

Edital de Pregão Presencial Nº 54
Ata da Sessão Pública do Pregão Presencial

Reuniram-se no dia 01/06/2022, as 14:30:00, na PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS, o PREGOEIRO e sua equipe de apoio, designados pelo(a) Portaria 392/2022 com o objetivo de PREGOEIRO E EQUIPE DE APOIO - JULGAR OS PROCESSOS LICITATÓRIOS. tratando do Edital de Pregão Presencial Nº 54 destinado a AQUISIÇÃO DE NOTEBOOKS PARA EVENTUAL NECESSIDADE DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE GOVERNADOR CELSO RAMOS INCLUINDO A SECRETARIA DA SAÚDE E FUNDAÇÃO DO MEIO AMBIENTE FRACASSADOS NA LICITAÇÃO ANTERIOR.

Abaixo segue os licitantes classificados e que participaram da licitação:

12873 FT EMPREENDIMENTOS LTDA	CNPJ: 38.424.765/0001-21
12872 MICROFORT INFORMATICA LTDA	CNPJ: 24.675.507/0001-03
9452 OUTSOURCING CENTER COM. DE COP. E IMPRESSÕES LTDA	CNPJ: 11.416.991/0001-04
11003 PERFORM TECNOLOGIA EIRELI - EPP	CNPJ: 21.873.370/0001-03
12858 VANGUARDA INFORMATICA LTDA	CNPJ: 27.975.551/0001-27

Edital de Pregão Presencial Nº 54
Ata da Sessão Pública do Pregão Presencial

ITEM 1 - 02NOTEBOOK -

1) PLACA MÃE / CONECTIVIDADE / CHIPSET:

- a) No mínimo 01 (uma) interfaces USB 2.0 integradas, 01 (uma) interface USB 3.2 Gen 1 e 01 (uma) interface USB-C 3.2 Gen 1;
- b) No mínimo 01 (Um) dispositivo interno Wireless 802.11b/g/n/ac integrada;
- c) No mínimo 01 (uma) interface RJ-45 10/100/1000 (rede/lan), não será aceito adaptador;
- d) No mínimo 01 (uma) saída de vídeo HDMI ou DisplayPort;
- e) BIOS Plug & Play desenvolvida pelo fabricante do equipamento ou com direitos (copyright) sobre essa BIOS com identificação individualizada do equipamento, acesso via senha; O fabricante deve possuir compatibilidade com o padrão UEFI, comprovada através do site, <http://www.uefi.org/members>, na categoria "PROMOTERS" (apresentar comprovação);
- f) No mínimo 01 (uma) Controladora de som, estéreo 16 bits, com entrada para microfone, saída para fone de ouvido ou Combo (microfone e fone de ouvido simultâneo), microfone interno e alto-falantes embutidos;
- g) No mínimo 01(uma) Conexão Bluetooth 5.0 ou superior.
- h) No mínimo Chip de Segurança TPM versão 2.0 integrado no chipset, não será aceita solução em software;

2) O processador deverá ter sua data de introdução a partir de 2020 ou pertencer à linha de produção mais atual e vigente comercializado no Brasil na data de abertura do Edital, deverá ser apresentada comprovação através do site do fabricante ou declaração do fabricante e obrigatório apresentação do catálogo do processador junto a proposta;

- a) Memória cache de no mínimo 08MB e suporte a instruções de 64 bits;
- b) No mínimo Capaz de gerenciar 16 (dezesseis) Giga bytes de memória RAM;
- c) No mínimo Canal de acesso direto à memória, sem depender do chipset;
- d) No mínimo 04 (quatro) núcleos físicos e 8 (quatro) threads de processamento;
- e) Velocidade de até 4,2 Ghz por núcleo;
- f) Possuir conjunto de extensões de instruções (Instruction Set Extensions) SSE4.1/4.2;
- g) O processador deverá ter o desempenho correspondente à pontuação mínima de "10.000" (Dez mil) pontos aferidos pelo site: http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php. Para a contagem de pontos não deve ser utilizado qualquer recurso de overclock ou turbo do processador (apresentar comprovação sob pena de desclassificação).
- h) Modelo do processador deve apresentar litografia de 10nm Super-Fin;

3) MEMÓRIA RAM:

- a) Possuir Padrão DDR4 com velocidade de 3200 Mhz;
- b) No mínimo 08GB (dezesseis) gigabytes de memória RAM instalados;
- c) Possuir Tecnologia dual-channel.
- d) No caso da utilização de dois módulos, ambos deverão ser de mesma marca e modelo, garantindo compatibilidade entre eles.

4) UNIDADES DE ARMAZENAMENTO:

- a) Possuir no mínimo 01(uma) unidade de disco rígido instalada, interna;
- b) Possuir no mínimo capacidade de armazenamento de 256 Gigabytes SSD;
- c) Deverá ter interface PCIe NVMe 3.0 X2;

5) CONTROLADORA DE VÍDEO:

- a) Possuir Máxima frequência dinâmica da placa gráfica de 1300Mhz ou superior;
- b) Possuir Interface de memória de gráficos de 64 bits ou superior;
- c) Possuir no mínimo Controladora de vídeo compatível com os padrões DirectX 12.1, OpenGL 4.6; Suporte a Codificação/Decodificação de hardware H.264, Suporte para Vulkan;
- d) Largura de banda de memória de gráficos 68 Gb/s;

6) TELA:

- a) Possuir Tela com tecnologia de iluminação por LED;
- b) Possuir Tela antirreflexo;
- c) Possuir Tamanho da tela (diagonal) no formato "widescreen" de 15,0 polegadas ou superior;
- d) Resolução mínima de 1920 x 1080 pixels.

