



# KOMENDA MIEJSKA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W ŁODZI

91-446 ŁÓDŹ, ul. ZGIERSKA 47; tel. 616-30-00; fax. 616-30-63  
www.gov.pl/web/kmpsp-lodz ; e-mail: kmpsp07@straz.lodz.pl

Łódź, dnia 1 września 2021 r.

MK.2312.212.2021

## Zapytanie ofertowe

pn. „Zakup agregatu prądotwórczego do zabezpieczenia w energię elektryczną obiektów stałych i tymczasowych”.

### 1. Postanowienia ogólne.

- 1) Niniejsze postępowanie nie podlega przepisom ustawy z 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r.poz.1129 ze zm.)
- 2) Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści niniejszego zapytania do upływu terminu składania ofert. Jeżeli zmiany będą mogły mieć wpływ na treść składanych w postępowaniu ofert, Zamawiający przedłuży termin składania ofert.
- 3) **Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia postępowania ofertowego bez podania przyczyny, na każdym jego etapie. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zamknięcia postępowania bez wyboru oferty.**
- 4) W niniejszym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia i inne informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują, poza wyjątkami przewidzianymi w treści niniejszego zapytania, drogą elektroniczną za pośrednictwem Platformy zakupowej dostępnej pod adresem: [https://platformazakupowa.pl/pn/straz\\_lodz](https://platformazakupowa.pl/pn/straz_lodz) .

### 2. Nazwa oraz adres Zamawiającego.

Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Łodzi,  
ul. Zgierska 47, 91-446 Łódź,  
tel. (42) 616 30 00,  
Godziny pracy: 7<sup>30</sup>-15<sup>30</sup> od poniedziałku do piątku.

### 3. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa spalinowego agregatu prądotwórczego klasy G3, wyciszonego, o minimalnej mocy – PRP40 kW ; SB 44kW; w obudowie zewnętrznej odpornej na warunki atmosferyczne oraz integracja systemu załączania agregatu z istniejącą instalacją energetyczną w budynku Komendy Miejskiej PSP w Łodzi, wykonanie w ramach zamówienia przeglądów gwarancyjnych wraz z materiałami w okresie gwarancji.

### 4. Opis Przedmiotu Zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest spalinowy agregat prądotwórczy klasy G3, wyciszony o minimalnej mocy – PRP 40 kW SB 44 kW (moc czynna, praca ciągła i dorywcza) w obudowie zewnętrznej odpornej na warunki atmosferyczne. Agregat musi posiadać wbudowany w ramę zbiornik paliwa pozwalający na min 8h ciągłej pracy przy średnim jego obciążeniu. Przedmiot zamówienia obejmuje również transport agregatu do Zamawiającego oraz integrację jego automatycznego załączania z istniejącą instalacją energetyczną budynku KM PSP w taki sposób, aby agregat załączał się automatycznie po uruchomieniu

się trybu bateryjnego w urządzeniu UPS.

Posadowienie agregatu od miejsca integracji instalacji to około 10 m. Na zewnątrz budynku gdzie Zamawiający wskazuje posadowienie agregatu istnieje już mufa z wyprowadzonym przyłączem do podłączenia agregatu – w chwili obecnej odbywa się to ręcznie. Celem integracji jest wykonanie przełącznika tak aby cały proces załączania się agregatu przebiegał automatycznie.

Schemat istniejącej instalacji do wglądu na życzenie Wykonawcy. Pomieszczenie stacjonowania UPS-a wraz z istniejącą instalacją energetyczną można obejrzeć podczas wizji lokalnej w budynku KM PSP w Łodzi po uprzedniej informacji e-mailowej o takiej potrzebie pod adres – [sekcja07@straz.lodz.pl](mailto:sekcja07@straz.lodz.pl).

**Produkt musi posiadać instrukcję obsługi w języku polskim oraz być przeznaczony do dystrybucji na rynek Polski.**

#### **Podstawowe parametry pracy**

parametry techniczne nie mogą mieć wartości niższych niż:

- a) moc znamionowa - PRP 50 kVA - SB 55 kVA,
- b) moc czynna – PRP 40 kW – SB 44 kW,
- c) częstotliwość - 50 Hz,
- d) napięcie nominalne - 400/230 Vac.

**Obudowa:** obudowa zewnętrzna odporna na warunki atmosferyczne, wykonana w trybie SILENT, umożliwiająca przewożenie agregatu przy pomocy urządzenia HDS.

#### **Podstawowe funkcje:**

- a) wyświetlacz LCD (wymagany język POLSKI),
- b) wskaźniki LED,
- c) automatyczne uruchomienie i zdalny start,
- d) programowalny monitoring parametrów sieci i generatora,
- e) wbudowany programowalny sterownik SZR (ATS),
- f) współpraca z zewnętrznymi układami SZR (ATS),
- g) programowalne 4 wejścia binarne/3 analogowe,
- h) 6 programowalnych wyjść bezpotencjałowych,
- i) tryby pracy: OFF-MANUAL-AUTO-TEST,
- j) dodatkowa lub wbudowana karta komunikacyjna sieci LAN, pozwalająca na raportowanie pracy urządzenia w sieci informatycznej komendy,
- k) dostarczenie oprogramowania komputerowego umożliwiającego zdalny- poprzez sieć LAN komendy – odczyt parametrów pracy urządzenia.

