Ogłoszenie nr 2026-127016-293248

„Modernizacja energetyczna Spółki Max-Pol Sp. z o.o."

Lista opublikowanych pytań i odpowiedzi

Liczba wyników: 27

Pytanie numer 1, data wysłania 2026-10-01 12:12:57, data opublikowania 2026-10-07

Zwracamy się z prośbą o przesunięcie terminów w postępowaniu:
1. Termin zadawania pytań: zmiana z 05.10.2026 r. na 12.10.2026 r. (o 7 dni).
2. Termin składania ofert: zmiana z 09.10.2026 r. godz. 10:00 na 16.10.2026 r. godz. 10:00 (o 7 dni).
Przedmiot zamówienia obejmuje skomplikowaną technologicznie dostawę i montaż instalacji PV (do 150 kWp), magazynu energii (min. 430 kWh) oraz zaawansowanego systemu EMS. Wyznaczony termin (6 dni na pytania i 10 dni na ofertę) jest niewystarczający do rzetelnego skalkulowania kosztów, przeprowadzenia wizji pod kątem klejonej konstrukcji dachowej, uzyskania wycen od dostawców oraz opracowania szczegółowego opisu funkcjonalnego EMS (Załącznik nr 3). Przedłużenie terminów o tydzień umożliwi złożenie dopracowanych i bardziej konkurencyjnych ofert.

Udzielono odpowiedzi

Uprzejmie informujemy, że w dniu dzisiejszym zostanie przesunięty termin składania ofert do dnia 30.10.2026 r. godz. 10:00 oraz termin na zadawanie pytań do dnia 23.10.2026 r.

Pytanie numer 2, data wysłania 2026-10-02 10:14:29

Czy dla inwestycji została już opracowana i uzgodniona z ENERGA-OPERATOR S.A. dokumentacja projektowa wynikająca z warunków przyłączenia nr PI/26/059090?

Jeżeli tak, prosimy o udostępnienie kompletnej dokumentacji wraz z pismem uzgodnieniowym OSD, schematem jednokreskowym, projektem układu pomiarowego, automatyką zabezpieczeniową, projektem telemechaniki i listą sygnałów SCADA.

Jeżeli dokumentacja nie została opracowana lub uzgodniona, prosimy o potwierdzenie, że jej wykonanie i uzgodnienie należy uwzględnić w cenie oferty.

Nie udzielono odpowiedzi

Pytanie numer 3, data wysłania 2026-10-02 10:17:57

Prosimy o udostępnienie aktualnego schematu stacji transformatorowej T404517, układu pomiarowo-rozliczeniowego, danych przekładników i zabezpieczeń oraz informacji o pracach dostosowawczych już wykonanych albo zamówionych.

Nie udzielono odpowiedzi

Pytanie numer 4, data wysłania 2026-10-02 10:32:56

Prosimy o wskazanie, czy termin realizacji wynoszący maksymalnie 100 dni obejmuje również czynności wykonywane przez ENERGA-OPERATOR S.A., w tym uzgadnianie dokumentacji, próby funkcjonalne, konfigurację SCADA, odbiór układu pomiarowego i dopuszczenie instalacji do pracy.

Jeżeli tak, prosimy o wskazanie przewidywanych terminów wykonania tych czynności przez OSD oraz potwierdzenie, że zostały one skoordynowane z terminem realizacji zamówienia.

Nie udzielono odpowiedzi

Pytanie numer 5, data wysłania 2026-10-20 09:52:52

Rodzaj pokrycia dachowego

Prosimy o wskazanie dokładnego rodzaju membrany dachowej (PVC, TPO/FPO, EPDM lub inna), jej producenta, wieku oraz ewentualnych wymagań gwarancyjnych dotyczących montażu konstrukcji klejonej. Czy Zamawiający dysponuje dokumentacją techniczną pokrycia dachowego?

Nie udzielono odpowiedzi

Pytanie numer 6, data wysłania 2026-10-20 09:53:13

Nośność i konstrukcja dachu

Czy Zamawiający dysponuje aktualną ekspertyzą nośności dachu, rzutami konstrukcyjnymi oraz dokumentacją techniczną hali? Czy potwierdzono możliwość montażu instalacji PV o mocy do 150 kWp bez konieczności wzmacniania konstrukcji? W przypadku konieczności wykonania wzmocnień prosimy o określenie, czy prace te wchodzą w zakres zamówienia.

