**UMOWA** ……………**/TI/2022** egz. nr **…….**

zawarta w dniu ………… 2022 r. we Wrocławiu pomiędzy

Skarbem Państwa – Komendantem Wojewódzkim Policji we Wrocławiu – reprezentowanym przez nadinsp. Dariusza Wesołowskiego, lub działającego z upoważnienia tegoż: I Zastępcę Komendanta Wojewódzkiego Policji we Wrocławiu – insp. Roberta Frąckowiaka, działający poprzez: Komendę Wojewódzką Policji we Wrocławiu, ul. Podwale 31-33, 50-040 Wrocław, NIP: 896-000-47-80, REGON: 930156216

zwanym w dalszej części Zamawiającym,

a:

**(w przypadku osób fizycznych )**

*<imię i nazwisko>* prowadzącego/-cą działalność gospodarczą pod firmą: *<firma>* z siedzibą w(e) *<miejscowość>* (*<kod pocztowy>*), ul. *<adres>*

REGON ............................................................................ NIP ...................................................................................

**( w przypadku spółki cywilnej )**

*<imię i nazwisko>* oraz *<imię i nazwisko>* prowadzący wspólnie działalność gospodarczą w formie spółki cywilnej pod firmą: *<firma>* z siedzibą w(e) *<miejscowość>* (*<kod pocztowy>*), ul. *<adres>*

REGON .................................................................................................. NIP .............................................................

**( w przypadku spółki prawa handlowego )**

*<firma wraz z oznaczeniem formy prawnej – sp.j., sp.p., sp.k., S.K.A., sp.  z o.o., S.A. >* z siedzibą w(e) *<miejscowość>* (*<kod pocztowy>*), ul. *<adres>*, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sadowego, prowadzonego przez Sąd Rejonowy w(e)/dla *<oznaczenie sądu rejestrowego>* <*nr wydziału*> Wydział Krajowego Rejestru Sadowego pod nr *<nr KRS>*

reprezentowana przez :

*<imiona i nazwiska osób uprawnionych do reprezentacji wraz z podstawą umocowania – np. wspólnik, partner, prezes/członek zarządu, prokurent samoistny/łączny, pełnomocnik>*

REGON .............................................................................................. NIP ................................................................

*wysoko*ść *kapitału zakładowego:* ...................................................................................................................................................................

*wysoko*ść *kapitału wpłaconego (\*tylko w przypadku S.A. i S.K.A.):* ...................................................................................................................

zwanym dalej Wykonawcą.

Na podstawie ustawy z dnia 11.09.2019 r. Prawo zamówień publicznych ( tekst jednolity Dz.U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.) oraz przeprowadzonego postępowania nr ……………………………………………… została zawarta umowa następującej treści:

