

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Komputer stacjonarny typu AllInOne

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne
DELL OptiPlex 7450		
1.	Typ obudowy komputera	Zintegrowana z monitorem typu All In One z wbudowanymi głośnikami Stopa powinna umożliwiać regulację wysokości oraz kąta nachylenia ekranu (przód/tył)
2.	Wyświetlacz	23,8" FullHD (1920x1080), antyodblaskowy, Kontrast: 1000:1 Jasność: 250cd/m ²
3.	Procesor	Intel Core i5-7500 3,8 GHz
4.	Płyta główna	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ilość gniazd pamięci 2; 2. Typ obsługiwanej pamięci min. DDR4; 3. Zintegrowana karta sieciowa 10/100/1000 Mbps z obsługą WoL 4. Zintegrowany układ szyfrujący Trusted Platform Module w wersji 1.2 lub nowszej 5. Porty zewnętrzne: <ol style="list-style-type: none"> a. USB 8 szt. w tym min. 6 x USB 3.0; b. RJ45 (LAN); c. Wyjście wideo DisplayPort, HDMI; d. Wejścia: HDMI; e. połączone gniazdo wyjścia słuchawkowego i wejścia mikrofonowego
5.	Wymagania dodatkowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. BIOS zawierający niezamazywaną informację o producencie, modelu i numerze seryjnym komputera, 2. Zaimplementowane w BIOS oprogramowanie diagnostyczne działające bez udziału systemu operacyjnego, umożliwiające otrzymanie informacji o: <ol style="list-style-type: none"> a. Producencie komputera, modelu, oznaczeniu PN i numerze seryjnym, b. Zainstalowanym procesorze, c. Ilości zainstalowanej pamięci RAM, producencie modułów pamięci, d. Płyce głównej, e. Napędzie optycznym: producent, model, f. Zainstalowanym dysku twardym: producent, model.
6.	Pamięć RAM	8GB możliwość rozbudowy do 32GB
7.	Dysk twardy SSD	256GB
8.	Napęd optyczny	Zintegrowana w obudowie nagrywarka typu DVD+/- RW wraz z oprogramowaniem do nagrywania płyt.
9.	Karta graficzna	Zintegrowana karta Intel® HD Graphics 630 (z procesorami Intel® 7. generacji)

10.	Karta dźwiękowa	Zintegrowana
11.	Klawiatura	Komunikacja: przewodowa, Polska klawiatura programisty (w układzie QWERTY).
12.	Mysz	Komunikacja: przewodowa, Typ myszy: laserowa, Min. 2 przyciski + rolka.
13.	System operacyjny	Windows 10 Professional PL 64bit, dostarczony w formie nośnika instalacyjnego i certyfikatu licencyjnego zapewniający współpracę z środowiskiem sieciowym oraz aplikacjami funkcjonującymi w sądownictwie powszechnym.
14.	Warunki gwarancji	<ol style="list-style-type: none"> 1. 3-letnia gwarancja producenta komputera liczona od daty dostawy, świadczona w miejscu instalacji komputera, 2. W przypadku awarii w okresie gwarancji nośników danych takich jak dyski twarde itp. pozostają u Zamawiającego, 3. Serwis urządzeń realizowany zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001.
15.	Wsparcie techniczne	Dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych w komputerze urządzeń, realizowany poprzez podanie identyfikatora klienta lub modelu komputera lub numeru seryjnego komputera na dedykowanej przez producenta stronie internetowej. Wykonawca podaje adres strony oraz sposób realizacji wymagania (opis uzyskania w/w informacji)

2. Laptop

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne
DELL Latitude 5580		
1.	Parametry ekranu	Minimum 15,6" FullHD (1920x1080), antyodblaskowy
2.	Procesor	Intel Core i5-7200U 3,1 GHz
3.	Wyposażenie	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zintegrowana karta sieciowa 10/100/1000 Mbps, 2. Zintegrowana karta WiFi 802.11ac/n, 3. Zintegrowana karta Bluetooth, 4. Wbudowana kamera, 5. Porty zewnętrzne: <ol style="list-style-type: none"> a. 3 x min. USB 3.0, b. RJ45 (LAN), c. Wyjście wideo HDMI, d. połączone wejście słuchawkowe i mikrofonowe, e. 15-stykowe wyjście D-Sub (wyjście na monitor) f. czytnik kart procesorowych (SmartCard) 6. Zintegrowany układ szyfrujący Trusted Platform Module w wersji 1.2 lub nowszej.
4.	Bezpieczeństwo	Wbudowany czytnik linii papilarnych
5.	Wymagania dodatkowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego, (gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS) 2. Funkcja włączenia/wyłączenia zintegrowanej karty dźwiękowej i karty sieciowej przewodowej oraz bezprzewodowej, karty bluetooth, portów USB, kamery, z poziomu BIOS, 3. Zaimplementowane w BIOS oprogramowanie diagnostyczne działające bez udziału systemu operacyjnego, umożliwiające otrzymanie informacji o: <ol style="list-style-type: none"> a. Producencie laptopa, modelu, oznaczeniu PN i numerze seryjnym, b. Zainstalowanym procesorze, c. Ilości zainstalowanej pamięci RAM, d. Zainstalowanym dysku twardym: producent, model.
6.	Pamięć RAM	8GB
7.	Dysk twardy SSD	256GB
8.	Karta graficzna	Zintegrowana z procesorem z przydzielaną dynamicznie dostępem do pamięci RAM – Intel HD Graphics 620
9.	Karta dźwiękowa	Zintegrowana, wbudowane głośniki stereo oraz mikrofon
10.	Klawiatura	Polska klawiatura programisty (w układzie QWERTY) podświetlana
11.	Urządzenie wskazujące	Touchpad
12.	Czas pracy na baterii	Minimum 360 minut

13.	System operacyjny	Windows 10 Professional PL 64bit, dostarczony w formie nośnika instalacyjnego i certyfikatu licencyjnego w celu zapewnienia współpracy ze środowiskiem sieciowym oraz aplikacjami funkcjonującymi w sądownictwie powszechnym.
14.	Warunki gwarancji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Minimum 3-letnia gwarancja producenta laptopa liczona od daty dostawy, świadczona w miejscu instalacji laptopa, 2. W przypadku awarii nośników danych w okresie gwarancji takich jak dyski twarde itp. pozostają one u Zamawiającego, 3. Serwis urządzeń realizowany zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001.
15.	Wsparcie techniczne	Dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych w komputerze urządzeń, realizowany poprzez podanie identyfikatora klienta lub modelu laptopa lub numeru seryjnego laptopa na dedykowanej przez producenta stronie internetowej. Wykonawca podaje adres strony oraz sposób realizacji wymagania (opis uzyskania w/w informacji)
16.	Wymagane akcesoria dodatkowe	Torba czarna na zestaw Targus, Mysz optyczna laserowa z rolką Logitech M100

3. Oprogramowanie

Specyfikacja licencji oprogramowania Microsoft Office.

Opis katalogowy produktu: Microsoft Office Home and Business 2016 Polish

Klasa produktu: programy i pakiety biurowe

Rodzina: Microsoft Office

Licencja: na 1 komputer PC

Wersja licencjonowania produktu: tylko karta z unikalnym 25-znakowym kluczem produktu

Ważność licencji: dożywotnia

Zawartość pakietu: Word, Excel, PowerPoint, OneNote i Outlook.

Wersja językowa: polska

Numer katalogowy producenta: T5D-02439 lub T5D-02786 lub T5D-02855