



Krosno, dnia 21.01.2025 r.

Zapytanie ofertowe nr 3/01/2025
z dnia 21.01.2025 r.

I. Zamawiający:

Splast Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Lotników 13
38-400 Krosno
Telefon/Fax: tel. /+48/ 13 43 52 143, fax /+48/ 13 43 80 022
E-mail: mop@splast.com.pl
NIP 6842265541
REGON 371015540
Adres strony internetowej: www.splast.com.pl

Osoby uprawnione do kontaktu ze strony Zamawiającego:

Kielar Edyta- kwestie formalne :e-mail: ekielar@splast.com.pl, nr tel. +48 663 744 917
Socha Maciej -kwestie merytoryczne: e-mail: msocha@splast.com.pl,
nr tel.+48 665 360 154

II. Tryb udzielenia zamówienia:

1. Zamówienie jest prowadzone w trybie zapytania ofertowego zgodnie z zasadą konkurencyjności, określoną w Wytycznych Ministra Funduszy i Polityki Regionalnej w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2021-2027 wydanych na podstawie art. 5 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 28 kwietnia 2022 r. o zasadach realizacji zadań finansowanych ze środków europejskich w perspektywie finansowej 2021-2027 (Dz. U. poz. 1079)
2. Do zapytania ofertowego nie stosuje się zapisów ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r. (Dz. U z dnia 2023 poz. 1605 z zm.)
3. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
4. Zamawiający nie przewiduje możliwości złożenia ofert częściowych.
5. Zamawiający nie przewiduje możliwości złożenia ofert wariantowych.
6. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
7. Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia postępowania na każdym etapie, w przypadku gdy z powodu okoliczności, których nie przewidywał lub nie mógł przewidzieć, udzielenie zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego.
8. W razie unieważnienia postępowania Wykonawcom nie przysługują roszczenia odszkodowawcze w stosunku do Zamawiającego.
9. Zamawiający wymaga wadium. Zamawiający żąda wniesienia wadium w wysokości 70 000,00 zł (słownie: siedemdziesiąt tysięcy złotych 00/100). Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert.



Wadium może być wnoszone w pieniądzu i należy je wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego nr: BNP Paribas Bank Polska SA O/Rzeszów

PLN-Konto: 55 1600 1332 1847 0005 1000 0001 z adnotacją wadium do zapytania nr **3/01/2025** z dnia **21.01.2025 r.**

Wniesienie wadium w pieniądzu przelewem na rachunek bankowy wskazany przez zamawiającego będzie skuteczne z chwilą uznania tego rachunku bankowego kwotą wadium, (jeżeli wpływ środków pieniężnych na rachunek bankowy wskazany przez zamawiającego nastąpi przed upływem terminu składania ofert).

Nie wniesienie wadium w terminie spowoduje odrzucenie oferty.

Zamawiający zwraca wadium nie później niż w terminie 7 dni od dnia wystąpienia jednej z okoliczności:

- 1) upływu terminu związania ofertą,
- 2) zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego,
- 3) unieważnienia postępowania,
- 4) wycofania oferty przed upływem terminu składania ofert.

Zamawiający zwraca wadium wniesione w pieniądzu wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez wykonawcę.

Zamawiający zatrzyma wadium wraz z ewentualnymi odsetkami, jeżeli:

- 1) Wykonawca z przyczyn leżących po jego stronie, w odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego nie złożył podmiotowych środków dowodowych lub przedmiotowych środków dowodowych, oświadczeń, innych dokumentów lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki w ofercie, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę, jako najkorzystniejszej,
- 2) Wykonawca, którego oferta została wybrana odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia na warunkach określonych w ofercie,
- 3) zawarcie umowy w sprawie zamówienia stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

III. Opis przedmiotu zamówienia:

1. Nazwa zamówienia

1. Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy 0,5 MWp oraz magazynu energii o mocy 500 kW i energii nominalnej 1,6 MWh łącznie z niezbędną infrastrukturą techniczną wraz z modernizacją wewnętrznej zakładowej sieci elektroenergetycznej niskiego i średniego napięcia, na potrzeby przyłączenia powyższych instalacji, na terenie Zakładu produkcyjnego SPLAST w Jaśle, ul. Fabryczna 4.

Zamówienie w ramach realizacji projektu „Poprawa efektywności energetycznej poprzez termomodernizację oraz modernizację infrastruktury wpływająca na zasadniczą zmianę procesu w Splast Sp. z o.o.- Numer projektu FENG.03.01-IP.03-0128/23 - Działanie 3.01 Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027 (Kredyt ekologiczny- współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego).

2. Przedmiot zamówienia

a) Przedmiotem inwestycji jest **zmiana** posiadanej przez Zamawiającego dokumentacji projektowej, technicznej i prawnej, budowa, dostawa, montaż oraz przyłączenie do krajowego systemu elektroenergetycznego farmy fotowoltaicznej o mocy wytwórczej co najmniej 0,5 MWp łącznie z magazynem energii o mocy co najmniej 500 kW i energii nominalnej nie mniej jak 1,6 MWh wraz z uruchomieniem i uzyskaniem dokumentacji formalno-prawnej, wymaganej przez obowiązujące przepisy, do eksploatacji powyższej instalacji.



b) Specyfikacja techniczna zamówienia oraz warunki wykonania

Przedmiotowa inwestycja obejmuje budowę farmy fotowoltaicznej na gruncie wraz z magazynem energii na działkach 2528/3; 2539/5; 2538/5; 3233/21; 3233/5 oraz na działce 2528/4 stanowiących własność inwestora, na terenie miasta Jasło. Działki są częściowo zabudowane istniejącą instalacją fotowoltaiczną o mocy do 1 MWp. Punkt przyłączenia do sieci OSD znajduje się w części Odbiorcy Głównej Stacji Transformatorowej o napięciu 15/0,4kV, współdzielonej z operatorem sieci dystrybucyjnej SN.

Inwestycja jest realizowana w oparciu o pozwolenie na budowę- decyzja 3.28.2024, znak AB.6740.3.26.2024 z dnia 02.09.2024

Zamówienie obejmuje:

- Opracowanie zmian do dokumentacji projektowej na podstawie już istniejącej dokumentacji technicznej oraz uzyskanie w imieniu Zamawiającego wszelkich, niezbędnych decyzji umożliwiających realizację inwestycji. **UWAGA: Aktualnie Zamawiający posiada warunki przyłączeniowe na magazyn energii o pojemności 1 MWh. Zmiana dotyczy zwiększenia pojemności magazynu do 1,6 MWh oraz zmiany PZT w projekcie budowlanym.**
- Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy wytwórczej co najmniej 500 kWp:
 - montaż paneli fotowoltaicznych na wydzielonych stołach fotowoltaicznych mocowanych na konstrukcjach stalowych kotwionych w gruncie,
 - montaż falowników i wolnostojących złącz kablowych ZK wraz z oprzewodowaniem AC i DC,
 - demontaż istniejących linii nN i poprowadzenie ich po nowej trasie,
 - demontaż ogrodzenia i poprowadzenie go po nowej trasie.
- Dostawa, posadowienie i uruchomienie magazynu energii o parametrach nie mniejszych jak 500kW/1,6MWh. Magazyn energii przyłączony do nowej rozdzielnicy 0,4kV w głównej stacji transformatorowej. Przyłączenie magazynu na napięciu 400V AC.
- Dostawa, montaż i uruchomienie nowej rozdzielnicy 0,4kV na potrzeby przyłączenia nowej elektrowni PV i magazynu energii (ME).
- Dostawa i przyłączenie transformatora 1000kVA 15/0,4kV w głównej stacji transformatorowej, wraz z okablowaniem dla strony SN i nN.
- Dostawa, montaż i uruchomienie nowej rozdzielnicy SN, zastępującej istniejącą główną rozdzielnicę SN (część Odbiorcy) w Głównej Stacji Transformatorowej 15/0,4kV Zakładu SPLAST Jasło.
- Wykonanie niezbędnych demontaży i przekładek wynikających z przygotowania miejsca pod zabudowę nowych rozdzielnic, (szczegółowe rozeznanie podczas wizji lokalnej)
- Wykonanie wszystkich prac budowlanych umożliwiających montaż nowych rozdzielnic SN i nN.
- Wykonanie nowych linii kablowych 400V AC od złącz kablowych od falowników PV do nowej rozdzielnicy 0,4kV, w głównej stacji transformatorowej oraz linii komunikacyjnych od falowników do Loggera w głównej stacji transformatorowej.
- Wykonanie nowych linii kablowych 400V AC na potrzeby przyłączenia magazynu energii do nowej rozdzielnicy 0,4kV w głównej stacji transformatorowej.
- Ułożenie linii telekomunikacyjnych od nowej rozdzielnicy 0,4kV (przedział pomiarów i automatyki), w głównej stacji transf. na potrzeby PV i ME.



