

Formularz cenowy oferowanego sprzętu

GRUPA 1 (Szczegółowa specyfikacja w Załączniku nr 8.1)

Stacje robocze wysokiej wydajności, przeznaczone do obliczeń numerycznych i przetwarzania graficznego 3D w czasie rzeczywistym, umożliwiające prowadzenie symulacji numerycznych i wizualizacji wyników oraz prowadzenie doświadczeń w zakresie zastosowań technik rzeczywistości wirtualnej (z pojedynczymi procesorami wielordzeniowymi), z monitorami LCD 30”(IPS) lub 24”(IPS) lub 24” (3D-ready) i zasilaczami awaryjnymi UPS wraz z instalacją, skonfigurowaniem i przetestowaniem systemu operacyjnego (5 szt.)

za łączną kwotę brutto:

W tym (wyszczególnienie):

pkt.	Nazwa urządzenia	Odniesienie do szczegółowej specyfikacji	Typ oferowany	Producent	Cena jednostkowa brutto	Liczba szt.	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8
1.1	Stacja robocza wysokiej wydajności (z procesorem sześciordzeniowym i rozszerzoną pamięcią RAM), przeznaczona do obliczeń numerycznych i graficznej wizualizacji wyników oraz doświadczeń w zakresie zastosowań rzeczywistości wirtualnej z monitorem LCD 24” (3D-ready) i zasilaczem awaryjnym UPS – 1 szt.						
	Stacja robocza TYP1A	Zał. 8.1, pkt. 1.1)				1	
	Monitor LCD 24” (3D-ready)	Zał. 8.1, pkt. 1.1)				1	
	Zasilacz awaryjny UPS	Zał. 8.1, pkt. 1.1)				1	
Łączna cena zestawu 1.1 / wartość zestawu						1	

pkt.	Nazwa urządzenia	Odniesienie do szczegółowej specyfikacji	Typ oferowany	Producent	Cena jednostkowa brutto	Liczba szt.	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8
1.2	Stacja robocza wysokiej wydajności (z rozszerzoną pamięcią RAM i procesorem sześciordzeniowym), przeznaczona do doświadczeń w zakresie zastosowań rzeczywistości wirtualnej z monitorem LCD 24" (3D-ready) i zasilaczem awaryjnym UPS – 1 szt.						
	Stacja robocza TYP1B	Zał. 8.1, pkt. 1.2				1	
	Monitor LCD 24" (3D-ready)	Zał. 8.1, pkt. 1.2				1	
	Zasilacz awaryjny UPS	Zał. 8.1, pkt. 1.2				1	
Łączna cena zestawu 1.2 / wartość zestawu						1	
1.3.1	Stacja robocza TYP1C z monitorem LCD 30" (IPS) i zasilaczem awaryjnym UPS – 1 szt. Stacja robocza wysokiej wydajności (z rozszerzoną pamięcią RAM i procesorem czterordzeniowym) przeznaczona do przetwarzania graficznego 3D w czasie rzeczywistym z monitorem						
	Stacja robocza TYP1C	Zał. 8.1, pkt. 1.3.1				1	
	Monitor LCD 30" (IPS)	Zał. 8.1, pkt. 1.3.1				1	
	Zasilacz awaryjny UPS	Zał. 8.1, pkt. 1.3.1				1	
Łączna cena zestawu 1.3.1 / wartość zestawu						1	
1.3.2.	Stacja robocza TYP1C z monitorem LCD 24" (IPS) i zasilaczem awaryjnym UPS - 2 szt. Stacja robocza wysokiej wydajności (z rozszerzoną pamięcią RAM i procesorem czterordzeniowym) przeznaczona do zaawansowanych projektów graficznych, przetwarzania graficznego 3D w czasie rzeczywistym z monitorem						
	Komputer TYP1C	Zał. 8.1, pkt. 1.3.2				2	
	Monitor LCD 24" (IPS)	Zał. 8.1, pkt. 1.3.2				2	
	Zasilacz awaryjny UPS	Zał. 8.1, pkt. 1.3.2				2	
Łączna cena zestawu 1.3.2 / wartość zestawów						2	