7) WEBCAM:

- a) Possuir Resolução mínima de 720p ou superior;
- b) Possuir câmera integrada ao equipamento;
- c) Possuir Software de gerência da câmera incluso com respectiva licença de uso.
- d) Deverá possibilitar o uso tanto com o microfone embutido como um microfone externo através de sua respectiva entrada.

Edital de Pregão Presencial Nº 54
Ata da Sessão Pública do Pregão Presencial

- 8) **ÁUDIO:**
a) Possuir Alto-falantes estéreos integrados;
b) Possuir Microfone embutido;
c) Possuir Entrada para microfone estéreo;
d) Possuir Saída para fone de ouvido/linha estéreo;
- 9) **ACESSÓRIOS/COMPONENTES:**
a) Possuir Dispositivo de apontamento tipo Touchpad com zona de rolagem, embutido no gabinete principal;
b) Possuir Mouse, óptico, com botão central de rolagem e com conexão USB;
c) Possuir Teclado padrão ABNT2, com teclas para acesso rápido (hotkeys) para gerenciamento de energia, brilho, dentre outras, resistente a derramamento de líquido e tratamento anti-desgaste das teclas;
d) Possuir teclado numérico integrado;
- 10) **BATERIA**
a) Possuir Bateria interna tipo Li-Polimero com pelo menos 38 Wh e suporta carga rápida (carga de até 80% em 1 hora);
b) Possuir Recursos de stand-by e dormência de vídeo/cpu para economia de energia;
c) Possuir Carregador para bateria com fonte bivolt e com formato dos pinos no novo padrão brasileiro (NBR 14136);
- 11) **SISTEMA OPERACIONAL:**
a) O fornecedor deverá entregar o equipamento com o sistema operacional Microsoft Windows 10 Pro com downgrade para o Microsoft Windows 8 Professional 64 bits, no idioma português do Brasil. Ele deve estar instalado (ou pré-instalado) e acompanhado da respectiva licença de uso.
- 12) **CERTIFICAÇÕES E DECLARAÇÕES:**
a) Deverá ser apresentado o catálogo ou folder técnico do equipamento ofertado - Sob pena de desclassificação;
b) Apresentar Certificado ENERGY STAR 8.0 - Sob pena de desclassificação;
c) Apresentar Certificado RoHS compliant - Sob pena de desclassificação;
- 13) **GARANTIA**
a) 3 ANOS ON-SITE disponibilizada pelo fabricante e realizada pelo mesmo ou por empresa autorizada oficialmente, com tempo de solução em até 48 horas;
b) Anexar somente documentação técnica detalhada oficial do fabricante do mesmo fabricante e modelo orçado e indicação das especificações marcadas de acordo com o TR ou superioridade de algum item.
c) Indicação no site do fabricante do produto proposto.
d) Equipamento deve estar em produção pelo fabricante, não sendo aceito equipamento descontinuados.UND38R\$ 6.500,00

Participaram deste item os licitantes abaixo selecionados mediante os critérios de classificação no artigo 4 da lei 10.520/02, com suas respectivas propostas:

Código	Fornecedor	Credenciado	Valor da Proposta (R\$)
12873	FT EMPREENDIMENTOS LTDA	Sim	6.500,0000
12872	MICROFORT INFORMATICA LTDA	Sim	6.435,0000
11003	PERFORM TECNOLOGIA EIRELI - EPP	Sim	6.370,0000
12858	VANGUARDA INFORMATICA LTDA	Sim	6.334,0200

Nº do Lance	Fornecedor	Desconto(%)	Valor do Lance(R\$)	Valor Registro(R\$)
1	FT EMPREENDIMENTOS LTDA	0,0000	6.320,0000	
1	MICROFORT INFORMATICA LTDA	Desistiu	Desistiu	6.435,0000
1	PERFORM TECNOLOGIA EIRELI - EPP	0,0000	6.300,0000	
1	VANGUARDA INFORMATICA LTDA	0,0000	6.270,0000	
2	FT EMPREENDIMENTOS LTDA	0,0000	6.260,0000	
2	PERFORM TECNOLOGIA EIRELI - EPP	0,0000	6.250,0000	
2	VANGUARDA INFORMATICA LTDA	0,0000	6.200,0000	
3	FT EMPREENDIMENTOS LTDA	0,0000	6.190,0000	
3	PERFORM TECNOLOGIA EIRELI - EPP	0,0000	6.170,0000	
3	VANGUARDA INFORMATICA LTDA	0,0000	6.150,0000	
4	FT EMPREENDIMENTOS LTDA	0,0000	6.130,0000	
4	PERFORM TECNOLOGIA EIRELI - EPP	0,0000	6.100,0000	

Edital de Pregão Presencial Nº 54
Ata da Sessão Pública do Pregão Presencial

Nº do Lance	Fornecedor	Desconto(%)	Valor do Lance(R\$)	Valor Registro(R\$)
4	VANGUARDA INFORMATICA LTDA	Desistiu	Desistiu	6.150,0000
5	FT EMPREENDIMENTOS LTDA	Desistiu	Desistiu	6.130,0000

O licitante PERFORM TECNOLOGIA EIRELI - EPP declarou que não possui condições de melhorar ainda mais sua proposta.

