

WZÓR UMOWY

do postępowania o zamówienie publiczne nr ZP-099/022/D/2012
na dostawę i instalację zasilacza UPS do rozbudowy systemu zasilania serwerowni
w Centrum Informatycznym TASK

Zawarta w dniu _____ roku w Gdańsku

między:

Politechniką Gdańską – Centrum Informatycznym Trójmiejskiej Akademickiej Sieci Komputerowej z
siedzibą w Gdańsku przy ul. Gabriela Narutowicza 11/12,

Regon: 000001620 NIP: 584-020-35-93

reprezentowaną przez działającego na podstawie pełnomocnictwa Rektora Politechniki Gdańskiej:

zwaną dalej Zamawiającym,

oraz

z siedzibą w _____,

zarejestrowanym w _____ pod nr _____

NIP _____, REGON _____,

reprezentowanym przez _____

zwanym dalej Wykonawcą, który został wyłoniony w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego poniżej 200 000 Euro na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2010 r. nr 113, poz. 759 ze zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”.

§ 1 Ustalenia wstępne/oświadczenia

1. Zamawiający oświadcza, że przed udzieleniem niniejszego zamówienia publicznego spełnił wymagania ustawy Pzp. Podpisanie niniejszej Umowy następuje po przeprowadzonym postępowaniu w trybie przetargu nieograniczonego.
2. Do kontaktów w sprawach technicznych pomiędzy Stronami Umowy Zamawiający deleguje p. _____ - tel. _____ i p. _____ - tel. _____, a Wykonawca: _____ tel. _____
3. Adresem właściwym do doręczeń i korespondencji po podpisaniu Umowy będzie:
 - a) u Zamawiającego (korespondencja): Politechnika Gdańska Centrum Informatyczne TASK, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk; (doręczenia i poczta kurierska) Politechnika Gdańska ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, Centrum Informatyczne TASK, nowy budynek Wydziału ETI, IIIp, (Sekretariat tel. 58 347 24 11);
 - b) u Wykonawcy: _____.

§ 2 Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia w SIWZ oraz zgodnie z ofertą i formularzem cenowym, stanowiącymi załączniki do niniejszej umowy i będącymi jej integralną częścią jest:
 - **dostawa modułowego zasilacza UPS o mocy 80 kVA** (4 moduły po 20 kVA z możliwością programowania redundancji modułów), spełniającego wszystkie wymagania określone w specyfikacji technicznej dostawy, stanowiącej ZAŁĄCZNIK NR 6 do SIWZ.
 - dostawa szafki rozdzielczej wraz z wyposażeniem, umożliwiającej dystrybucję co najmniej 80 kVA energii elektrycznej, opisaną w specyfikacji technicznej dostawy, stanowiącej ZAŁĄCZNIK NR 6 do SIWZ.

- wymiana 29 szt. akumulatorów do istniejącego zasilacza UPS COVER NT Series 60 kVA, spełniających wymagania zawarte w specyfikacji technicznej dostawy, stanowiącej ZAŁĄCZNIK NR 6 do SIWZ.
 - dostawa i zainstalowanie w rozdzielnicy elektrycznej dodatkowego wyłącznika typu Moeller NZM-N1 A160 oraz przełączenie istniejącego zasilacza UPS 20 kVA z rozdzielnicy RTASK do rozdzielnicy RTASK-1 (zgodnie ze specyfikacją zawartą w ZAŁĄCZNIKACH 6 i 7)
 - zaprojektowanie i wykonanie wszystkich prac koniecznych do zainstalowania dostarczonego zasilacza UPS i szafki rozdzielczej w istniejącym systemie zasilania serwerowni TASK. Zgodnie z założeniami projektowymi opisanymi w ZAŁĄCZNIKU NR 7 do SIWZ
2. Obowiązkiem Wykonawcy jest również transport przedmiotu zamówienia oraz ubezpieczenie na całej trasie (CIF GDAŃSK).