GRUPA 2 (Szczegółowa specyfikacja w Załączniku nr 8.2)

Stacje robocze TYP2 - projektowe i edytorskie (z jednym procesorem czterordzeniowym, o niskim poziomie emitowanego hałasu), z monitorem LCD i zasilaczem awaryjnym UPS wraz z instalacją, skonfigurowaniem i przetestowaniem systemu operacyjnego (łącznie 11 szt.)

za łączną kwotę brutto:

W tym (wyszczególnienie):

pkt.	Nazwa urządzenia	Odniesienie do szczegółowej specyfikacji	Typ oferowany	Producent	Cena jednostkowa brutto	Liczba szt.	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8
2.1	Stacja robocza TYP2A z monitorem LCD 24" (IPS) i zasilaczem awaryjnym UPS – 5 szt. Stacje robocze wysokiej wydajności (z procesorem czterordzeniowym i rozszerzoną pamięcią RAM) przeznaczone do prac edytorskich oraz przetwarzania graficznego 2 i 3D.						
	Komputer TYP2A	Zał. 8.2, pkt. 2.1)				5	
	Monitor LCD 24" (IPS)	Zał. 8.2, pkt. 2.1)				5	
	Zasilacz awaryjny UPS	Zał. 8.2, pkt. 2.1)				5	
Łączna cena zestawu 3.1 / wartość zestawów						5	
2.2	Stacja robocza TYP2B z monitorem LCD 30" (IPS) i zasilaczem awaryjnym UPS – 6 szt. Stacje robocze wysokiej wydajności (z procesorem czterordzeniowym i rozszerzoną pamięcią RAM, przystosowane do pracy ciągłej), przeznaczone do prac programistycznych i projektowych						
	Komputer TYP2B	Zał. 8.2, pkt. 2.2)				6	
	Monitor LCD 30" (IPS)	Zał. 8.2, pkt. 2.2)				6	
	Zasilacz awaryjny UPS	Zał. 8.2, pkt. 2.2)				6	
Łączna cena zestawu 3.2 / wartość zestawów						6	

GRUPA 3 (Szczegółowa specyfikacja w Załączniku nr 8.3)

Stacje robocze wysokiej wydajności (z jednym procesorem czterordzeniowym, o bardzo niskim poziomie emitowanego hałasu) przeznaczone do prac obliczeniowych, projektowych, i wielozadaniowych z monitorem LCD i zasilaczem awaryjnym UPS wraz z instalacją, skonfigurowaniem i przetestowaniem systemu operacyjnego (łącznie 26 szt.)

za łączną kwotę brutto:

W tym (wyszczególnienie):

pkt.	Nazwa urządzenia	Odniesienie do szczegółowej specyfikacji	Typ oferowany	Producent	Cena jednostkowa brutto	Liczba szt.	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8
3.1.1	Stacja robocza TYP3A z monitorem LCD 30" (IPS) i zasilaczem awaryjnym UPS – 1 szt. Stacje robocze wysokiej wydajności (z jednym procesorem czterordzeniowym i rozszerzoną pamięcią RAM, o niskim poziomie emitowanego hałasu), przeznaczone do prac projektowych oraz obliczeniowych						
	Stacja robocza TYP3A	Zał. 8.3, pkt. 3.1.1				1	
	Monitor LCD 30" (IPS)	Zał. 8.3, pkt. 3.1.1				1	
	Zasilacz awaryjny UPS	Zał. 8.3, pkt. 3.1.1				1	
Łączna cena zestawu 3.1.1 / wartość zestawów						1	
3.1.2	Stacja robocza TYP3A z monitorem LCD 24" (IPS) i zasilaczem awaryjnym UPS – 10 szt. Stacje robocze wysokiej wydajności (z jednym procesorem czterordzeniowym i rozszerzoną pamięcią RAM, o niskim poziomie emitowanego hałasu), przeznaczone do prac projektowych oraz obliczeniowych						
	Stacja robocza TYP3A	Zał. 8.3, pkt. 3.1.2				10	
	Monitor LCD 24" (IPS)	Zał. 8.3, pkt. 3.1.2				10	
	Zasilacz awaryjny UPS	Zał. 8.3, pkt. 3.1.2				10	
Łączna cena zestawu 3.1.2 / wartość zestawów						10	