O pregoeiro, face a essa manifestação, também por entender que as propostas ofertadas na última rodada de lances são vantajosas para o município, declara vencedor do item 1 deste Pregão Presencial o fornecedor PERFORM TECNOLOGIA EIRELI - EPP pelo valor de R\$ 6.100,0000 (seis mil e cem reais).

Edital de Pregão Presencial Nº 54
Ata da Sessão Pública do Pregão Presencial

ITEM 2 - NOTEBOOK**1 - PLACA MÃE / CONECTIVIDADE / CHIPSET:**

- a) No mínimo 01 (uma) interfaces USB 2.0 integradas, 01 (uma) interface USB 3.2 Gen 1 e 01 (uma) interface USB-C 3.2 Gen 1;
- b) No mínimo 01 (Um) dispositivo interno Wireless 802.11b/g/n/ac integrada;
- c) No mínimo 01 (uma) interface RJ-45 10/100/1000 (rede/lan), não será aceito adaptador;
- d) No mínimo 01 (uma) saída de vídeo HDMI ou DisplayPort;
- e) BIOS Plug & Play desenvolvida pelo fabricante do equipamento ou com direitos (copyright) sobre essa BIOS com identificação individualizada do equipamento, acesso via senha; O fabricante deve possuir compatibilidade com o padrão UEFI, comprovada através do site, <http://www.uefi.org/members>, na categoria "PROMOTERS" (apresentar comprovação);
- f) No mínimo 01 (uma) Controladora de som, estéreo 16 bits, com entrada para microfone, saída para fone de ouvido ou Combo (microfone e fone de ouvido simultâneo), microfone interno e alto-falantes embutidos;
- g) No mínimo 01(uma) Conexão Bluetooth 5.0 ou superior.
- h) No mínimo Chip de Segurança TPM versão 2.0 integrado no chipset, não será aceita solução em software;

2) O processador deverá ter sua data de introdução a partir de 2020 ou pertencer à linha de produção mais atual e vigente comercializado no Brasil na data de abertura do Edital, deverá ser apresentada comprovação através do site do fabricante ou declaração do fabricante e obrigatório apresentação do catálogo do processador junto a proposta;

- a) Memória cache de no mínimo 08MB e suporte a instruções de 64 bits;
- b) No mínimo Capaz de gerenciar 16 (dezesesseis) Giga bytes de memória RAM;
- c) No mínimo Canal de acesso direto à memória, sem depender do chipset;
- d) No mínimo 04 (quatro) núcleos físicos e 8 (quatro) threads de processamento;
- e) Velocidade de até 4,2 Ghz por núcleo;
- f) Possuir conjunto de extensões de instruções (Instruction Set Extensions) SSE4.1/4.2;
- g) O processador deverá ter o desempenho correspondente à pontuação mínima de "10.000" (Dez mil) pontos aferidos pelo site: http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php. Para a contagem de pontos não deve ser utilizado qualquer recurso de overclock ou turbo do processador (apresentar comprovação sob pena de desclassificação).
- h) Modelo do processador deve apresentar litografia de 10nm Super-Fin;

3) MEMÓRIA RAM:

- a) Possuir Padrão DDR4 com velocidade de 3200 Mhz;
- b) No mínimo 16GB (dezesesseis) gigabytes de memória RAM instalados;
- c) Possuir Tecnologia dual-channel.
- d) No caso da utilização de dois módulos, ambos deverão ser de mesma marca e modelo, garantindo compatibilidade entre eles.

4) UNIDADES DE ARMAZENAMENTO:

- a) Possuir no mínimo 01(uma) unidade de disco rígido instalada, interna;
- b) Possuir no mínimo capacidade de armazenamento de 512 Gigabytes SSD;
- c) Deverá ter interface PCIe NVMe 3.0 X2;

5) CONTROLADORA DE VÍDEO:

- a) Possuir Máxima frequência dinâmica da placa gráfica de 1300Mhz ou superior;
- b) Possuir Interface de memória de gráficos de 64 bits ou superior;
- c) Possuir no mínimo Controladora de vídeo compatível com os padrões DirectX 12.1, OpenGL 4.6; Suporte a Codificação/Decodificação de hardware H.264, Suporte para Vulkan;
- d) Largura de banda de memória de gráficos 68 Gb/s;

6) TELA:

- a) Possuir Tela com tecnologia de iluminação por LED;
- b) Possuir Tela antirreflexo;
- c) Possuir Tamanho da tela (diagonal) no formato "widescreen" de 15,0 polegadas ou superior;
- d) Resolução mínima de 1920 x 1080 pixels.

7) WEBCAM:

- a) Possuir Resolução mínima de 720p ou superior;
- b) Possuir câmera integrada ao equipamento;
- c) Possuir Software de gerência da câmera incluso com respectiva licença de uso.
- d) Deverá possibilitar o uso tanto com o microfone embutido como um microfone externo através de sua respectiva entrada.

