



Tomaszów Mazowiecki, dnia 21-08-2025

INFORMACJA DO WYKONAWCÓW

Numer postępowania: WI.271.1.10.2025.ZP

Strona internetowa prowadzonego postępowania:

<https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-d6e888ee-6128-4e7d-9e10-2c84c35b7f2f>

Numer publikacji ogłoszenia: 329565-2025

Numer wydania Dz.U. S: 98/2025

Data publikacji: 22/05/2025

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie Przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych pod nazwą: **Budowa bazy sportowej wraz infrastrukturą towarzyszącą w Tomaszowie Mazowieckim oraz wykonanie Systemu Informacji Miejskiej.**

Zamówienie podzielone na 2 części:

Część 1 - Budowa bazy sportowej wraz infrastrukturą towarzyszącą w Tomaszowie Mazowieckim.

Część 2 - Wykonanie Systemu Informacji Miejskiej.

DODATKOWE WYJASNIENIA ZESTAW 23 PYT. 20

W związku z udzieloną odpowiedzią na pytanie „Prosimy o zamieszczenie specyfikacji technicznej agregatów prądotwórczych, które należy dostarczyć” zamawiający przekazuje dodatkowe informacje, które mogą być pomocne wykonawcom. Należy jednak traktować wyłącznie pomocniczo z uwagi na wskazywany wielokrotnie system w jakim zamówienie ma być realizowane tj. projektuj-buduj, w którym parametry techniczne i rozwiązania technologiczne będą wynikać z dokumentacji technicznej opracowywanej przez wykonawcę.

Zgodnie z założeniami z PFU i wstępnie przyjętymi parametrami mocy oświetlenia 274 kW (50% rezerwowane jednym agregatem to 137 kW) oraz transmisja TV i pozostałe odbiory krytyczne o mocy ok. 100 kW można przyjąć **minimalne parametry**:

Kategoria	Parametr	Wymaganie minimalne (zgodnie z PFU i obliczeniami)
A. ZESPÓŁ PRĄDOTWÓRCZY	Konfiguracja	2x Agregat prądotwórczy do pracy równoległej (synchronicznej)
	Moc znamionowa (PRP)	2x 300 kVA / 240 kW
	Tryb pracy	Zasilanie podstawowe (Prime Power)
	Współczynnik mocy (cos φ)	0,8
	Napięcie / Częstotliwość	400/230 V, 50 Hz
	Zabudowa	Kontener/obudowa w wykonaniu dźwiękochłonnym (wyciszonym).
	Silnik	Czerosuwowy, chłodzony cieczą, z elektronicznym regulatorem obrotów.
	Prądnica	Synchroniczna, bezszczotkowa, klasa izolacji H, stopień ochrony min. IP23.



B. SYSTEM PALIWOWY	Jakość energii	Regulacja napięcia: elektroniczna, Zawartość harmonicznych THD: < 3%.
	Wyposażenie	Układ podgrzewania silnika, układ rozruchowy, rozdzielnica zasilająco-sterująca.
	Typ zbiornika	Zewnętrzny, naziemny, dwupłaszczowy z systemem automatycznego podawania paliwa.
C. UKŁAD STEROWANIA	Pojemność użytkowa	Minimum 1500 litrów (zapewniającą min. 8h pracy).
	Sterownik główny	System nadrzędny zarządzający pracą obu agregatów (automatyczny start, synchronizacja, podział obciążenia), z obsługą awarii jednej z jednostek (tryb N+1).
	Układ SZR / ATS	4-polowy, z blokadą mechaniczną i elektryczną, zintegrowany z systemem sterowania agregatów.
	Monitoring	Zdalny monitoring przez standardowy protokół przemysłowy (np. Modbus TCP/IP).

Powyższe parametry przyjęte zostały przy założeniu:

- zasilania odbiorów podstawowych i bezpieczeństwa z sieci w przypadku jej dostępności,
- prawidłowo dobranej kompensacji mocy biernej
- zastosowaniu UPS dla Luminancji o parametrach minimalnych np.

D. ZASILACZ AWARYJNY UPS

Typ	Trójfazowy, On-Line podwójnej konwersji (VFI)
Moc znamionowa	Minimum 300 kVA / 300 kW (współczynnik mocy = 1)
Czas podtrzymania	10 minut przy 100% obciążeniu znamionowym
Sprawność (tryb on-line)	≥ 96%
Wejściowy THDi	< 2,5%

Tomasz Jurek

Zastępca Prezydenta Miasta Tomaszowa Mazowieckiego