- Prace programistyczne związane z wizualizacją i zarządzaniem. Wizualizacja pracy i zarządzanie farmą PV oraz magazynem energii dla Klienta. Wykonanie telesterowania i teletransmisji zgodnie z warunkami OSD.
- Opracowanie dokumentacji powykonawczej, wraz z dokumentacją wymaganą przez OSD, do zgłoszenia instalacji i przyłączenia do sieci OSD, zgodnie z Warunkami przyłączenia.
- **Uzyskanie w imieniu Zamawiającego promesy koncesji w URE : złożenie wniosku o promesę koncesji do URE - 1 miesiąc od dnia podpisania umowy na wykonanie przedmiotu zamówienia.**
- Uzyskanie prawomocnego pozwolenia na użytkowanie i pozostałych pozwoleń koniecznych do użytkowania zrealizowanych obiektów / instalacji.

Farma fotowoltaiczna o mocy co najmniej 0,5 MWp

- Specyfikacja dla paneli PV:
 - Moc maksymalna (STC) - nie mniejsza niż 590 Wp,
 - Moduły bifacial,
 - Ogniwa typu N monokrystaliczne,
 - Dodatnia tolerancja mocy +3%,
 - **Sprawność modułu (STC) nie mniejsza niż 22,83 % - UWAGA stanowi jedno z kryteriów oceny ofert**
 - Przednia szyba z powłoką antyrefleksyjną,
 - Odporność na obciążenie wiatrem 2400 Pa i obciążenie śniegiem 5400 Pa.
- Specyfikacja dla falowników PV:
 - Znamionowa moc czynna AC - nie mniejsza niż 100'000 W,
 - Minimum 10 MPPT,
 - Minimum 2 wejścia na każdy MPPT,
 - Sprawność maksymalna nie niższa niż 98,6% (400V),
 - Funkcja AFCI,
 - Ochronniki przeciwprzepięciowe dla DC i AC,
 - Ochrona IP66 lub wyższa.

Urządzenia stosowane w instalacji PV muszą posiadać gwarancję na okres nie krótszy niż:

- **Panele fotowoltaiczne - 12 lat gwarancja produktu oraz 30 lat gwarancja liniowa wydajności,**
- **Konstrukcja wsporcza - 15 lat -Stal węglowa pokryta obustronnie stopem cynkowo-aluminiowo-magnezowym – potwierdzone przez hutę i producenta konstrukcji,**
- **Powłoka antykorozyjna – gwarancja na powłokę antykorozyjną 20 lat lub więcej potwierdzona przez hutę i producenta konstrukcji.**
- **Inwertery solarne - 10 lat**
- **Gwarancja na roboty montażowe minimum 2 lata: UWAGA GWARANCJA NA ROBOTY MONTAŻOWE STANOWI JEDNO Z KRYTERIÓW OCENY OFERT**

Konstrukcja wsporcza pod panele fotowoltaiczne wykonana ze stali:



- klasy S350GD lub lepszej,
- parametry powłoki zgodne z oznaczeniem ZM310 (dla elementów nadziemnych) lub lepsze,
- parametry powłoki zgodne z oznaczeniem ZM430 (dla elementów pograżanych w grunt) lub lepsze,
- gwarancja na powłokę antykorozyjną 20 lat lub więcej potwierdzona przez hutę i producenta konstrukcji.

Magazyn Energii 500kW/1,6MWh

Magazyn energii (ME) należy wykonać w technologii baterii Li-Ion, chemia baterii LFP. Magazyn energii zaprojektować jako kontener techniczny podzielony funkcjonalnie na przedział baterii akumulatorów Li-Ion z urządzeniami sterującymi BMS oraz przedział z przekształtnikiem mocy DC-AC, aparaturą zabezpieczeniową oraz sterownikiem PLC magazynu energii. Magazyn będzie współpracował z elektrownią PV. Model pracy magazynu energii polega przede wszystkim na wspomaganiu zasilania w szczytowych okresach poboru mocy lub w okresach taryfowych o najwyższych kosztach:

- peak-shaving,
- ładowanie magazynu w szczycie produkcji PV i oddawanie energii do sieci w godzinach zwiększonego zapotrzebowania,
- możliwość powiązania z rynkiem energii i programowania działania magazynu energii w celu zwiększenia efektywności ekonomicznej instalacji.

Dodatkowo magazyn energii wykorzystywany będzie również w celu kształtowania oraz poprawy współczynnika mocy osiąganego przez Zakład. Należy uwzględnić funkcjonalność ME jako zasilanie pomocnicze w energię elektryczną dla wybranego fragmentu sieci zakładowej w przypadku braku napięcia z systemu elektroenergetycznego OSD, tzw. praca off-grid.

Magazyn powinien być w pełni zautomatyzowany, umożliwiając również pełen monitoring obejmujący wszelkie istotne parametry pracy takie jak napięcie, prąd, temperatura, stan naładowania SOC (monitoring baterii system BMS) informacja o zdarzeniach i alarmach itp.

Ilość cykli pracy baterii minimum 6000 cykli, a gwarancja co najmniej 5 lat.

Dostarczony magazyn musi być wyposażony w urządzenia umożliwiające jego bezpieczną współpracę z siecią elektroenergetyczną, gwarantujące bezpieczeństwo pracy baterii oraz system przeciwpożarowy. Magazyn energii objąć systemem detekcji i sygnalizacji pożaru. Przedział baterijny magazynu energii wyposażony powinien być w stałą instalację gaśniczą gazową, gazem inertnym, współpracującą z systemem wykrywania pożaru opartym o czujkę zasysającą typu ASD. Ochrona odbywa się przez całkowite wypełnienie chronionego pomieszczenia gazem obojętnym poprzez wyładowanie gazu przez dysze.

Magazyn powinien być wykonany w wolnostojącej stalowej zabudowie kontenerowej przeznaczonej do pracy w warunkach zewnętrznych.

Podstawowe elementy magazynu:

- Zasobnik baterijny wykonany w technologii LiFePO₄ o pojemności znamionowej co najmniej 1,6 MWh wraz z systemem nadzoru pracy baterii (BMS),
- Układ przetwarzania energii (PCS) składający się z dwukierunkowego przekształtnika AC/DC (zgodność z dyrektywą NC RfG),
- Przyłączenie ME, do sieci elektroenergetycznej poprzez transformator separująco-dopasowujący,
- Lokalny system zarządzania energią EMS zapewniający bezpieczeństwo pracy magazynu oraz realizację wymaganych trybów pracy i funkcjonalności z panelem HMI i funkcjami telemechaniki,
- System wykrywania i gaszenia pożaru dedykowany dla baterii litowo-jonowych,
- System HVAC gwarantujący optymalną temperaturę pracy baterii,



- Przyłącze energetyczne z pomiarem bilansu energii w punkcie przyłączenia magazynu do sieci (układ pomiarowo-rozliczeniowy na zaciskach wejściowych magazynu energii),
- Instalacje pomocnicze niezbędne do właściwego i bezpiecznego funkcjonowania magazynu.

Wymagania dla przetwornicy DC/AC dla magazynu energii.

Układ przetwarzania energii

Przekształtnik DC/AC chłodzony powietrzem umożliwiający dwukierunkowy jednostopniowy przepływ energii między siecią elektroenergetyczną a zasobnikiem bateryjnym. Zapewniający pełną kontrolę prądu ładowania/rozładowania baterii oraz kontrolę prądów ładowania/rozładowania po stronie sieci (niezależne sterowanie prądem czynnym oraz biernym). Wyposażony w odpowiednie filtry po stronie sieci (LC lub LCL) gwarantujące wysoką jakość prądu i napięcia po stronie sieci. Wyposażony w interfejs komunikacyjny umożliwiający sterowanie urządzeniem, odczyt podstawowych parametrów pracy oraz stanów i sygnałów alarmowych.

Panel sterujący przekształtnika powinien umożliwiać odczyt oraz analizę historii alarmów/błędów oraz zmianę podstawowych parametrów pracy. Ponadto panel sterujący lub dedykowane narzędzie PC powinno umożliwiać rejestrację czasową oraz zapis do pliku przebiegów i podstawowych parametrów pracy przekształtnika.

Obsługa panelu powinna się odbywać w języku polskim.

Uwaga: przekształtnik powinien posiadać możliwość pracy równoległej kilku przekształtników na jeden transformator separacyjny. Separacja galwaniczna powinna być zrealizowana za pomocą zewnętrznego odpowiednio dobranego transformatora separacyjnego.