Edital de Pregão Presencial Nº 54
Ata da Sessão Pública do Pregão Presencial

8) ÁUDIO:

- a) Possuir Alto-falantes estéreos integrados;
- b) Possuir Microfone embutido;
- c) Possuir Entrada para microfone estéreo;
- d) Possuir Saída para fone de ouvido/linha estéreo;

9) ACESSÓRIOS/COMPONENTES:

- a) Possuir Dispositivo de apontamento tipo Touchpad com zona de rolagem, embutido no gabinete principal;
- b) Possuir Mouse, óptico, com botão central de rolagem e com conexão USB;
- c) Possuir Teclado padrão ABNT2, com teclas para acesso rápido (hotkeys) para gerenciamento de energia, brilho, dentre outras, resistente a derramamento de líquido e tratamento anti-desgaste das teclas;
- d) Possuir teclado numérico integrado;

10) BATERIA

- a) Possuir Bateria interna tipo Li-Polimero com pelo menos 38 Wh e suporta carga rápida (carga de até 80% em 1 hora);
- b) Possuir Recursos de stand-by e dormência de vídeo/cpu para economia de energia;
- c) Possuir Carregador para bateria com fonte bivolt e com formato dos pinos no novo padrão brasileiro (NBR 14136);

11) SISTEMA OPERACIONAL:

- a) O fornecedor deverá entregar o equipamento com o sistema operacional Microsoft Windows 10 Pro com downgrade para o Microsoft Windows 8 Professional 64 bits, no idioma português do Brasil. Ele deve estar instalado (ou pré-instalado) e acompanhado da respectiva licença de uso.

12) CERTIFICAÇÕES E DECLARAÇÕES:

- a) Deverá ser apresentado o catálogo ou folder técnico do equipamento ofertado - Sob pena de desclassificação;
- b) Apresentar Certificado ENERGY STAR 8.0 - Sob pena de desclassificação;
- c) Apresentar Certificado RoHS compliant - Sob pena de desclassificação;

13) GARANTIA

- a) 3 ANOS ON-SITE disponibilizada pelo fabricante e realizada pelo mesmo ou por empresa autorizada oficialmente, com tempo de solução em até 48 horas;
- b) Anexar somente documentação técnica detalhada oficial do fabricante do mesmo fabricante e modelo orçado e indicação das especificações marcadas de acordo com o TR ou superioridade de algum item.
- c) Indicação no site do fabricante do produto proposto.
- d) Equipamento deve estar em produção pelo fabricante, não sendo aceito equipamento descontinuados.

Participaram deste item os licitantes abaixo selecionados mediante os critérios de classificação no artigo 4 da lei 10.520/02, com suas respectivas propostas:

Código	Fornecedor	Credenciado	Valor da Proposta (R\$)
12873	FT EMPREENDIMENTOS LTDA	Sim	7.200,0000
9452	OUTSOURCING CENTER COM. DE COP. E IMPRESSÕES LTDA	Sim	7.200,0000
12872	MICROFORT INFORMATICA LTDA	Sim	7.128,0000
11003	PERFORM TECNOLOGIA EIRELI - EPP	Sim	7.056,0000

Nº do Lance	Fornecedor	Desconto(%)	Valor do Lance(R\$)	Valor Registro(R\$)
1	OUTSOURCING CENTER COM. DE COP. E IMPRESSÕES LTDA	Desistiu	Desistiu	7.200,0000
1	FT EMPREENDIMENTOS LTDA	0,0000	7.050,0000	
1	MICROFORT INFORMATICA LTDA	0,0000	7.045,0000	
1	PERFORM TECNOLOGIA EIRELI - EPP	0,0000	7.030,0000	
2	FT EMPREENDIMENTOS LTDA	Desistiu	Desistiu	7.050,0000
2	MICROFORT INFORMATICA LTDA	0,0000	7.010,0000	
2	PERFORM TECNOLOGIA EIRELI - EPP	0,0000	7.000,0000	
3	MICROFORT INFORMATICA LTDA	0,0000	6.990,0000	
3	PERFORM TECNOLOGIA EIRELI - EPP	0,0000	6.970,0000	
4	MICROFORT INFORMATICA LTDA	0,0000	6.960,0000	
4	PERFORM TECNOLOGIA EIRELI - EPP	0,0000	6.950,0000	
5	MICROFORT INFORMATICA LTDA	0,0000	6.948,0000	

Edital de Pregão Presencial Nº 54
Ata da Sessão Pública do Pregão Presencial

Nº do Lance	Fornecedor	Desconto(%)	Valor do Lance(R\$)	Valor Registro(R\$)
5	PERFORM TECNOLOGIA EIRELI - EPP	Desistiu	Desistiu	6.950,0000

O licitante PERFORM TECNOLOGIA EIRELI - EPP declarou que não possui condições de melhorar ainda mais sua proposta.

O pregoeiro, face a essa manifestação, também por entender que as propostas ofertadas na última rodada de lances são vantajosas para o município, declara vencedor do item 2 deste Pregão Presencial o fornecedor PERFORM TECNOLOGIA EIRELI - EPP pelo valor de R\$ 6.948,0000 (seis mil novecentos e quarenta e oito reais).