Nie udzielono odpowiedzi

Pytanie numer 7, data wysłania 2026-10-20 09:53:37

Lokalizacja i posadowienie magazynu energii

Prosimy o wskazanie dokładnej lokalizacji planowanego magazynu energii o pojemności minimum 430 kWh. Czy Zamawiający dysponuje projektem zagospodarowania terenu, informacjami o warunkach gruntowych oraz wytycznymi dotyczącymi fundamentu? Czy przygotowanie podłoża, wykonanie fundamentu i roboty ziemne należy uwzględnić w zakresie Wykonawcy?

Nie udzielono odpowiedzi

Pytanie numer 8, data wysłania 2026-10-20 09:54:16

Rozbieżności w warunkach przyłączenia Energa-Operator

W warunkach przyłączenia nr P/26/059090 wskazano magazyn o pojemności 410,04 kWh i przyrost mocy PV o 150,66 kWp, natomiast dokumentacja przetargowa wymaga magazynu minimum 430 kWh oraz instalacji PV nieprzekraczającej 150 kWp.

Prosimy o potwierdzenie, czy Zamawiający uzyskał już akceptację OSD dla parametrów określonych w OPZ, czy też konieczna będzie aktualizacja warunków przyłączenia. Jeśli tak, po czyjej stronie pozostaje przeprowadzenie tego procesu?

Nie udzielono odpowiedzi

Pytanie numer 9, data wysłania 2026-10-20 09:54:36

Zakres prac przy istniejącej stacji transformatorowej i rozdzielni SN

Czy Zamawiający może udostępnić aktualne schematy jednokreskowe oraz dokumentację techniczną

stacji transformatorowej T404517 i rozdzielni SN/nN? Prosimy o wskazanie, które elementy infrastruktury wymagają modernizacji lub dostosowania do współpracy z nową instalacją PV i magazynem energii.
Nie udzielono odpowiedzi

Pytanie numer 10, data wysłania 2026-10-20 09:55:09

Telemechanika i współpraca z systemem SCADA Energa-Operator

Warunki przyłączenia przewidują dostosowanie instalacji do zdalnego sterowania i nadzoru przez Energa-Operator. Prosimy o wskazanie, czy istnieją już urządzenia telemechaniki, komunikacji i wymaganej automatyki zabezpieczeniowej oraz jakie elementy należy dodatkowo dostarczyć i wykonać w ramach niniejszego zamówienia.
Nie udzielono odpowiedzi

Pytanie numer 11, data wysłania 2026-10-20 09:55:36

Kompensacja mocy biernej

Czy w zakładzie funkcjonuje obecnie układ kompensacji mocy biernej? Jeśli tak, prosimy o udostępnienie jego parametrów technicznych. Czy Zamawiający przewiduje konieczność dostarczenia nowego układu kompensacji lub modernizacji istniejącego, w tym kompensacji biegu jałowego transformatora wynikającej z warunków przyłączenia?
Nie udzielono odpowiedzi

Pytanie numer 12, data wysłania 2026-10-20 09:56:05

Integracja istniejącej instalacji PV i zasady pracy magazynu

Czy wymagany układ ograniczenia eksportu energii do sieci do 0 kW ma obejmować również istniejącą instalację fotowoltaiczną z falownikiem SolarEdge SE50K?

Prosimy również o potwierdzenie, czy magazyn energii ma być ładowany wyłącznie energią z PV, czy dopuszcza się ładowanie z sieci elektroenergetycznej, z uwzględnieniem ograniczenia wskazanego w warunkach przyłączenia.
Nie udzielono odpowiedzi

Pytanie numer 13, data wysłania 2026-10-20 09:56:28

Wykazanie doświadczenia w zakresie wdrożeń EMS

Czy Zamawiający dopuszcza wykazanie wymaganych dwóch wdrożeń EMS na podstawie doświadczenia podwykonawcy lub partnera technologicznego, który będzie uczestniczył w realizacji zamówienia? Jeśli tak, prosimy o wskazanie wymaganych dokumentów potwierdzających spełnienie tego warunku.
Nie udzielono odpowiedzi