Wymagane parametry techniczne przekształtnika

Parametry podstawowe	Maksymalna moc ładowania	500kW
	Maksymalna moc rozładowania	500kW
	Maksymalna zdolność przetwornicy do generacji mocy biernej	242kvar
	Maksymalna zdolność przetwornicy do poboru mocy biernej	242kvar
	Przeciążalność	110% (1 minuta raz na 10 minut)
	Zakres napięcia wyjściowego AC roboczego bez zmian mocy	-15% ... +10%
	Obciążalność znamionowa	Dla temperatury otoczenia do max +40°C
	THDu	<3% dla nieobciążonego układu
	THDi	<3% dla 100% mocy znamionowej
Charakterystyka sterowania	Sposób sterowania i rodzaj inwertera	dwukierunkowy, czterokwadrantowy falownik napięcia oparty na tranzystorach IGBT
	Rodzaj filtra	Wyjściowy filtr typu LC lub LCL
	Możliwe funkcje aplikacyjne	• Praca równolegle z siecią

		- Regulacja napięcia - Eliminacja zapadów napięcia - Praca na wyspę jako opcja (Island & Grid Forming) - Regulacja częstotliwości
	Sprawność przetwornicy	98,0% przy 100% obciążenia znamionowego
	Sprawność przetwornicy wraz z filtrem	> 97,0% przy 100% obciążenia znamionowego
	Komunikacja	Modbus TCP/IP – Dual Port opcjonalnie Profinet lub CANopen
EMC	Spełnia normę EN 61800-3:2004, EN 61000-6-2:2005, EN 55011:2016/A11:2020	
Bezpieczeństwo	EN 61800-5-1:2007, EN 60204-1:2006+A1:2009, IEC 62109-1:2010, IEC 62109-2:2011, CE, UL, spełnia postanowienia Dyrektywy Niskonapięciowej 2006/95/EC (do 19 kwietnia 2016r.), 2014/35/EU (od 20 kwietnia 2016r.) i dyrektywy EMC 2004/108/EC (do 19 kwietnia 2016r.), 2014/30/EU (od 20 kwietnia 2016r.). EN 62477-1:2012+A12:2021 RoHS Dyrektywy [2011/65/EU łącznie z poprawką 2015/863]	
Normy i certyfikaty	Wykonane próby i badania potwierdzone certyfikatami spełnienia wymagań stawianych urządzeniom dostarczającym energię do sieci elektroenergetycznych	- ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2016/631 (ENTSO-e) - EN 50549-1:2019, EN 50549-2:2019, - IEC 62116:2014 (anti-islanding test)
Ograniczenia środowiskowe	Temperatura otoczenia	-10°C (bez szronu) ...+40°C, Pracy w temperaturze otoczenia 40-50°C należy stosować współczynnik obniżenia wartości znamionowych prądu wyjściowego $I_n \times 1.5\% / 1^\circ\text{C}$
	Wilgotność względna	0 ... 95% bez skraplania, nieagresywna atmosfera, bez kapiącej wody

Wymagania dla systemu EMS (oprogramowanie).

System EMS powinien być zrealizowany w oparciu o ogólnodostępną platformę SCADA. Wykonawca powinien być twórcą aplikacji, aby zapewnić elastyczność w obszarze modyfikacji i pracy z systemem w przyszłości.

W celu zapewnienia odpowiedniego poziomu bezpieczeństwa, wszystkie podsystemy sterowania współpracujące z systemem EMS tj. falowniki PV, loggery PV, magazyn energii muszą pracować w trybie off-line, tzn. bez komunikacji z chmurą producenta. Wszystkie dane systemu EMS muszą być przechowywane na serwerze lokalnym.

System powinien realizować następujące funkcjonalności:

- harmonogram czasowy,
- arbitraż cenowy,
- strażnik mocy,



- peak shaving,
- praca off-grid dla wybranego fragmentu sieci zakładowej,
- gotowość do realizacji opcjonalnych usług DSR, DSM,
- kompensację mocy biernej,
- wizualizacja i sterowanie instalacją PV,
- wizualizacja i sterowanie nowoprojektowaną rozdzielnicą SN i nN.

Dodatkowo system powinien:

- umożliwiać komunikację z wykorzystaniem protokołu IEC 60870-5-101/104, DNP3 oraz IEC61850;
- umożliwiać użytkowanie systemu zarządzania bez ograniczona czasowego;
- posiadać zgodność z normą CIM.

Rozdzielnica SN

W ramach niniejszego przedsięwzięcia należy zaprojektować, zabudować, podłączyć i uruchomić nową rozdzielnicę SN, zastępującą istniejącą główną rozdzielnicę SN (część Odbiorcy) w Głównej Stacji Transformatorowej 15/0,4kV. Obecnie w pomieszczeniu rozdzielni znajduje się jednosekcyjna rozdzielnica 15 kV o nazwie Jasło „Top Styl”. Rozdzielnica (wspólny most szynowy) podzielona jest na część OSD oraz na część własną odbiorcy tj. Zakładu SPLAST Jasło.

Zaprojektowaniu i wymianie podlega część odbiorcy, pozostała część pól rozdzielnicy powinna zachować swoją funkcjonalność bez zmian. Powyższe prace należy wykonać w oparciu o wydane Warunki przyłączenia, z uwzględnieniem, że rozdzelnica stanowić będzie punkt przyłączenia jednostek wytwórczych (farmy PV i ME) do sieci elektroenergetycznej OSD. Prace należy wykonać na podstawie uzgodnionej z OSD dokumentacji projektowej i opracować harmonogram prac w porozumieniu z OSD. We współpracy z OSD dokonać odbiorów końcowych a następnie przygotować kompletną dokumentację odbiorową zgodnie z wytycznymi OSD, umożliwiającą ponowne przyłączenie rozdzielnicy do sieci dystrybucyjnej SN.

Czas pozbawienia zasilania Zakładu SPLAST w Jaśle, w związku z modernizacją rozdzielnicy, nie powinien być dłuższy jak 24 godziny.

W ramach modernizacji rozdzielnicy SN konieczne będzie wykonanie m.in.:

- Nowego pola zasilającego wyposażonego w wyłącznik i sterownik polowy oraz konieczne opomiarowanie na potrzeby systemu zarządzania energią w zakładzie (EMS) i telepomiaru dla OSD. Zabezpieczenie (sterownik polowy) powinno posiadać możliwość komunikacji do systemu EMS oraz do powiązanych zabezpieczeń w nowoprojektowanej rozdzielnicy nN, dla realizacji funkcji zabezpieczenia zwrotno-mocowego.
- Przebudowy pola pomiarowego i układu pomiarowo-rozliczeniowego energii.
- Nowych pól odpływowych dla istniejących odpływów z rozdzielnicy SN, wyposażonych w rozłącznik liniowy (pole liniowe – 1 szt.) i rozłącznik z bezpiecznikami (pole transformatorowe – 2 szt.).
- Niezbędnych demontaży i przekładek wynikających z przygotowania miejsca pod zabudowę nowej rozdzielnicy a także dostosowanie istniejących kabli SN umożliwiając przyłączenie urządzeń do odpowiednich pól rozdzielnicy.
- Wszystkich prac budowlanych umożliwiających montaż urządzeń związanych z wymianą rozdzielnicy.
- Uruchomienie i przekazanie przedmiotu zamówienia do eksploatacji.



Specyfikacja techniczna rozdzielnicy SN:

- Rozdzielnica średniego napięcia zgodna z normami IEC 62271-200, z pojedynczym systemem szyn zbiorczych.
Montowana fabrycznie, poddana badaniom typu.
- Rozdzielnica w obudowie metalowej, z metalowymi przegrodami, wykonanie wewnętrzne.
- Pola LSC 2, LSC 1 (pole pomiarowe)
- Kanały rozprężne skierowane do tyłu i do góry, oddzielne dla każdego przedziału.
- Izolowany system przyłączy kablowych na konwencjonalne głowice kablowe.
- Napięcie znamionowe – 24kV
- Napięcie robocze - 15kV, 50Hz
- Prąd znamionowy szyn zbiorczych – 630A
- Prąd znamionowy pola liniowego – 630A
- Znamionowy wytrzymywany prąd krótkotrwały – wg warunków przyłączenia OSD.
- Znamionowy czas trwania prądu zwarcowego - wg warunków przyłączenia OSD.
- Poziom ochrony – IP2X/3X
- Szacowane wymiary pojedynczego pola (SxGxW): 375-750 x do 1250 x do 2300 mm.

Sterownik polowy – funkcje zabezpieczeniowe

Jako zabezpieczenie zastosować sterownik polowy z wyświetlaczem LCD. Przystosowany do komunikacji z zewnętrznym systemem nadzoru i zabezpieczeniem podrzędnym w rozdzielnicy nN.

Sterownik będzie realizował co najmniej podstawowe funkcje zabezpieczeniowe:

- zabezpieczenie nadprądowe $3I > T$ (przeciążeniowe);
- zabezpieczenie nadprądowe $3I >> T$ (zwarcione zwłoczne)
- zabezpieczenie nadprądowe $3I >>>$ (zwarcione bezzwłoczne)
- zabezpieczenie ziemnozwarciowe $I_0 >$
- zabezpieczenie zwrotno-mocowe

Uwzględnić ewentualne dodatkowe funkcje zabezpieczenia na podstawie wytycznych OSD.

Dla rozdzielnicy dostarczyć system zasilania napięciem gwarantowanym (UPS), zasilającym obwody zabezpieczeń, sterowania i urządzeń pomiarowych.

Rozdzielnica nN na potrzeby przyłączenia farmy PV i ME

Należy zaprojektować, zabudować, podłączyć i uruchomić nową rozdzielnicę 0,4 kV na potrzeby przyłączenia projektowanej farmy PV i magazynu energii.

Modernizowana rozdzielnica 0,4kV będzie rozdzielnicą wolnostojącą, w obudowie metalowej, zainstalowaną w pomieszczeniu Głównej Stacji Transformatorowej. Rozdzielnica ta przyłączona będzie do nowego transformatora 15/0,4kV, 1000 kVA.