Observação: Após a abertura da documentação do participante MICROFORT INFORMATICA LTDA, o mesmo foi inabilitado por não ter atendido às exigências do edital.

Edital de Pregão Presencial Nº 54
Ata da Sessão Pública do Pregão Presencial

ITEM 3 - 02NOTEBOOK -**1) PLACA MÃE / CONECTIVIDADE / CHIPSET:**

- a) No mínimo 01 (uma) interfaces USB 2.0 integradas, 01 (uma) interface USB 3.2 Gen 1 e 01 (uma) interface USB-C 3.2 Gen 1;
- b) No mínimo 01 (Um) dispositivo interno Wireless 802.11b/g/n/ac integrada;
- c) No mínimo 01 (uma) interface RJ-45 10/100/1000 (rede/lan), não será aceito adaptador;
- d) No mínimo 01 (uma) saída de vídeo HDMI ou DisplayPort;
- e) BIOS Plug & Play desenvolvida pelo fabricante do equipamento ou com direitos (copyright) sobre essa BIOS com identificação individualizada do equipamento, acesso via senha; O fabricante deve possuir compatibilidade com o padrão UEFI, comprovada através do site, <http://www.uefi.org/members>, na categoria "PROMOTERS" (apresentar comprovação);
- f) No mínimo 01 (uma) Controladora de som, estéreo 16 bits, com entrada para microfone, saída para fone de ouvido ou Combo (microfone e fone de ouvido simultâneo), microfone interno e alto-falantes embutidos;
- g) No mínimo 01(uma) Conexão Bluetooth 5.0 ou superior.
- h) No mínimo Chip de Segurança TPM versão 2.0 integrado no chipset, não será aceita solução em software;

2) O processador deverá ter sua data de introdução a partir de 2020 ou pertencer à linha de produção mais atual e vigente comercializado no Brasil na data de abertura do Edital, deverá ser apresentada comprovação através do site do fabricante ou declaração do fabricante e obrigatório apresentação do catálogo do processador junto a proposta;

- a) Memória cache de no mínimo 08MB e suporte a instruções de 64 bits;
- b) No mínimo Capaz de gerenciar 16 (dezesesseis) Giga bytes de memória RAM;
- c) No mínimo Canal de acesso direto à memória, sem depender do chipset;
- d) No mínimo 04 (quatro) núcleos físicos e 8 (quatro) threads de processamento;
- e) Velocidade de até 4,2 Ghz por núcleo;
- f) Possuir conjunto de extensões de instruções (Instruction Set Extensions) SSE4.1/4.2;
- g) O processador deverá ter o desempenho correspondente à pontuação mínima de "10.000" (Dez mil) pontos aferidos pelo site: http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php. Para a contagem de pontos não deve ser utilizado qualquer recurso de overclock ou turbo do processador (apresentar comprovação sob pena de desclassificação).
- h) Modelo do processador deve apresentar litografia de 10nm Super-Fin;

3) MEMÓRIA RAM:

- a) Possuir Padrão DDR4 com velocidade de 3200 Mhz;
- b) No mínimo 08GB (dezesesseis) gigabytes de memória RAM instalados;
- c) Possuir Tecnologia dual-channel.
- d) No caso da utilização de dois módulos, ambos deverão ser de mesma marca e modelo, garantindo compatibilidade entre eles.

4) UNIDADES DE ARMAZENAMENTO:

- a) Possuir no mínimo 01(uma) unidade de disco rígido instalada, interna;
- b) Possuir no mínimo capacidade de armazenamento de 256 Gigabytes SSD;
- c) Deverá ter interface PCIe NVMe 3.0 X2;

5) CONTROLADORA DE VÍDEO:

- a) Possuir Máxima frequência dinâmica da placa gráfica de 1300Mhz ou superior;
- b) Possuir Interface de memória de gráficos de 64 bits ou superior;
- c) Possuir no mínimo Controladora de vídeo compatível com os padrões DirectX 12.1, OpenGL 4.6; Suporte a Codificação/Decodificação de hardware H.264, Suporte para Vulkan;
- d) Largura de banda de memória de gráficos 68 Gb/s;

6) TELA:

- a) Possuir Tela com tecnologia de iluminação por LED;
- b) Possuir Tela antirreflexo;
- c) Possuir Tamanho da tela (diagonal) no formato "widescreen" de 15,0 polegadas ou superior;
- d) Resolução mínima de 1920 x 1080 pixels.

7) WEBCAM:

- a) Possuir Resolução mínima de 720p ou superior;
- b) Possuir câmera integrada ao equipamento;
- c) Possuir Software de gerência da câmera incluso com respectiva licença de uso.
- d) Deverá possibilitar o uso tanto com o microfone embutido como um microfone externo através de sua respectiva entrada.

