

Wzór Umowy
nr ZP-318/022/D/2014

na dostawę i instalację zasilaczy UPS w systemie zasilania serwerowni Centrum Informatycznego TASK

Zawarta w dniu2014 r. w Gdańsku

pomiędzy:

Politechniką Gdańską, z siedzibą przy ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk,

NIP: 584-020-35-93; REGON: 000001620

reprezentowaną przez:

.....
zwaną dalej **Zamawiającym**, oraz

.....
NIP:; REGON:

wpisanym do CEIDG/KRS pod nr

reprezentowanym przez:

.....
zwanym dalej **Wykonawcą**,

który wyłoniony został w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie przepisów Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą” Pzp.

§ 1

Wstępne oświadczenia i zobowiązania stron

1. Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia (SIWZ) wraz z załącznikami i nie wnosi żadnych zastrzeżeń do tego dokumentu.
2. Wykonawca oświadcza, iż posiada niezbędną wiedzę, doświadczenie oraz dysponuje odpowiednim potencjałem organizacyjnym, ekonomicznym i kadrowym, zapewniającym wykonanie umowy zgodnie ze wszystkimi wymaganiami Zamawiającego. Wykonawca oświadcza również, iż posiada wszelkie wymagane przepisami prawa uprawnienia do wykonywania działalności i czynności niezbędnych do wykonania niniejszej umowy.
3. Wykonawca dla wypełnienia swoich zobowiązań zapewni doświadczone i wykwalifikowane osoby zdolne do prowadzenia wszelkich powierzonych zadań, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, warunkujące prawidłową realizację Umowy.
4. Strony zobowiązują się dołożyć wszelkich starań zmierzających do prawidłowej realizacji Umowy, w szczególności polegających na wzajemnym, niezwłocznym przekazywaniu danych i informacji mających znaczenie dla realizacji zobowiązań wynikających z Umowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się wykonać z najwyższą starannością wszystkie zadania i obowiązki wynikające z niniejszej umowy.
6. Wykonawca oświadcza, że Sprzęt dostarczony Zamawiającemu będzie fabrycznie nowy, wolny od wad prawnych i fizycznych oraz będzie zgodny z zaleceniami, normami i obowiązującymi wymaganiami techniczno-eksploatacyjnymi obowiązującymi na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, zaś usługi będą wykonywane z zachowaniem najwyższej staranności.
7. Wykonawca oświadcza, że Sprzęt dostarczony Zamawiającemu będzie pochodził bezpośrednio od producenta lub z oficjalnych i autoryzowanych przez producenta kanałów dystrybucyjnych.
8. Zamawiający oświadcza, iż zobowiązuje się do współpracy z Wykonawcą w toku realizacji przedmiotu umowy, w tym w szczególności do udzielenia mu niezbędnej pomocy w realizacji przedmiotu umowy.
9. Strony postanawiają, iż osobami odpowiedzialnymi za realizację przedmiotu Umowy wyznaczonymi do kontaktu między stronami będą
 - a) po stronie Wykonawcy -, tel., faks.
..... e-mail
 - b) po stronie Zamawiającego -, tel., faks.
..... e-mail.....

10. Adresem właściwym do doręczeń i korespondencji po zawarciu Umowy będzie:
 - a) u Zamawiającego: Politechnika Gdańska ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, Centrum Informatyczne TASK, budynek B Wydziału ETI, IIIp, (Sekretariat tel. 58 347 24 11);
 - b) u Wykonawcy: _____,
11. Strony postanawiają, iż zmiana osoby odpowiedzialnej za realizację przedmiotu umowy wymaga pisemnego powiadomienia drugiej strony pod rygorem bezskuteczności. W zawiadomieniu takim oprócz danych osobowych tej osoby winny się znaleźć jej dane kontaktowe, to jest numer telefonu, numer faksu oraz adres poczty elektronicznej. Zmiana osoby nie wymaga sporządzenia aneksu do umowy.
12. Strony zobowiązują się do niezwłocznego powiadomienia drugiej strony o zmianie adresu do doręczeń i korespondencji. W przypadku niepowiadomienia o zmianie adresu, korespondencję wysłaną na adres wskazany w ust. 9 niniejszego paragrafu uznaje się za skutecznie doręczoną.