§ 3 Warunki realizacji

1. **Wykonawca** przed dostarczeniem urządzeń, których dostawa stanowi przedmiot Umowy, przygotowuje projekt spełniający wymagania SIWZ, uzgodni go z Zamawiającym oraz wykona wszelkie prace instalacyjne niezbędne do podłączenia i uruchomienia dostarczanych urządzeń.
2. Urządzenia objęte niniejszą umową zostaną dostarczone przez **Wykonawcę** do siedziby **Zamawiającego**, na adres: Politechnika Gdańska Centrum Informatyczne TASK, ul. Gabriela Narutowicza 11/12,80-233 Gdańsk, nowy budynek Wydziału ETI III p. Koszty przewozu, opakowania i ubezpieczenia na czas przewozu i dostawy w miejscu wskazanym przez **Zamawiającego** ponosi **Wykonawca**. Dokładny termin dostawy powinien być uzgodniony z przedstawicielem **Zamawiającego**.
3. **Wykonawca** zobowiązuje się do przygotowania i dostarczenia **Zamawiającemu** stosownej dokumentacji projektowej powykonawczej, przed upływem terminu wykonania zamówienia.
4. Dostarczony zasilacz UPS i rozdzielnica elektryczne zostaną oznakowane przez **Wykonawcę** w widocznym miejscu naklejką zawierającą: nr umowy, telefon i adres e-mail serwisu gwarancyjnego oraz datę wygaśnięcia gwarancji.
5. Termin realizacji uznaje się za dotrzymany, jeżeli przed upływem ustalonego okresu 6 tygodni od podpisania Umowy **Wykonawca** dostarczył, zainstalował i uruchomił cały przedmiot umowy zgodnie z projektem i wymaganiami SIWZ oraz dostarczył wymaganą dokumentację projektową.
6. Po zakończeniu realizacji zamówienia Strony i podpiszą protokół odbioru zamówienia, który będzie stanowił podstawę do zapłaty za realizację umowy.

§ 4 Cena i warunki płatności

1. Za wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z ofertą z dnia złożoną przez Wykonawcę i będącą integralną częścią niniejszej umowy, ustala się cenę w kwocie:
brutto: zł słownie złotych: (.....)
w tym podatek VAT zł słownie złotych: (.....)
2. Powyższa cena obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu umowy.
3. Podstawą do zapłaty ceny za dostawę urządzeń objętych przedmiotem umowy będzie faktura wystawiona przez Wykonawcę, po dokonaniu protokolarnego odbioru bez zastrzeżeń całości przedmiotu Umowy. Cena za wykonanie dostawy powinna być obliczona z uwzględnieniem setnych złotych. Obliczeń należy dokonywać zgodnie z matematycznymi zasadami zaokrąglania.
4. Rozliczenia między Wykonawcą a Zamawiającym będą dokonywane w polskich złotych (PLN).
5. Faktura VAT będzie płatna przelewem w terminie 30 dni od dnia jej otrzymania.
6. Za dzień zapłaty uważać się będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
7. W przypadku zmiany obowiązujących na terenie Rzeczypospolitej Polskiej przepisów dotyczących wysokości stawek podatku od towarów i usług (VAT) w zakresie obejmującym przedmiot niniejszej umowy, której strony nie mogły przewidzieć w momencie podpisania umowy Zamawiający dopuszcza możliwość odpowiedniej zmiany w tym zakresie.

§5 Termin realizacji

1. Termin realizacji umowy: 6 tygodni od dnia zawarcia umowy.

§6 Kary umowne

1. **Wykonawca** jest zobowiązany wykonać czynności będące przedmiotem umowy z należytą starannością, a także chronić interesy **Zamawiającego** w zakresie powierzonych sobie czynności.
2. **Zamawiający** jest uprawniony do naliczania **Wykonawcy** kary umownej:
 - a) za opóźnienie w realizacji przedmiotu Umowy w wysokości 0,1% ceny umownej brutto nie zrealizowanej części przedmiotu Umowy za każdy dzień zwłoki liczonej od terminu określonego w § 3 ust. 1;
 - b) za opóźnienie w usuwaniu awarii lub w dostarczeniu urządzeń bez wad, w wysokości 0,1% ceny umownej brutto przedmiotu zgłoszonego jako awaryjny, za każde rozpoczęte **24** godziny opóźnienia liczone od godzin zakończenia okresu oczekiwania na usunięcie wady lub wymiany urządzenia ustalonej zgodnie z § 8 ust. 4
 - c) za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie **Wykonawcy** w wysokości 10% ceny umownej brutto, określonej w § 4 ust. 1.
3. Zamawiający zapłaci **Wykonawcy** karę umowną za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie **Zamawiającego** – z wyłączeniem okoliczności określonych w art. 145 ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz. U. z 2010r. Nr 113 poz.759 z późn. zm.) – w wysokości 10% ceny umownej brutto, określonej w § 4 ust. 1.
4. W przypadku niewykonania przedmiotu Umowy w terminie 14 dni od upływu terminu ustalonego w Umowie, **Zamawiający** może odstąpić od Umowy bez wyznaczania dodatkowego terminu. **Wykonawca** w tym przypadku zapłaci **Zamawiającemu** karę umowną w wysokości 10% ceny umownej brutto przedmiotu umowy.
5. **Wykonawca** jest uprawniony do naliczania **Zamawiającemu** kary umownej za opóźnienie w odbiorze przedmiotu Umowy w wysokości 0,1% ceny umownej brutto przedmiotu Umowy, za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego do odbioru zgodnie z § 3 ust. 1.
6. Każda ze stron jest uprawniona do dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary umownej, jeżeli kara umowna nie pokryje w całości poniesionej szkody, jak również gdy szkoda powstanie z innego tytułu, na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym, z zastrzeżeniem postanowień art. 145 ustawy Pzp.
7. **Wykonawca** wyraża zgodę na potrącenie przysługującej mu ceny z naliczonej kary umownej.

