

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA****Komputer przenośny typu laptop – 6 szt.**

<b>MINIMALNE WYMAGANIA DLA KOMPUTERA PRZENOŚNEGO TYPU LAPTOP</b>	
Ekran	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12,5"</li> </ul>
Matryca	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Matowa LED 1366x768 pixeli</li> </ul>
Dysk	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SSD 240 GB</li> </ul>
Pamięć RAM	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 GB</li> </ul>
Procesor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wielordzeniowy, osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 3740 punktów</li> </ul>
Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tak</li> </ul>
Karta graficzna	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Osiągająca w teście PassMark G3D Mark wynik min. 570 punktów</li> </ul>
Karta sieciowa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethernet 10/100/1000 Mbps</li> <li>• Wifi 802.11 b/n/c/ac</li> </ul>
Karta dźwiękowa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zintegrowana z płytą główną</li> </ul>
Złącza	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RJ45</li> <li>• 1 x DisplayPort</li> <li>• 2 x USB 3.0</li> <li>• Combo Jack</li> </ul> <p>Wszystkie porty uzyskane bez użycia jakichkolwiek przejściówek, adapterów i tym podobnych akcesoriów.</p>
System operacyjny	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 10 Pro 64-bit PL lub równoważny.</li> </ul> <p>Przez równoważny rozumie się 64-bitowy system operacyjny umożliwiający integralną pracę i zarządzanie systemem w posiadanym przez Zamawiającego środowisku aplikacyjnym oraz wsparcie dla usługi zdalnego dostępu i systemu aktualizacji. Umożliwiający integralną pracę z systemami SG opartymi o <i>NET Framework 4.5</i>, oraz umożliwiający pracę w środowisku domenowym.</p>
Oprogramowanie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Program antywirusowy – licencja na min. 2 lata</li> <li>• Office 2016 Home and Business PL</li> </ul> <p>lub równoważny</p> <p>tzn. pakiet biurowy zawierający wszystkie elementy Microsoft Office Pro PL, w pełni obsługujące wszystkie istniejące dokumenty bez utraty jakichkolwiek ich parametrów i cech użytkowych (korespondencja seryjna, arkusze kalkulacyjne zawierające makra i formularze, bazy danych itp.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tworzenie i edycja tekstu</li> <li>- Tworzenie i edycja prezentacji</li> <li>- Automatyczne wpisywanie hiperłączy</li> <li>- Możliwość automatycznego odzyskiwania dokumentu</li> <li>- Pełna zgodność i współpraca z posiadanym przez Zamawiającego serwerem MS Sharepoint</li> <li>- Prawidłowe odczytywanie i zapisywanie danych w dokumentach w formatach: .DOC, .DOCX, XLS, .XLSX, w tym obsługa</li> <li>- całkowicie zlokalizowany w języku polskim system komunikatów i podręcznej pomocy technicznej w pakiecie</li> <li>- możliwość dodawania do dokumentów i arkuszy kalkulacyjnych podpisów cyfrowych, pozwalających na stwierdzenie czy dany dokument/arkusz pochodzi z bezpiecznego źródła i nie został w żaden sposób zmieniony,</li> <li>- możliwość zaszyfrowania danych w dokumentach i arkuszach</li> </ul>

Wyposażenie dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"><li>• Podświetlana klawiatura</li><li>• Czytnik kart pamięci</li><li>• Zasilacz</li><li>• Etui</li></ul>
Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"><li>• 24 miesiące</li></ul>

NACZELNIK  
Wydziału łączności i Informatyki  
Karpackiego Oddziału Straży Granicznej  
w Nowym Sączu  
mjr SG Tomasz Wójcik