§ 2

Przedmiot umowy

Przedmiotem Umowy jest dostawa i uruchomienie systemu zasilaczy UPS, dostawa koniecznych materiałów instalacyjnych oraz wykonanie niezbędnych prac instalacyjnych, umożliwiających wykorzystanie dostarczonego sprzętu w istniejącym systemie zasilania gwarantowanego serwerowni TASK, a w szczególności:

- a) dostawa 3 szt. zasilaczy UPS o mocy co najmniej 250 kVA każdy, wraz z osprzętem,
- b) dostawa zestawu szynoprzewodów wraz z osprzętem do podłączenia planowanego klastra komputerowego budowanego dla potrzeb projektu Centrum Doskonałości Naukowej Infrastruktury Wytwarzania Aplikacji (CD NIWA),
- c) dostawa aparatury zabezpieczeniowej i materiałów koniecznych do wykonania prac instalacyjnych,
- d) zaplanowanie i wykonanie wszystkich prac koniecznych do zainstalowania dostarczonych zasilaczy UPS i szynoprzewodów w systemie zasilania serwerowni CI TASK.

§ 3

Wartość umowy i warunki płatności

1. Za wykonanie przedmiotu niniejszej Umowy **Zamawiający** zobowiązany jest zapłacić kwotę w wysokości zł (słownie:)
2. Powyższa cena obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i należytego sposobu realizacji przedmiotu umowy.
3. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury za zrealizowanie przedmiotu umowy będzie podpisany bez zastrzeżeń przez obie strony protokół zdawczo-odbiorczy.
4. Faktura będzie wystawiona na: Politechnika Gdańska, Centrum Informatyczne TASK.
5. Zapłata za prawidłowo wystawioną fakturę nastąpi przelewem w ciągu **14 dni** od daty jej otrzymania na konto Wykonawcy podane na fakturze.
6. Za dzień zapłaty uważać się będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

§ 4

Warunki wykonania umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu Umowy, zgodnie z postanowieniami SIWZ, potwierdzonymi w ofercie z dnia _____, **w terminie do 8 tygodni od zawarcia Umowy**.
2. Urządzenia i materiały 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, budynek B Wydziału ETI III p. Koszty przewozu, opakowania i ubezpieczenia na czas przewozu i złożenia 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 powykonawczej, przed upływem terminu wykonania zamówienia.
4. Dostarczone urządzenia 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 terminu Wykonawca dostarczył, zainstalował i uruchomił dostarczony sprzęt zgodnie z wymaganiami SIWZ.
6. Jeżeli przy odbiorze przedmiotu Umowy strony stwierdzą wady bądź braki, Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego ich usunięcia w terminie uzgodnionym protokólnie przez obie strony. W takim przypadku, terminem odbioru całości przedmiotu umowy, upoważniającym Wykonawcę do wystawienia faktury jest dzień uzupełnienia braków i usunięcia wad.
7. Zamawiający przystąpi do odbioru przedmiotu Umowy w terminie do 3 dni roboczych od daty zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do jej przekazania.

