OEA.272.4.2026 Nowy Tomyśl, dnia 5 sierpnia 2026 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

Szanowni Państwo,

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Nowym Tomyślu, zwraca się z prośbą o przedstawienie oferty cenowej na zakup, dostawę, montaż i uruchomienie fabrycznie nowego agregatu prądotwórczego o mocy 60 kVA wraz z systemem UPS z gwarancją na okres 5 lat na potrzeby budynku siedziby Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Nowym Tomyślu przy placu Niepodległości 4 w celu zapewnienia ciągłości pracy i zwiększenia bezpieczeństwa energetycznego PSSE w Nowym Tomyślu w ramach programu Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej na lata 2025-2026 i na zasadach jego realizacji.

Opis przedmiotu zamówienia i zakres realizacji:

1. Opracowanie projektu, wyznaczenie miejsca posadowienia agregatu oraz tras kablowych.

2. Przygotowanie podłoża do posadowienia urządzenia:
   - wykonanie robót ziemnych i utwardzenie terenu poprzez ułożenie kostki brukowej.

3. Ułożenie kabla między agregatem a rozdzielnią główną w budynku wraz z wykonaniem tras kablowych:
a) ułożenie kabla odbioru mocy pomiędzy agregatem prądotwórczym, a zewnętrznym układem SZR. Typ
   kabla YKY lub YKXS. Przekrój kabla dobrany pod kątem obciążalności długotrwałej przewodu (uwzględniając maksymalną moc agregatu prądotwórczego) i spadku napięcia na kablu na poziomie maksymalnie 3%;
b) ułożenie kabla zasilania odbiorów własnych agregatu pomiędzy agregatem prądotwórczym, a zewnętrznym układem SZR. Typ kabla YKY lub YKSY. Przekrój kabla dobrany na podstawie wymagań producenta urządzenia;
c) ułożenie okablowania sterującego i komunikacyjnego pomiędzy agregatem prądotwórczym, a zewnętrznym układem SZR. Typ i przekrój kabli należy dobrać na podstawie wymagań producenta urządzeń.

4. Przygotowanie uziemienia do agregatu:
- wykonanie uziemienia pionowego, poziomego lub mieszanego agregatu prądotwórczego. Rezystancja uziemienia powinna wynosić nie więcej niż 5Ω. Elementy uziomu pogrążone w ziemi powinny być wykonanie ze stali ocynkowanej ogniowo lub miedziowane. Połączenia muszą być zabezpieczone przed oddziaływaniem wilgoci i korozji.

5. Podłączenia w głównej rozdzielnicy budynku:
a) należy wykonać zmiany w głównej rozdzielnicy budynku uwzględniające wpięcie zewnętrznego układu pomiędzy licznikiem energii elektrycznej, a głównym wyłącznikiem prądu budynku (wyłączenie prądu głównym wyłącznikiem nie powinno powodować uruchomienia agregatu).

6. Dostawa i montaż zewnętrznego układu SZR (samoczynne załączanie rezerwy):
a) zewnętrzny układ SZR należy zlokalizować w pobliżu rozdzielnicy głównej budynku;
b) dane techniczne układu:
   - automatyczny układ przełączający, trójfazowy,
   - prąd znamionowy układu min. 80A,
   - stopień ochrony obudowy min. IP 4.

7. Dostawa i montaż agregatu prądotwórczego:
a) dostawa urządzenia (fabrycznie nowego), podłączenia okablowania, podłączenie uziemienia, serwis początkowy urządzenia;
b) **dane techniczne agregatu prądotwórczego, charakterystyka, wyposażenie podstawowe:**
- moc znamionowa: 60,0 kVA / 48,0 kW,
- częstotliwość: 50 Hz,
- napięcie: 400V,
- paliwo: olej napędowy Diesel (EN 590),

- czas pracy na jednym zbiorniku paliwa przy obciążeniu 75%: przynajmniej 21h,
- agregat w obudowie odpornej na czynniki atmosferyczne,
- agregat przystosowany do pracy ciągłej,
- agregat wyposażony w akumulator rozruchowy i układ ładowania akumulatora,
- agregat wyposażony w przycisk awaryjnego zatrzymania,
- agregat wyposażony w grzałkę ułatwiającą rozruch urządzenia zimą,
- prądnica w technologii bezszczotkowej,
- zamykany na klucz wlew paliwa,
- pomiar ciśnienia oleju, pomiar temperatury silnika,
- kontrola poziomu paliwa,
- sygnalizator dźwiękowy awarii,
- tłumik wydechu,
- sterownik urządzenia z pomiarem napięcia, prądu, mocy czynnej, biernej i pozornej,
- sterownik z licznikiem czasu pracy agregatu i licznikiem przeglądów,
- sterownik z możliwością podłączenia dodatkowych modułów komunikacyjnych (Ethernet, ModBus, LTE
itp.).

Charakterystyka:
- kontrola napięcia w trzech fazach,
- niski poziom zakłóceń THD <3 %,
- stopień ochrony prądnicy IP23,
- gotowość pracy w trybie ręcznym i automatycznym.

