



ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 169/2022

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

Aos 08 dias do mês de Julho do ano de 2022, no Município de Governador Celso Ramos, no Estado de Santa Catarina, através da Fundação do Meio Ambiente de Governador Celso Ramos, Órgão Gerenciador deste Registro de Preços, com endereço na Avenida Augusto Prolik – Quadra 24 – lote 29 – S/N loteamento Palmas do Arvoredo Governador Celso Ramos/SC, inscrita no CNPJ sob o n.º 32.579.624/0001-00, representada por seu Prefeito, Sr. Marcos Henrique da Silva, são registrados os preços da (s) empresa (s) PERFORM TECNOLOGIA EIRELI, estabelecida à Rua da praça, Nº 241-sala 914, Pedra Branca, Palhoça/SC, CEP: 88137-086 inscrita no Cadastro de Pessoas Jurídicas sob o n.º 21.873.370/0001-03 neste ato representado pelo(a) Gustavo Altair Gotardo, brasileiro(a), inscrito(a) no Cadastro de Pessoas Físicas sob o n.º 003.660.249-30 portador(a) do RG n.º 3.509.657, para **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**, conforme especificado no quadro abaixo, resultante do **Pregão Presencial n.º 54/2022**, objeto do **Processo 54/2022**. As condições a serem praticadas neste registro de preços são as constantes do instrumento convocatório respectivo e seus anexos, da proposta apresentada pelo (s) fornecedor (es), os quais integram esta ata, independentemente de transcrição. O presente registro de preços terá vigência de 01 (um) ano, contado a partir da data de assinatura desta Ata.

Itens constantes da Ata:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	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), ou que venha com adaptador para esta interface; d) No mínimo 01 (uma) saída de vídeo HDMI ou DisplayPort;	LENOVO/ VINIK V15 G2 ITL+5WS 1J19135 + MOUSE CM100	UN	5	6.100,00	30.500,00



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS - PMGCR
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

<p>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);</p> <p>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;</p> <p>g) No mínimo 01(uma) Conexão Bluetooth 5.0 ou superior.</p> <p>h) No mínimo Chip de Segurança TPM versão 2.0 integrado no chipset, não será aceita solução em software;</p> <p>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 junto a proposta para conferir as especificações do item;</p> <p>a) Memória cache de no mínimo 08MB e suporte a instruções de 64 bits;</p> <p>b) No mínimo Capaz de gerenciar 16 (dezesesseis) Giga bytes de memória RAM;</p> <p>c) No mínimo Canal de acesso direto à memória, sem depender do chipset;</p> <p>d) No mínimo 04 (quatro) núcleos físicos e 4 (quatro) threads de processamento;</p> <p>e) Velocidade de até 4,2 Ghz por núcleo;</p>					
---	--	--	--	--	--



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS - PMGCR
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

<p>f) Possuir conjunto de extensões de instruções (Instruction Set Extensions) SSE4.1/4.2;</p> <p>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).</p> <p>h) Modelo do processador deve apresentar litografia de 10nm Super-Fin;</p> <p>3) MEMÓRIA RAM:</p> <p>a) Possuir Padrão DDR4 com velocidade de 3200 Mhz;</p> <p>b) No mínimo 08GB (oito) gigabytes de memória RAM instalados;</p> <p>c) Possuir Tecnologia dual-channel.</p> <p>d) No caso da utilização de dois módulos, ambos deverão ser de mesma marca e modelo, garantindo compatibilidade entre eles.</p> <p>4) UNIDADES DE ARMAZENAMENTO:</p> <p>a) Possuir no mínimo 01(uma) unidade de disco rígido instalada, interna;</p> <p>b) Possuir no mínimo capacidade de armazenamento de 256 Gigabytes SSD;</p> <p>c) Deverá ter interface PCIe NVMe 3.0 X2;</p> <p>5) CONTROLADORA DE VÍDEO:</p> <p>a) Possuir Máxima frequência dinâmica da placa gráfica de 1300Mhz ou superior;</p> <p>b) Possuir Interface de memória de gráficos de 64 bits ou superior;</p> <p>c) Possuir no mínimo Controladora de vídeo compatível com os padrões DirectX 12.1, OpenGL 4.6; Suporte a</p>					
--	--	--	--	--	--



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS - PMGCR
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

<p>Codificação/Decodificação de hardware H.264, Suporte para Vulkan;</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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;</p> <p>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;</p>					
--	--	--	--	--	--



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS - PMGCR
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

