

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Uwaga: zmiana w pkt 8 – wykreślono wymóg podświetlenia klawiatury.

dopisano pkt 1 – wymogi dotyczące procesora.

L.p.	Parametry wymagane
<b>1. Komputer przenośny – 1 szt.</b>	
1	<b>Procesor:</b> procesor musi osiągać wynik co najmniej 7000 pkt. na dzień składania oferty, w teście „Passmark Laptop & Portable CPU’s Mark” - według wyników opublikowanych na stronie: <a href="http://cpubenchmark.net/laptop.html">http://cpubenchmark.net/laptop.html</a> .
2	<b>Pamięć operacyjna:</b> min. 8 GB.
3	<b>Dysk:</b> 1) typ: SSD, M.2, PCIe 2) pojemność min. 240 GB.
4	<b>Wyświetlacz:</b> przekątna 15,6" rozdzielczość min. 1920 x 1080, matryca wyprodukowana w technologii LED z powłoką matową.
5	<b>Interfejsy:</b> 1) min. 3 szt. port USB (w tym min. 2x port minimum USB 3.0), 2) 1x wyjście cyfrowe video, 3) 1x wyjście słuchawkowe (dopuszcza się złącze typu combo), 4) 1x czytnik kart pamięci (obsługiwane karty SD),
6	<b>Audio/Multimedia (wbudowane)</b> – mikrofon, głośniki, kamera.
7	<b>Komunikacja (wbudowane):</b> 1) karta sieciowa min. 10/100/1000 Mbps, 2) karta sieci bezprzewodowej Wi-Fi 802.11 minimum g/n/ac, 3) bluetooth.
8	<b>Klawiatura:</b> zintegrowana, wydzielona klawiatura numeryczna, układ QWERTY; <b>przyrządy wskazujące:</b> zintegrowane, płytka dotykowa z minimum dwoma klawiszami oraz urządzenie wejściowe typu „trackpoint”.
9	<b>Funkcje specjalne (wbudowane):</b> zintegrowany układ szyfrowania TPM,
10	<b>Zasilacz:</b> wymagany i określony dla oferowanego modelu sprzętu, bateria - litowo-jonowa.
11	<b>Oprogramowanie:</b> system operacyjny MS Windows 10 Professional 64 bit PL, licencja z kluczem aktywacyjnym lub równoważny, tj. zapewniający stabilną pracę i pełną wymaganą funkcjonalność oprogramowania posiadanego przez zamawiającego, tj.: EZD, ArcGIS, QGIS, Garmin BaseCamp
12	<b>Mysz:</b> 1) bezprzewodowa mysz laserowa z mini transmitterem 2) minimum 3 przyciski, rolka do przewijania 3) zasilanie z 1 lub 2 baterii AA

13	<b>Torba:</b> 1) dopasowana do komputera przenośnego 2) oddzielne przegrody na dokumenty i komputer przenośny 3) pasek na ramię 4) rączka
14	<b>Gwarancja:</b> minimum 12 miesięcy.
<b>Parametry wymagane</b>	
<b>2. Oprogramowanie – pakiet biurowy – 1 szt.</b>	
<p>Microsoft Office 2016 PL dla Użytkowników Domowych i Małych Firm PL; licencja nieograniczona czasowo (z oprogramowaniem Word, Excel, Outlook, PowerPoint) lub inne równoważne, charakteryzujące się następującymi parametrami:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) oprogramowanie musi zawierać: edytor tekstów, arkusz kalkulacyjny, program komunikacyjny zapewniający ujednoczone miejsce do zarządzania pocztą e-mail, kalendarzami, kontaktami, program do tworzenia prezentacji multimedialnych,</li> <li>2) oprogramowanie będzie wykorzystywane na stacjach roboczych, których pracownicy współpracują i wymieniają informację z innymi zewnętrznymi podmiotami lub osobami, dlatego też musi zapewniać pełną kompatybilność oraz poprawną pracę z formatem plików pakietu Microsoft Office,</li> <li>3) oprogramowanie musi być w pełni kompatybilne z aplikacjami Ministerstwa Finansów, w szczególności Systemem Elektronicznego Zarządzania Dokumentacją (EZD) użytkowanym przez Zamawiającego,</li> <li>4) dokumenty utworzone w programach pakietu MS Office (edytor tekstów, arkusz kalkulacyjny oraz program do tworzenia prezentacji) otwarty na zaoferowanym przez Wykonawcy programie musi poprawnie się uruchamiać, wydruk musi wyglądać identycznie bez jakiegokolwiek konieczności dodatkowej jego edycji oraz wszystkie funkcje muszą działać poprawnie a ich wynik musi być identyczny jak w przypadku programu z pakietu MS Office, bez konieczności reedycji otwartego dokumentu,</li> <li>5) prawa licencyjne nie mogą ograniczać możliwości wykorzystania oprogramowania przez pracowników zamawiającego,</li> <li>6) warunki licencji nie mogą ograniczać możliwości przeniesienia jej na inny komputer zamawiającego po upływie 6 miesięcy od dnia instalacji/aktywacji danego oprogramowania. Licencjonowanie umożliwiające użytkowanie przez administrację rządową,</li> <li>7) produkt musi być w 100% nowy, wcześniej nie rejestrowany,</li> <li>8) produkt musi pochodzić z legalnego źródła.</li> </ol>	