**Przedmiot umowy**

**§ 1**

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa, montaż i uruchomienie zasilacza trójfazowego UPS 60 kVA/60 kW (40kVA/40kW plus redundancja 20 kVA/20kW) z możliwością rozbudowy do 100 kVA/100 kW (80kVA/80kW plus redundancja 20 kVA/20kW), z kompletem baterii, obejmująca swym zakresem:
   1. Wymontowanie starego zasilacza trójfazowego UPS 40 kVA wraz z jego bateriami oraz utylizacja baterii akumulatorów.
   2. Możliwość podłączenia przez Wykonawcę UPS-a do istniejącej instalacji elektrycznej przy założeniu odpowiedniego przekroju do mocy UPS-a (odległość z RG do RUPS to ok.16m kabel YKY 5x25mm2 ułożony w kanałach kablowych w głównym ciągu komunikacyjnym,zabezpieczony rozłącznikiem bezpiecznikowym 22x58 legrand o wartości 125 A). W razie konieczności większego przekroju kabla zasilającego UPS-a, po stronie Wykonawcy leży obowiązek położenia nowego kabla o odpowiednim przekroju adekwatnym do mocy UPS-a.
   3. Wykonanie wymiany zabezpieczeń prądowych w rozdzielni zasilającej UPS-a RUPS, adekwatnych do przewidywanej mocy UPS-a w przyszłości tj. 100kVA
   4. Montaż nowego UPS 60 kVA/60 kW do instalacji elektrycznej.
   5. Montaż zewnętrznego ByPassu przystosowanego do mocy maksymalnej  
      100 kVA.
   6. Sprawdzenie zabezpieczeń oraz konfiguracji połączeń wg specyficznych wymagań producenta urządzenia.
   7. Sprawdzenie prawidłowości wszystkich połączeń instalacji elektrycznej wg wymagań producenta
   8. Uruchomienie UPS-a zgodnie z procedurą wymaganą przez producenta urządzenia.
   9. Testowanie UPS-a zgodnie z procedurą testowania urządzenia wymaganą przez producenta, przy czym obowiązkowy będzie test pod pełnym obciążeniem i test czasu podtrzymania przy wyspecyfikowanym obciążeniu określonym w opisie przedmiotu zamówienia.
   10. Przeprowadzenie prób montażowych. Konieczność uzgodnienia prób montażowych z przedstawicielem Zamawiającego. Zakres podstawowych prób obejmuje:
2. pomiar rezystancji izolacji instalacji
3. pomiary rezystancji uziemień
   1. Przeszkolenie przedstawicieli Zamawiającego w obsłudze i diagnostyce urządzenia (co najmniej 3 osoby).
4. Szczegółowy opis urządzeń, minimalne parametry techniczne, a także zakres wykonania przedmiotu umowy, został określony w załączniku nr 1 do niniejszej umowy.
5. Wykonawca gwarantuje, że przedmiot:
6. Spełnia wymogi określone w polskich normach przenoszących europejskie normy zharmonizowane,
7. Jest zgodny z normami „CE” i posiada oznaczenie „CE”,
8. Jest wolny od wad fizycznych i prawnych,
9. Stanowi własność Wykonawcy i nie jest obciążony prawami osób trzecich,
10. Jest fabrycznie nowy, tzn. został wyprodukowany nie wcześniej niż do sześciu miesięcy, licząc od daty zawarcia umowy,
11. Jest zapakowany w oryginalne bezzwrotne opakowania producenta.

**Termin wykonania umowy**

**§ 2**

Strony ustalają, że przedmiot umowy, o którym mowa w § 1, zostanie wykonany   
w nieprzekraczalnym terminie do …………… dni roboczych, licząc od dnia zawarcia umowy.

**Wynagrodzenie i warunki płatności**

**§ 3**

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w kwocie ryczałtowej wynoszącej brutto ……….…… zł (słownie: ……….…… zł 00/100 złotych) w tym 23 % podatku VAT.
2. Data wystawienia faktury VAT nie może być wcześniejsza niż data podpisania końcowego protokołu odbioru.
3. Podstawą do zapłaty Wynagrodzenia należnego Wykonawcy będzie faktura VAT wystawiona przez Wykonawcę w terminie do 7 dni, licząc od dnia podpisania końcowego protokołu odbioru.
4. Płatność nastąpi przelewem bankowym z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy wskazane w fakturze.
5. Zamawiający zobowiązuje się dokonać zapłaty w terminie do 30 dni od dnia dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT do siedziby Zamawiającego.

## Prawa i obowiązki stron

**§ 4**

1. Wykonawca ma obowiązek wykonać przedmiot zamówienia, a Zamawiający zapłacić ustaloną cenę.
2. W przypadku uszkodzenia podzespołów UPS w trakcie wykonywania montażu i uruchomienia, Wykonawca zobowiązany jest do ich naprawy na własny koszt. Wykonawca oświadcza, iż:
   1. ponosi wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy w tym koszty materiałów i narzędzi niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy,
   2. jest odpowiedzialny za sprawy BHP i PPOŻ w trakcie realizacji przedmiotu umowy, w tym bezpieczeństwo i ochronę zdrowia,
   3. ponosi pełną odpowiedzialność za jakość, terminowość oraz bezpieczeństwo prac,
   4. wykona prace nie objęte zakresem niniejszej umowy, jeżeli będą one niezbędne ze względu na bezpieczeństwo lub zapobieżenie ewentualnej awarii,
   5. ponosi odpowiedzialność za następstwa i skutki swojej działalności w zakresie: organizacji pracy, zabezpieczenia interesów osób trzecich, ochrony środowiska.
3. Wykonawca skieruje do wykonania montażu i uruchomienia UPS min. 1 osobę posiadającą aktualne świadectwo kwalifikacji z uprawnieniami na stanowisku Eksploatacji i Dozoru w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu, kontrolno-pomiarowym: urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu znamionowym do 1 kV.

