

## Formularz cenowy oferowanego sprzętu

### **GRUPA 1** (Szczegółowa specyfikacja w Załączniku nr 8.1)

**Komputer obliczeniowy oraz do przetwarzania graficznego w czasie rzeczywistym, umożliwiający prowadzenie symulacji numerycznych i wizualizacji wpływu pola elektromagnetycznego na organizm ludzki (z jednym procesorem czterordzeniowym), wysokiej wydajności, z monitorem LCD 24" i zasilaczem awaryjnym UPS wraz z instalacją, skonfigurowaniem i przetestowaniem systemu operacyjnego (1 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
<b>Komputer obliczeniowy oraz do przetwarzania graficznego w czasie rzeczywistym</b>							
	Komputer <b>TYP1</b>	Zał. 8.1				1	
	Monitor LCD 24", panoramiczny	Zał. 8.1				1	
	Zasilacz awaryjny UPS	Zał. 8.1				1	
Łączna cena zestawu 1/ wartość zestawów						<b>1</b>	

## GRUPA 2 (Szczegółowa specyfikacja w Załączniku nr 8.2)

**Stacje robocze obliczeniowe wysokiej wydajności (z jednym procesorem czterordzeniowym, o bardzo niskim poziomie emitowanego hałasu), z monitorem LCD i zasilaczem awaryjnym UPS wraz z instalacją, skonfigurowaniem i przetestowaniem systemu operacyjnego (łącznie 2 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	<b>Stacja robocza wysokiej wydajności (z rozszerzoną pamięcią RAM) do obliczeń numerycznych i graficznej wizualizacji wyników oraz przetwarzania graficznego 3D w czasie rzeczywistym z monitorem LCD 22" (TN) i zasilaczem awaryjnym UPS</b>						
	Komputer <b>TYP2A</b>	Zał. 8.2, pkt. 2.1)				1	
	Monitor LCD 22"	Zał. 8.2, pkt. 2.1)				1	
	Zasilacz awaryjny UPS	Zał. 8.2, pkt. 2.1)				1	
Łączna cena zestawu 2.1 / wartość zestawów						<b>1</b>	
2.2	<b>Stacja robocza wysokiej wydajności i bardzo niskim poziomie hałasu (z rozszerzoną pamięcią RAM) do obliczeń numerycznych i graficznej wizualizacji wyników z monitorem LCD 24" i zasilaczem awaryjnym UPS</b>						
	Komputer <b>TYP2B</b>	Zał. 8.2, pkt. 2.2)				1	
	Monitor LCD 24"	Zał. 8.2, pkt. 2.2)				1	
	Zasilacz awaryjny UPS	Zał. 8.2, pkt. 2.2)				1	
Łączna cena zestawu 2.2 / wartość zestawów						<b>1</b>	

**GRUPA 3** (Szczegółowa specyfikacja w Załączniku nr 8.3)

**Stacje robocze obliczeniowo-projektowe (z jednym procesorem czterordzeniowym) wysokiej wydajności (o bardzo niskim poziomie emitowanego hałasu) oraz stacje robocze wielozadaniowe (z jednym procesorem dwurdzeniowym), o bardzo 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
3.1	<b>Stacja robocza (z jednym procesorem czterordzeniowym) obliczeniowo-projektowa o dużej wydajności, do prac koncepcyjnych (niski poziom emitowanego hałasu) m. in. do obliczeń numerycznych i prac projektowych oraz przetwarzania graficznego 3D i 2D z monitorem LCD 24" i zasilaczem awaryjnym UPS</b>						
	Stacja robocza <b>TYP3A</b>	Zał. 8.3, pkt. 3.1)				3	
	Monitor LCD 24"	Zał. 8.3, pkt. 3.1)				3	
	Zasilacz awaryjny UPS	Zał. 8.3, pkt. 3.1)				3	
Łączna cena zestawu 3.1 / wartość zestawów						<b>3</b>	
3.2.1	<b>Stacja robocza (z jednym procesorem dwurdzeniowym) obliczeniowo-projektowa o dużej wydajności do prac koncepcyjnych (niski poziom emitowanego hałasu) m. in. do obliczeń numerycznych i prac projektowych i wielozadaniowych z monitorem 21" (matryca PVA lub MVA) i zasilaczem UPS - 1 szt.</b>						
	Stacja robocza <b>TYP3B</b>	Zał. 8.3, pkt. 3.2.1)				1	
	Monitor LCD 21"(4:3, PVA)	Zał. 8.3, pkt. 3.2.1)				1	
	Zasilacz awaryjny UPS	Zał. 8.3, pkt. 3.2.1)				1	
Łączna cena zestawu 3.2.1 / wartość zestawów						<b>1</b>	

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
3.2.2	<b>Stacja robocza (z jednym procesorem dwurdzeniowym) obliczeniowo-projektowa o dużej wydajności do prac koncepcyjnych (niski poziom emitowanego hałasu) m. in. do obliczeń numerycznych i prac projektowych i wielozadaniowych z monitorem 22" (dopuszczalna matryca TN) i zasilaczem UPS - 7 szt.</b>						
	Stacja robocza <b>TYP3B</b>	Zał. 8.3, pkt. 3.2.2)				7	
	Monitor LCD 22"	Zał. 8.3, pkt. 3.2.2)				7	
	Zasilacz awaryjny UPS	Zał. 8.3, pkt. 3.2.2)				7	
Łączna cena zestawu 3.2.2 / wartość zestawów						<b>7</b>	

**GRUPA 4** (Szczegółowa specyfikacja w Załączniku nr 8.4)

**Komputer stacjonarny do przetwarzania i wizualizacji danych pomiarowych (z jednym procesorem dwurdzeniowym, o bardzo niskim poziomie emitowanego hałasu), z monitorem LCD i zasilaczem awaryjnym UPS wraz z instalacją, skonfigurowaniem i przetestowaniem systemu operacyjnego (łącznie 4 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
4.1	<b>Komputer stacjonarny TYP4 z monitorem LCD 22" i zasilaczem awaryjnym UPS – 2 szt.</b>						
	Komputer <b>TYP4</b>	Zał. 8.4, pkt. 4.1)				2	
	Monitor LCD 22"	Zał. 8.4, pkt. 4.1)				2	
	Zasilacz awaryjny UPS	Zał. 8.4, pkt. 4.1)				2	
Łączna cena zestawu 4.1 / wartość zestawów						<b>2</b>	
4.2	<b>Komputer stacjonarny TYP4 z zasilaczem awaryjnym UPS – 2 szt.</b>						
	Komputer <b>TYP4</b>	Zał. 8.4, pkt. 4.2)				2	
	Zasilacz awaryjny UPS	Zał. 8.4, pkt. 4.2)				2	
Łączna cena zestawu 4.2 / wartość zestawów						<b>2</b>	

**GRUPA 5** (Szczegółowa specyfikacja w Załączniku nr 8.5)**Komputerowy sprzęt peryferyjny: drukarki i skanery (łącznie 19 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
5.1	<b>Drukarki atramentowe, kolorowe, A4 i A3 – (łącznie 4 szt.)</b>						
	Drukarka atr. <b>TYP-5.1.1</b>	Zał. 8.5, pkt.5.1.1)				1	
	Drukarka atr. <b>TYP-5.1.2</b>	Zał. 8.5, pkt.5.1.2)				2	
	Drukarka atr. <b>TYP-5.1.3</b>	Zał. 8.5, pkt.5.1.3)				1	
Łączna wartość drukarek atramentowych						<b>4</b>	
5.2	<b>Drukarki laserowe A4 – (łącznie 7 szt.)</b>						
	Drukarka laser. <b>TYP-5.2.1</b>	Zał. 8.5, pkt.5.2.1)				1	
	Drukarka laser. <b>TYP-5.2.2</b>	Zał. 8.5, pkt.5.2.2)				2	
	Drukarka laser. <b>TYP-5.2.3</b>	Zał. 8.5, pkt.5.2.3)				4	
Łączna wartość drukarek laserowych						<b>7</b>	
5.3	<b>Urządzenie wielofunkcyjne A4 – (łącznie 1 szt.)</b>						
	Urządzenie atr. <b>TYP-5.3</b>	Zał. 8.5, pkt.5.3)				1	
Łączna wartość urządzeń wielofunkcyjnych						<b>1</b>	

