



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
Avenida Coronel Teixeira, 7995 - CEP 69000-000 - Manaus - AM - www.mpam.mp.br

PARECER Nº 9.2019.SIET.0310226.2018.016329

PROCESSO DE COMPRA 2018.016329

OBJETO: Registro de preços de equipamentos de informática (desktop, laptop, mini-pc, monitor, impressora, scanner e nobreak)

ORIGEM: Pregão Eletrônico n. 4011/2019-CPL/MP/PGJ-SRP, Termo de Referência 024.2018.DTIC.

1. Relatório

Trata-se de pedido de compatibilização de propostas recebidas no certame em epígrafe, conforme memorandos n.147.2019.CPL.0309291.2018.016329 e n.148.2019.CPL.0309428.2018.016329, dos itens e fornecedores abaixo relacionados:

Item 1	POSITIVO TECNOLOGIA S.A (proposta encaminhada nos documentos 0309202, 0309203 e 0309204)
Item 2	BCS COMÉRCIO E SERVIÇOS (proposta encaminhada nos documentos 0309153)
Item 3	A.L.T TRINDADE - ME (proposta encaminhada nos documentos 0309292)
Item 4	LAPTOP INFORMÁTICA E TECNOLOGIA LTDA. (proposta encaminhada nos documentos 0309171)
Item 5	4F SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA. (proposta encaminhada nos documentos 0309179)
Item 6	FINATTO DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS LTDA. (proposta encaminhada nos documentos 0309183)
Itens 7 e 8	3D PROJETOS E ACESSORIA EM INFORMÁTICA LTDA (proposta encaminhada nos documentos 0309194)
Item 9	S.M. GUIMARÃES (proposta encaminhada nos documentos 0309422)

Além das propostas em si, também foram analisadas as observações recebidas por email das empresas LIDER NOTEBOOKS, MTEC TECNOLOGIA e TUCANA ENERGIAS RENOVAVEIS LTDA ME, sobre as propostas dos arrematantes dos itens 1, 4 e 9, respectivamente.

2. Da Análise

ITEM	DESCRIÇÃO	PARECER	JUSTIFICATIVA
1	MICROCOMPUTADOR TIPO 1 “DESKTOP C/ MONITORES” MARCA/MODELO: CPU POSITIVO / POSITIVO MASTER D6200 MONITOR1 POSITIVO / 24BL550J MONITOR2 POSITIVO / 22MP55PQ	Atende / Solicitar amostra	As especificações enviadas para os equipamentos propostos condizem com aquelas exigidas no edital. Entretanto, como foi colocada em dúvida a veracidade do suporte à tecnologia DASH e por trata-se de marca e modelo nunca adquiridos ou testados anteriormente pelo MPAM, é necessário solicitar amostra para realizar testes de desempenho.
2	MICROCOMPUTADOR TIPO 2 “DESKTOP C/ MONITORES” MARCA/MODELO: MICRO BRAZIL PC / DESK TOP	Não atende / Necessita diligência	A proposta e os arquivos disponibilizados <u>não possuem especificações exatas e explícitas de todos os componentes do equipamento ofertado</u> (memória RAM, disco rígido, etc), impossibilitando confrontar as especificações do produto com aquelas exigidas no edital. Além disso, os seguintes itens que estão devidamente especificados não atendem às exigências mínimas do edital: <ul style="list-style-type: none"> • Processador Core i5-8400; • Apenas dois slots de memória RAM disponíveis. <p>Por fim, não há especificações dos monitores que</p>