pkt.	Nazwa urządzenia	Odniesienie do szczegółowej specyfikacji	Typ oferowany	Producent	Cena jednostkowa brutto	Liczba szt.	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8
3.2	Stacja robocza TYP3B z monitorem LCD 24" (IPS) i zasilaczem awaryjnym UPS – 14 szt. Stacje robocze wielozadaniowe wysokiej wydajności (z jednym procesorem czterordzeniowym, o niskim poziomie emitowanego hałasu), przeznaczone do prac projektowych oraz obliczeniowych						
	Stacja robocza TYP3B	Zał. 8.3,pkt. 3.2				14	
	Monitor LCD 24" (IPS)	Zał. 8.3,pkt. 3.2				14	
	Zasilacz awaryjny UPS	Zał. 8.3,pkt. 3.2				14	
Łączna cena zestawu 3.2 / wartość zestawów						14	
3.3	Komputer pomiarowy TYP3C do prac eksperymentalnych, obliczeniowych i wizualizacji wyników z monitorem LCD 24" (TN) i zasilaczem awaryjnym UPS – 1 szt.						
	Komputer TYP3C	Zał. 8.3,pkt. 3.3				1	
	Monitor LCD 24" (TN)	Zał. 8.3,pkt. 3.3				1	
	Zasilacz awaryjny UPS	Zał. 8.3,pkt. 3.3				1	
Łączna cena zestawu 3.3 / wartość zestawu						1	

GRUPA 4 (Szczegółowa specyfikacja w Załączniku nr 8.4)**Komputerowy sprzęt peryferyjny: monitory LCD drukarki i skanery z przewodami umożliwiającymi ich połączenie z komputerem (łącznie 35 szt. urządzeń peryferyjnych)**

za łączną kwotę brutto:

w tym (wyszczególnienie):

pkt.	Nazwa urządzenia	Odniesienie do szczegółowej specyfikacji	Typ oferowany	Producent	Cena jednostkowa brutto	Liczba szt.	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8
4.1	Monitory LCD – (łącznie 6 szt.)						
	Monitor LCD 30" TYP-4.1.1	Zał. 8.4, pkt.4.1.1				1	
	Monitor LCD 24" TYP-4.1.2	Zał. 8.4, pkt.4.1.2				4	
	Monitor LCD 20" TYP-4.1.3	Zał. 8.4, pkt.4.1.3				1	
Łączna wartość monitorów LCD						6	
4.2	Drukarki laserowe monochromatyczne – (łącznie 6 szt.)						
	Drukarka laser A3 TYP-4.2.1	Zał. 8.4, pkt.4.2.1)				2	
	Drukarka laser A4 TYP-4.2.2	Zał. 8.4, pkt.4.2.2)				3	
	Drukarka laser.A4 TYP-4.2.3	Zał. 8.4, pkt.4.2.3)				1	
Łączna wartość drukarek laserowych monochromatycznych						6	
4.3	Drukarki laserowe kolorowe – (łącznie 7 szt.)						
	Drukarka laser.A4 TYP-4.3.1	Zał. 8.4, pkt.4.3.1)				3	
	Drukarka laser.A4 TYP-4.3.2	Zał. 8.4, pkt.4.3.2)				4	
Łączna wartość drukarek laserowych kolorowych						7	