Projektowaną rozdzielnicę 0,4kV wyposażać m.in.:

- Kompaktowy MCCB lub powietrzny ACB wyłącznik główny na zasilaniu z transformatora, współpracujący ze sterownikiem zabezpieczeniowym realizującym funkcje pomiarowe i zabezpieczeniowe wymagane dla obsługi tego typu źródeł wytwórczych, w zgodzie z wytycznymi OSD,
- Zestaw rozłączników bezpiecznikowych umożliwiających przyłączenie odpowiedniej liczby falowników fotowoltaicznych,



- Kompaktowy wyłącznik mocy MCCB (wyposażony w zespół zabezpieczeniowy, z możliwością zdalnego wyłączenia) do przyłączenia magazynu energii,
- Dodatkowe pole rezerwowe wyposażone w wyłącznik 1000 A z zabezpieczeniem LSI dla realizacji funkcji pomocniczego zasilania części produkcyjnej zakładu, np. w systemie pracy off-grid,
- Układ pomiarowo-rozliczeniowy dla wydzielonej grupy tj. falowniki PV
- Układ telemechaniki na potrzeby OSD, zgodnie z wytycznymi z Warunków przyłączenia,
- W rozdzielnicy zainstalować niezbędną automatykę do sterowania farmą PV (Logger) oraz konieczne opomiarowanie i komunikację na potrzeby systemu zarządzania energią w zakładzie (EMS),
- System zasilania napięciem gwarantowanym (UPS), zasilającym obwody zabezpieczeń, sterowania i urządzeń pomiarowych.

W ramach zabudowy rozdzielnicy 0,4kV w istniejącym pomieszczeniu rozdzielni 0,4kV, budynku Głównej Stacji Transformatorowej uwzględnić:

- Niezbędne demontaże i przekładki wynikające z przygotowania miejsca pod zabudowę nowej rozdzielnicy,
- Prace budowlane bezpośrednio związane z posadowieniem projektowanej rozdzielnicy,
- Uruchomienie i przekazanie przedmiotu zamówienia do eksploatacji.

Dane nowej rozdzielnicy 0,4kV:

- Rozdzielnica w obudowie metalowej, w zabudowie stałej, do wewnątrz, projektowana, produkowana i sprawdzana zgodnie z wymaganiami norm PN-EN 61439-1/-2
- Stopień ochrony: IP42
- Napięcie znamionowe 400/230 V, 50 Hz, TN-C-S
- Prąd znamionowy szyn zbiorczych: 1600A
- Prąd zwarciovowy: 25 kA
- Odpiływy stanowiąc będą rozłączniki bezpiecznikowe oraz wyłączniki kompaktowe MCCB lub powietrzne ACB

Wykonawca zapewni dostępność serwisową dla instalacji w trakcie użytkowania - 24h/7dni .Czas reakcji serwisowej wykonawcy w przypadku stwierdzonej usterki – maksymalnie 2h (patrz punkt 1 poniżej) /6h (patrz punkt 2 poniżej).

UWAGA CZAS REAKCJI SERWISOWEJ W ZAKRESIE PKT 2) PONIŻEJ STANOWI JEDNO Z KRYTERIÓW OCENY OFERT

Czas reakcji na podjęcie czynności serwisowych – rozumiane jako :

1) kontakt telefoniczny lub rozpoczęcie interwencji zdalnej u Zamawiającego maksymalnie 2 godz. od momentu zgłoszenia awarii telefonicznie lub emailiem w dni robocze od poniedziałku do piątku; dla zgłoszeń w dniach sobota, niedziela – czas reakcji do poniedziałku do godz. 10:00; dla zgłoszeń w dni świąteczne – czas reakcji w najbliższy dzień roboczy do godz. 10:00;

2) w przypadku braku możliwości interwencji zdalnej przyjazd serwisanta na obiekt maksymalnie 6 godz. od momentu zgłoszenia awarii telefonicznie lub emailiem w dni robocze od poniedziałku do piątku; dla zgłoszeń w dniach sobota, niedziela – czas reakcji do poniedziałku do godz. 14:00; dla zgłoszeń w dni świąteczne – czas reakcji w najbliższy dzień roboczy do godz. 14:00

Czas Reakcji liczony od chwili dokonania opisanego powyżej zgłoszenia do chwili podjęcia przez



Wykonawcę działań zmierzających do ustalenia przyczyn i usunięcia Wady.

Wymaga się, aby Wykonawca przed przygotowaniem oferty, zapoznał się z miejscem prac tj.: poprzez dokonanie wizji lokalnej.

Informacja o dostępności dla osób z niepełnosprawnością :

Przy montażu urządzenia należy mieć na względzie dostępności dla osób z niepełnosprawnościami. Prace montażowe mają być prowadzone w taki sposób aby nie utrudniać dostępu do budynku osobom niepełnosprawnym. Instalacja urządzenia ma zapewnić swobodny dostęp osobom niepełnosprawnym oraz zapewnić niezbędną przestrzeń dla osób na wózkach inwalidzkich.

c) Dodatkowe uwagi zamawiającego do realizacji przedmiotu zamówienia:

Szczegółowe informacje w zakresie obowiązków Wykonawcy oraz gwarancji oraz warunków płatności (w tym w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia) zostały zwarte w projekcie umowy stanowiącym załącznik nr 7 do zapytania ofertowego.

1. Teren robót należy szczególnie dokładnie oznakować i zabezpieczyć,
2. Wykonawca odtworzy na własny koszt powstałe w trakcie prowadzenia robót uszkodzenia,
3. Wszystkie materiały powinny być fabrycznie nowe, w najnowszej wersji produkcyjnej i wolne od wad, dostarczane w oryginalnych opakowaniach i przechowywane zgodnie z instrukcją producenta,
4. Materiały i urządzenia powinny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane oraz powinny być zgodne z kryteriami technicznymi określonymi w Polskich Normach lub z aprobatami technicznymi, o ile dla danego wyrobu nie ustalono Polskiej Normy oraz zgodne z właściwymi przepisami i dokumentami technicznymi.
5. W zakresie materiałów wykorzystywanych do montażu paneli fotowoltaicznych Zamawiający wymaga, aby konstrukcja nośna pod moduły fotowoltaiczne posiadała aktualną Europejską Ocenę Techniczną (ETA) lub Krajową Ocenę Techniczną (KOT). Ich zakres stosowania musi być określony jako zestaw wyrobów do mocowania modułów fotowoltaicznych i kolektorów słonecznych.
6. W ramach realizacji niniejszego projektu zamawiający oczekuje funkcjonalności pracy off-grid na potrzeby pomocniczego zasilania zakładu w energię elektryczną dla zespołu magazyn energii i farmy PV
7. Po zakończeniu robót doprowadzenie terenu budowy do stanu pierwotnego, demontaż obiektów tymczasowych oraz uporządkowanie terenu,
8. Wskazane przez Zamawiającego nazwy własne producentów nie są wiążące dla Wykonawcy i należy je traktować jako przykładowe do określenia parametrów i wymogów technicznych,
9. **Wymaga się, aby Wykonawca przed przygotowaniem oferty, zapoznał się z miejscem prac tj.: poprzez dokonanie wizji lokalnej,** oraz zaleca się aby Wykonawca przed przygotowaniem oferty zadał wszelkie pytania związanych z realizacją zamówienia. Termin wizji należy ustalić poprzez osoby wskazane do kontaktu z Zamawiającym w trakcie biegu terminu do złożenia ofert z wyprzedzeniem co najmniej 2 dni roboczych (ostatni termin wizji można ustalić najpóźniej na przedostatni dzień roboczy przed upływem terminu do składania ofert). Zamawiający i Wykonawca potwierdzają przeprowadzenie wizji w formie pisemnej notatki, którą należy przedłożyć wraz z ofertą.
10. Podczas wykonywania robót wykonawca musi liczyć się z utrudnieniami wynikającymi z funkcjonowania przedsiębiorstwa Zamawiającego. Wszystkie roboty należy prowadzić w taki sposób, aby w miarę możliwości nie utrudniać komunikacji na drogach oraz nie utrudniać użytkowania nieruchomości przylegających,



11. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z zasadami wiedzy technicznej oraz warunkami wykonania określonymi przez producenta zabudowanych materiałów, z najwyższą starannością zgodnie ze sztuką budowlaną, podczas sprzyjających warunków atmosferycznych,
12. Wszystkie niezbędne materiały i urządzenia potrzebne do wykonania przedmiotu umowy zapewni i dostarczy Wykonawca we własnym zakresie,
13. Na każde żądanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów deklarację zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną.
14. Zamawiający dopuszcza możliwość wykonania przedmiotu zamówienia przy udziale Podwykonawców, nie zastrzegając obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę żadnej części zamówienia.
15. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wskazał w formularzu ofertowym części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podał nazwy ewentualnych podwykonawców, jeżeli są już znani.
16. W przypadku powierzenia Podwykonawcom wykonania części zamówienia Zamawiający żądał będzie, aby przed przystąpieniem do jego wykonania Wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe Podwykonawców i osób do kontaktu z nimi.
17. Jeżeli nastąpi zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy w zakresie podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
18. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
19. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia oraz innych dokumentach dotyczących zapytania ofertowego w niniejszym postępowaniu znajdują się jakiekolwiek nazwy własne, znaki towarowe, patenty czy pochodzenie, źródła lub szczególne procesy, które charakteryzują produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, Zamawiający dopuszcza rozwiązania **równoważne**. Podobna zasada obowiązuje w przypadkach, gdy w opisie przedmiotu zamówienia zostały wprowadzone odniesienia do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych. Opis zaproponowanych rozwiązań równoważnych musi być na tyle szczegółowy, żeby Zamawiający przy ocenie ofert mógł ocenić spełnienie wymagań dotyczących ich właściwości funkcjonalnych, jakościowych i parametrów oraz rozstrzygnąć, czy zaproponowane rozwiązania są równoważne. Za rozwiązania równoważne należy rozumieć takie, które przedstawiają opis przedmiotu zamówienia o takich samych lub lepszych parametrach technicznych, jakościowych, funkcjonalnych spełniających minimalne parametry określone przez Zamawiającego, lecz oznaczone innym np. znakiem towarowym, patentem lub pochodzeniem, normą, czy aprobatą. Oferent, który powołuje się na rozwiązania równoważne w opisywanym przez Zamawiającego przedmiocie zamówienia, jest obowiązany udowodnić, że proponowane przez niego rozwiązania w równoważnym stopniu spełniają wymagania określone w zapytaniu ofertowym. Zamawiający wymaga od Oferenta złożenia stosownych dokumentów uwiarygadniających zastosowanie rozwiązań równoważnych. W przypadku, gdy Oferent nie złoży w ofercie dokumentów o zastosowaniu innych równoważnych materiałów lub rozwiązań, to rozumie się przez to, że do kalkulacji ceny oferty i wykonania przedmiotu zamówienia ujęto materiały zaproponowane w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia; w związku z tym Oferent jest zobowiązany zastosować do wykonania zamówienia materiały lub rozwiązania zaproponowane opisie przedmiotu zamówienia.

3. Źródło finansowania

Zamówienie jest realizowane w ramach projektu „Poprawa efektywności energetycznej poprzez termomodernizację oraz modernizację infrastruktury wpływająca na zasadniczą zmianę procesu w Splast Sp. z o.o.- Numer projektu FENG.03.01-IP.03-0128/23 - Działanie 3.01 Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027 (Kredyt ekologiczny- współfinansowany z Europejskiego Funduszu



Rozwoju Regionalnego).

IV. NAZWA I KOD WEDŁUG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ (CPV)

Nazwy i kody określone we Wspólnym Słowniku Zamówień (CPV)

Kod główny : 09332000-5 Instalacje słoneczne

Kody uzupełniające- dodatkowe:

45000000-7 Roboty budowlane

09331200-0 Słoneczne moduły fotoelektryczne

45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

45223800-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji

45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne

45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego

31430000-9 Akumulatory elektryczne

31434000-7 Akumulatory litowe

71320000-7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania

V. Termin wykonania zamówienia

Termin realizacji zamówienia :

- a) złożenie w imieniu Zamawiającego wniosku o promesę koncesji do URE - 1 miesiąc od dnia podpisania umowy,
- b) wykonanie farmy i rozdzielnic SN wraz z ich połączeniem – 60 dni od dnia podpisania umowy,
- c) pozostały zakres przedmiotu umowy – 10 miesięcy od dnia podpisania umowy.

Za termin zakończenia realizacji umowy strony przyjmują datę podpisania przez Zamawiającego oraz Wykonawcę protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń. **Kary umowne za naruszenie terminów wykonania zamówienia określa projekt umowy – Załącznik nr 7.**

VI. Warunki udziału w postępowaniu

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- 1) nie podlegają wykluczeniu z udziału w postępowaniu, o którym mowa w rozdziale IX zapytania ofertowego
- 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu wskazane poniżej:

a) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień

b) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia

Zamawiający określa następujące warunki w tym zakresie:

Wykonawca wykaże, że przed upływem terminu składania ofert zrealizował:



- co najmniej 1 instalację fotowoltaiczną o mocy zainstalowanej ponad 1MW,
- dostawę, montaż i uruchomienie magazynów energii o łącznej pojemności min. 300kWh (w 2 realizacjach)

- system sterowania EMS: Wdrożenie systemu monitoringu i zarządzania energią źródeł wytwórczych o mocy PV co najmniej 2MW oraz mocy ME co najmniej 1MW, z aplikacją strażnika mocy.

W przypadku wykonawców wspólne ubiegających się o udzielenie zamówienia a także w przypadku, gdy wykonawca polega na zdolnościach technicznych lub zawodowych innego podmiotu w odniesieniu do warunków określonych w zapytaniu ofertowym winien wykazać się przynajmniej jeden z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia lub podmiot, na którego zdolnościach technicznych lub zawodowych Wykonawca będzie polegał spełnia te warunki (załącznik nr 8,9,10)

Wykonawca wykaże, że dysponuje osobami, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia:

- co najmniej 1 (słownie: jedną) osobą (Kierownik budowy) odpowiedzialną za kierowanie robotami budowlanymi i montażowymi posiadającą uprawnienia branżowe energetyczne. Funkcję kierownik budowy należy rozumieć zgodnie z definicją zawartą w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r Prawo budowlane;

- co najmniej 1 (słownie: jedną) osobą ze świadectwem kwalifikacyjnym, o którym mowa w Rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci, potwierdzającym spełnienie wymagań kwalifikacyjnych do wykonywania pracy na stanowisku eksploatacji w zakresie co najmniej obsługi, montażu i kontrolno-pomiarowym dla urządzeń, instalacji i sieci o napięciu znamionowym powyżej 1 kV.

Przez uprawnienia Zamawiający rozumie uprawnienia wydane zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie lub odpowiadające im ważne uprawnienia wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów lub odpowiednich przepisów obowiązujących na terenie kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, uznanych przez właściwy organ, zgodnie z ustawą z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej lub zamierzającymi świadczyć usługi transgraniczne w rozumieniu przepisów tej ustawy oraz art. 20a ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów. Zamawiający dopuszcza osoby posiadające kwalifikacje równoważne zdobyte w innych państwach na zasadach określonych w prawie budowlanym.

c) są w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej terminowe i rzetelne wykonania zamówienia.

Sytuacja ekonomiczna Wykonawcy – dodatni wynik finansowy netto w ostatnich 2 latach sprawozdawczych, jeżeli okres działalności jest krótszy wówczas: dodatni wynik w okresie prowadzonej działalności.

Wykonawca wykaże, że posiada polisę ubezpieczenia OC w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia o wartości minimum 2 mln zł.

2. Ocena spełnienia w/w warunków dokonana zostanie zgodnie z formułą SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA w oparciu o informacje zawarte w przedstawionych oświadczeniach i dokumentach (tj. załącznik nr 3 do zapytania – oświadczenie dotyczące spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz załącznik nr 4 - wykaz zamówień tożsamy z przedmiotem zamówienia oraz ewentualnie załączniki 8-10). Z ich treści musi jednoznacznie wynikać, że Wykonawca spełnia w/w warunki.



3. INFORMACJE DLA WYKONAWCÓW POLEGAJĄCYCH NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW (załącznik nr 8,9)

Wykonawca może w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączącego go z nim stosunków prawnych.

W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonują roboty budowlane lub usługi, do realizacji, których te zdolności są wymagane.

Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów udostępniających zasoby, musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji niniejszego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.

Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdza, że stosunek łączący wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności: a) zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu udostępniającego zasoby; b) sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby, przy wykonywaniu zamówienia; c) czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach, którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby:

- a) składa wraz z ofertą zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby zgodnie z załącznikiem nr 9,
- b) składa wraz z ofertą oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby zgodnie z załącznikiem nr 8, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnienie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim wykonawca powołuje się na jego zasoby.

Zamawiający oceni, czy udostępniane wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu, a także zbada, czy nie zachodzą, wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem wykonawcy.

Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, odpowiada solidarnie z wykonawcą, który polega na jego sytuacji finansowej lub ekonomicznej, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba, że za nieudostępnienie zasobów podmiot ten nie ponosi winy.

Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe, sytuacja ekonomiczna lub finansowa podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.

Wykonawca nie może, po upływie terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.

4. INFORMACJE DLA WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA



(KONSORCJA/SPÓŁKI CYWILNE) – załącznik nr 10

Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego – nie dotyczy spółki cywilnej o ile upoważnienie/ pełnomocnictwo do występowania w imieniu spółki wynika z dołączonej do oferty umowy spółki, bądź wszyscy wspólnicy podpiszą ofertę.

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia przedłożą wraz z ofertą stosowne pełnomocnictwo.

Wszelka korespondencja kierowana będzie wyłącznie do podmiotu występującego, jako pełnomocnik.

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.

W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia przez Wykonawców, oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Oświadczenia te potwierdzają spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z wykonawców, którzy wykonają roboty budowlane lub usługi, do realizacji, których te zdolności są wymagane. W takim przypadku Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty oświadczenie, z którego wynika, które roboty budowlane/usługi/dostawy wykonają poszczególni Wykonawcy.