<p>d) Possuir teclado numérico integrado;</p> <p>10) BATERIA</p> <p>a) Possuir Bateria interna tipo Li-Polimero com pelo menos 38 Wh e suporta carga rápida (carga de até 80% em 1 hora);</p> <p>b) Possuir Recursos de stand-by e dormência de vídeo/cpu para economia de energia;</p> <p>c) Possuir Carregador para bateria com fonte bivolt e com formato dos pinos no novo padrão brasileiro (NBR 14136);</p> <p>11) SISTEMA OPERACIONAL:</p> <p>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.</p> <p>12) CERTIFICAÇÕES E DECLARAÇÕES:</p> <p>a) Deverá ser apresentado o catálogo ou folder técnico do equipamento ofertado – Sob pena de desclassificação;</p> <p>b) Apresentar Certificado ENERGY STAR 8.0 – Sob pena de desclassificação;</p> <p>c) Apresentar Certificado RoHS compliant – Sob pena de desclassificação;</p> <p>13) GARANTIA</p> <p>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;</p> <p>b) Equipamento deve estar em produção pelo fabricante, não sendo aceito equipamento</p>					
--	--	--	--	--	--



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS - PMGCR
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

	descontinuados.					
02	<p>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), ou que venha com adaptador para esta interface; 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;</p> <p>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</p>	LENOVO/ VINIK V15 G2 ITL+5WS 1J19135 + MOUSE CM100	UN	5	6.948,00	34.740,00



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS - PMGCR
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

	<p>apresentada comprovação através do site do fabricante ou declaração do fabricante e obrigatório apresentação do catálogo do junto a proposta para conferir as especificações do item;</p> <p>a) Memória cache de no mínimo 08MB e suporte a instruções de 64 bits;</p> <p>b) No mínimo Capaz de gerenciar 16 (dezesseis) Giga bytes de memória RAM;</p> <p>c) No mínimo Canal de acesso direto à memória, sem depender do chipset;</p> <p>d) No mínimo 04 (quatro) núcleos físicos e 4 (quatro) threads de processamento;</p> <p>e) Velocidade de até 4,2 Ghz por núcleo;</p> <p>f) Possuir conjunto de extensões de instruções (Instruction Set Extensions) SSE4.1/4.2;</p> <p>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).</p> <p>h) Modelo do processador deve apresentar litografia de 10nm Super-Fin;</p> <p>3) MEMÓRIA RAM:</p> <p>a) Possuir Padrão DDR4 com velocidade de 3200 Mhz;</p> <p>b) No mínimo 16GB (dezesseis) gigabytes de memória RAM instalados;</p> <p>c) Possuir Tecnologia dual-channel.</p> <p>d) No caso da utilização de dois módulos, ambos deverão ser de mesma marca e modelo, garantindo compatibilidade entre eles.</p> <p>4) UNIDADES DE ARMAZENAMENTO:</p>					
--	---	--	--	--	--	--



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS - PMGCR
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

<p>a) Possuir no mínimo 01(uma) unidade de disco rígido instalada, interna;</p> <p>b) Possuir no mínimo capacidade de armazenamento de 512 Gigabytes SSD;</p> <p>c) Deverá ter interface PCIe NVMe 3.0 X2;</p> <p>5) CONTROLADORA DE VÍDEO:</p> <p>a) Possuir Máxima frequência dinâmica da placa gráfica de 1300Mhz ou superior;</p> <p>b) Possuir Interface de memória de gráficos de 64 bits ou superior;</p> <p>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;</p> <p>6) TELA:</p> <p>a) Possuir Tela com tecnologia de iluminação por LED;</p> <p>b) Possuir Tela antirreflexo;</p> <p>c) Possuir Tamanho da tela (diagonal) no formato "widescreen" de 15,0 polegadas ou superior;</p> <p>d) Resolução mínima de 1920 x 1080 pixels.</p> <p>7) WEBCAM:</p> <p>a) Possuir Resolução mínima de 720p ou superior;</p> <p>b) Possuir câmera integrada ao equipamento;</p> <p>c) Possuir Software de gerência da câmera incluso com respectiva licença de uso.</p> <p>d) Deverá possibilitar o uso tanto com o microfone embutido como um microfone externo através de sua respectiva entrada.</p> <p>8) ÁUDIO:</p> <p>a) Possuir Alto-falantes estéreos integrados;</p> <p>b) Possuir Microfone embutido;</p>					
--	--	--	--	--	--



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS - PMGCR
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

<p>c) Possuir Entrada para microfone estéreo; d) Possuir Saída para fone de ouvido/linha estéreo;</p> <p>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;</p> <p>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);</p> <p>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.</p> <p>12) CERTIFICAÇÕES E DECLARAÇÕES:</p>					
--	--	--	--	--	--



**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS - PMGCR
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

	<p>a) Deverá ser apresentado o catálogo ou folder técnico do equipamento ofertado – Sob pena de desclassificação;</p> <p>b) Apresentar Certificado ENERGY STAR 8.0 – Sob pena de desclassificação;</p> <p>c) Apresentar Certificado RoHS compliant – Sob pena de desclassificação;</p> <p>13) GARANTIA</p> <p>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;</p> <p>b) Equipamento deve estar em produção pelo fabricante, não sendo aceito equipamento descontinuados.</p>					
--	---	--	--	--	--	--

Governador Celso Ramos/SC, 08 de Julho de 2022

Perform Tecnologia Eireli
Contratada

Marcos Henrique da Silva
Prefeito Municipal