

ATA DA SESSÃO PÚBLICA
PROCESSO Nº. 3545/2017
PREGÃO PRESENCIAL Nº. 140/2017

Aos vinte e sete dias do mês de julho de dois mil e dezessete, às quatorze horas, na sala de licitações da Prefeitura de Ubitatã, reuniu-se a Sra. Cleidynei Aparecida da Silva Carvalho, nomeada como Pregoeira pela Portaria nº 141/2017 e a Equipe de Apoio representada por: Karla Tatiane Macário de Oliveira Santos e Vitor Mayer Wanderlind para dar início à sessão do referido processo cujo objeto consiste Aquisição drone e tablet destinados ao Município, julgando-se o critério de Menor Preço por Item. No horário acima descrito e com os envelopes protocolados dentro do horário previsto em edital, compareceram as proponentes **TOLEMICRO INFORMÁTICA LTDA - ME**, CNPJ nº 03.655.680/0001-70, **I. SILVA EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO**, CNPJ Nº 09.230.568/0001-73 e **RAYBLU INFORMÁTICA LTDA - ME**, CNPJ Nº 10.216.047/0001-40. Inicialmente, procedeu-se à rubrica e exame dos documentos de credenciamento oferecidos pelos representantes presentes, verificando que os mesmos estavam devidamente credenciados. Em sequência, foi rubricado pela Pregoeira, membros da Equipe de Apoio e representantes credenciados das proponentes os envelopes de proposta, a fim de constatar que os mesmos encontravam-se indevassáveis. Foi informado pela Após a abertura do envelope e submissão da proposta para rubrica e análise de todos os presentes, verificou-se que todas as propostas atendiam aos requisitos mínimos exigidos em edital. Em seguida, iniciou-se a fase de lances, representada na tabela em anexo, a qual consta os valores das propostas das licitantes, os lances por elas ofertados e a ordem de classificação das licitantes para cada item. A empresa que ofertou os menores valores para os itens, conforme tabela em anexo, teve o envelope de documentação rubricado pelo Pregoeiro, Equipe de Apoio e representante credenciado presente, o qual foi posteriormente aberto. As empresas **TOLEMICRO INFORMÁTICA LTDA – ME** e **RAYBLU INFORMÁTICA LTDA – ME** tiveram os envelopes de documentação rubricados pela Pregoeira, Equipe de Apoio e representantes credenciados presentes, os quais foram posteriormente abertos. Mediante abertura, a documentação foi submetida à análise da Pregoeira, membros da Equipe de Apoio e representantes presentes, foi verificado que as empresas **TOLEMICRO INFORMÁTICA LTDA – ME** e **RAYBLU INFORMÁTICA LTDA – ME** apresentaram toda a

documentação de acordo com o exigido em edital. Consultado pela Pregoeira sobre a intenção imediata e motivada de interpor recursos, não houve manifestação expressa por parte dos representantes credenciados das licitantes. Sendo assim, a empresa **TOLEMICRO INFORMÁTICA LTDA – ME** e **RAYBLU INFORMÁTICA LTDA – ME** foram classificadas como vencedoras dos respectivos itens. Sendo assim, as referidas empresas foram adjudicadas. Nada mais havendo a tratar, encerrou-se a sessão às 14h27min e lavrou-se a presente Ata, que lida e achada correta, vai assinada pela Pregoeira e membros da Equipe de Apoio.