Zamawiający informuje, iż w przypadku wykazywania na potrzeby potwierdzania spełniania przez Wykonawcę warunku doświadczenia w realizacji zadania wykonanego przez grupę wykonawców (np. konsorcjum), za miarodajne z punktu widzenia wykazania spełniania tego warunku zostanie uznane jedynie doświadczenie polegające na faktycznej realizacji prac wskazanych w treści tego warunku. Nie zostanie uznane za potwierdzenie spełniania tego warunku legitymowanie się nabyciem doświadczenia w realizacji zadania wykonanego przez grupę wykonawców (np. konsorcjum) jedynie poprzez fakt bycia jednym z członków tej grupy (np. członkiem konsorcjum), jeżeli faktycznie nie zrealizowało się w ramach tego zadania prac wskazanych w treści tego warunku.

Przed podpisaniem umowy (w przypadku wyboru oferty wspólnej, jako najkorzystniejszej) Wykonawcy składający ofertę wspólną mają obowiązek przedstawić Zamawiającemu umowę konsorcjum/umowę spółki cywilnej.

VII. Lista dokumentów/oświadczeń które wykonawca ma złożyć razem z ofertą

1. Formularz oferty stanowiący załącznik nr 1 do zapytania ofertowego oraz:

- Zbiorcze zestawienie informacji o zakresie korzystania ze środowiska oraz o wysokości należnych opłat złożone do właściwego Urzędu Marszałkowskiego/jeżeli podmiot zwolniony z opłat i wykazów - w Załączniku nr 1-Formularzu oferty należy wpisać „nie dotyczy” .

- Specyfikacje techniczne oferowanych urządzeń

- Karta katalogowa potwierdzająca sprawność modułu w warunkach STC

- Potwierdzenie odbycia wizji lokalnej przed złożeniem oferty - notatka podpisana przez Zamawiającego.

- Kserokopia polisy ubezpieczenia OC wraz z potwierdzeniem opłacenia składki

- Dokument finansowy potwierdzający dodatni wynik finansowy netto w ostatnich 2 latach sprawozdawczych, jeżeli okres działalności jest krótszy wówczas: dodatni wynik w okresie prowadzonej działalności.

- Potwierdzenie wniesienia wadium – wydruk potwierdzenia przelewu podpisany przez oferenta.

2. Załącznik nr 2: Oświadczenie o braku powiązań z Zamawiającym.

3. Załącznik nr 3: Oświadczenie dotyczące spełnienia warunków udziału w postępowaniu
4. Załącznik nr 4: Wykaz zamówień tożsamych z przedmiotem zamówienia.
5. Załącznik nr 5: Oświadczenie Wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO.
6. Załącznik nr 6: Oświadczenie związane z przeciwdziałaniem wspierania agresji na Ukrainę.
7. Załącznik nr 7 : Projekt umowy
8. Załącznik nr 8 Oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnieniu warunków udziału w postępowaniu.
9. Załącznik nr 9 Zobowiązanie podmiotu udostępniającego do oddania do dyspozycji wykonawcy niezbędnych zasobów
10. Załącznik nr 10 Oświadczenie wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
11. Inne np. pełnomocnictwo gdy umocowanie osoby składającej ofertę nie wynika z dokumentów rejestrowych.

Wykonawca, który składa ofertę za pośrednictwem pełnomocnika, powinien dołączyć do oferty dokument pełnomocnictwa obejmujący swym zakresem umocowanie do złożenia oferty lub do złożenia oferty i podpisania umowy. W przypadku wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia wykonawcy zobowiązani są do ustanowienia pełnomocnika. Dokument pełnomocnictwa, z treści którego będzie wynikało umocowanie do reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia tych wykonawców należy załączyć do oferty.

Wymagana forma wszystkich dokumentów: w formie pisemnej z podpisem (skan) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym, lub podpisem osobistym lub kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

VIII. Kryteria oceny ofert

Zamawiający określa aspekty środowiskowe w odniesieniu do kryterium oceny

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami oraz w następujący sposób będzie oceniać oferty:

- Cena brutto (C)
- Okres gwarancji (G)
- Czas reakcji serwisowej (R)
- Sprawność modułu (S) w warunkach STC

LP	Opis kryterium	Waga kryterium	Maksymalna liczba punktów jakie może otrzymać oferta za dane kryterium
1	Cena brutto (C)	60 %	60 pkt.
2	Okres gwarancji na roboty montażowe (G)	10%	10 pkt. Zamawiający określa minimalny okres gwarancji w ofercie na 24 miesiące – 0 pkt. Maksymalny okres gwarancji na 48 miesięcy -10 punktów. Zaoferowanie gwarancji poniżej 24 miesięcy



			spowoduje odrzucenie oferty
3	Czas reakcji serwisowej (R)	20%	20 punktów Zamawiający określa maksymalny czas reakcji serwisowej na 6 godzin – 0 punktów Poniżej 6 godzin liczone proporcjonalnie według wzoru. Zaoferowanie Czasu reakcji serwisowej powyżej 6 godzin spowoduje odrzucenie oferty.
4	Sprawność modułu (S) w warunkach STC	10%	10 pkt Sprawność modułu w warunkach STC wskazana w karcie katalogowej Zaoferowanie sprawności modułu w warunkach STC poniżej 22,83 %, spowoduje odrzucenie oferty. 10 pkt za zaoferowanie sprawność modułu w warunkach STC powyżej 23,50 % Pozostałe wartości STC w przedziale od 22,83 do 23,50 % liczone proporcjonalnie według wzoru

Zasady punktacji:

Cena brutto– waga kryterium 60 pkt

Sposób obliczenia:

$$Pk1 = ((Cn * 60 \%) / Cb) * 100$$

Pk1 – ilość punktów dla kryterium cena

Cn – najniższa oferowana cena

Cb - cena oferty badanej

Okres gwarancji– waga kryterium 10 pkt



Sposób obliczenia:

$$Pk2 = ((Gw * 10 \%) / Gwn) * 100$$

Pk2 - ilość punktów dla kryterium okres gwarancji

Gw – okres gwarancji liczony w miesiącach w ofercie badanej

Gwn -okres gwarancji liczony w miesiącach najdłuższy spośród ofert

Zaoferowanie gwarancji poniżej wymaganego minimum tj. 24 miesiący spowoduje odrzucenie oferty

W przypadku braku lub błędnego uzupełnienia informacji w formularzu ofertowym w zakresie udzielonego okresu gwarancji Zamawiający uzna, iż wykonawca oferuje termin 24 miesięczny.

Za zadeklarowanie dłuższego okresu gwarancji wynoszącego 48 miesięcy, wykonawca otrzyma maksymalnie 10 punktów. Do umowy przyjęty zostanie okres gwarancji faktycznie zaoferowany przez Wykonawcę w ofercie.

Czas reakcji serwisowej R– waga kryterium 20 pkt

Sposób obliczenia:

$$Pk3 = ((R \text{ min} * 20 \%) / R) * 100$$

Pk3 - ilość punktów dla kryterium czas reakcji serwisowej

R – czas reakcji serwisowej w ofercie badanej

R min -czas reakcji serwisowej najkrótszy spośród ofert

Zamawiający określa maksymalny czas reakcji serwisowej na 6 godzin – 0 punktów. Zaoferowanie Czasu reakcji serwisowej powyżej 6 godzin spowoduje odrzucenie oferty

Czas reakcji serwisowej poniżej 6 godzin liczone proporcjonalnie według w/ wzoru.

Czas reakcji na podjęcie czynności serwisowych – rozumiane w przypadku braku możliwości interwencji zdalnej jako przyjazd serwisanta na obiekt maksymalnie 6 godz. od momentu zgłoszenia awarii telefonicznie lub emailiem w dni robocze od poniedziałku do piątku; dla zgłoszeń w dniach sobota, niedziela – czas reakcji do poniedziałku do godz. 14:00; dla zgłoszeń w dni świąteczne – czas reakcji w najbliższy dzień roboczy do godz. 14:00

Czas Reakcji liczony od chwili dokonania opisanego powyżej zgłoszenia do chwili podjęcia przez Wykonawcę działań zmierzających do ustalenia przyczyn i usunięcia Wady.

Sprawność modułu (S) w warunkach STC- waga kryterium 10 pkt

$$Pk4 = S = ((Sb \times 10\%) / S \text{ max}) * 100$$

Pk4 - ilość punktów dla kryterium sprawność modułu

Gdzie,

Sb – sprawność modułu w badanej ofercie

Smax – sprawność modułu maksymalna spośród ofert

Sprawność modułu S w warunkach STC wskazana w karcie katalogowej. Zaoferowanie sprawności modułu w warunkach STC poniżej 22,83 %, spowoduje odrzucenie oferty. 10 pkt za zaoferowanie sprawność modułu w warunkach STC powyżej 23,50%. Pozostałe wartości STC w przedziale od 22,83 do 23,50 % liczone proporcjonalnie według wzoru

Liczba punktów za poszczególne kryteria zostanie zsumowana i będzie stanowić końcową ocenę oferty (Ocena=Pk1+ Pk2+Pk3+Pk4)

1. Jeżeli Zamawiający nie może dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na fakt, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i okresu gwarancji oraz pozostałych kryteriów,



Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z niższą ceną.

2. Oferta może uzyskać maksymalnie 100 pkt.
3. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta uzyska największą liczbę punktów.
4. Cena oraz inne warunki przedstawione przez Wykonawcę nie podlegają negocjacom na żadnym etapie postępowania.
5. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta niepodlegająca odrzuceniu, złożona przez niewykluczonego z postępowania Wykonawcę, która uzyska największą ilość punktów.
6. W/w Kryteria oceny weryfikowane będą na podstawie informacji zawartych w Formularzu ofertowym – Załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.
7. Obliczenia dokonywane będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku bez zaokrąglania.
8. Cenę oferty należy podać w kwocie netto oraz brutto w PLN z wyszczególnieniem podatku VAT w polskich złotych. Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszego zapytania ofertowego oraz obejmować wszelkie koszty związane z terminowym i prawidłowym wykonaniem przedmiotu zamówienia oraz warunkami i wytycznymi stawianymi przez Zamawiającego, odnoszącymi się do przedmiotu zamówienia. W przypadku przedstawienia oferty w walutach obcych zostanie ona przeliczona na PLN wg. średniego kursu waluty prezentowanego przez Narodowy Bank Polski z dnia publikacji zapytania w bazie konkurencyjności. Jeżeli w tym dniu NBP nie opublikuje informacji o średnim kursie walut, Zamawiający dokonana odpowiednich przeliczeń według średniego kursu z pierwszego kolejnego dnia, w którym NBP opublikuje wskazane informacje.
9. Wszelkie upusty, rabaty, winny być od razu ujęte w obliczaniu ceny, tak by wyliczona cena za realizację przedmiotu zamówienia była ceną ostateczną, bez konieczności dokonywania przez Zamawiającego przeliczeń i innych działań w celu jej określenia.
10. Podana cena będzie obowiązywać strony przez cały okres realizacji zamówienia i obejmuje ona wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia.
11. W toku dokonywania badania i oceny ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez wykonawcę wyjaśnień treści złożonych przez niego ofert.
12. Zamawiający poprawi w ofercie:
 - oczywiste omyłki pisarskie,
 - oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
 - inne omyłki polegające na niezgodności oferty z zapytaniem, a które nie powodują istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona. Zamawiający wyznacza odpowiedni termin na wyrażenie zgody na poprawienie w ofercie omyłki lub zakwestionowanie jej poprawienia. Brak odpowiedzi w wyznaczonym terminie uznaje się za wyrażenie zgody na poprawienie omyłki.

IX. Warunki wykluczenia z postępowania

Z udziału w postępowaniu wykluczone są:

1. Podmioty powiązane (osobowo lub kapitałowo) z Zamawiającym.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym, lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej.



- b) posiadaniu co najmniej 10% udziału lub akcji (o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa).
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządczego, prokurenta, pełnomocnika.
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub związaniu z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawania we wspólnym pożyciu z Wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych Wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia.
- e) pozostawania z Wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

2. Podmioty wskazane w art. 108 i art. 109 ust. 1 pkt 1) i 4) ustawy Pzp m.in.:

- w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury (z uwzględnieniem sytuacji, w której oferentowi oddalono wniosek o ogłoszenie upadłości z powodu braku środków na koszty postępowania upadłościowego)

3. Wykluczone z postępowania będą podmioty, które nie wnoszą na rachunek odpowiedniego Urzędu Marszałkowskiego opłat za korzystanie ze środowiska (weryfikacja na podstawie przedłożonego zbiorczego zestawienia informacji o zakresie korzystania ze środowiska oraz o wysokości należnych opłat złożonego do właściwego Urzędu Marszałkowskiego), jeżeli dotyczy ich taki obowiązek.

4. Wykluczone z postępowania będą podmioty/osoby fizyczne:

- skazane prawomocnie za przestępstwo przeciwko środowisku, o którym mowa w rozdziale XXII Kodeksu karnego lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego,
- prawomocnie ukarane za wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny,
- wobec którego wydano ostateczną decyzję administracyjną o naruszeniu obowiązków wynikających z prawa ochrony środowiska, wymierzono tą decyzją karę pieniężną;

5. Zamawiający wykluczy również Wykonawców, w stosunku do których zachodzą okoliczności wskazane w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służące ochronie bezpieczeństwa narodowego.

6. O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014.

7. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

8. Zamawiający odrzuci ofertę złożoną przez Wykonawcę podlegającego wykluczeniu z postępowania.

Na potwierdzenie braku przesłanek do wykluczenia należy złożyć:

Załącznik nr 2 – Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu

Załącznik nr 3 – Oświadczenie dotyczące spełnienia warunków udziału w postępowaniu

Załącznik nr 6 – Oświadczenie związane z przeciwdziałaniem wspierania agresji na Ukrainę

Załącznik nr 8: Oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnieniu warunków udziału w postępowaniu



X. Opis sposobu przygotowania ofert.

1. Wykonawcy mają obowiązek zapoznać się dokładnie z treścią zapytania ofertowego wraz z załącznikami.
2. Wykonawcy przygotują i przedstawią swoje oferty zgodnie z wymaganiami zapytania ofertowego wraz z załącznikami.
3. Koszty przygotowania oferty ponosi Wykonawca.
4. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
5. Ofertę należy złożyć w języku polskim w formie pisemnej w jednym egzemplarzu.
6. Treść oferty musi odpowiadać treści zapytania ofertowego i zostać sporządzona według formularza oferty stanowiącego Załącznik nr 1 oraz oświadczeń stanowiących zał. nr 2 oraz 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10 do niniejszego zapytania ofertowego.
7. Ofertę składa się pod rygorem odrzucenia w formie dokumentowej (Art. 77² Kodeksu Cywilnego), rozumianej jako skan podpisanego oryginału lub elektronicznej (Art. 78¹ Kodeksu Cywilnego), rozumianej jako dokument opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym – wysłaną za pośrednictwem Bazy Konkurencyjności.
8. Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w odpowiednim rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
9. Oferta powinna zawierać wypełniony zgodnie z zapytaniem ofertowym formularz ofertowy oraz załączniki do zapytania, a także dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentacji i działania w imieniu Oferenta.
10. Cenę oferty należy podać w kwocie netto oraz brutto w PLN z wyszczególnieniem podatku VAT w polskich złotych.

XI. Miejsce, termin składania i otwarcia ofert.

1. Ofertę wraz z załącznikami należy złożyć w terminie do dnia 23.02.2025 r. w Bazie Konkurencyjności <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>. Komunikacja w postępowaniu, w tym ogłoszenie zapytania ofertowego, składanie ofert, wymiana informacji między zamawiającym a wykonawcą oraz przekazywanie dokumentów i oświadczeń odbywa się pisemnie za pomocą BK2021.
2. Oferty złożone po terminie lub poza ustalonym sposobem składania ofert nie będą rozpatrywane.
3. Przed upływem terminu składania ofert, Oferent może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub ją wycofać. Zmiany w ofercie lub jej wycofanie winno być doręczone Zamawiającemu za pośrednictwem Bazy konkurencyjności przed upływem terminu składania ofert. Zmiana lub wycofanie oferty winna zawierać dodatkowe oznaczenie „ZMIANA OFERTY” lub „WYCOFANIE OFERTY”. Zmiana oferty lub jej wycofanie złożone po terminie lub poza ustalonym sposobem składania nie będą rozpatrywane.
4. W toku oceny ofert Zamawiający może również komunikować się z Wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej. Zamawiający przekazuje dokumenty na adres poczty elektronicznej wskazany w formularzu ofertowym Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę wskazując ten adres w ofercie i zobowiązuje się do utrzymania jego funkcjonalności przez cały czas trwania postępowania. Domniemywa się, że dokumenty, oświadczenia i wnioski przekazane na adres poczty elektronicznej wskazany w formularzu ofertowym zostały doręczone skutecznie, a Wykonawca zapoznał się z ich treścią.
5. Zamawiający może wezwać Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń lub dokumentów, lub którzy nie złożyli pełnomocnictw, albo którzy złożyli wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty, zawierające błędy, omyłki pisarskie bądź rachunkowe lub nie potwierdzające spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.



6. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Oferentów wyjaśnień i uzupełnień dotyczących treści złożonych ofert w określonym terminie. W razie braku złożenia wyjaśnień w określonym terminie oferta zostanie odrzucona.

7. Jeżeli zaoferowana przez Wykonawcę cena lub koszt wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia, tj. różnią się o więcej niż 30% od średniej arytmetycznej cen wszystkich ważnych ofert niepodlegających odrzuceniu, lub budzą wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w zapytaniu ofertowym lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający zażąda od Wykonawcy złożenia w wyznaczonym terminie wyjaśnień, w tym złożenia dowodów w zakresie wyliczenia ceny lub kosztu. Zamawiający dokona oceny tych wyjaśnień w konsultacji z Wykonawcą i może odrzucić tę ofertę wyłącznie w przypadku, gdy złożone wyjaśnienia wraz z dowodami nie uzasadniają podanej ceny lub kosztu w tej ofercie. W przypadku nie złożenia wyjaśnień przez Oferenta w wyznaczonym terminie oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z treścią zapytania ofertowego.

8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści niniejszego zapytania ofertowego. Zamawiający przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny do wprowadzenia zmian w ofertach, jeżeli jest to konieczne z uwagi na zakres wprowadzonych zmian.