#### **Pomiar parametrów:**

- a) napięcie sieci i generatora,
- b) prąd generatora,
- c) częstotliwość sieci i generatora,
- d) moc generatora (kW, kVA),
- e) współczynnik mocy,
- f) ciśnienie oleju,
- g) temperatura silnika,
- h) poziom paliwa,
- i) napięcie akumulatorów,
- j) licznik MTG.

**Alarmy:** wysokie ciśnienie oleju, wysoka temperatura silnika, zbyt wysokie/niskie napięcie generatora, nadobroty, przeciążenie, nieudany START/STOP, wysokie/niskie napięcie akumulatorów, brak ładowania, awaria, zwarcie, brak/mało paliwa

**Silnik:** Diesel.

**Bak paliwa:** musi zapewnić pracę agregatu na co najmniej 8 godzin.

**Wyposażenie standardowe - obowiązkowe:**

zbiornik paliwa w ramie agregatu, wersja obudowy SILENT- głośność nie większa niż 75 dB w odległości 7m od agregatu, tłumik wydechu spalin, wyłącznik prądnicy, poduszki antywibracyjne pod silnikiem i prądnicą, prostownik, akumulatory rozruchowe, grzałka silnika, wyłącznik awaryjny, panel kontrolny w języku polskim, zabezpieczony wlew paliwa na obudowie. Wskazanie uruchomienia agregatu prądotwórczego na panelu zewnętrznym (poprzez sygnał dźwiękowy) w oddalonym o 30 m budynku SK KM – możliwość prowadzenia niezbędnego przewodu wewnątrz budynku pod podłogą techniczną lub integracja urządzenia w sieci LAN komendy. Karta komunikacji LAN z agregatem oraz oprogramowaniem monitorującym pracę urządzenia. Sterownik SZR do agregatu.

**Klasa izolacji pracy transformatora :** co najmniej H.

**Czynności jakie musi wykonać Wykonawca w ramach zamówienia:**

- a) dostarczenie urządzenia zgodnego z opisem Zamawiającego i posadowienie go we wskazanym utwardzonym miejscu
- b) wykonanie instalacji uziemiającej urządzenie,
- c) integracja automatyki instalacji agregatu oraz UPS-a z siecią energetyczną budynku komendy,
- d) uruchomienie agregatu,
- e) wykonanie wszystkich niezbędnych testów urządzenia przewidzianych w dokumentacji technicznej,
- f) zapewnienie paliwa w agregacie na co najmniej 2 godziny testów,
- g) wykonanie szkolenia stanowiskowego dla 3 osób z obsługi agregatu wraz z instalacją oprogramowania na wskazanych 3 stanowiskach komputerowych w sieci LAN komendy,
- h) przekazanie dokumentacji technicznej urządzenia i schematu integracyjnego instalacji elektrycznych urządzenia z instalacją podłączenia do budynku KM PSP w Łodzi,
- i) wykonywanie przeglądów serwisowych w okresie 24 miesięcy,
- j) wykonanie rozdzielni wewnętrznej z zabezpieczeniami prądowymi oraz sterownikiem SZR w budynku komendy oddalonym do 10 m od agregatu (w miejscu uzgodnionym z przedstawicielem Zamawiającego).

Wykonawca powinien dostarczyć agregat prądotwórczy oraz urządzenia integrujące z pełną dokumentacją w języku polskim w szczególności dokumentacją techniczną, serwisową oraz inną wymaganą prawem oraz przez producenta w celu zapewnienia ich prawidłowej eksploatacji.

**5. Wymagana gwarancja i rękojmia na przedmiot umowy:**

24 miesiące (od dnia podpisania protokołu odbioru faktycznego).

**6. Termin realizacji przedmiotu zamówienia:**

do 60 dni od daty podpisania umowy.

**7. Opis sposobu obliczania ceny oferty**

- 1) Cena oferty musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia w Zapytaniu Ofertowym.
- 2) Cena podana przez Wykonawcę w ofercie jest ostateczna i nie może podlegać podwyższeniu w toku realizacji zamówienia.
- 3) Ceny muszą być podane i wyliczone w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku.
- 4) Cena oferty winna być wyrażona w złotych polskich (PLN).

#### 8. Kryteria wyboru ofert:

Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i ich znaczeniem: **cena ofertowa brutto – 100%**.