Pytanie numer 14, data wysłania 2026-10-20 09:56:53

Rozliczenie dodatkowych prac wynikających z nieujawnionych warunków technicznych

Czy w przypadku ujawnienia podczas realizacji konieczności wykonania dodatkowych prac konstrukcyjnych, elektrycznych, modernizacji infrastruktury SN, zmian tras kablowych lub innych robót niemożliwych do przewidzenia na podstawie udostępnionej dokumentacji Zamawiający dopuszcza ich odrębne rozliczenie zgodnie z zasadami zmiany umowy opisanymi w zapytaniu ofertowym?
Nie udzielono odpowiedzi

Pytanie numer 15, data wysłania 2026-10-22 13:43:26

W punkcie 11 Warunków Przyłączenia Energa-Operator S.A. nr P/26/059090 wskazano pojemność magazynu 410,04 kWh, podczas gdy OPZ wymaga zaoferowania magazynu o pojemności co najmniej 430 kWh (jako jedna jednostka lub zespół współpracujących jednostek/modułów). Wnosimy o potwierdzenie, że zaoferowanie magazynu o pojemności nominalnej spełniającej wymóg OPZ (np. 458 kWh w układzie 2 szaf kontenerowych połączonych równolegle) nie będzie traktowane jako niezgodność z wydanymi warunkami przyłączenia oraz że Zamawiający umożliwi Wykonawcy dokonanie stosownej aktualizacji zgłoszenia parametrów urządzeń do OSD na etapie sporządzania projektu wykonawczego.
Nie udzielono odpowiedzi

Pytanie numer 16, data wysłania 2026-10-22 13:43:56

Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie magazynu energii o mocy znamionowej inwerterów/PCS wyższej niż 150 kW (np. 220 kW, spełniając warunek minimalny OPZ: »min. 150 kW«), pod warunkiem jej sprzętowego i programowego zablokowania w sterowniku/EMS do wartości równej 150,0 kW – zgodnie z ograniczeniem mocy określonym w Warunkach Przyłączenia nr P/26/059090?
Nie udzielono odpowiedzi

Pytanie numer 17, data wysłania 2026-10-22 13:44:18

Zgodnie z pkt 7.2.6 Warunków Przyłączenia Moduł Wytwarzania Energii musi być wyposażony w łącznik sprzęgający sterowany zdalnie z systemu dyspozytorskiego RDM w Kaliszu oraz urządzenia telemechaniki z protokołem DNP 3.0. Prosimy o informację, czy w istniejącej stacji abonenckiej T404517 znajduje się wolne pole z aparatem przystosowanym do zdalnego sterowania i telemechaniki, czy też dostawa i montaż nowego wyłącznika sprzęgającego wraz z kompletną szafą telemechaniki DNP 3.0 i integracją z systemem SCADA Energa-Operator leży w całości po stronie Wykonawcy i musi zostać ujęta w cenie ryczałtowej oferty?

Nie udzielono odpowiedzi

Pytanie numer 18, data wysłania 2026-10-22 13:44:50

W celu prawidłowego doboru bezbalastowego systemu montażowego klejonego do membrany dachowej, prosimy o podanie: 1. Dokładnego rodzaju i producenta istniejącej membrany dachowej na hali produkcyjnej (np. PVC, TPO, EPDM, grubość poszycia).2. Wieku pokrycia dachowego oraz informacji, czy poszycie jest objęte aktywną gwarancją producenta/instalatora dachu (oraz ewentualnych wymogów autoryzacyjnych dla zachowania gwarancji dachu)

Nie udzielono odpowiedzi

Pytanie numer 19, data wysłania 2026-10-22 13:45:18

W nawiązaniu do pkt 7.2.5.c Warunków Przyłączenia (zakaz ładowania magazynu energii z sieci OSD), prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający i właściwy OSD uznają ten wymóg za spełniony poprzez zastosowanie logicznej i programowej blokady w certyfikowanym przemysłowym sterowniku EMS i algorytmie PCS, czy wymagany jest fizyczny układ blokujący/odcinający z zewnętrzną automatyką?

Nie udzielono odpowiedzi

Pytanie numer 20, data wysłania 2026-10-22 13:50:56

Czy Zamawiający wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy przed podpisaniem kontraktu? Jeżeli tak, wnosimy o określenie jego procentowej wysokości, dopuszczalnych form (pieniądz, gwarancja bankowa/ubezpieczeniowa) oraz terminów i zasad jego zwrotu po odbiorze końcowym oraz po upływie okresu gwarancji i rękojmi.