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
5.4	<b>Skanery biurowe, płaskie – łącznie 7 szt.</b>						
	Skaner kolorowy <b>TYP-5.4.1</b>	Zał. 8.5, pkt.5.4.1)				6	
	Skaner kolorowy <b>TYP-5.4.2</b>	Zał. 8.5, pkt.5.4.2)				1	
Łączna wartość skanerów						<b>7</b>	

**GRUPA 6** (Szczegółowa specyfikacja w Załączniku nr 8.6)

**Komputery przenośne wysokiej wydajności (umożliwiające mobilną pracę z aplikacjami obliczeniowymi, projektowymi i przetwarzania graficznego) wraz z instalacją, skonfigurowaniem i przetestowaniem systemu operacyjnego – łącznie 4 szt.**

**za łączną kwotę brutto: .....**

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
6.1	<b>Komputer przenośny z wyświetlaczem 15.4” z matrycą WSXGA (1680x1050) – 1 szt .</b>						
	Komp. przenośny TYP6.1	Zał. 8.6, pkt. 6.1				1	
Łączna wartość komputerów przenośnych TYP6.1						1	
6.2	<b>Komputer przenośny z wyświetlaczem 15.4” z matrycą WXGA (1280x800) – 1 szt .</b>						
	Komp. przenośny TYP6.2	Zał. 8.6, pkt. 6.2				1	
Łączna wartość komputerów przenośnych TYP6.2						1	
6.3	<b>Komputer przenośny obliczeniowy z wyświetlaczem 13,3” z matrycą WXGA (1280x800) – 1 szt .</b>						
	Komp. przenośny TYP6.3	Zał. 8.6, pkt. 6.3				1	
Łączna wartość komputerów przenośnych TYP6.3						1	
6.4	<b>Komputer przenośny prezentacyjny z wyświetlaczem 13,3” z matrycą WXGA (1280x800) – 1 szt .</b>						
	Komp. przenośny TYP6.4	Zał. 8.6, pkt. 6.4				1	
Łączna wartość komputerów przenośnych TYP6.4						1	



**GRUPA 7** (Szczegółowa specyfikacja w Załączniku nr 8.7)

**Oprogramowanie biurowe (22 szt. licencji edukacyjnych) oraz oprogramowanie antywirusowe (22 szt. licencji edukacyjnych) dedykowane do lokalnego użytkowania na stacjach roboczych, w wersjach edukacyjnych, przysługujących Zamawiającemu, jako jednostce badawczo – rozwojowej**

**za łączną kwotę brutto: .....**

w tym (wyszczególnienie):

pkt.	Nazwa produktu	Odniesienie do szczegółowej specyfikacji	Typ oferowany	Producent	Cena jednostkowa brutto	Liczba szt.	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8
7.1	<b>Pakiet oprogramowania biurowego w wersji polskiej, w pełni zgodny w zakresie funkcjonalności oraz formatów generowanych plików z pakietem biurowym Microsoft Office 2007 Professional PL, a także jego poprzednimi wersjami (Microsoft Office 2003 Professional, Microsoft Office XP Professional oraz Microsoft Office 2000 Professional, obecnie użytkowanymi w liczbie ponad 400 licencji MOLP przez Zamawiającego) – łącznie 22 szt. licencji edukacyjnych + nośnik</b>						
	Pakiet oprogramowania biurowego <b>TYP7.1</b>	Zał. 8.7, pkt. 7.1				22	
	Nośnik oprogramowania	Zał. 8.7, pkt. 7.1				1	
Łączna wartość licencji na oprogramowanie <b>TYP7.1</b> wraz z nośnikiem						22+1	
7.2	<b>Oprogramowanie antywirusowe do lokalnego zabezpieczenia stacji roboczych z abonamentem na aktualizację na okres min. 12 miesięcy w wersji polskiej, edukacyjnej – łącznie 22 szt. licencji edukacyjnych + nośnik</b>						
	Oprogramowanie antywirusowe <b>TYP7.2</b>	Zał. 8.7, pkt. 7.2				22	
	Nośnik oprogramowania	Zał. 8.7, pkt. 7.2				1	
Łączna wartość licencji na oprogramowanie <b>TYP7.2</b> wraz z nośnikiem						22+1	