

CZĘŚĆ I ZAMÓWIENIA

ZAŁĄCZNIK I DO SIWZ

DOSTAWA STACJI ROBOCZYCH

1. Dostawa stacji roboczych. Liczba sztuk 5.

L.p.	Wyszczególnienie	Parametry
1.	Procesor	- minimum 3900pkt w rankingu passmark: http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php - Mającym maksymalnie 18W TDP, min. 4MB pamięci cache
2.	Matryca	o przekątnej 13,3 cala, w rozdzielczości nie mniejszej niż 1920x1080, matowa
3.	Pamięć	minimum 16384 MB
4.	Dysk twardy	o pojemności minimum 256GB Solid State Drive
5.	Karta graficzna	obsługująca DirectX 11.1 mająca wynik gorszy niż: -537 punktów w teście PassMark - G3D Mark -4900 punktów w teście 3DMark Cloud Gate GPU
6.	Złącza	HDMI, min. 3x USB 3.0, VGA, wejście mikrofonowe, wyjście słuchawkowe, wbudowany modem WWAN pracujący w standardzie LTE, złącze stacji dokującej
7.	Standard WLAN	ac/a/b/g/n
8.	Czas pracy na baterii	nie mniej niż 700min
9.	Bezpieczeństwo	czytnik linii papilarnych, wzmocniona konstrukcja, układ szyfrowania tpm, czytnik smart card.
10.	Gabaryty	wysokość - nie większa niż 20mm waga - nie większa niż 1,5kg
11.	System operacyjny	wstępnie zainstalowany system operacyjny Windows 7 Professional PL 64-bit w wersji polskiej lub Windows 8 .1 Professional z prawem do instalacji Windows 7 lub równoważny
12.	Gwarancja dodatkowa	4 lata on-site, NBD

DODATKOWE AKCESORIA DO STACJI ROBOCZYCH

2. Dostawa monitora . Liczba sztuk 10.

L.p.	Wyszczególnienie	Parametry
1.	Monitor po 2 sztuki do każdej stacji roboczej	Przekątna wyświetlanego obrazu: obszar widoczny 60,96 cm (24") Współczynnik proporcji obrazu: Panoramiczny (16:10) Rodzaj ekranu, powierzchnia: IPS (In-Plane Switching), twarda, przeciwodblaskowa powłoka 3H Optymalna rozdzielczość: min.1920 x 1200 przy 60 Hz Współczynnik kontrastu: min. 1000:1 (typowy), Współczynnik kontrastu dynamicznego: min. 2 000 000:1 Jasność: min. 300 cd/m2

		<p>Czas reakcji: max. 8 ms (od szarego do szarego) Maksymalny kąt widzenia (w pionie/poziomie) 178°/178° Obsługa kolorów: min. 16,78 mln kolorów Gama barw: min. 80% Rozstaw pikseli: 0,27 mm Złącza: złącze DVI-D (Digital Visual Interface) z obsługą standardu HDCP, złącze DisplayPort (DP), złącze VGA (Video Graphics Array), min. 3 porty USB 2.0 do odbioru danych, złącze zasilania prądem stałym do listwy głośnikowej Możliwość regulacji wysokości monitora Możliwość przechylania i obracania panelu</p>
--	--	--

3. Dostawa stacji dokującej – Liczba sztuk 5.

L.p.	Wyszczególnienie	Parametry
1.	Stacja dokująca	kompatybilna z powyższą stacją roboczą, z możliwością podłączenia 2 monitorów zewnętrznych, posiada złącza D-Sub (VGA), DVI-D, min. 2 x DisplayPort, HDMI, min. 4 x USB 2.0, min. 2 x USB 3.0, RJ-45, wyjście słuchawkowe, wejście mikrofonowe, wejście zasilania, slot na linkę zabezpieczającą.

4. Dostawa etui. Liczba sztuk 5.

L.p.	Wyszczególnienie	Parametry
1.	Etui	kompatybilne z powyższą stacją roboczą, Materiał zewnętrzny: skóra (z elementami poliestru), Materiał wewnętrzny: mikrofibra, Kolor: czarny Rodzaj zapięcia: magnes

5. Dostawa laserowej myszy przewodowej. Liczba sztuk 5.

L.p.	Wyszczególnienie	Parametry
1.	Laserowa mysz przewodowa	Długość kabla: min.180 cm Waga myszy: 140 g +/-5% Metoda wykrywania: niewidoczny laser Rozdzielczość: min.1000 dpi Przyciski: 7 (włącznie z funkcją przechylania) Kółko przewijania: tak (z funkcją błyskawicznego przewijania) Zgodne systemy operacyjne: Windows 7, Windows 8, Windows XP, Windows Vista, Mac OS X 10.5 lub nowszy Połączenie I / F: USB

6. Dostawa klawiatury. Liczba sztuk 5.

L.p.	Wyszczególnienie	Parametry
1.	Klawiatura	<p>Układ klawiatury: pełnowymiarowy z oddzielnymi klawiszami nawigacyjnymi i klawiaturą numeryczną</p> <p>Konstrukcja: podpórka pod nadgarstki, niskoprofilowe klawisze i odporność na zalanie</p> <p>Żywotność klawiszy: do 10 milionów naciśnień**</p> <p>Hałas podczas pisania: klawisze standardowe max. 48dBA, klawisze specjalne max. 53dBA, spacja max 56 dBA</p> <p>długość: max.460 mm</p> <p>szerokość: max.183 mm</p> <p>wysokość: max. 21 mm</p> <p>Kąt przy otwartych odchylanych nóżkach: 8°</p> <p>Długość kabla: min. 1,7 m</p> <p>Masa: 930 g +/- 5%</p>

7. Dostawa zewnętrznego napędu optycznego. Liczba sztuk 5.

L.p.	Wyszczególnienie	Parametry
1.	Zewnętrzny dysk optyczny	<p>kompatybilny z USB3.0,</p> <p>odczytywane formaty płyt CD: CD-R, CD-ROM, CD-RW, CD-DA, CD-Extra, CD-TEXT, Photo-CD, Video-CD, Multisession CD,</p> <p>odczytywane formaty płyt DVD: DVD-R, DVD+R, DVD±RW, DVD-RW, DVD+R DL, DVD-ROM, DVD-RAM, DVD-Video,</p> <p>Kolor: czarny.</p>

8. Dostawa dysku zewnętrznego. Liczba sztuk 5.

L.p.	Wyszczególnienie	Parametry
1.	Zewnętrzny dysk twardy 2,5"	<p>pojemność 1TB</p> <p>złącze USB 3.0</p> <p>praca bez zasilacza</p> <p>w zestawie kabel USB 3.0</p> <p>obudowa zabezpieczająca przed wstrząsami i zalaniem</p>