Nie udzielono odpowiedzi

Pytanie numer 21, data wysłania 2026-11-06 08:51:43

1. Dokumentacja fotograficzna stacji transformatorowej

Czy Zamawiający może udostępnić aktualne zdjęcia istniejącej stacji transformatorowej T404517, obejmujące widok zewnętrzny i wewnętrzny, transformator wraz z tabliczką znamionową oraz zainstalowane urządzenia elektryczne i zabezpieczeniowe?

Nie udzielono odpowiedzi

Pytanie numer 22, data wysłania 2026-11-06 08:52:04

2. Dokumentacja rozdzielnic SN i nN

Prosimy o udostępnienie zdjęć istniejących rozdzielnic średniego i niskiego napięcia, w szczególności pól przyłączeniowych, pomiarowych i zabezpieczeniowych, wraz z tabliczkami znamionowymi urządzeń. Prosimy również o wskazanie dostępnych pól i możliwości przyłączenia projektowanej instalacji.

Nie udzielono odpowiedzi

Pytanie numer 23, data wysłania 2026-11-06 08:52:19

3. Istniejąca instalacja fotowoltaiczna i falowniki

Czy możliwe jest udostępnienie zdjęć istniejących falowników, instalacji PV oraz miejsca ich przyłączenia do infrastruktury zakładowej? Prosimy również o dokumentację techniczną zastosowanych falowników i informację o istniejących układach pomiarowych, sterujących oraz ograniczenia eksportu energii.

Nie udzielono odpowiedzi

Pytanie numer 24, data wysłania 2026-11-06 08:52:36

4. Schemat jednokreskowy układu zasilania

Prosimy o udostępnienie aktualnego schematu jednokreskowego instalacji elektroenergetycznej zakładu, obejmującego przyłącze SN, stację transformatorową, rozdzielnice SN/nN, istniejące instalacje PV, układy pomiarowe oraz automatykę zabezpieczeniową.

Dokumentacja jest niezbędna do określenia punktów przyłączenia nowych urządzeń i zakresu wymaganych modyfikacji.

Nie udzielono odpowiedzi

Pytanie numer 25, data wysłania 2026-11-06 08:52:54

5. Instrukcja Współpracy Ruchowej (IWR)

Czy Zamawiający dysponuje aktualną Instrukcją Współpracy Ruchowej (IWR), uzgodnioną z Energa-Operator, dotyczącą istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej oraz jednostek wytwórczych?

Jeżeli tak, prosimy o udostępnienie dokumentu. W przypadku braku takiej instrukcji prosimy o potwierdzenie, czy jej opracowanie i uzgodnienie z OSD należy uwzględnić w zakresie Wykonawcy.
Nie udzielono odpowiedzi

Pytanie numer 26, data wysłania 2026-11-06 08:53:09

6. Plan zagospodarowania terenu (PZT)

Prosimy o udostępnienie aktualnego planu zagospodarowania terenu (PZT), preferencyjnie w formacie PDF lub DWG, z zaznaczeniem lokalizacji istniejącej stacji transformatorowej, rozdzielnic, falowników oraz instalacji fotowoltaicznej.

Prosimy również o orientacyjne wskazanie planowanych lokalizacji nowych falowników, magazynu energii, urządzeń telemechaniki oraz przewidywanych tras kablowych i punktów przyłączenia.
Nie udzielono odpowiedzi

Pytanie numer 27, data wysłania 2026-11-06 08:53:25

7. Istniejące urządzenia telemechaniki i systemu nadzoru

Czy istniejąca stacja transformatorowa jest wyposażona w urządzenia telemechaniki umożliwiające komunikację i współpracę z systemem SCADA Energa-Operator?

Jeżeli tak, prosimy o udostępnienie informacji o zastosowanych urządzeniach, schematów automatyki, wykazu sygnałów i sposobu komunikacji z OSD. Prosimy również o wskazanie, które elementy istniejącej infrastruktury mogą zostać wykorzystane, a które wymagają dostawy lub modernizacji w ramach przedmiotowego zamówienia.
Nie udzielono odpowiedzi
