



# Politechnika Warszawska

KANCLERZ

dr Jolanta Ewartowska

Warszawa, dnia 29 marca 2024 r.  
ZP.RB.MG.2.2024 L.dz.: DLiZ.261.2.2024

## Strona internetowa prowadzonego postępowania

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym bez negocjacji pod nazwą: Wykonanie fotowoltaiki w formule „zaprojektuj i wybuduj” w podziale na części:  
Część I - montaż paneli PV (farma fotowoltaiczna) wraz z magazynowaniem energii na terenie Ośrodka Naukowo- dydaktycznego Astronomiczno-Geodezyjnego Wydziału Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej w Józefosławiu przy ul. Ogrodowej 2;  
Część II – montaż wiat fotowoltaicznych wraz z elementami przyłącza energetycznego na terenie BIS Politechniki Warszawskiej przy Gmachu Elektroniki Politechniki Warszawskiej w Warszawie przy ul. Nowowiejskiej 15/19; numer referencyjny: ZP.RB.MG.2.2024

Zamawiający – Politechnika Warszawska Plac Politechniki 1, kod pocztowy: 00-661 Warszawa, działając na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej ustawą Pzp, udostępnia treść zapytań postawionych przez Wykonawców w dniu 27.03.2024 r. wraz z udzielonymi, w oparciu o art. 284 ust. 2 ustawy Pzp, wyjaśnieniami:

### Pytanie 1.

W TOM III pkt. 5.1.1.6 Zamawiający wymaga, aby magazyn energii dobrać do profilu zużycia z uwzględnieniem generacji PV. Wymóg taki nie daje obiektywnych przesłanek do zdefiniowania pojemności a w konsekwencji skalkulowania oferty w zakresie magazyn energii. Prosimy o wskazanie wymaganej minimalnej pojemności magazynu energii bądź podanie wiążących kryteriów jej doboru w stosunku do profilu. W drugim przypadku prosimy o udostępnienie profili zużycia umożliwiających dobór pojemności.

### Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że w programie funkcjonalno-użytkowym wskazano, że podstawowym kryterium doboru magazynów energii jest możliwość magazynowania nadwyżek produkcji z instalacji fotowoltaicznej, której maksymalna moc nie powinna przekraczać 50kWp. Wykonawca winien we własnym zakresie ustalić szacowane zyski z instalacji PV i na tej podstawie przyjąć wielkość magazynów jakie planuje wbudować. Zamawiający dodatkowo informuje, że moc zapotrzebowana w miejscu inwestycji wynosi 50 kW, a zużycie energii w 2023 r. w poszczególnych miesiącach umieszczone w tabeli stanowiącej załącznik do pisma.

Zamawiający obecnie nie dysponuje profilami zużycia, po wyborze oferty, Wykonawca winien uwzględnić pozyskanie w imieniu Zamawiającego profili i pozostałych danych które będą niezbędne dla analiz szczegółowych.

### Pytanie 2.

Zamawiający dopuszcza zewnętrzne i wewnętrzne magazyny energii. Czy Zamawiający dysponuje w budynku pomieszczeniem, w którym może zostać zainstalowany magazyn energii? Prosimy o wskazanie potencjalnej lokalizacji na planie. Czy zamawiający podtrzymuje zasadność stosowania przepisów ustawy z dn. 26.06.1974 odnoszących się do lokalizacji stacji ładowania akumulatorów kwasowo-ołowiowych w sytuacji, w której magazyny zgodnie z PFU muszą być wykonane w innej technologii, niezawierającej kwasów i nieemitującej palnych gazów w trakcie pracy?

ul. Noakowskiego  
18/20,  
00-668 Warszawa  
tel.: 22 234 6230  
e-mail: kanclerz.pw  
@pw.edu.pl  
www.pw.edu.pl



# Politechnika Warszawska

KANCLERZ

dr Jolanta Ewartowska

Odpowiedź:

Wykonawca na etapie projektowym przedstawi propozycje lokalizacji magazynów energii. Zamawiający dysponuje pomieszczeniami w budynku (pomieszczeniem rozdzielnic i dodatkowym pomieszczeniem magazynowym) zlokalizowanymi w podpiwniczeniu, które może przeznaczyć na lokalizację magazynów. Ocena możliwości ich wykorzystania i ewentualnej adaptacji leży po stronie Wykonawcy.

Zamawiający podtrzymuje zasadności stosowania obowiązujących przepisów i aktów prawa, a w tym Ustawy Kodeks pracy w zakresie wymagającym zapewnienia bezpieczeństwa i zdrowia pracowników w miejscach pracy.

dr Jolanta Ewartowska