**Odbiór prac**

**§ 5**

1. Odbiór przedmiotu umowy określony w załączniku nr 1, odbędzie się w obecności przedstawicieli stron, na podstawie protokołu odbioru, którego wzór stanowi załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
2. W razie stwierdzenia wad, Wykonawca ma obowiązek natychmiastowego podjęcia czynności zmierzających do ich usunięcia, w terminie nie dłuższym niż 5 dni roboczych, licząc od dnia zgłoszenia na faks nr ……………… lub mail ……………… . Termin ten nie może przekroczyć terminu do wykonania przedmiotu umowy określonego w § 2. Dzień roboczy – dzień od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
3. Protokół odbioru sporządzony zostanie w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.
4. Umowa zostanie wykonana w chwili podpisania przez Strony protokołu odbioru.
5. Podpisanie protokołu odbioru stanowi podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT, o której mowa w § 3.
6. Ze strony Zamawiającego upoważnionym do podpisania protokołu jest komisja działająca pod nadzorem Naczelnika Wydziału Teleinformatyki KWP we Wrocławiu lub jego Zastępcy.

**Gwarancja**

**§ 6**

1. Wykonawca udzieli ……………….. miesięcznej gwarancji na dostarczone urządzenie i wykonane prace.

2. W przypadku awarii urządzenia UPS, którego przyczyną było uszkodzenie elementów – modułów, Wykonawca poniesie koszty jego naprawy w ramach udzielonej gwarancji.

3. W przypadku uszkodzenia podzespołów UPS w trakcie wykonywania montażu i uruchomienia, Wykonawca zobowiązany jest do ich naprawy na własny koszt.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LP.** | **WYSZCZEGÓLNIENIE** | **WYMAGANIE** |
| 1 | Okres gwarancji wykonanej usługi | ……………… miesięcy |
| 2 | Czas podjęcia naprawy przez serwis | max do 72 godzin |
| 3 | Czas usunięcia zgłoszonych usterek i wykonania napraw, licząc od chwili przyjęcia zgłoszenia | max do 5 dni roboczych |
| 4 | Koszty dojazdów serwisu, diety, noclegi itp. w okresie trwania gwarancji | nieodpłatnie |
| 5 | Serwis na terenie Polski | tak, |
| 6 | Forma zgłoszeń reklamacji i napraw | Poczta, fax, poczta elektroniczna,telefon (……………………………………………………) |

**Dokumentacja powykonawcza**

## § 7

1. Wykonawca wykona dokumentację powykonawczą zawierającą również dokumentację fotograficzną wykonaną po dokonaniu montażu i uruchomieniu urządzenia UPS.

**Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

## § 8

1. Strony ustalają, iż zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wnoszone w:
   1. w pieniądzu,
   2. poręczeniach bankowych,
   3. gwarancjach bankowych,
   4. gwarancjach ubezpieczeniowych,
   5. poręczeniach udzielonych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości,
   6. poręczeniu spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej z tym że zobowiązanie kasy jest zobowiązaniem pieniężnym.
2. W trakcie wykonania umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka wymienionych w ust. 1. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia bez zmniejszenia jego wysokości.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy ustala się w wysokości 5 % ceny całkowitej podanej w ofercie tj. w kwocie zł brutto (słownie: zł …/100). Wykonawca przed

podpisaniem niniejszej umowy wniósł zabezpieczenie należytego wykonania przedmiotu zamówienia w wysokości 5 % jego wartości w formie ……………………………… .

1. Zabezpieczenie gwarantuje należyte wykonanie zobowiązania oraz będzie służyło do pokrycia roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone w następujących terminach:
3. 70% zabezpieczenia należytego wykonania umowy, tj. kwotę zł, gwarantującą zgodne z umową wykonanie przedmiotu zamówienia, w terminie do 30 dni kalendarzowych po ostatecznym odbiorze przedmiotu zamówienia,
4. 30% zabezpieczenia należytego wykonania umowy, tj. kwotę ………………………………. zł w terminie nie później niż w 15 dniu kalendarzowym po upływie okresu rękojmi za wady, który to okres wynosi 5 lat od dnia podpisania przez Strony protokołu odbioru przedmiotu zamówienia.
5. Wykonawca zobowiązuje się wystąpić pisemnie do Zamawiającego o zwrot zabezpieczenia z chwilą zakończenia obowiązywania umowy z uwzględnieniem postanowień ust. 5 powyżej.
6. Wykonawca oświadcza, że zwrot należytego zabezpieczenia wniesionego w formie pieniężnej ma nastąpić na konto bankowe …………………………………. .

**Kary umowne**

**§ 9**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
   1. w razie odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, w wysokości 10 % wartości umowy brutto,
   2. w razie zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy w terminie określonym w § 2 oraz § 5 ust. 2 w wysokości 1 % wartości umowy brutto za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.

Łączna wysokość kar umownych nie może przekraczać 20 % wartości umowy określonej w § 3 niniejszej umowy.

1. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
2. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na potrącenie z wystawionej faktury VAT (w rozumieniu art. 498 i 499 KC) powstałej należności, poprzez naliczenie kary umownej w wysokości, o której mowa w ust. 1
3. Odstąpienie od umowy pozostaje bez wpływu na roszczenia o zapłatę kar, o których mowa w ust. 1, które stały się wymagalne przed okresem odstąpienia.
4. Kary umowne mogą być naliczane niezależnie od siebie i podlegają sumowaniu.
5. Niezależnie od zastosowanych kar umownych, Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych.

**Odstąpienie od umowy**

**§ 10**

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadku, gdy:
   1. Wykonawca nie przystąpił do realizacji przedmiotu umowy w terminie 7 dni, licząc od dnia wezwania przez Zamawiającego do rozpoczęcia prac,
   2. Wykonawca, pomimo pisemnie zgłoszonych przez Zamawiającego zastrzeżeń, co do sposobu wykonywania przedmiotu umowy, nie zacznie wykonywać umowy zgodnie z jej postanowieniami,
   3. Wykonawca zaniechał, bez uzasadnionej przyczyny, realizacji przedmiotu umowy na czas dłuższy niż 3 dni,
   4. została ogłoszona upadłość lub likwidacja przedsiębiorstwa Wykonawcy.
2. Odstąpienie od umowy może nastąpić jedynie w formie pisemnej wraz z uzasadnieniem.
3. 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.
4. W razie odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, Wykonawca wstrzyma się z wykonywaniem dalszych prac.
5. W przypadku odstąpienia od umowy, strony w terminie 2 dni przystąpią do sporządzenia szczegółowego protokołu „prac w toku”, według stanu na dzień odstąpienia, oraz przeprowadzą inwentaryzację wykonanych prac i ustalą ich wartość. Ustalenia wartości zostanie określone procentem zaawansowania w wykonaniu przedmiotu umowy. Na tej podstawie wynagrodzenie ryczałtowe wykonawcy zostanie odpowiednio pomniejszone.
6. Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie za wykonane prace według stawki zgodnej z załącznikiem nr 1 .
7. Żadna ze Stron umowy nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie swoich zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy, jeżeli jest to spowodowane wystąpieniem okoliczności siły wyższej lub wszelkich innych okoliczności lub przyczyn niezależnych od Stron.

**Poufność informacji**

**§11**

Zamawiający zastrzega sobie, aby wszelkie informacje uzyskane przez Wykonawcę w czasie realizacji przedmiotu umowy traktowane były jako poufne i nie były wykorzystywane do innych celów ani publikowane bez pisemnej zgody Zamawiającego.

**Postanowienia końcowe**

**§ 12**

1. Wszelkie zmiany w umowie wymagają pisemnej formy aneksu pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Mogące wyniknąć ze stosunku objętego umową spory rozstrzygane będą przez sąd miejscowo właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Wszelkie pisemne zawiadomienia wymagane w ramach niniejszej umowy będą dostarczane na następujące adresy:

Wykonawcy

………………………….  
………………………….  
………………………….  
………………………….

Zamawiającego

Komenda Wojewódzka Policji we Wrocławiu

Wydział Teleinformatyki

ul. Podwale 31-33

50-040 Wrocław

tel. 47 87 133-81, fax: 47 87 131-01

5. Ze strony Zamawiającego postanowienia niniejszej umowy nadzoruje Pan ……………………………., tel. …………………………………………, adres email : ………………………………………

6. Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach na prawach oryginału z przeznaczeniem:

* 1. dla Zamawiającego – egzemplarz nr 1 oraz 2,
  2. dla Wykonawcy – egzemplarz nr 3.

7. Integralnymi składnikami niniejszej umowy są:

1. Załączniki nr 1– opis przedmiotu zamówienia (formularz ofertowy),
2. Załącznik nr 2 – wzór protokołu odbioru.

**WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY**