

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

na zakup i dostawę laptopów (5 szt.) i dwóch zestawów komputerowych dla Wojewódzkiego Inspektoratu Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych w Bydgoszczy

| Laptopy (5szt ) o minimalnych parametrach: |  | Oferowane Urządzenie   |
|--|--|--|
|  |  | Należy podać nazwę oraz model jednostki i wpisać oferowane parametry |
| Nazwa i model jednostki centralnej:        | O parametrach nie gorszych niż:<br>Fabrycznie nowe, wolne od wad   | Wypełnia wykonawca   |
| Procesor:                                  | 4 rdzenie, 8 wątków, 2.4-4.20 GHz, 8MB cache<br>Core i-5   | Wypełnia wykonawca   |
| Pamięć RAM:                                | 16 GB (DDR4, 2666MHz i większa) z<br>możliwością rozbudowy   | Wypełnia wykonawca   |
| Dysk twardy:                               | 512 GB SSD M.2   | Wypełnia wykonawca   |
| Dźwięk:                                    | Zintegrowana karta muzyczna  | Wypełnia wykonawca   |
| Grafika:                                   | Zintegrowana karta graficzna   | Wypełnia wykonawca   |
| Łączność:                                  | Bluetooth  | Wypełnia wykonawca   |
| Wi-Fi                                      | Wbudowane WiFi 802.11 a/b/g/n/ac/ax  | Wypełnia wykonawca   |
| LAN  | 10/100/1000 Mbps   | Wypełnia wykonawca   |
| Kamera                                     | Przednia, wbudowana w ramkę ekranu   | Wypełnia wykonawca   |
| Zainstalowany system operacyjny:           | Microsoft Windows 10 PRO PL (wersja 64-bitowa) z możliwością upgradu do Windows 11 lub Windows 11 PRO PL               | Wypełnia wykonawca   |
| Gwarancja                                  | 24 m-ce  | Wypełnia wykonawca   |
| Podstawowe złącza                          | USB-C 3.2 Gen 1 – 1 szt.<br>USB 3.2 Gen 1 – 2 szt.<br>USB 3.2 Gen 1 HDMI LAN – 1 szt.<br>Słuchawki/mikrofon combo jack | Wypełnia wykonawca   |
| Dźwięk                                     | Wbudowane głośniki stereo<br>Wbudowany mikrofon  | Wypełnia wykonawca   |
| Przekątna ekranu                           | Minimum: 15,1"<br>Maksimum: 15,6"<br>Matowa matryca  | Wypełnia wykonawca   |

|                                      |   |                    |
|--------------------------------------|---|--------------------|
| Rozdzielczość ekranu                 | 1920x1080 (Full HD)   | Wypełnia wykonawca |
| Akcesoria                            | Zasilacz  | Wypełnia wykonawca |
| Dodatkowe właściwości/<br>informacje | Wydzielona klawiatura numeryczna<br>Wielodotkowy, intuicyjny touchpad<br>Fabrycznie nowy, wolny od wad, gotowy do<br>użycia | Wypełnia wykonawca |

| Zestaw komputerowy stacjonarny ( 2 szt.) o minimalnych parametrach: |  | Oferowane Urządzenie   |
|---|--|--|
|   |  | Należy podać nazwę oraz model jednostki i wpisać oferowane parametry |
| Nazwa i model jednostki centralnej:                                 | O parametrach nie gorszych niż:<br>Typ sprzętu Zestaw komputerowy:<br>- jednostka centralna (2 szt.)<br>- monitor (2 szt.)<br>- klawiatura (2 szt.)<br>- mysz (2 szt.) | Wypełnia wykonawca   |
| Procesor:   | np. Intel Core i5, AMD Ryzen 5   | Wypełnia wykonawca   |
| Pamięć RAM:   | Minimum: 16 GB DDR4 2666 MHz(i większa) z możliwością rozbudowy  | Wypełnia wykonawca   |
| Kamera/<br>głośniki/<br>mikrofon                                    | Wbudowane w ramkę monitora   | Wypełnia wykonawca   |
| Dysk twardy   | Minimum: 500 GB (SSD, M.2 - NVMe)  | Wypełnia wykonawca   |
| Monitor<br>Przekątna ekranu   | Minimum: 22"   | Wypełnia wykonawca   |
| Rozdzielczość ekranu  | Minimum: 1920x1080   | Wypełnia wykonawca   |
| Łączność  | Port 1Gbit LAN, karta WiFi 802.11 a/b/g/n/ac   | Wypełnia wykonawca   |
| Gwarancja   | Minimum 24 miesiące  | Wypełnia wykonawca   |
| Wyposażenie dodatkowe   | głośniki, mikrofon, klawiatura, mysz, kamerka internetowa  | Wypełnia wykonawca   |

|                                    |  |                    |
|------------------------------------|--|--------------------|
| System operacyjny i oprogramowanie | Microsoft Windows 10 PRO PL (wersja 64-bitowa) z możliwością upgrade do Windows 11 lub Windows 11 PRO PL | Wypełnia wykonawca |
| Dodatkowe właściwości/informacje   | pełne okablowanie oraz oprogramowanie do podzespołów.<br>Fabrycznie nowy, wolny od wad, gotowy do użycia | Wypełnia wykonawca |

KUJAWSKO-POMORSKI  
WOJEWODZKI INSPEKTOR  
JAKOŚCI HANDLOWEJ ARTYKUŁÓW  
ROLNO-SPOŻYWCZYCH  
*Waldemar Sieńko*  
Waldemar Sieńko

