

Element/cecha	Wymagania przedmiotu zamówienia (wymagania minimalne)	Wykonawca podaje proponowane rozwiązania i/lub parametry techniczne i/lub potwierdzając spełnienie wymagań minimalnych na formularzu platformy zakupowej https://platformazakupowa.pl/pn/psp_opole .
KOMPUTER PRZENOŚNY (LAPTOP)		
Procesor:	Procesor klasy AMD Ryzen™ 5 3500U (4 rdzenie, 8 wątków, 2.10–3.70 GHz, 6 MB cache) lub równoważny.	Należy podać markę i model procesora.
Wydajność procesora	Wydajność według testu Passmark (www.cpubenchmark.net) nie mniejsza niż 7100 punktów. W przypadku zaoferowania procesora równoważnego, wynik testu musi być publikowany na stronie www.cpubenchmark.net . Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą wyniku w/w testu.	PARAMETR OCENIANY [P2] Należy podać wydajność procesora [w pkt].
Matryca:	Wyświetlacz matowy, 15,6-calowy o rozdzielczości min. 1920x1080 (Full HD)	-
Pamięć RAM:	Min. 8 GB (DDR4, 2400 MHz) pamięci RAM z możliwością instalacji w przyszłości dodatkowych modułów pamięci.	-
Karta graficzna:	Zintegrowana karta graficzna klasy AMD Radeon™ Vega 8 lub równoważna o wydajności liczonej w punktach na podstawie testu Passmark (www.videocardbenchmark.net) nie mniejszej niż 1500 punktów. W przypadku zaoferowania karty graficznej równoważnej, wynik testu musi być publikowany na stronie videocardbenchmark.net . Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą wyniku w/w testu.	Należy podać markę i model zintegrowanej karty graficznej.
Dysk Twardy:	Min. 256 GB SSD, M.2.	Należy podać markę, model i pojemność zainstalowanego dysku twardego.
Gniazda/Porty:	Zintegrowane na płycie głównej (wymagania minimalne): - 1x USB 3.1, - 1x HDMI Standard, - 1x RJ-45 (LAN),	-

	<ul style="list-style-type: none"> - 1x Audio (Combo - wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe), - 1x DC-in (wejście zasilania). 	
Łączność:	<p>Wymagania minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wbudowana karta sieciowa 100/1000 Mb/s (LAN), - wbudowana karta sieciowa, pracująca w standardzie 802.11ac (WiFi), - wbudowany moduł Bluetooth. 	-
Dodatkowa funkcjonalność:	<p>Wymagania minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wbudowana kamera internetowa HD, - wbudowane głośniki stereo, - wbudowany mikrofon, - wielodotkowy, intuicyjny touchpad. 	-
Oprogramowanie:	<p>Zainstalowany system operacyjny: Windows 10 Professional PL</p> <ul style="list-style-type: none"> - typ licencji: nowa licencja, - rodzaj licencji: brak ograniczeń, - czas trwania licencji: nieograniczony, - liczba urządzeń przewidziana w licencji: 1, - liczba użytkowników przewidziana w licencji: 1, - architektura oprogramowania: 64-bit, - wersja językowa: Polska. <p>Zainstalowane oprogramowanie biurowe: Microsoft Office Home and Business 2019 PL</p> <ul style="list-style-type: none"> - typ licencji: nowa licencja, - rodzaj licencji: do zastosowań komercyjnych, - czas trwania licencji: nieograniczony, - liczba urządzeń przewidziana w licencji: 1, - liczba użytkowników przewidziana w licencji: 1, - aplikacje: Excel, OneNote, Outlook, PowerPoint, Word, - wersja językowa: Polska, <p>Partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z dysku).</p>	-
Dołączone akcesoria:	<ul style="list-style-type: none"> - Zasilacz zewnętrzny wraz z kablem zasilającym, - Instrukcja obsługi w języku Polskim, - Oryginalne opakowanie, - Torba wymiarami dostosowana do wielkości laptopa. Torba musi posiadać wzmocnione brzoży chroniące laptopa przed uszkodzeniem. 	-

	- Mysz bezprzewodowa, optyczna, rozdzielczość - min 1000 dpi, odbiornik nano USB, liczba przycisków min. 3, liczba rolek przewijania: 1, kolor: czarny lub odcienie szarości	
GWARANCJA I WSPARCIE TECHNICZNE		
Gwarancja dla całości zamówienia:	Czas trwania gwarancji: min. 24 miesięcy od daty odbioru. Rodzaj gwarancji: Door-To-Door. Miejscem świadczenia gwarancji będzie siedziba Zamawiającego.	PARAMETR OCENIANY [P3] Należy podać okres gwarancji w miesiącach.
Wsparcie techniczne:	Dostęp do aktualnych sterowników na stronie producenta dla całości sprzętu pod zamawiane oprogramowanie (Windows 10 Professional PL).	-
STAN TECHNICZNY		
Stan techniczny:	Całość dostarczanego sprzętu i oprogramowania musi być fabrycznie nowa i wcześniej nieużywana.	-

Uwaga: Zamieszczenie przez wykonawcę w formularzu parametrów mniej korzystnych od parametrów minimalnych określonych przez zamawiającego, oznaczało będzie, że oferta nie spełnia warunków przedmiotowych postępowania i w konsekwencji będzie to skutkowało odrzuceniem złożonej oferty

Wykonawca oświadcza, że podane przez niego informacje są zgodne z prawdą i że w przypadku wyboru jego oferty poniesie on pełną odpowiedzialność za realizację zamówienia zgodnie z wymienionymi tu warunkami. Zamawiający dopuszcza rozwiązania z lepszymi parametrami, od tych, które określono w powyższej tabeli (w przypadku gdy nie określono, że są to wymagania minimalne).

Wykazanie równoważności dostawy spoczywa na Wykonawcy. W przypadku zaoferowania rozwiązań równoważnych Wykonawca musi w ofercie przedstawić charakterystykę porównawczą, która będzie zawierała dokładny opis oferowanego towaru, z podaniem jego konfiguracji technicznej lub użytkowej w odniesieniu do wymagań szczegółowych Zamawiającego. Parametry powinny być poparte odpowiednimi załącznikami np. informacjami katalogowymi producenta.