Cleidynei Aparecida da Silva Carvalho

Pregoeira

Vitor Mayer Wanderlind

Equipe de Apoio

Karla Tatiane Macário de Oliveira Santos

Equipe de Apoio

TABELA DE LANCES

LOTE ÚNICO						
ITEM	QTD	UN	DESCRIÇÃO	TOLEMICRO	I. SILVA	RAYBLU
1	1	UN	Drone para gravação de fotos e vídeos contendo: 01 Aeronave com câmera e Gimbal, 01 Rádio controle, 04 Pares de hélices, 03 Baterias de voo (1 inclusa + 2 extras), 02 Carregador de bateria (1 incluso + 1 carregador múltiplo), 01 Cabo de energia, 01 Trava do Gimbal, 01 Cabo USB OTG, 01 Cabo Micro USB, 01 Cartão Micro SD (16GB), 01 Case de transporte, Manuais. Aeronave: Peso (bateria e hélices incluídas): 1388g; Tamanho diagonal (sem hélices): 350 mm; Velocidade de subida máxima: Modo S 6 m/s; modo P: 5 m/s; Velocidade de descida máxima: Modo S 4 m/s; modo P: 3 m/s; Velocidade máxima: modo S 72 km/h; modo A 58 km/h; modo P 50 km/h; Ângulo de inclinação máximo: 42° (Modo S); 35° (Modo A); 25° (Modo P); Velocidade angular máx.: 250°/s (Modo S); 150°/s (Modo A); Altitude de voo máxima acima do nível do mar: 6000m; Resistencia máxima ao vento: 10 m/s; Tempo de voo máximo: 30 minutos aprox.; Sistemas de posicionamento por satélite: GPS/GLONASS. Sistema de visão: Variação de velocidade: ≤50 km/ a 2 m sobre o solo; Variação de altitude: de 0 a 10m; Variação de funcionamento: de 0 a 10m; Variação de detecção de obstáculos: de 0,7 a 30m; FOV: 60°(Horizontal), ±54°(Vertical); Frequência de detecção: 10Hz. Câmera: Sensor CMOS 1" 20Mp; Obturador Mecânico; Lente abertura F2.8 – F11, Ângulo de visão 84º; ISO Vídeo: 100 - 3200 (Auto), 100 - 6400 (Manual), Foto: 100 - 3200 (Auto), 100- 12800 (Manual), Velocidade Obturador Mecânico: 8 - 1/2000s, Velocidade Obturador Eletrônico: 8 - 1/8000s; Tamanho da Imagem: 3:2 Aspect Ratio: 5472 × 3648; 4:3 Aspect Ratio: 4864 × 3648; 16:9 Aspect Ratio: 5472 × 3078; Tamanho de imagem PIV: 4096×2160, 3840×2160, 2720×1530, 1920×1080, 1280×720; Modos de fotografia: Disparo único, Disparo contínuo: 3/5/7/10/14	9.890,00 9.869,00 Declinou	9.900,00 9.875,00 9.866,00 9.858,00 Declinou	9.900,00 9.870,00 9.860,00 9.800,00 DJI Phaton 4 Pro DJI Bateria extra 5870 mAh DJI carregad or múltiplo

		fotografias; Modos de Gravação de Vídeo: H.265 - C4K:4096×2160 24/25/30p @100Mbps, 4K:3840×2160 24/25/30p @100Mbps, 2.7K:2720×1530 24/25/30p @65Mbps, 2.7K:2720×1530 48/50/60p @80Mbps, FHD:1920×1080 24/25/30p @50Mbps, FHD:1920×1080 48/50/60p @65Mbps, FHD:1920×1080 120p @100Mbps, HD:1280×720 24/25/30p @25Mbps, HD:1280×720 48/50/60p @35Mbps, HD:1280×720 120p @60Mbps; H.264 - C4K:4096×2160 24/25/30/48/50/60p @100Mbps, 4K:3840×2160 24/25/30/48/50/60p @100Mbps, 2.7K:2720×1530 24/25/30p @80Mbps, 2.7K:2720×1530 48/50/60p @100Mbps, FHD:1920×1080 24/25/30p @60Mbps, FHD:1920×1080 48/50/60 @80Mbps, FHD:1920×1080 120p @100Mbps, HD:1280×720 24/25/30p @30Mbps, HD:1280×720 48/50/60p @45Mbps, HD:1280×720 120p @80Mbps; Max Vídeo Bitrate: 100 Mbps; Sistema de Arquivos: FAT32 (≤32 GB); exFAT (>32 GB); Formato de Arquivo Foto: JPEG, DNG (RAW), JPEG + DNG; Formato de Arquivo Vídeo: MP4/MOV (AVC/H.264; HEVC/H.265); Suporte Cartão Micro SD, capacidade máxima 128GB. Estabilizador: Estabilização 3-eixos (pitch, roll, yaw); Variação controle inclinação : Pitch -90° a +30°; Velocidade angular máxima controlável Pitch: 90°/s; Precisão do controle angular ±0.03°. Sistema de Sensores Infravermelho: 5 Sensores anti-colisão; Variação de detecção de obstáculos: 0,2 - 7m; FOV: 70° (Horizontal), ±10° (Vertical); Frequência de detecção: 10 Hz; Ambiente de funcionamento: Superfícies com materiais de reflexão difusa e refletividade > 8 % (como muros, arvores, pessoas, etc). Controle Remoto: Frequência de operação: 2.400 - 2.483 GHz e 5.725 - 5.825 GHz; Distancia de transmissão máx. conformidade com FCC: 7 km; conforme com CE: 3,5 km (sem obstáculos, livre de interferências); Temperatura de funcionamento: De 0 a 40°C; Bateria 2S LiPo 6000mAh; Potencia de			
--	--	---	--	--	--

