

Załącznik nr 1

Specyfikacja sprzętu – część I

Lp.	Asortyment	ilość
1.	<p>Dysk SSD:</p> <ul style="list-style-type: none"> – produkt fabrycznie nowy; – dysk wewnętrzny; – przeznaczenie: komputer przenośny typu notebook; – pojemność min. 500 GB; – interface: SATAIII; – format: 2,5”; – szybkość zapisu: min 500 MB/s; – szybkość odczytu: min. 500 MB/s; – gwarancja: min. 36 miesiące; 	1 szt.
2.	<p>Zewnętrzny dysk twardy:</p> <ul style="list-style-type: none"> – produkt fabrycznie nowy; – dysk zewnętrzny 2,5”; – interface USB 3.0 lub szybsze; – pojemność min. 2 TB; – prędkość obrotowa – min. 5400 obr/min; – dołączony kabel USB; – gwarancja: min. 24 miesiące 	1 szt.
3.	<p>Komputer stacjonarny klasy PC – typ I (Komputer NTT Office H310C-W297 lub równoważny)</p> <ul style="list-style-type: none"> – produkt fabrycznie nowy; – zastosowanie – prace biurowe; – Procesor z rodziny Intel osiągający w teście PassMark-CPU Mark www.cpubenchmark.net (z dn. 03.12.2018 – załącznik nr 13) wynik nie gorszy niż 1800 w teście PassMark - Single Thread Performance - Updated 3rd of December 2018); – pamięć min. 4 GB DDR4 z możliwością rozszerzenia do min. 16 GB; – karta graficzna zintegrowana z płytą główną, porty D-Sub, HDMI; – dysk HDD magnetyczny, min. 500 GB SATA III, prędkość obrotowa min. 7200, cache min. 64 MB; – karta sieciowa LAN 10/100/1000 Mbps; – interfejsy: min. 2 x USB 3.0, min. 2 x USB 2.0, RJ 45; – zasilacz min. 300 W; – obudowa z montażem beznarzędziowym HDD, ODD, kart PCI; – gwarancja producenta min. 24 miesiące, typu door-to-door; – spełniane normy na cały komputer: CE, ROHS (wymagane dołączenie deklaracji zgodności); – zainstalowane oprogramowanie: Microsoft® Windows 10 Home PL 64 bit na; załączony nośnik z oprogramowaniem Microsoft® Windows 10 Home PL; – dołączone oryginalne nośniki ze sterownikami i instrukcjami; – klawiatura USB w układzie polski programisty dostarczona przez producenta komputera, min. 104 klawisze; wydzielona część numeryczna, sygnalizacja włączenia przycisków Num Lock, Caps Lock, Scroll; – mysz optyczna USB z rolką dostarczona przez producenta komputera; – <u>wymagane dołączenie specyfikacji technicznej komputera przygotowanej</u> 	1 szt.