Wyposażenie podstawowe:
- cyfrowy AVR,
- wyłącznik główny agregatu,
- transformatorowa ładowarka akumulatorowa,
- elektroniczny regulator obrotów,
- prądnica bezszczotkowa,
- cewka wybijakowa wyłącznika,
- grzałka bloku silnika.

8. W ramach zadania należy wykonać: zakup, dostawa i uruchomienie systemu UPS:
   1) UPS Marki Inform model SINUS PRO RT 6kVA/6kW wraz z półką bateryjną, szyną oraz kablem,
   2) Baterie do Sinus PRO RT 7.2Ah x 20szt czas autonomi 3 minuty,
   3) Karta SNMP MEGATEC CY504-B,
   4) Bypass sprzętowy,
   5) Szafa serwerowa (Szafa stojąca RACK 19" minimum 22U 600x800mm drzwi szklane czarna, wyposażona w 2 szt. półki 19” oraz 2 szt. Listwy zasilające 9 GN 19”),
   6) Montaż systemu UPS w nowoprojektowanej szafie serwerowej, podłączenia do istniejącej sieci zasilającej i odbiorczej zakończonych odpowiednimi końcówkami kablowymi, z uwzględnieniem niezbędnych materiałów instalacyjnych, przewodów, rozdzielnic i zabezpieczeń na trasie: rozdzielnia główna - UPS - rozdzielnia odbiorów gwarantowanych, uruchomienie i testowanie systemu,
   7) Podłączenie niezbędnych odbiorów w nowoprojektowanej szafie serwerowej oraz wykonanie niezbędnych odbiorów w istniejącej szafie serwerowej,
   8) Montaż i uruchomienie baterii podłączenie do UPSa,
   9) Przeszkolenie personelu eksploatacyjnego / administratora sieci w miejscu instalacji i w dniu uruchomienia w zakresie pełnej obsługi systemu UPS,
   10) Gwarancja 24 miesiące.

9. Uruchomienie układu:
a) wykonanie serwisu początkowego urządzenia;
b) dostawa paliwa niezbędnego do początkowych testów, odbioru urządzenia i szkolenia użytkowników;
c) przeprowadzenie testów i prób działania;
d) wykonanie pomiarów odbiorczych instalacji elektrycznej w zakresie przeprowadzonych prac i zmian w
istniejącej instalacji elektrycznej.

10. Szkolenie użytkowników wyznaczonych do obsługi.

11. Dostarczenie dokumentacji powykonawczej:
a) karty techniczne urządzeń;
b) instrukcje obsługi urządzeń w języku polskim;
c) schematy podłączeń w rozdzielnicy budynku oraz w układzie SZR i agregaty;
d) protokoły z serwisu początkowego urządzenia, testów i prób działania;
e) protokoły z pomiarów odbiorczych instalacji elektrycznej.

12. Wykonywanie okresowych przeglądów gwarancyjnych agregatu w terminach i zgodnie z zakresem przewidywanym przez instrukcję eksploatacyjną urządzenia.

13. Wymagania serwisowe:
a) autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny z siedzibą w Polsce;
b) w przypadku awarii urządzenia, przywrócenie sprawności w ciągu maksymalnie 7 dni roboczych od momentu zgłoszenia awarii;
c) okres gwarancji ulega automatycznemu wydłużeniu o czas trwania naprawy;
d) w okresie gwarancji pełna, nieodpłatna obsługa serwisowa, zgodnie z zaleceniami producenta;
e) wsparcie techniczne przez telefon, e-mail.

14. W ofercie cenowej należy podać cenę brutto.

15. Do oferty należy dołączyć:
- dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań dotyczących agregatu,
- kopię uprawnień osoby, która będzie realizowała prace podłączeniowe,
- oświadczenie w zakresie przeciwdziałaniu wspierania agresji na Ukrainę oraz służące ochronie bezpieczeństwa narodowego.

16. Możliwość odbycia wizji lokalnej – chęć udziału w wizji lokalnej należy zgłaszać mailowo: sekretariat.psse.nowytomysl@sanepid.gov.pl lub telefonicznie: 61 44 20 800.

17. Termin składania ofert upływa w dniu 12 sierpnia 2026 r. o godz.15:00.

18. Termin realizacji przedmiotu zamówienia – do 30 listopada 2026 r.

19. Oferty cenowe należy dostarczyć osobiście w sekretariacie lub elektronicznie na adres: sekretariat.psse.nowytomysl@sanepid.gov.pl

20. Płatność - przelew 30 dni.

21. W przypadku niepozyskania środków na sfinansowanie niniejszego zamówienia postępowanie może zostać unieważnione.

Z wyrazami szacunku
Mirosława Łuczak-Bąbelek
Dyrektor
/dokument podpisany elektronicznie/

Załączniki:
- wzór formularza oferty,
- wzór umowy,
- informacja RODO,
- oświadczenie wykonawcy w zakresie ochrony danych osobowych,
- oświadczenie w zakresie przeciwdziałaniu wspierania agresji na Ukrainę oraz służące ochronie bezpieczeństwa narodowego.