			devem ser entregues.
3	MICROCOMPUTADOR TIPO 3 "NOTEBOOK" MARCA/MODELO: HP / 240/246 G6	Atende / Solicitar amostra	As especificações enviadas para o equipamento proposto condizem com aquelas exigidas no edital, exceto a informação do índice do SYSMark de apenas 581 pontos. Deste modo, é necessário solicitar amostra para realizar testes de desempenho e verificar a mochila de transporte, visto que esta não possui informações suficientes na proposta.
4	MICROCOMPUTADOR TIPO 4 "MINI-PC" MARCA/MODELO: INTEL / ULTRATOP LIVA ZE	Não atende / Necessita diligência	A proposta e os arquivos disponibilizados <u>não possuem especificações exatas e explícitas da memória RAM e do disco rígido do equipamento ofertado</u> , impossibilitando confrontar as especificações do produto com aquelas exigidas no edital. Além disso, a quantidade de portas USB do equipamento não satisfaz o mínimo exigido pelo edital e não foi indicado o fornecimento adicional de um adaptador para VGA, uma vez que as portas de saída de vídeo são apenas HDMI e mDP.
5	MONITOR AUXILIAR ROTACIONÁVEL PARA DESKTOP MARCA/MODELO: LG / 22MP55PQ-P	Necessita diligência	O equipamento ofertado é um dos especificados como marca e modelo de referência no edital. Entretanto, não foi encontrada indicação clara de fornecimento de cabos ou adaptadores para conexão com equipamentos tipo VGA e DisplayPort 1.2, conforme exigência do edital, uma vez que na página 7 do documento da proposta, intitulada "MONTAR E PREPARAR", do manual do equipamento, indica que o cabo D-SUB (VGA) não está incluído em todos os países; e na página 36 do mesmo documento, que contém as especificações do equipamento, no quesito "Acessórios" consta apenas "Cabo DVI".
6	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA MARCA/MODELO: OKIDATA / ES 4172LP	Necessita diligência	As especificações enviadas para o equipamento proposto condizem com aquelas exigidas no edital. Entretanto, resta esclarecer os seguintes pontos da proposta: <ul style="list-style-type: none"> • Na especificação do equipamento, em "Impressão frente e verso (duplex)" e em "Cópia frente e verso", consta apenas a informação "Padrão". Como a exigência do edital é que o duplex seja automático, ou seja, sem necessidade de ação manual, é necessário confirmar se este item é atendido corretamente. • Apesar da menção ao software "ABBYY FineReader", que seria o responsável pelas funções de OCR e PDF/A, não restou claro se o software será fornecido com o equipamento, pois, inclusive no site de suporte do fabricante, <https://www.oki.com/br/printing/support/drivers-and-utilities/mono-multifunction/61602501/?os=ab33&lang=ac20>, não há disponibilidade do software para download. • Como, ou através de que software, se dá o suporte a visualizar, reordenar, rotacionar e excluir páginas digitalizadas, conforme exige o edital.

7	DIGITALIZADOR DE MÉDIO PORTE (SCANNER) MARCA/MODELO: AVISION / AD260	Atende	O equipamento ofertado é um dos especificados como marca e modelo de referência no edital. Como já possuímos equipamentos deste modelo em uso neste MPAM, não é necessário solicitar amostra.
8	DIGITALIZADOR DE PEQUENO PORTE (SCANNER) MARCA/MODELO: AVISION / AD230U	Atende	O equipamento ofertado é um dos especificados como marca e modelo de referência no edital. Como já possuímos equipamentos deste modelo em uso neste MPAM, não é necessário solicitar amostra.
9	NOBREAK MARCA/MODELO: TS SHARA / COMPACT PRO 1400VA	Não atende / Necessita diligência	A especificação enviada na proposta indica os seguintes itens em desacordo com exigências do edital ou sem informações claras: <ul style="list-style-type: none"> • Possui apenas uma bateria interna de 12v 7A, quando o exigido são duas, no mínimo. • Não indica vir acompanhado de extensão de tomadas. • Não indica capacidade máxima de bateria externa que pode ser acoplada.

Ante do exposto, recomenda-se solicitar mais informações aos fornecedores para sanar as dúvidas e incompatibilidades, conforme indicado na tabela acima.

Theo Ferreira Pará

Agente de apoio - Manutenção/Informática

Carlos Alexandre dos Santos Nogueira

Chefe do Setor de Infraestrutura e Telecomunicações



Documento assinado eletronicamente por **Theo Ferreira Pará, Agente de Apoio - Manutenção - Suporte Informática**, em 05/04/2019, às 11:52, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Carlos Alexandre dos Santos Nogueira, Chefe do Setor de Infraestrutura e Telecomunicação - SIET**, em 05/04/2019, às 12:29, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no link http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0310226** e o código CRC **406E4AA9**.