÉ 3.200 MEGAHERTZ, E DUAL CHANNEL; 2 PENTES DE MEMÓRIA RAM COM TECNOLOGIA DDR4, CAPACIDADE 16 GIGABYTES CADA, TOTALIZANDO 32 GIGABYTES NO TOTAL, COM SUPORTE À TECNOLOGIA DE DOIS CANAIS DE MEMÓRIA (DUAL CHANNEL), VELOCIDADES DE 3.200 MEGAHERTZ (PC4-25600) OU SUPERIOR, LATÊNCIA CAS DE NO MÁXIMO 16 CLOCKS, TENSÃO DE TRABALHO DE 1,2 VOLTS ATÉ 1,35 VOLTS; DISCO DE ESTADO SÓLIDO (SSD) NO FORMATO M.2 COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 1 TERABYTE OU MAIS, PROTOCOLO NVME, VELOCIDADE DE LEITURA SEQUENCIAL MÍNIMA DE 3.500 MEGABYTES/SEGUNDO, VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO SEQUENCIAL MÍNIMA DE 3.000 MEGABYTES/SEGUNDO, VELOCIDADE DE LEITURA ALEATÓRIA MÍNIMA DE 308 K IOPS, VELOCIDADE DE ESCRITA ALEATÓRIA MÍNIMA DE 332 K IOPS, INTERFACE PCIE 3.0 X4; (OPÇÃO 1) PLACA DE VÍDEO COM INTERFACE PCIE 3.0 16X, TECNOLOGIA DE LITOGRAFIA DE 12 NANOMETROS, COM NO MÍNIMO 1.920 CUDA CORES COM CLOCK MÍNIMO DE 1.680 MEGAHERTZ, MEMÓRIA DO TIPO GDDR6 COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 6 GIGABYTES E VELOCIDADE MÍNIMA DE 14 GIGABIT/SEGUNDO, BARRAMENTO DE MEMÓRIA MÍNIMO DE 192 BITS, CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO DE 8 PINOS, NO MÍNIMO 1 SAÍDA DE VÍDEO DO TIPO HDMI 2.0B E 1 SAÍDA DE VÍDEO DO TIPO DISPLAYPORT 1.4, COMPRIMENTO MÁXIMO DE 250 MILÍMETROS; (OPÇÃO 2) PLACA DE VÍDEO COM INTERFACE PCIE 4.0, TECNOLOGIA DE LITOGRAFIA DE 7 NANOMETROS, COM NO MÍNIMO 1.792 STREAM PROCESSORS COM GAME CLOCK MÍNIMO DE 2.044 MEGAHERTZ, MEMÓRIA DO TIPO GDDR6 COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 8 GIGABYTES E VELOCIDADE MÍNIMA DE 14 GIGABIT/SEGUNDO, INTERFACE DE MEMÓRIA MÍNIMA DE 128 BITS, CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO DE 8 PINOS, NO</p>		
--	--	---	--	--

			<p>MÍNIMO 1 SAÍDA DE VÍDEO DO HDMI 2.1 E 1 SAÍDA DE VÍDEO DO TIPO DISPLAYPORT 1.4, COMPRIMENTO MÁXIMO DE 250 MILÍMETROS; FONTE DE ENERGIA NO FORMATO ATX, POTÊNCIA MÍNIMA DE 600 WATTS REAIS (CORRENTE MÍNIMA DE 48 AMPERES NA LINHA DE 12 VOLTS), TENSÃO DE ENTRADA 100 - 240 VOLTS AC, FREQUÊNCIA DE ENTRADA 50 - 60 HERTZ, BIVOLT AUTOMÁTICO, TECNOLOGIA DE CORREÇÃO DO FATOR DE POTÊNCIA ATIVA (PFC), CERTIFICAÇÃO 80 PLUS (WHITE, BRONZE, SILVER, GOLD, PLATINUM OU TITANIUM), VENTONHA DE 120 MILÍMETROS DE DIÂMETRO, COM OS SEGUINTE CABOS DE ALIMENTAÇÃO (QUANTIDADES MÍNIMAS): 1 CABO EATX 24 PINOS PARA ALIMENTAÇÃO DA PLACA-MÃE, 1 CABO COM CONECTOR EATX (EPS) 12 VOLTS DE 8 (4+4) PINOS PARA ALIMENTAÇÃO DO PROCESSADOR, 1 CABO COM CONECTOR DE 8 (6+2) PINOS PARA ALIMENTAÇÃO DE DISPOSITIVO PCIE, 1 OU 2 CABOS COM UM TOTAL DE 4 CONECTORES DE 4 PINOS PARA ALIMENTAÇÃO DE DISPOSITIVO DO TIPO SATA, 1 OU 2 CABOS COM UM TOTAL DE 2 CONECTORES DE 4 PINOS PARA ALIMENTAÇÃO DE DISPOSITIVOS DO TIPO MOLEX; GABINETE COM SUPORTE À PLACA-MÃE DO TIPO MICRO ATX, SUPORTE À FONTE DE ENERGIA DO FORMATO ATX, SUPORTE A HDD INTERNO COM NO MÍNIMO 1 BAIAS DE 3,5 POLEGADAS, SUPORTE A SSD INTERNO COM NO MÍNIMO 1 BAIAS DE 2,5 POLEGADAS, SUPORTE À PLACAS DE VÍDEO DE NO MÍNIMO 260 MILÍMETROS DE COMPRIMENTO, PAINEL FRONTAL COM NO MÍNIMO 1 PORTA USB 3.2 GER.1 (SUPERSPEED 5 GIGABITS/SEGUNDO) E 1 PORTA USB 2.0 (OU 2X PORTAS 3.2 GER.1 APENAS) E 2 CONECTORES P2 3,5 MILÍMETROS DE ÁUDIO (FONE/MICROFONE); LICENÇA DE USO DE SOFTWARE MICROSOFT WINDOWS 11 PRO 64 BITS FQC-10572 (PERPÉTUA); QUE VENHA ACOMPANHADO DE CABO DE FORÇA DE ACORDO COM O PADRÃO NBR 14.136.</p>		
--	--	--	---	--	--