	<p><u>przez producenta komputera;</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - cena jednostkowa oferowanego sprzętu nie może przekroczyć 1500,00 zł brutto; 	
4.	<p>Komputer stacjonarny klasy PC – typ II (Komputer Dell Vostro 3670 lub równoważny)</p> <ul style="list-style-type: none"> - produkt fabrycznie nowy; - zastosowanie – prace biurowe; - Procesor z rodziny Intel Core i3 osiągający w teście PassMark-CPU Mark www.cpubenchmark.net (z dn. 03.12.2018 – załącznik nr 14) wynik nie gorszy niż 8080 (PassMark - CPU Mark High End CPUs - Updated 3rd of December 2018); - pamięć min. 4 GB DDR4 z możliwością rozszerzenia do min. 16 GB; - karta graficzna zintegrowana z płytą główną, porty D-Sub, HDMI; - dysk HDD magnetyczny, min. 1000 GB SATA III, prędkość obrotowa min. 7200, cache min. 64 MB; - karta sieciowa LAN 10/100/1000 Mbps; - interfejsy: min. 2 x USB 3.0, min. 2 x USB 2.0, RJ 45; - gwarancja producenta 36 miesiące, Next Business Day Basic (naprawa na miejscu u klienta); - spełniane normy na cały komputer: CE, ROHS (wymagane dołączenie deklaracji zgodności); - zainstalowane oprogramowanie: Microsoft® Windows 10 Pro PL 64 bit; załączony nośnik z oprogramowaniem Microsoft® Windows 10 Pro PL; - dołączone oryginalne nośniki ze sterownikami i instrukcjami; - klawiatura USB w układzie polski programisty dostarczona przez producenta komputera, min. 104 klawisze; wydzielona część numeryczna, sygnalizacja włączenia przycisków Num Lock, Caps Lock, Scroll; - mysz optyczna USB z rolką dostarczona przez producenta komputera; - <u>wymagane dołączenie specyfikacji technicznej komputera przygotowanej przez producenta komputera;</u> - cena jednostkowa oferowanego sprzętu nie może przekroczyć 2200,00 zł brutto; 	
5.	<p>Komputer przenośny typu notebook (Dell Vostro 3568 lub równoważny)</p> <ul style="list-style-type: none"> - produkt fabrycznie nowy; - zastosowanie – prace biurowe; - Procesor z rodziny Intel Core i5 osiągający w teście PassMark-CPU Mark www.cpubenchmark.net (z dn. 03.12.2018 – załącznik nr 14) wynik nie gorszy niż 4610 (PassMark - CPU Mark High Mid Range CPUs - Updated 3rd of December 2018); - pamięć min. 8 GB DDR4 z możliwością rozszerzenia do min. 16 GB; - karta graficzna zintegrowana z płytą główną, porty D-Sub, HDMI; - dysk SSD min. 256 GB SATA III; - karta sieciowa przewodowa LAN 10/100/1000 Mbps oraz bezprzewodowa 802.11 b/g/n/ac; - interfejsy: min. 2 x USB 3.0, min. 1 x USB 2.0, RJ 45, HDMI, D-sub; - matryca TN 15,6”, matowa, podświetlenie LED, HD lub Full HD; - napęd – nagrywarka DVD - klawiatura z wydzieloną częścią numeryczną; - wbudowany czytnik kart SD; - wbudowany czytnik linii papilarnych; - wbudowana kamera internetowa; 	

	<ul style="list-style-type: none"> - czterokomorowa bateria litowo-jonowa; - gniazdo Kensington w obudowie; - wielodotkowy touchpad; - gwarancja producenta 36 miesiące, Next Business Day Basic (naprawa na miejscu u klienta); - spełniane normy na cały komputer: CE, ROHS (wymagane dołączenie deklaracji zgodności); - zainstalowane oprogramowanie: Microsoft® Windows 10 Pro PL 64 bit; załączony nośnik z oprogramowaniem Microsoft® Windows 10 Pro PL; - dołączone oryginalne nośniki ze sterownikami i instrukcjami oraz dedykowany zasilacz; - <u>wymagane dołączenie specyfikacji technicznej komputera przygotowanej przez producenta komputera;</u> - cena jednostkowa oferowanego sprzętu nie może przekroczyć 3200,00 zł brutto; 	
6.	<p>Monitor LCD (AOC e2270Swdn lub równoważny)</p> <ul style="list-style-type: none"> - produkt fabrycznie nowy; - zastosowanie – prace biurowe, - przekątna min. 21”; - rodzaj matrycy – TN z podświetleniem LED, matowa; - wielkość plamki – max. 0,25 mm; - kontrast dynamiczny min. 1:10 000 000; - czas reakcji plamki max. 5 ms; - jasność min. 200cd/m²; - złącza: D-Sub i/lub HDMI; - zasilacz wbudowany, gniazdo zasilające typu IEC320, kabel zasilający z możliwością odłączenia od monitora; - gwarancja 36 miesięcy; - spełniane normy: CE, ROHS, EnergyStar (wymagane dołączenie deklaracji zgodności); - <u>wymagane dołączenie specyfikacji technicznej komputera przygotowanej przez producenta monitora;</u> 	12 szt.