§ 5

Warunki gwarancji

1. Wykonawca udzieli Zamawiającemu(minimum 36)-miesięcznej gwarancji na całość przedmiotu dostawy oraz całość wykonanych prac związanych z instalacją dostarczonych urządzeń, licząc od daty uruchomienia rozbudowanego systemu zasilania, potwierdzonej w podpisanym bez zastrzeżeń protokole zdawczo-odbiorczym i zobowiązuje się do bezpłatnego usuwania wad i awarii w okresie gwarancji.
2. Wykonawca zobowiązuje się do poniesienia wszelkiej odpowiedzialności, wyrównania strat i pokrycia kosztów z tytułu naruszenia jakichkolwiek praw osób trzecich, w szczególności wynikających z licencji i praw autorskich, w przypadku gdy realizacja przez niego przedmiotu umowy narusza te prawa.
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.
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. 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.
5. W przypadku opóźnień w wykonaniu ww. czynności gwarancyjnych i serwisowych Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne, o których mowa w § 7 ust. 2 lit. b) Umowy.
6. Wszystkie niezbędne czynności konieczne do usunięcia awarii Wykonawca wykona w miejscu zainstalowania wadliwie działającego urządzenia (serwis „on-site”) lub miejscu wskazanym przez serwis Zamawiającego.
7. Wykonawca ma obowiązek dołączyć do każdego urządzenia objętego niniejszą Umową stosowne dokumenty techniczne, w tym instrukcje obsługi oraz karty gwarancyjne.
8. W trakcie okresu gwarancyjnego Wykonawca zapewni coroczne nieodpłatne przeglądy serwisowe, wraz z pomiarami rezystancji wewnętrznej baterii; wyniki pomiarów muszą być dostarczane Zamawiającemu w postaci elektronicznej.
9. Zamawiającemu przysługują uprawnienia wynikające z gwarancji niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi.

§ 6

Siła wyższa

1. Jako siły wyższe uznane zostają: klęski żywiołowe, huragan, powódź, katastrofy transportowe, pożar, eksplozje, wojna, strajk i inne nadzwyczajne wydarzenia, których zaistnienie leży poza zasięgiem i kontrolą Stron.

2. Jeżeli umawiające się Strony nie mają możliwości wywiązania się z uzgodnionych terminów z powodu siły wyższej, to zachowują one prawo do wnioskowania o przesunięcie terminów wykonywania prac o czas trwania wydarzenia i o czas usunięcia jego skutków.
3. Strony są zobowiązane do powiadomienia się nawzajem w formie pisemnej w ciągu 3 dni, o wystąpieniu i zakończeniu zdarzenia określonego jako „siła wyższa”, wraz z odpowiednimi dowodami i wnioskami.
4. W przypadku, gdy siła wyższa spowoduje przesunięcie terminu wykonania o więcej niż 10 dni, a między Stronami brak jest w umowie innego szczegółowego postanowienia regulującego, to ta Strona, której prace zostały utrudnione lub opóźnione przez wystąpienie siły wyższej u drugiej strony, ma prawo odstąpić od umowy.

§ 7

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. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za opóźnienie w realizacji przedmiotu Umowy w wysokości 0,1% ceny brutto określonej w § 3 ust. 1 Umowy za każdy dzień opóźnienia liczonego od terminu określonego w § 4 ust. 1;
 - b) za opóźnienie w usuwaniu awarii w wysokości 0,1% ceny brutto określonej w § 3 ust. 1 Umowy, za każde rozpoczęte **24** godziny opóźnienia, liczone od zakończenia okresu oczekiwania na usunięcie wady lub wymiany urządzenia ustalonej zgodnie z § 5 ust. 4 za każde zdarzenie.
 - c) za opóźnienie w dostarczeniu urządzeń bez wad, o którym mowa w § 4 ust. 6 Umowy, w wysokości 0,1% ceny brutto określonej w § 3 ust. 1 Umowy za każdy dzień opóźnienia liczonego od terminu określonego w § 4 ust. 1,
 - d) za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% ceny, określonej w § 3 ust. 1 niniejszej umowy.
3. 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% wartości Umowy.
4. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy zostanie złożone w terminie 7 dni od dnia powzięcia informacji o wystąpieniu okoliczności determinującej przyczynę odstąpienia, tj. m.in. w przypadku niewykonywania umowy z należytą starannością lub naruszania postanowień umowy.
5. Zamawiający może dochodzić odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.
6. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kary umownej z przysługującej mu ceny.