Edital de Pregão Presencial Nº 54
Ata da Sessão Pública do Pregão Presencial

8) ÁUDIO:

- a) Possuir Alto-falantes estéreos integrados;
- b) Possuir Microfone embutido;
- c) Possuir Entrada para microfone estéreo;
- d) Possuir Saída para fone de ouvido/linha estéreo;

9) ACESSÓRIOS/COMPONENTES:

- a) Possuir Dispositivo de apontamento tipo Touchpad com zona de rolagem, embutido no gabinete principal;
- b) Possuir Mouse, óptico, com botão central de rolagem e com conexão USB;
- c) Possuir Teclado padrão ABNT2, com teclas para acesso rápido (hotkeys) para gerenciamento de energia, brilho, dentre outras, resistente a derramamento de líquido e tratamento anti-desgaste das teclas;
- d) Possuir teclado numérico integrado;

10) BATERIA

- a) Possuir Bateria interna tipo Li-Polimero com pelo menos 38 Wh e suporta carga rápida (carga de até 80% em 1 hora);
- b) Possuir Recursos de stand-by e dormência de vídeo/cpu para economia de energia;
- c) Possuir Carregador para bateria com fonte bivolt e com formato dos pinos no novo padrão brasileiro (NBR 14136);

11) SISTEMA OPERACIONAL:

- a) O fornecedor deverá entregar o equipamento com o sistema operacional Microsoft Windows 10 Pro com downgrade para o Microsoft Windows 8 Professional 64 bits, no idioma português do Brasil. Ele deve estar instalado (ou pré-instalado) e acompanhado da respectiva licença de uso.

12) CERTIFICAÇÕES E DECLARAÇÕES:

- a) Deverá ser apresentado o catálogo ou folder técnico do equipamento ofertado - Sob pena de desclassificação;
- b) Apresentar Certificado ENERGY STAR 8.0 - Sob pena de desclassificação;
- c) Apresentar Certificado RoHS compliant - Sob pena de desclassificação;

13) GARANTIA

- a) 3 ANOS ON-SITE disponibilizada pelo fabricante e realizada pelo mesmo ou por empresa autorizada oficialmente, com tempo de solução em até 48 horas;
- b) Anexar somente documentação técnica detalhada oficial do fabricante do mesmo fabricante e modelo orçado e indicação das especificações marcadas de acordo com o TR ou superioridade de algum item.
- c) Indicação no site do fabricante do produto proposto.
- d) Equipamento deve estar em produção pelo fabricante, não sendo aceito equipamento descontinuados.UND38R\$ 6.500,00

Participaram deste item os licitantes abaixo selecionados mediante os critérios de classificação no artigo 4 da lei 10.520/02, com suas respectivas propostas:

Código	Fornecedor	Credenciado	Valor da Proposta (R\$)
12873	FT EMPREENDIMENTOS LTDA	Sim	6.500,0000
12872	MICROFORT INFORMATICA LTDA	Sim	6.435,0000
11003	PERFORM TECNOLOGIA EIRELI - EPP	Sim	6.370,0000
12858	VANGUARDA INFORMATICA LTDA	Sim	6.334,0200

Nº do Lance	Fornecedor	Desconto(%)	Valor do Lance(R\$)	Valor Registro(R\$)
1	FT EMPREENDIMENTOS LTDA	0,0000	6.300,0000	
1	MICROFORT INFORMATICA LTDA	Desistiu	Desistiu	6.435,0000
1	PERFORM TECNOLOGIA EIRELI - EPP	0,0000	6.100,0000	
1	VANGUARDA INFORMATICA LTDA	Desistiu	Desistiu	6.334,0200
2	FT EMPREENDIMENTOS LTDA	Desistiu	Desistiu	6.300,0000

O licitante PERFORM TECNOLOGIA EIRELI - EPP declarou que não possui condições de melhorar ainda mais sua proposta. O pregoeiro, face a essa manifestação, também por entender que as propostas ofertadas na última rodada de lances são vantajosas para o município, declara vencedor do item 3 deste Pregão Presencial o fornecedor PERFORM TECNOLOGIA EIRELI - EPP pelo valor de R\$ 6.100,0000 (seis mil e cem reais).

Edital de Pregão Presencial Nº 54
Ata da Sessão Pública do Pregão Presencial

ITEM 4 - NOTEBOOK

1 - PLACA MÃE / CONECTIVIDADE / CHIPSET:

- a) No mínimo 01 (uma) interfaces USB 2.0 integradas, 01 (uma) interface USB 3.2 Gen 1 e 01 (uma) interface USB-C 3.2 Gen 1;
- b) No mínimo 01 (Um) dispositivo interno Wireless 802.11b/g/n/ac integrada;
- c) No mínimo 01 (uma) interface RJ-45 10/100/1000 (rede/lan), não será aceito adaptador;
- d) No mínimo 01 (uma) saída de vídeo HDMI ou DisplayPort;
- e) BIOS Plug & Play desenvolvida pelo fabricante do equipamento ou com direitos (copyright) sobre essa BIOS com identificação individualizada do equipamento, acesso via senha; O fabricante deve possuir compatibilidade com o padrão UEFI, comprovada através do site, <http://www.uefi.org/members>, na categoria "PROMOTERS" (apresentar comprovação);
- f) No mínimo 01 (uma) Controladora de som, estéreo 16 bits, com entrada para microfone, saída para fone de ouvido ou Combo (microfone e fone de ouvido simultâneo), microfone interno e alto-falantes embutidos;
- g) No mínimo 01(uma) Conexão Bluetooth 5.0 ou superior.
- h) No mínimo Chip de Segurança TPM versão 2.0 integrado no chipset, não será aceita solução em software;