1.2 No anexo I – Termo de Referência ficam incluídos os itens:

28	3	UNIDADE	CÂMERA PARA VIDEOCONFERÊNCIA DO TIPO PTZ COM CONTROLE IP – ESPECIFICAÇÕES DA CÂMERA: SUPORTE À TECNOLOGIA NDI-HX, COM SUPORTE À TRANSMISSÃO COM RESOLUÇÃO 4K (3.840x2.160 PÍXELS) NO MODO NDI-HX; COM SUPORTE A	R\$ 12.990,00	R\$ 38.970,00
----	---	---------	---	------------------	---------------

			FRAME RATE DE 30 QUADROS POR SEGUNDO EM RESOLUÇÃO 4K; ZOOM ÓPTICO DE NO MÍNIMO 35X; FOCO AUTOMÁTICO; NO MÍNIMO 3 SAÍDAS DE VÍDEO, SENDO 1 SAÍDA HDMI DO TIPO 'A', 1 SAÍDA 3G-SDI DO TIPO COAXIAL E 1 SAÍDA NDI-HX NO FORMATO RJ-45; INTERFACE DE CONTROLE NOS FORMATOS SERIAL E RJ-45 (PROTOCOLOS RS-232, RS-485, VISCA UDP, IP NDI-HX), ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ATRAVÉS DE FONTE 12 VOLTS E SUPORTE À ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA PELA PORTA RJ-45 ATRÁVES DO USO DE POE, QUE PERMITA A MEMORIZAÇÃO DE POSIÇÕES PREDEFINIDAS (PRESETS DE POSIÇÃO), ROTAÇÃO PAN 170 GRAUS ESQUERDA / 170 GRAUS DIREITA, ROTAÇÃO TILT 30 GRAUS CIMA / 30 GRAUS BAIXO; SUPORTE A INVERSÃO VERTICAL DE IMAGEM, SUPORTE A FIXAÇÃO NO TETO, QUE ACOMPANHE FONTE DE ALIMENTAÇÃO POE RJ-45 COM TENSÃO DE 48 V (POE+ 30 W), COR BRANCA		
29	1	UNIDADE	CONTROLE IP PARA CÂMERA DO TIPO PTZ NDI, COM JOYSTICK PARA AJUSTE DE PAN/TILT/ZOOM/FOCO, SUPORTE A ATÉ 253 CÂMERAS, SISTEMA DE ACIONAMENTO RÁPIDO DE PRESETS, CONTROLE DE VELOCIDADE DO PRESETS, SUPORTE AOS PROTOCOLOS VISCA / PELCO-D / VISCA OVER IP TCP E ONVIF, DISPLAY LCD, QUE ACOMPANHE FONTE DE ALIMENTAÇÃO 12 V. (COMPATÍVEL COM O ITEM 28)	R\$ 3.599,00	R\$ 3.599,00
30	4	UNIDADE	DISCO RÍGIDO EXTERNO PORTÁTIL COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 1 TERABYTE, 2,5 POLEGADAS E NO MÍNIMO 5.400 ROTAÇÕES POR MINUTO, INTERFACE DE COMUNICAÇÃO NO PADRÃO USB 3.0, QUE ACOMPANHE CABO USB NO MESMO PADRÃO DA INTERFACE	R\$ 265,93	R\$ 1.063,72
31	6	UNIDADE	ESTUFA DESUMIDIFICADORA DE PAPEL, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 600 FOLHAS DE PAPEL DO TAMANHO A4, COM TERMOSTATO PARA CONTROLE AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA, POTÊNCIA MÍNIMA DE 14 WATTS, TENSÃO DE ENTRADA 220 VOLTS AC, FREQUÊNCIA DE ENTRADA 60 HERTZ	R\$ 297,16	R\$ 1.782,96
32	5	UNIDADE	HUB USB 3.2 GER.1 (SUPERSPEED 5 GIGABITS/SEGUNDO) COM NO MÍNIMO 4 PORTAS TIPO-A, PLUG & PLAY, QUE ACOMPANHE O CABO	R\$ 122,89	R\$ 614,45

			USB 3.2 GER.1 PARA CONEXÃO NO MICROCOMPUTADOR, SUPORTE AOS SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS 7/8/8.1/10		
--	--	--	---	--	--

II – DAS NOVAS DATAS E HORÁRIOS:

2.1. Ficam estabelecidos as seguintes datas e horários:

DATA DE ABERTURA DA SESSÃO: 30/03/2023.

HORÁRIO: 14:00 – horário de Brasília – DF.

III – DAS DEMAIS CLÁUSULAS:

3.1. Todas as demais cláusulas e condições do edital original e seus outros anexos permanecem inalteradas.

Caçador, 17 de março de 2023

ITACIR JOÃO FIORESE
PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL