

FORMULARZ CENOWY

Oferowane urządzenie musi posiadać następujące funkcjonalności oraz integrować wymienione poniżej elementy:

Lp	Typ zamawianego urządzenia	Specyfikacja zamawianego sprzętu oraz usług dodatkowych powiązanych z zamówieniem Zadanie Nr 1	Producent nazwa /typ urządzenia/ czy spełnia wymagania	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1	Serwer	Podać typ i producenta urządzenia oraz wypełnić tabelę, w szczególności poszczególne wymagania:				
		<ul style="list-style-type: none"> montaż w szafie typu RACK 19"; szyny do montażu w szafie typu Rack 19" wielkość segmentu – 2U 				
		<ul style="list-style-type: none"> procesor nie gorszy niż Intel Xeon Model E5620 Quad-Core (2,4 GHz) 		2		
		<ul style="list-style-type: none"> płyta główna zaprojektowana i wyprodukowana przez producenta serwera z możliwością instalacji co najmniej dwóch procesorów; porty PCI-e w konfiguracji: porty PCI-e x8 (z możliwością instalacji wymiennie modułu 2 x PCIe x16 lub 2 x. PCI-X 64bit) 		4 porty PCIe		
		<ul style="list-style-type: none"> oryginalna pamięć producenta serwera sumaryczna wielkość - 16GB, typ pamięci - DDR3-1333 MHz Registered ECC DIMMs, Dual Rank 1.5V DDR3 1333MHz LP RDIMM w konfiguracji 4 x 4GB DIMM; Pamięć RAM z technologią ECC, Chipkill, Spare Memory, and Memory Mirroring, wymagane min. 18 slotów na kości pamięci. moduły pamięci muszą posiadać tzw. part number producenta serwera. Możliwość instalacji kości pamięci RDIMM lub UDIMM. możliwość rozbudowy pamięci operacyjnej do 18 modułów DDR3 DIMM (9 modułów DIMM na 1 procesor) do osiągnięcia max wielkości pamięci min.192 GB 		16 GB 4 x 4 GB		
		<ul style="list-style-type: none"> napęd DVD RW SATA wewnętrzny; 		1		
		<ul style="list-style-type: none"> Dyski HDD producenta serwera pojemności : 500GB 7,2K RPM 2,5" SATA z możliwością obsługi funkcji HOT SWAP Minimum 8 wnęk typu hot swap 2.5". Możliwość instalacji dysków SATA, SAS lub SSD. Możliwość rozbudowy do 16 wnęk na dyski w jednej obudowie. 		8		
		<ul style="list-style-type: none"> zasilacz redundantny hot-swappable min. AC 675W jednoczesne zasilanie serwera z dwóch niezależnych źródeł zasilania (po jednym źródle na każdy moduł) 		2		
		<ul style="list-style-type: none"> system chłodzenia procesora 		2		
		<ul style="list-style-type: none"> oryginalny kontroler Raid SAS/SATA producenta serwera - wyposażony w minimum 8-portów do podłączenia dysków HDD, z pamięcią cache min. 256 MB z obsługą RAID 0, 1, 10, 5, 50 (opcjonalnie ma umożliwiać tworzenie RAID 6 i 60) 		1		

		<ul style="list-style-type: none"> porty sieciowe pracujące w trybie 10/100/1000 – min. 2 porty; Możliwość instalacji dodatkowych dwóch interfejsów GigabitEthernet niezajmujących slotu PCI-E. w sumie 4 porty GigabitEthernet 		4		
		<ul style="list-style-type: none"> port do zdalnego zarządzania sieciowego Wymagany zintegrowany z płytą główną kontroler zdalnego zarządzania zgodny ze standardem IPMI 2.0 umożliwiający zdalny restart serwera i pełne zarządzanie włącznie z przejęciem zdalnym konsoli graficznej oraz zdalnego podłączenia napędów. podsystem umożliwiający kontrolę poprawności działania elementów serwera, diagnostykę; Light-Path Diagnostics (persistent without power); zintegrowany z płytą główną moduł TPM 1.2 system diagnostyki oraz jego oprogramowanie dostarczone przez producenta serwera powinno zapewniać: <ul style="list-style-type: none"> przejmowanie konsoli zarządzającej serwera przez Internet zdalny restart lub wyłączenie serwera; definiowanie nowych użytkowników; udostępnianie konsoli zarządzającej serwera; monitorowanie obrotów wentylatorów, poziomu napięć zasilania, temperatury procesora, itp. generowanie raportów z pracy serwera i zainstalowanego OS; 		1		
		<ul style="list-style-type: none"> Procedura przewidywania awarii obejmująca dyski, pamięć, procesory, zasilacze, wentylatory, VRM. 				
		<ul style="list-style-type: none"> porty USB ver: 2.0 (2 porty z przodu , 2 z tyłu i 1 port w środku) 		5		
		<ul style="list-style-type: none"> współpraca w następującymi systemami operacyjnymi (oznacza pełne wsparcie dla wymienionych systemów): <ul style="list-style-type: none"> Red Hat Enterprise Linux 6 Server x64 Edition Red Hat Enterprise Linux 5 Server x64 Edition SUSE LINUX Enterprise Server 10 for AMD64/EM64T SUSE LINUX Enterprise Server 11 for AMD64/EM64T Windows Server 2003 Standard i Enterprise Editions Windows Server 2008 Standard, Enterprise i Datacenter Editions (32-bit/64-bit) 				
		<ul style="list-style-type: none"> Zakres prac wymagany przy instalacji i wstępnej konfiguracji: <ul style="list-style-type: none"> transport na własny koszt oraz ryzyko do wskazanej siedziby zamawiającego; instalacja w szafie Rack 19"; skonfigurowaniu dysków wg. zaleceń zamawiającego; konfiguracja agregacji portów na wskazanym przez zamawiającego urządzeniu zarządzającym (switch) , testowanie oczekiwanej wydajności sumowanych portów do osiągnięcia maksymalnej wydajności; przyłączenie do wskazanych switchów (wymagane okablowanie dostawcy typu patchcord kat.6 długości 25m i 3m w ilości po 4szt.); szkolenie obejmujące swoim zakresem podstawową obsługę serwera oraz jego oprogramowania diagnostycznego w ilości co najmniej 4h; 				

		<ul style="list-style-type: none"> szczególne wymagania dotyczące gwarancji: <ul style="list-style-type: none"> gwarancja 36 m-cy typu - on-site next business day reaction call back 2h (czas telefonicznej reakcji serwisu do 2 godzin po zgłoszeniu usterki 5 dni w tygodniu przez 11 pracujących godzin) oświadczenie producenta sprzętu, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem gwarancyjnym. 				
RAZEM						

INSTRUKCJA WYPEŁNIANIA:

- W rubrykę nr 4 proszę wpisać w zależności od pytania :
 - typ urządzenia, jego producenta i ewentualnie numer katalogowy;
 - odpowiedzieć twierdząco lub przecząco na postawione pytanie o potencjalne możliwości urządzenia, nie uzupełniając rubryk kwotowych;
 - w pozostałych punktach przyjąć do wiadomości i stosowania zalecenia oraz usługi dodatkowe objęte zamówieniem, nie uzupełniając rubryk kwotowych.
- W kolumnie nr 6 należy podać cenę jednostkową brutto za 1 jednostkę miary danego asortymentu;
- Wszystkie pozycje w powyższym formularzu cenowym powinny być wypełnione ze szczególnym uwzględnieniem kolumny nr 4, w której należy podać producenta oraz typ proponowanego urządzenia w celu weryfikacji oferowanego urządzenia z przedmiotem zamówienia. Nieuwzględnienie w tabeli chociażby jednej z zamawianych pozycji asortymentowych spowoduje **odrzućenie oferty**.
- W kolumnie nr 7 należy podać iloczyn ceny jednostkowej brutto (z kolumny nr 6) i ilości jednostek miary (z kolumny nr 5).
- Ceny w kolumnach 6 i 7 winny być podane z dokładnością do **dwóch** miejsc po przecinku.
- W podsumowaniu tabeli wpisać całkowity kompletny koszt zamówienia brutto.
- Niezachowanie powyższej instrukcji skutkować będzie **odrzućeniem oferty, z zastrzeżeniem art. 88 pzp**.

.....
podpis upoważnionego(ych) przedstawiciela(i) Wykonawcy

FORMULARZ CENOWY

Oferowane urządzenie musi posiadać następujące funkcjonalności oraz integrować wymienione poniżej elementy:

Lp	Typ zamawianego urządzenia	Specyfikacja zamawianego sprzętu Zadanie Nr 2	Producent nazwa /typ urządzenia	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1	Dysk Nas typ 1	Typ proponowanego urządzenia (spełniającego wymagania SIWZ zad. 2.1) Typ HDD do macierzy (zgodny z SIWZ zad. 2.1)		1 14		
2	Dysk Nas typ 2	Typ proponowanego urządzenia (spełniającego wymagania SIWZ zad. 2.2) Typ HDD do macierzy (zgodny z SIWZ zad. 2.2)		1 10		
3	Zasilacz UPS -	Typ proponowanego zasilacza (spełniającego wymagania SIWZ zad. 2.3)		4		
4	Router	Typ proponowanego routera (spełniającego wymagania SIWZ zad. 2.4)		1		
5	Patch panel typ 1	Typ proponowanego patch panela (spełniającego wymagania SIWZ zad. 2.5)		10		
6	Patch Cord typ 1	Typ proponowanego Patch Corda (spełniającego wymagania SIWZ zad. 2.6)		200		
7	Patch Cord typ 2	Typ proponowanego Patch Corda (spełniającego wymagania SIWZ zad. 2.7)		200		
Razem						

INSTRUKCJA WYPEŁNIANIA:

- W rubrykę nr 4 proszę wpisać w zależności od pytania :
 - typ urządzenia, jego producenta i ewentualnie numer katalogowy;
 - odpowiedzieć twierdząco lub przecząco na postawione pytanie o potencjalne możliwości urządzenia, nie uzupełniając rubryk kwotowych;
 - w pozostałych punktach przyjąć do wiadomości i stosowania zalecenia oraz usługi dodatkowe objęte zamówieniem, nie uzupełniając rubryk kwotowych.
- W kolumnie nr 6 należy podać cenę jednostkową brutto za 1 jednostkę miary danego asortymentu;
- Wszystkie pozycje w powyższym formularzu cenowym powinny być wypełnione ze szczególnym uwzględnieniem kolumny nr 4, w której należy podać producenta oraz typ proponowanego urządzenia w celu weryfikacji oferowanego urządzenia z przedmiotem zamówienia. Nieuwzględnienie w tabeli chociażby jednej z zamawianych pozycji asortymentowych spowoduje **odrzućenie oferty**.
- W kolumnie nr 7 należy podać iloczyn ceny jednostkowej brutto (z kolumny nr 6) i ilości jednostek miary (z kolumny nr 5).
- Ceny w kolumnach 6 i 7 winny być podane z dokładnością do **dwóch** miejsc po przecinku.
- W podsumowaniu tabeli wpisać całkowity kompletny koszt zamówienia brutto.
- Niezachowanie powyższej instrukcji skutkować będzie **odrzućeniem oferty, z zastrzeżeniem art. 88 pzp**.

.....
podpis upoważnionego(ych) przedstawiciela(i) Wykonawcy

FORMULARZ CENOWY

Oferowane urządzenie musi posiadać następujące funkcjonalności oraz integrować wymienione poniżej elementy:

Lp	Typ zamawianego urządzenia	Specyfikacja zamawianego sprzętu Zadanie Nr 3	Producent nazwa /typ urządzenia	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1	Komputer typ 1	Proszę podać producenta oraz typy poszczególnych urządzeń (zgodnie z SIWZ zad. 3.1) 1) Obudowa 2) Płyta główna 3) Procesor 4) Pamięć 5) Dysk twardy 6) Napęd optyczny /nagrywarka 7) Karta graficzna 8) Wentylator 9) Klawiatura 10) Mysz		2		
2	Monitor LCD typ1	Proszę podać producenta oraz typ urządzenia (zgodnie z SIWZ zad. 3.2)		2		
3	Monitor LCD typ2	Proszę podać producenta oraz typ urządzenia (zgodnie z SIWZ zad. 3.3)		2		
4	Zasilacz UPS typ 1	Proszę podać producenta oraz typ urządzenia (zgodnie z SIWZ zad. 3.4)		5		
5	Zasilacz UPS typ 2	Proszę podać producenta oraz typ urządzenia (zgodnie z SIWZ zad. 3.5)		2		
6	Drukarka typ 1	Proszę podać producenta oraz typ urządzenia (zgodnie z SIWZ zad. 3.6)		5		
7	Drukarka typ 2	Proszę podać producenta oraz typ urządzenia (zgodnie z SIWZ zad. 3.7)		1		
8	Drukarka typ 3	Proszę podać producenta oraz typ urządzenia (zgodnie z SIWZ zad. 3.8)		1		