pkt.	Nazwa urządzenia	Odniesienie do szczegółowej specyfikacji	Typ oferowany	Producent	Cena jednostkowa brutto	Liczba szt.	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8
4.4	Skannery biurowe, płaskie kolorowe – (łącznie 6 szt.)						
	Skanner kolorowy TYP-4.4.1	Zał. 8.4, pkt.4.4.1				1	
	Skanner kolorowy TYP-4.4.2	Zał. 8.4, pkt.4.4.2				2	
	Skanner kolorowy TYP-4.4.3	Zał. 8.4, pkt.4.4.2				3	
Łączna wartość skanerów						6	
4.5	Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe A4 – (łącznie 7 szt.)						
	Urządzenie atr. TYP-4.5.1	Zał. 8.4, pkt.4.5.1				3	
	Urządzenie laser. TYP-4.5.2	Zał. 8.4, pkt.4.5.2				4	
Łączna wartość urządzeń wielofunkcyjnych						7	
4.6	Drukarki atramentowe kolorowe – (łącznie 2 szt.)						
	Drukarka atr..A4 TYP-4.6.1	Zał. 8.4, pkt.4.6.1				1	
	Drukarka atr..A3 TYP-4.6.2	Zał. 8.4, pkt.4.6.2				1	
Łączna wartość drukarek atramentowych kolorowych						2	
4.7	Zasilacz awaryjny UPS 1500VA / 980W – (łącznie 1 szt.)						
	Zasilacz UPS TYP-4.7	Zał. 8.4, pkt.4.7				1	
Łączna wartość zasilaczy awaryjnych UPS						1	

GRUPA 5 (Szczegółowa specyfikacja w Załączniku nr 8.5)

Komputery przenośne bardzo wysokiej wydajności (umożliwiające mobilną pracę z aplikacjami obliczeniowymi, projektowymi i przetwarzania graficznego), a także przenośne komputery prezentacyjne i do mobilnych prac projektowych wraz z instalacją, skonfigurowaniem i przetestowaniem systemu operacyjnego – łącznie 18 szt.

za łączną kwotę brutto:

w tym (wyszczególnienie):

pkt.	Nazwa urządzenia	Odniesienie do szczegółowej specyfikacji	Typ oferowany	Producent	Cena jednostkowa brutto	Liczba szt.	Wartość brutto
1	2	3	4	5	5	7	8
5.1.1	Przenośna stacja graficzna zaawansowana wyświetlaczem 17" z matrycą WUXGA (1920 x 1200) – 1 szt .						
	Komp. przenośny TYP5.1.1	Zał. 8.5, pkt. 5.1.1				1	
5.1.2	Przenośny komputer projektowy z wyświetlaczem 17" z matrycą (1600 x 900) – 2 szt .						
	Komp. przenośny TYP5.1.2	Zał. 8.5, pkt. 5.1.2				2	
5.2.1	Komputer przenośny z wyświetlaczem 15.4" z matrycą WUXGA (1600x900) – 1 szt .						
	Komp. przenośny TYP5.2.1	Zał. 8.5, pkt. 5.2.1				1	
5.2.2	Komputer przenośny z wyświetlaczem 15.6" projektowy, z matrycą WSXGA (1600x900) – 5 szt .						
	Komp. przenośny TYP5.2.2	Zał. 8.5, pkt. 5.2.2				5	

pkt.	Nazwa urządzenia	Odniesienie do szczegółowej specyfikacji	Typ oferowany	Producent	Cena jednostkowa brutto	Liczba szt.	Wartość brutto
1	2	3	4	5	5	7	8
5.2.3	3 Komputer przenośny z wyświetlaczem 15.6" prezentacyjny, z matrycą WSXGA (1600x900) – 2 szt .						
	Komp. przenośny TYP5.2.3	Zał. 8.5, pkt. 5.2.3				2	
5.2.4	4 Komputer przenośny z wyświetlaczem 15.6" pomiarowy, z matrycą (1366 x 768) – 1 szt .						
	Komp. przenośny TYP5.2.4	Zał. 8.5, pkt. 5.2.4				1	
5.3	Komputer przenośny z wyświetlaczem 14" z matrycą WSXGA (1600x900) – 2 szt .						
	Komp. przenośny TYP5.3	Zał. 8.5, pkt. 5.3				2	
5.4	Komputer przenośny lekki o dużej wydajności z wyświetlaczem 13.3" z matrycą (1366x768) – 3 szt .						
	Komp. przenośny TYP5.4	Zał. 8.5, pkt. 5.4				3	
5.5	Komputer przenośny lekki, pomiarowy z wyświetlaczem 13.3" z matrycą (1280 x 800) – 1 szt .						
	Komp. przenośny TYP5.5	Zał. 8.5, pkt. 5.5				1	
Łączna wartość komputerów przenośnych						18	