

Załącznik nr 11 do SIWZ
Załącznik nr 1 do Umowy

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
CZĘŚĆ NR 4

Laptop	
Ilość: 3 sztuki	
Gwarancja: min. 3-letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta ze wsparciem dla fabrycznie zainstalowanych aplikacji, możliwość zgłaszania awarii w trybie 24/7. Czas reakcji serwisu – od dnia zgłoszenia do końca następnego dnia roboczego. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta komputera – dokumenty potwierdzające dostarczyć wraz ze sprzętem. Oświadczenie producenta komputera, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem gwarancyjnym, należy dostarczyć wraz ze sprzętem. Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta – wymagane dostarczenie wraz ze sprzętem oświadczenia Wykonawcy potwierdzonego przez Producenta, że serwis będzie realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta. W przypadku awarii dysków twardech dysk pozostaje u Zamawiającego – wymagane jest dołączenie do dostarczonego sprzętu oświadczenia podmiotu realizującego serwis lub producenta sprzętu o spełnieniu tego warunku.	
Procesor	Procesor klasy x86, czterordzeniowy, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, taktowany zegarem co najmniej 2,2 GHz, Zaoferowany procesor musi uzyskiwać jednocześnie w teście Passmark CPU Mark wynik min.: 7635 punktów (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie http://www.cpubenchmark.net)
Wyświetlacz	QHD+ Min.15,6" o rozdzielczości 3200x1800, dotykowy
Złącza zewnętrzne	Min. 1xHDMI ,2x USB 3.0 z technologią PowerShare, 1x USB 2.0 z technologią PowerShare, 1xDisplayPort (mDP),gniazdo audio: wejście/wyjście w jednym,czytnik kart: SD,SDHC,SDXC,
Karta graficzna	Min. NVIDIA® Quadro® K1100M z 2 GB oddzielnej pamięci GDDR5 lub równoważna
Łączność:	Intel Wireless-AC 7260 (a/b/g/n/ac), Bluetooth 4.0 ,adapter USB-LAN
Zintegrowana karta dźwiękowa	Tak
Pamięć RAM	Min. 16 GB
Dysk Twardy	Min. 500 GB
Typ dysku twardego	SSD
Typ wskaźnika	Touchpad i Trackpoint
Klawiatura	Klawiatura z układem klawiszy US -QWERTY, min 102 klawisze z wydzieloną z prawej strony klawiaturą numeryczną
Bateria	Akumulator litowo-polimerowy
Kolor obudowy	Czarny lub szary, grafitowy
Waga konfiguracji podstawowej wg specyfikacji zamieszczonej na stronie producenta	Max. 2,11 kg
Kamera	Tak, min. 720p
Bluetooth	Tak, w standardzie 4.0
Czytnik Kart	Tak
Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami	Oferowane modele komputerów muszą posiadać certyfikat Microsoft, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z systemem operacyjnym Windows 7 32bit/64bit
System Operacyjny i Pakiet Biurowy	Zainstalowany fabrycznie 64-bitowy system operacyjny Microsoft Windows 7 Professional PL lub równoważny nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft, umożliwiający bezproblemową pracę w środowisku Active Directory. Zainstalowany i aktywowany pakiet Microsoft

Wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VII Wydział Gospodarczy KRS 0000365210, NIP 583-310-36-72, REGON 221037360, kapitał zakładowy: 94 769 000,00 zł zł wpłacony w całości

	Office 2013 lub równoważny zawierający minimum: edytor tekstowy, arkusz kalkulacyjny, klienta poczty email, program do tworzenia prezentacji multimedialnych.
Torba	Tak, dedykowana przez producenta lub kompatybilna
Mysz	Rodzaj: Laserowa, bezprzewodowa (komunikacja w paśmie 2.4GHz) Liczba klawiszy: min.6 Obudowa: czarna Rolka przewijania: Tak, regulowana szybkość przewijania Praca: Praca na różnym podłożu w tym szkło Nadajnik : USB, wystający z portu na max. 10mm Inne: Futerał do przenoszenia myszy, Sterowniki pod Windows 7
Stacja dokująca	TAK, podłączenie do komputera realizowane za pomocą portu USB 3.0. Wyposażona w złącza: 3xUSB 3.0, 2x USB 2.0, 2x HDMI, 1xDisplay Port, 1x słuchawki – wyjście mini jack 3,5mm, 1x audio – wyjście mini jack 3,5 mm, złącze RJ-45 (ethernet). W przypadku braku możliwości zasilania laptopa ze stacji dokującej, Wykonawca dostarczy wraz ze stacją dokującą dodatkowy zasilacz sieciowy dedykowany przez producenta do laptopa lub kompatybilny.
Inne	Sterowniki dla systemów Microsoft Windows 7 Professional, instrukcja obsługi, zasilacz sieciowy. Laptopy zostaną dostarczone do siedziby Zamawiającego