9	Niszcarka typ 1	Proszę podać producenta oraz typ urządzenia (zgodnie z SIWZ zad. 3.9)		2		
10	Skaner typ 1	Proszę podać producenta oraz typ urządzenia (zgodnie z SIWZ zad. 3.10)		1		
11	Dysk SSD typ 1	Proszę podać producenta oraz typ urządzenia (zgodnie z SIWZ zad. 3.11)		1		
12	Radiotelefon PMR typ 1	Proszę podać producenta oraz typ urządzenia (zgodnie z SIWZ zad. 3.12)		2		
13	Router 3G typ 1	Proszę podać producenta oraz typ urządzenia (zgodnie z SIWZ zad. 3.13)		1 kpl.		
14	Modem 3G	Proszę podać producenta oraz typ urządzenia (zgodnie z SIWZ zad. 3.14)		1		
Razem						

INSTRUKCJA WYPEŁNIANIA:

- W rubrykę nr 4 proszę wpisać w zależności od pytania :
 - typ urządzenia, jego producenta i ewentualnie numer katalogowy;
 - odpowiedzieć twierdząco lub przecząco na postawione pytanie o potencjalne możliwości urządzenia, nie uzupełniając rubryk kwotowych;
 - w pozostałych punktach przyjąć do wiadomości i stosowania zalecenia oraz usługi dodatkowe objęte zamówieniem, nie uzupełniając rubryk kwotowych.
- W kolumnie nr 6 należy podać cenę jednostkową brutto za 1 jednostkę miary danego asortymentu;
- Wszystkie pozycje w powyższym formularzu cenowym powinny być wypełnione ze szczególnym uwzględnieniem kolumny nr 4, w której należy podać producenta oraz typ proponowanego urządzenia w celu weryfikacji oferowanego urządzenia z przedmiotem zamówienia. Nieuwzględnienie w tabeli chociażby jednej z zamawianych pozycji asortymentowych spowoduje **odrzućenie oferty**.
- W kolumnie nr 7 należy podać iloczyn ceny jednostkowej brutto (z kolumny nr 6) i ilości jednostek miary (z kolumny nr 5).
- Ceny w kolumnach 6 i 7 winny być podane z dokładnością do **dwóch** miejsc po przecinku.
- W podsumowaniu tabeli wpisać całkowity kompletny koszt zamówienia brutto.
- Niezachowanie powyższej instrukcji skutkować będzie **odrzućeniem oferty, z zastrzeżeniem art. 88 pzp**.

.....
podpis upoważnionego(ych) przedstawiciela(i) Wykonawcy

FORMULARZ CENOWY

Oferowane urządzenie musi posiadać następujące funkcjonalności oraz integrować wymienione poniżej elementy:

Lp	Typ zamawianego oprogramowania	Specyfikacja zamawianego sprzętu Zadanie Nr 4	Producent nazwa /typ urządzenia	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1	System operacyjny typ 1	Microsoft Windows 7 Professional 32 bit PL OEM		2		
2	Pakiet biurowy Office typ1	Microsoft Office Standard 2010 MOLP GOV		10		
RAZEM						

INSTRUKCJA WYPEŁNIANIA:

1. W rubrykę nr 4 proszę wpisać producenta i ewentualnie numer katalogowy;
2. W kolumnie nr 6 należy podać cenę jednostkową brutto za 1 jednostkę miary danego asortymentu;
3. Wszystkie pozycje w powyższym formularzu cenowym powinny być wypełnione ze szczególnym uwzględnieniem kolumny nr 4, w której należy podać producenta oraz typ proponowanego urządzenia w celu weryfikacji oferowanego urządzenia z przedmiotem zamówienia. Nieuwzględnienie w tabeli chociażby jednej z zamawianych pozycji asortymentowych spowoduje **odrzućenie oferty**.
4. W kolumnie nr 7 należy podać iloczyn ceny jednostkowej brutto (z kolumny nr 6) i ilości jednostek miary (z kolumny nr 5).
5. Ceny w kolumnach 6 i 7 winny być podane z dokładnością do **dwóch** miejsc po przecinku.
6. W podsumowaniu tabeli wpisać całkowity kompletny koszt zamówienia brutto.
7. Niezachowanie powyższej instrukcji skutkować będzie **odrzućeniem oferty, z zastrzeżeniem art. 88 pzp**.

.....
podpis upoważnionego(ych) przedstawiciela(i) Wykonawcy