			transmissão (PIRE): 2.400 GHz - 2.483 GHz; FCC: 23 dBm, CE: 17 dBm, 5.725 GHz - 5.825 GHz, FCC: 30 dBm; CE: 14 dBm; Voltagem de funcionamento: 1.2 A @7.4 V; Porta de saída de vídeo GL300F: USB, GL300E: HDMI; Suporte de dispositivos moveis GL300E: tablets e smartphones, GL300F: Pantalla de 5,5 pulg., 1920×1080, 1000 cd/m2, Sistema Android, 4 GB RAM + 16 GB ROM. APP/Live View: Aplicativo para dispositivo móvel; Live View Operando Frequência: 2.4 GHz ISM, 5.8 GHz ISM; Live View Qualidade: 720P @ 30fps; Latência Phantom 4 Pro: 220ms (dependendo das condições e dispositivo móvel); Phantom 4 Pro + : 160 - 180ms; Sistema Operacional Requerido: iOS 9.0 ou mais recente, Android 4.4.0 ou mais recente. Bateria de Voo Inteligente: Capacidade 5870mAh; Voltagem: 15.2 V; Tipo de bateria: LiPo 4S; Energia: 89.2 Wh; Peso neto: 468 g; Temperatura de carga: De -10 a 40 °C (de 14 a 104 °F); Potencia de carga máx. 100W. Carregador: Voltagem 17.4V; Potencia Nominal 100W. Carregador Múltiplo: Carrega até 3 baterias simultaneamente; Permite carregamento sequencial e relativo a carga de cada bateria; Permite interromper a carga em 50% para armazenagem adequada; Compatível com baterias da série Phantom4. Garantia 12 meses.			
2	1	UN	Tablet mini 4 64GB tela 7.9 polegadas. Tela: Tela Retina Multi-Touch de 7,9 polegadas (diagonal) retroiluminada por LED, Resolução de 2048 x 1536 pixels, 326 pixels por polegada (ppp), Revestimento resistente a impressões digitais e oleosidade, Tela totalmente laminada, Revestimento antirreflexo; Armazenamento: Capacidade mínima de 64Gb; Processador: Chip A8 com arquitetura de 64 bits, Coprocessador de movimento M8; Câmera Traseira: Fotos de 8 MP, Foco automático, Panorama (até 43 MP), HDR automático para fotos, Controle de exposição, Modo contínuo, Toque para dar	2.490,00 2.485,00 2.480,00 Apple Ipad Mini 4 128 Gb 7,9"	2.550,00 2.488,00 2.483,00 Declinou	2.500,00 Sem lance

		foco, Timer, Abertura f/2.4, Lente de cinco elementos, Filtro IV híbrido, Retroiluminação, Estabilização automática de imagem, Detecção de rostos, Fotos com localização geográfica; Gravação de vídeo: HD de 1080p (30 qps), Vídeo em câmera lenta (120 qps), Vídeo em time-lapse com estabilização, Estabilização de imagem de vídeo, Melhor detecção de rostos, Zoom 3x, Vídeos com localização geográfica; Câmera Frontal: Fotos de 1,2 MP, Abertura f/2.2, Gravação de vídeo HD de 720p, Retroiluminação, HDR automático para fotos e vídeos, Melhor detecção de rostos, Modo contínuo, Controle de exposição, Timer; Microfones: Dois microfones para chamadas e gravação de vídeo e áudio; Rede wireless: Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac), duas bandas (2,4 GHz e 5 GHz), HT80 com MIMO Tecnologia Bluetooth 4.2; Localização: Bússola digital, Wi-Fi, Microlocalização iBeacon; Sensores: Touch ID, Giroscópio de três eixos, Acelerômetro, Barômetro, Sensor de luz ambiente; Energia e bateria: Bateria interna recarregável de polímero de lítio com capacidade de 19,1 watts/hora, até 10 horas para navegar na web via Wi-Fi, assistir a vídeos ou escutar músicas, Carga via carregador ou USB do computador; Sistema operacional: iOS 10; Conteúdo da caixa: tablet, Cabo de Lightning para USB, Carregador USB. Garantia 12 meses.			
--	--	---	--	--	--