§7 Rozwiązanie umowy

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, **Zamawiający** może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. Umowa może być rozwiązana przez **Zamawiającego** w każdym czasie, ze skutkiem natychmiastowym, w przypadku nienależytego wywiązywania się z warunków umowy przez **Wykonawcę** oraz gdy **Wykonawca** został postawiony w stan likwidacji lub upadłości. O rozwiązaniu umowy **Zamawiający** informuje **Wykonawcę** pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną.
3. **Zamawiający** zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy w przypadku rażących naruszeń postanowień umowy, w szczególności jeżeli **Wykonawca** więcej niż trzy razy nie zrealizuje w całości doraźnego zamówienia (dostawy) objętego umową lub zrealizuje z opóźnieniem większym niż 10 dni roboczych. Wyjątek stanowią udokumentowane sytuacje losowe, których strony nie mogły uniknąć.

§ 8 Gwarancja

1. **Wykonawca** udzieli **Zamawiającemu** **36-miesięcznej gwarancji na całość dostaw** (zasilacz UPS, rozdzielnica elektryczna, osprzęt, wyposażenie, etc.) oraz całość wykonanych prac związanych z instalacją urządzeń, licząc od daty uruchomienia zmodyfikowanego systemu

zasilania, potwierdzonej w protokole zdawczo-odbiorczym podpisanym bez zastrzeżeń i zobowiązuje się do bezpłatnego usuwania wad i awarii w okresie gwarancji.

2. **Wszelką odpowiedzialność za naruszenia jakichkolwiek praw osób trzecich, w szczególności wynikających z licencji, patentów oraz praw autorskich w związku z wykonywaniem niniejszej umowy ponosi Wykonawca.**
3. **Czas reakcji serwisowej** - Do usunięcia awarii lub wady **Wykonawca** przystąpi w miejscu zainstalowania sprzętu lub miejscu wskazanym przez serwis **Zamawiającego**, w przeciągu maksymalnie 4 godzin zegarowych, licząc od chwili powiadomienia **Wykonawcy** o zaistniałej awarii pisemnie, za pomocą faksu lub telefonicznie.
4. **Czas skutecznego usunięcia awarii** - w ramach udzielonej gwarancji **Wykonawca** ma obowiązek usunąć wadę w możliwie najkrótszym terminie, nie dłuższym jednak niż 72 godziny, licząc od momentu powiadomienia **Wykonawcy** przez **Zamawiającego** pisemnie, za pomocą faksu lub telefonicznie. Jeżeli usunięcie awarii zasilacza UPS w ww. terminie nie będzie możliwe, **Wykonawca**, przed upływem 72 godzin, zobowiązany jest na przedłużony czas naprawy nieodpłatnie podstawić zastępczy zasilacz o mocy gwarantującej podtrzymanie zasilania dla podłączonych do niego urządzeń odbiorczych.
3. Wszystkie czynności konieczne do usunięcia awarii **Wykonawca** wykona w miejscu zainstalowania wadliwie działającego urządzenia (**serwis „on-site”**) lub miejscu wskazanym przez serwis **Zamawiającego**.
4. **Wykonawca** ma obowiązek dołączyć do każdego towaru objętego niniejszą Umową stosowne dokumenty techniczne, w tym instrukcje obsługi oraz karty gwarancyjne
5. Niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi.

§9 Postanowienia końcowe

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, chyba, że zamawiający przewidział taką możliwość w ogłoszeniu o zamówieniu lub SIWZ i określił warunki takiej zmiany.
2. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy obowiązują przepisy Kodeksu Cywilnego, jeżeli przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz. U. z 2010r. Nr 113 poz.759 z późn. zm.) nie stanowią inaczej a ewentualne spory między stronami będą rozstrzygane wg prawa polskiego przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie bez jego pisemnej zgody.
4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia w treści umowy wymagają formy pisemnej.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Zamawiający:

Wykonawca:

Załączniki:

- oferta z dnia
- SIWZ