#### 9. Termin składania ofert: do dnia 8 września 2021 r. do godz. 10:00.

#### 10. Termin związania ofertą: 21 dni od daty złożenia oferty.

#### 11. Informacja RODO

1. Zgodnie z art. 13 ust. 1 - 3 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o danych) (Dz. Urz. UE L119/1 z dnia 04 maja 2016 r.; dalej: „RODO”) Zamawiający informuje, że:

- 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych udostępnionych w celu realizacji postępowania, a w przypadku wyboru oferty najkorzystniejszej - realizacji umowy zawartej w wyniku przeprowadzenia procedury przewidzianej w ustawie PZP, jest **Komendant Miejski Państwowej Straży Pożarnej w Łodzi** z siedzibą w Łodzi (kod pocztowy: 91-446), przy ul. Zgierskiej 47, NIP:982-02-79-483, gdzie dostępna jest również oraz przechowywana polityka ochrony danych osobowych; kontakt z Administratorem możliwy jest pod numerem telefonu: 42 616 30 00 lub pod numerem faxu: 42 616 30 63 lub pod adresem e-mail: [kmpsp07@straz.lodz.pl](mailto:kmpsp07@straz.lodz.pl).
- 2) W Komendzie Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Łodzi został wyznaczony **Inspektor Ochrony Danych**, kontakt z Inspektorem możliwy jest pod numerem telefonu: 42 616 30 56 lub pod numerem faxu: 42 616 30 63 lub pod adresem e-mail: [iod07@straz.lodz.pl](mailto:iod07@straz.lodz.pl).
- 3) Przetwarzanie zebranych danych osobowych odbywa się wyłącznie w celu realizacji postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, szczegółowo określonego w zapytaniu ofertowym (na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO), a w przypadku Umowy – w celu realizacji praw i obowiązków wynikających z niej (na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b i c RODO oraz w celu realizacji obowiązków księgowych lub podatkowych związanych z Umową, a określonych w przepisach odrębnych). Natomiast, w przypadku stosowania monitoringu wizyjnego i rozmów - na podstawie art. 6 ust. 1 lit. e RODO, w celu zapewnienia bezpieczeństwa, porządku publicznego oraz ochrony osób i mienia na terenie Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Łodzi;
- 4) Udostępnienie przez Panią/Pana danych osobowych Administratorowi jest konieczne – zgodnie z przepisami ustawy PZP, a skutki odmowy ich podania szczegółowo określa ta ustawa;
- 5) Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych, będą podmioty lub osoby, którym udostępniona będzie dokumentacja postępowania (zgodnie z art. 18 oraz art. 74 ustawy PZP), a także zgodnie z ogólnymi przepisami w zakresie w nich przewidzianym:

- a) Administrator Danych Osobowych, pracownicy lub zleceniobiorcy Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Łodzi - upoważnieni przez Administratora do przetwarzania tych danych;
  - b) inne jednostki organizacyjne Państwowej Straży Pożarnej, w tym Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Łodzi, Komenda Główna Państwowej Straży Pożarnej;
  - c) podmioty świadczące usługi obsługi informatycznej oraz prawnej na rzecz Administratora;
  - d) Urząd Miasta Łodzi, właściwy organ podatkowy oraz właściwy oddział Zakładu Ubezpieczeń Społecznych;
- 6) Pani/Pana dane osobowe przechowywane będą przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (art. 78 ustawy PZP), chyba że czas realizacji Umowy przekracza ten okres, wówczas przez czas jej trwania, a także przez okres niezbędny dla realizacji obowiązków księgowych lub podatkowych oraz ewentualną konieczność dochodzenia roszczeń wynikających z Umowy oraz przez okres przewidziany w przepisach prawa odnośnie archiwizacji dokumentacji podmiotów realizujących zadania publiczne oraz w aktach wewnętrznych Komendy Miejskiej PSP w Łodzi;
- 7) W związku z przetwarzaniem Pani/Pana danych osobowych, ma Pani/Pan prawo do:
- a) dostępu do ich treści, a także związane z nim prawo do ich uzupełnienia, poprawienia, sprostowania, ograniczenia przetwarzania (art. 15, 16 i 18 RODO);
  - b) żądania informacji dotyczących przetwarzania Pani/ Pana danych osobowych jak i podmiotów, którym dane te zostały udostępnione;
  - c) wniesienia skargi do organu nadzorczego, którym jest Urząd Ochrony Danych Osobowych (00-193 Warszawa, ul. Stawki 2, tel. 22 531 03 00, fax. 22 531 03 01, e-mail: [kancelaria@giodo.gov.pl](mailto:kancelaria@giodo.gov.pl));
- Jednakże,
- e) zgodnie z art. 17 ust. 3 lit. b, d i e RODO, ma Pani/Pan wyłączone prawo do usunięcia danych;
  - f) zgodnie z art. 20 RODO ma Pani/Pan wyłączone prawo do przenoszenia danych;
  - g) zgodnie z art. 21 RODO ma Pani/Pan wyłączone prawo do wniesienia sprzeciwu;
    - w zakresie w jakim dopuszczają to wyłączenie przepisy RODO, zgodnie z podstawą na jakiej dane te są zebrane i przetwarzane;
- 8) Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państw trzecich;
- 9) Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, jak i w sposób inny niż zautomatyzowany, jednakże nie będą podlegały profilowaniu.

Podpisał:

Komendant Miejski  
Państwowej Straży Pożarnej  
w Łodzi

st. bryg. mgr inż. Zbigniew Wójcik