2) O processador deverá ter sua data de introdução a partir de 2020 ou pertencer à linha de produção mais atual e vigente comercializado no Brasil na data de abertura do Edital, deverá ser apresentada comprovação através do site do fabricante ou declaração do fabricante e obrigatório apresentação do catálogo do processador junto a proposta;

- a) Memória cache de no mínimo 08MB e suporte a instruções de 64 bits;
- b) No mínimo Capaz de gerenciar 16 (dezesesseis) Giga bytes de memória RAM;
- c) No mínimo Canal de acesso direto à memória, sem depender do chipset;
- d) No mínimo 04 (quatro) núcleos físicos e 8 (quatro) threads de processamento;
- e) Velocidade de até 4,2 Ghz por núcleo;
- f) Possuir conjunto de extensões de instruções (Instruction Set Extensions) SSE4.1/4.2;
- g) O processador deverá ter o desempenho correspondente à pontuação mínima de "10.000" (Dez mil) pontos aferidos pelo site: http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php. Para a contagem de pontos não deve ser utilizado qualquer recurso de overclock ou turbo do processador (apresentar comprovação sob pena de desclassificação).
- h) Modelo do processador deve apresentar litografia de 10nm Super-Fin;

3) MEMÓRIA RAM:

- a) Possuir Padrão DDR4 com velocidade de 3200 Mhz;
- b) No mínimo 16GB (dezesesseis) gigabytes de memória RAM instalados;
- c) Possuir Tecnologia dual-channel.
- d) No caso da utilização de dois módulos, ambos deverão ser de mesma marca e modelo, garantindo compatibilidade entre eles.

4) UNIDADES DE ARMAZENAMENTO:

- a) Possuir no mínimo 01(uma) unidade de disco rígido instalada, interna;
- b) Possuir no mínimo capacidade de armazenamento de 512 Gigabytes SSD;
- c) Deverá ter interface PCIe NVMe 3.0 X2;

5) CONTROLADORA DE VÍDEO:

- a) Possuir Máxima frequência dinâmica da placa gráfica de 1300Mhz ou superior;
- b) Possuir Interface de memória de gráficos de 64 bits ou superior;
- c) Possuir no mínimo Controladora de vídeo compatível com os padrões DirectX 12.1, OpenGL 4.6; Suporte a Codificação/Decodificação de hardware H.264, Suporte para Vulkan;
- d) Largura de banda de memória de gráficos 68 Gb/s;

6) TELA:

- a) Possuir Tela com tecnologia de iluminação por LED;
- b) Possuir Tela antirreflexo;
- c) Possuir Tamanho da tela (diagonal) no formato "widescreen" de 15,0 polegadas ou superior;
- d) Resolução mínima de 1920 x 1080 pixels.

7) WEBCAM:

- a) Possuir Resolução mínima de 720p ou superior;
- b) Possuir câmera integrada ao equipamento;
- c) Possuir Software de gerência da câmera incluso com respectiva licença de uso.
- d) Deverá possibilitar o uso tanto com o microfone embutido como um microfone externo através de sua respectiva entrada.

Edital de Pregão Presencial Nº 54
Ata da Sessão Pública do Pregão Presencial

8) ÁUDIO:

- a) Possuir Alto-falantes estéreos integrados;
- b) Possuir Microfone embutido;
- c) Possuir Entrada para microfone estéreo;
- d) Possuir Saída para fone de ouvido/linha estéreo;

9) ACESSÓRIOS/COMPONENTES:

- a) Possuir Dispositivo de apontamento tipo Touchpad com zona de rolagem, embutido no gabinete principal;
- b) Possuir Mouse, óptico, com botão central de rolagem e com conexão USB;
- c) Possuir Teclado padrão ABNT2, com teclas para acesso rápido (hotkeys) para gerenciamento de energia, brilho, dentre outras, resistente a derramamento de líquido e tratamento anti-desgaste das teclas;
- d) Possuir teclado numérico integrado;

10) BATERIA

- a) Possuir Bateria interna tipo Li-Polimero com pelo menos 38 Wh e suporta carga rápida (carga de até 80% em 1 hora);
- b) Possuir Recursos de stand-by e dormência de vídeo/cpu para economia de energia;
- c) Possuir Carregador para bateria com fonte bivolt e com formato dos pinos no novo padrão brasileiro (NBR 14136);

11) SISTEMA OPERACIONAL:

- a) O fornecedor deverá entregar o equipamento com o sistema operacional Microsoft Windows 10 Pro com downgrade para o Microsoft Windows 8 Professional 64 bits, no idioma português do Brasil. Ele deve estar instalado (ou pré-instalado) e acompanhado da respectiva licença de uso.

12) CERTIFICAÇÕES E DECLARAÇÕES:

- a) Deverá ser apresentado o catálogo ou folder técnico do equipamento ofertado - Sob pena de desclassificação;
- b) Apresentar Certificado ENERGY STAR 8.0 - Sob pena de desclassificação;
- c) Apresentar Certificado RoHS compliant - Sob pena de desclassificação;

13) GARANTIA

- a) 3 ANOS ON-SITE disponibilizada pelo fabricante e realizada pelo mesmo ou por empresa autorizada oficialmente, com tempo de solução em até 48 horas;
- b) Anexar somente documentação técnica detalhada oficial do fabricante do mesmo fabricante e modelo orçado e indicação das especificações marcadas de acordo com o TR ou superioridade de algum item.
- c) Indicação no site do fabricante do produto proposto.
- d) Equipamento deve estar em produção pelo fabricante, não sendo aceito equipamento descontinuados.

Participaram deste item os licitantes abaixo selecionados mediante os critérios de classificação no artigo 4 da lei 10.520/02, com suas respectivas propostas:

Código	Fornecedor	Credenciado	Valor da Proposta (R\$)
9452	OUTSOURCING CENTER COM. DE COP. E IMPRESSÕES LTDA	Sim	7.200,0000
12873	FT EMPREENDIMENTOS LTDA	Sim	7.200,0000
11003	PERFORM TECNOLOGIA EIRELI - EPP	Sim	7.056,0000

Nº do Lance	Fornecedor	Desconto(%)	Valor do Lance(R\$)	Valor Registro(R\$)
1	OUTSOURCING CENTER COM. DE COP. E IMPRESSÕES LTDA	Desistiu	Desistiu	7.200,0000
1	FT EMPREENDIMENTOS LTDA	Desistiu	Desistiu	7.200,0000
1	PERFORM TECNOLOGIA EIRELI - EPP	0,0000	6.948,0000	

O licitante PERFORM TECNOLOGIA EIRELI - EPP declarou que não possui condições de melhorar ainda mais sua proposta. O pregoeiro, face a essa manifestação, também por entender que as propostas ofertadas na última rodada de lances são vantajosas para o município, declara vencedor do item 4 deste Pregão Presencial o fornecedor PERFORM TECNOLOGIA EIRELI - EPP pelo valor de R\$ 6.948,0000 (seis mil novecentos e quarenta e oito reais).

Sobre a documentação dos licitantes: A EMPRESA OUTSOURCING CENTER COM. DE COP. E IMPRESSÕES LTDA TEVE SUA PROPOSTA DESCLASSIFICADA POR DESATENDER AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO EDITAL, POIS NÃO APRESENTOU OS BENMARCHS DO CPU CONFORME EXIGÊNCIA E TAMPOUCO COMPROVOU A GARANTIA DE 03 ANOS ON SITE DO FABRICANTE. A EMPRESA MICROFORT INFORMATICA LTDA (12872) FOI INABILITADA POR NÃO TER APRESENTADO O ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA AUTENTICADO, E NÃO TER O ORIGINAL PARA A CONFERÊNCIA. DESTA FORMA ESTA EM DESACORDO COM O EDITAL, QUE DIZ: "9.5 - Os documentos exigidos no Capítulo VIII poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou por membro da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Governador Celso Ramos, bem como por Pregoeiro ou membro da Equipe de Apoio, ou através da publicação em órgão da imprensa oficial;

9.5.1 - Quando a autenticação for realizada por membro da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Governador Celso Ramos, ou

Edital de Pregão Presencial Nº 54
Ata da Sessão Pública do Pregão Presencial

por Pregoeiro ou membro da Equipe de Apoio, preferencialmente a licitante deverá se apresentar antes do horário limite para entrega dos envelopes com os documentos a serem autenticados e os respectivos originais. Não sendo possível a antecipação da licitante para autenticação dos documentos, podem os mesmos serem autenticados quando da abertura dos envelopes desde que o representante legal possua os respectivos documentos originais para serem conferidos;"

ASSIM, O LICITANTE PROXIMO COLOCADO COBRIU SUA PROPOSTA NÃO HAVENDO PREJUÍZO A ADMINISTRAÇÃO.
A EMPRESA MICROFORT INFORMATICA LTDA (12872) MANIFESTA INTENÇÃO DE RECURSO CONTRA SUA INABILITAÇÃO E TEM O PRAZO DE ATÉ TRÊS DIAS ÚTEIS PARA PROTOCOLAR SUAS RAZÕES. SEM MAIS ENCERRA-SE A PRESENTE SESSÃO.

Após verificada a regularidade da documentação dos licitantes melhores classificados, os mesmos foram declarados vencedores dos respectivos itens, tendo sido, então, concedida a palavra aos participantes do certame para manifestação da intenção de recurso, e em seguida foi divulgado o resultado da licitação conforme indicado no quadro Resultado da Sessão Pública. Nada mais havendo a declarar foi encerrada a sessão às 16:21 horas do dia 1 de Junho de 2022, cuja ata foi lavrada e assinada pelo Pregoeiro Oficial e Equipe de Apoio.

Assinatura do pregoeiro e dos membros da comissão que estiveram presentes.

MARIANA DE SOUZA FERNANDES -Pregoeiro
ANGELA PEREIRA -MEMBRO DE APOIO
KLEBER LEITE -MEMBRO DE APOIO
ALESSANDRA LINDAURETE DOS SANTOS -MEMBRO DE APOIO
ANA PAULA BITENCOURT DA COSTA -MEMBRO DE APOIO

Assinatura dos representantes das empresas que estiveram presentes na sessão de julgamento:

ALINE AGOSTINHA MIRANDA BORBA - Representante
GUSTAVO ALTAIR GOTARDO - Representante
PATRICIA MONTEIRO COSTELLA - Representante
LEONAN LARSEN - Representante
TIAGO VARGAS PETTIRINI - Representante