§ 8

Zmiany umowy

1. Zgodnie z przepisem art. 144 ustawy Pzp Zamawiający przewiduje możliwość zmian istotnych postanowień Umowy w stosunku do treści oferty na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, w formie następujących aneksów:
 - a) aneks terminowy - dopuszczający zmianę terminu wykonania przedmiotu umowy. Zamawiający na pisemny wniosek Wykonawcy, w przypadkach uzasadnionych, dopuszcza wydłużenie terminu wykonania przedmiotu umowy określonego w § 4 ust. 1 umowy.
 - b) aneks terminowy - dopuszczający zmianę terminu wykonania przedmiotu umowy w przypadku wystąpienia siły wyższej.
 - c) aneks cenowy - dopuszczający obniżenie ceny za przedmiot umowy w uzasadnionych przypadkach.
 - d) aneks przewidujący zmianę zastosowanej technologii na lepszą/lepsze (np. nowocześniejszą, mniej energochłonną), po zaakceptowaniu jej/ich przez Zamawiającego pod warunkiem, iż cena oferty nie ulegnie zwiększeniu,

- d) aneks przewidujący zmianę w zakresie urządzenia wyspecyfikowanego w Ofercie na urządzenie posiadające parametry techniczne lepsze od wyspecyfikowanego w Ofercie, w przypadku, gdy do ustalonego w niniejszej umowie terminu dostawy (§ 4 ust. 1) wystąpi jedna z n/w przesłanek:
- urządzenie wyspecyfikowane w Ofercie zostało wycofane z produkcji;
 - na rynku pojawiło się nowsze technologicznie urządzenie, spełniające wymagania minimalne Zamawiającego, które nie było dostępne w chwili sporządzania Oferty;
 - czas pozyskania przez Wykonawcę urządzenia wyspecyfikowanego w Ofercie mógłby wpłynąć na niedotrzymanie umownych terminów Dostawy.
- Na Wykonawcy spoczywa obowiązek pisemnego poinformowania Zamawiającego o konieczności zamiany oraz dostarczenie pisemnego potwierdzenia dystrybutora lub producenta o wycofaniu urządzenia z produkcji.
2. Zmiana niniejszej Umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 9

Postanowienia końcowe

1. Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności ani przenieść praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego.
2. Oferta Wykonawcy oraz SIWZ są integralną częścią umowy.
3. Przez dni robocze Zamawiającego rozumie się dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem sobót i dni ustawowo wolnych od pracy.
4. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej Umowie stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego jeżeli przepisy ustawy Pzp nie stanowią inaczej.
5. W sprawach spornych właściwym będzie Sąd w Gdańsku.
6. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po 1 dla Wykonawcy i Zamawiającego.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Załączniki:

1. Protokół zdawczo-odbiorczy
2. SIWZ
3. Oferta Wykonawcy

Załącznik nr 1 do Umowy

Gdańsk, dnia.....

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

dotyczący przekazania przedmiotu umowy z dnia.....

WYKONAWCA	ZAMAWIAJĄCY
	Politechnika Gdańska ul. G. Narutowicza 11/12 80-233 Gdańsk
Przedstawiciel Wykonawcy	Przedstawiciel Zamawiającego

Przedmiot umowy: **dostawa i instalacja zasilaczy UPS w systemie zasilania serwerowni Centrum Informatycznego TASK** zgodnego z umową, SIWZ oraz ofertą będącą integralną częścią niniejszej Umowy.

Przedmiot zamówienia	Informacje

Potwierdzenie realizacji zamówienia:

Zamówienie zrealizowane zgodnie / niezgodnie z umową* w dniu

Uwagi dotyczące realizacji zamówienia:*

.....
.....
.....
.....

Termin usunięcia braków i wad: *

(podpis upoważnionego pracownika Zamawiającego) (podpis upoważnionego pracownika Wykonawcy)