9. Zmiany treści zapytania ofertowego oraz wyjaśnienia udzielone przez Zamawiającego na zapytania Oferentów stają się integralną częścią zapytania ofertowego i są wiążące dla wszystkich Oferentów.

10. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 24.01.2025 o godzinie 9.00 przez Komisję powołaną przez Zamawiającego. Otwarcie ofert odbędzie się bez udziału wykonawców.

XII. Przestanki odrzucenia oferty

Oferta podlega odrzuceniu w przypadku, gdy:

- 1) jej treść nie odpowiada treści zapytania ofertowego, lub
- 2) została złożona po terminie składania ofert określonym w zapytaniu ofertowym, lub
- 3) **oferent nie zapoznał się z miejscem prac tj.: nie dokonał wizji lokalnej** lub
- 4) nie wniesiono wadium w terminie lub
- 5) została złożona przez Wykonawcę:

- niespełniającego warunków udziału w postępowaniu, określonych w zapytaniu ofertowym lub
- powiązanego (osobowo lub kapitałowo) z Zamawiającym.

XIII. Zamawiający unieważni postępowanie w następujących przypadkach:

- a) Nie wpłynęła żadna ważna oferta.
- b) Cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- c) Wszystkie oferty podlegają odrzuceniu.
- d) Postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą udzielenie zamówienia, przy poszanowaniu zasady uczciwej konkurencji i równego traktowania Wykonawców i/lub obowiązujących przepisów prawa.
- e) W przypadku gdy z powodu okoliczności, których nie przewidywał lub nie mógł przewidzieć, udzielenie zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego.

XIV. Termin związania ofertą:

Wykonawca związany będzie złożoną ofertą przez okres 30 dni, licząc od dnia upływu terminu składania ofert.



1. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwraca się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 30 dni.
2. Przedłużenie terminu związania ofertą wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.

XV. Informacja o zakończeniu postępowania

1. Informacje o wynikach postępowania Zamawiający zamieści na stronie internetowej <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>.
2. Wykonawca zostanie poinformowany telefonicznie lub przez e-mail o terminie i miejscu podpisania umowy. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia z Wykonawcą, który złoży najkorzystniejszą ofertę.
3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana odstąpi od zawarcia umowy, Zamawiający może zawrzeć umowę z kolejnym Oferentem, który w postępowaniu o udzielenie zamówienia uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów.

XVI. Dopuszczone warunki zmian umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego zapytania ofertowego

1. Dopuszcza się możliwość istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w zakresie:
 - 1) przedłużenia terminu realizacji przedmiotu umowy – maksymalnie o ilość dni odpowiadającą wstrzymaniu lub opóźnieniu w wykonywaniu robót, jedynie w następstwie:
 - a) opóźnienia w przekazaniu przez Zamawiającego terenu robót,
 - b) przestojów i opóźnień powstałych z przyczyn niezależnych od Wykonawcy. Zamawiający przewiduje przedłużenie realizacji umowy o czas niezbędny do usunięcia konsekwencji tych zdarzeń,
 - c) wystąpienia uzasadnionych dla przesunięcia terminu zakończenia robót przyczyn, spowodowanych warunkami atmosferycznymi uniemożliwiającymi technicznie poprawne i zgodne z przepisami BHP wykonywanie robót (dni, w których wystąpi wiatr o prędkości >15km/h, ulewy lub temperatura otoczenia poniżej 0°C) - podstawą udokumentowania będą raporty METAR,
 - d) działania siły wyższej (zdarzenie zewnętrzne, niemożliwe do przewidzenia i niemożliwe do zapobieżenia, w szczególności powódź, pożar, inne klęski żywiołowe, nagłe przerwy w dostawie energii elektrycznej, wody, które zgodnie ze sztuką budowlaną lub stosownymi przepisami uniemożliwiają lub znacznie utrudniają prowadzenie prac instalacyjnych/montażowych) mającej bezpośredni wpływ na terminowość wykonania – zmiana terminu o czas występowania siły wyższej, w takiej sytuacji Wykonawca obowiązany jest zabezpieczyć teren instalacji przed niepożądanym jej działaniem,
 - e) udzielenia przez Zamawiającego robót dodatkowych, wykraczających poza zakres przedmiotu niniejszej umowy, a niezbędnych do jego prawidłowego wykonania, i które mają wpływ na dochowanie umownego terminu zakończenia realizacji przedmiotu umowy,



- f) niemożności realizacji przedmiotu umowy, z powodu niedopuszczenia do wykonywania robót lub nakazu ich wstrzymania przez uprawniony organ, z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę,
- g) działań organów administracji lub gestorów sieci skutkujących przekroczeniem określonych przez prawo terminów wydawania decyzji, zezwoleń, uzgodnień lub odmową wydania przez w/w podmioty wymaganych decyzji, zezwoleń, uzgodnień itp.,
- h) zmiany przepisów prawa,
- i) inne przyczyny zewnętrzne niezależne od Zamawiającego oraz Wykonawcy skutkujące niemożliwością prowadzenia prac lub wykonywania innych czynności przewidzianych umową.

2) Sposobu wykonania przedmiotu umowy, jedynie w następstwie:

- a) stwierdzenia wystąpienia nie zinwentaryzowanych lub błędnie zinwentaryzowanych sieci, instalacji lub innych urządzeń i obiektów budowlanych,
- b) zmian technologicznych – o ile są one korzystne dla Zamawiającego i nie powodują zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy oraz pod warunkiem, że są spowodowane w szczególności:
 - zastosowania innej technologii wykonania robót spowodowanej w szczególności: niedostępnością na rynku materiałów lub urządzeń na skutek zaprzestania produkcji lub wycofania z rynku tych materiałów lub urządzeń,
 - pojawieniem się na rynku materiałów lub urządzeń nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu umowy lub kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy, lub umożliwiające uzyskanie lepszej jakości robót,
 - pojawienie się nowszej technologii wykonania zaprojektowanych robót pozwalającej na zaoszczędzenie czasu realizacji przedmiotu umowy lub kosztów wykonywanych prac, jak również kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy.

3) Zmiany wynagrodzenia wykonawcy (ceny) :

- o kwotę wynikającą ze zmienionych stawek podatku obowiązujących w dacie powstania obowiązku podatkowego w czasie trwania umowy.
- w przypadku zaistnienia konieczności wykonania robót dodatkowych lub zmniejszenia zakresu robót podstawowych.

4) zmiana nie prowadzi do zmiany charakteru umowy i zostały spełnione łącznie następujące warunki:

- konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,

- wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie,

5) wykonawcę, któremu Zamawiający udzielił zamówienia, ma zastąpić nowy wykonawca:

- w wyniku sukcesji, wstępując w prawa i obowiązki wykonawcy, w następstwie przejęcia, połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji, dziedziczenia lub nabycia dotychczasowego wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy, a także nie ma na celu uniknięcia stosowania zasady konkurencyjności,

6) zmiana nie prowadzi do zmiany ogólnego charakteru umowy a łączna wartość zmian jest mniejsza niż 5 382 000 EUR w przypadku robót budowlanych, a 140 000 EUR w przypadku dostaw i usług i jednocześnie



jest mniejsza od 10% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie, w przypadku zamówień na usługi lub dostawy albo jest mniejsza od 15% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie w przypadku zamówień na roboty budowlane,

7) zmiana sposobu rozliczania umowy, dokonywania płatności, na umotywowany wniosek,

8) zmiany okresu realizacji przedmiotu umowy, zmiany zakresu przedmiotu umowy w ramach całego projektu wynikającej z potrzeb Zamawiającego w przypadku zaakceptowania przez Instytucję będącą stroną Umowy o dofinansowanie projektu zmian we Wniosku o dofinansowanie.

2. Zaistnienie któregośkolwiek zdarzenia lub okoliczności przewidzianych w ust. 1, upoważnia zarówno Wykonawcę, jak i Zamawiającego do żądania dokonania zmiany umowy, poprzez pisemne powiadomienie o tym drugiej Strony. Powiadomienie powinno zawierać opis wydarzenia lub okoliczności i uzasadnienie dające podstawę do dokonania zmiany umowy oraz powinno być przedstawione w ciągu 7 dni od dnia, w którym Strona umowy dowiedziała się lub powinna się dowiedzieć o danym zdarzeniu lub okolicznościach.

3. Wszelkie zmiany postanowień zawartej umowy mogą nastąpić za zgodą obydwu Stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem, że istotne zmiany mogą być dokonane jedynie w przypadkach przewidzianych w ust. 1.

XVII Istotne postanowienia umowy

Zamawiający uwzględnił warunki środowiskowe związane z realizacją zamówienia:

1. Wykonawca ponownie zagospodaruje odpady powstające na placu budowy zgodnie z przepisami o odpadach (zgodnie z posiadanym planem gospodarowania odpadami)
2. Dostawa materiałów, sprzętu na plac budowy będzie realizowana poza godzinami szczytu (potwierdzone dokumentem dostawczym)
3. Wszelkie materiały mogące zostać ponownie wykorzystane zostaną poddane recyklingowi.
4. Zabezpieczenie istniejącej zieleni, wyznaczenie przestrzeni socjalnej dla pracowników i odpowiednio chronionych miejsc na materiały budowlane i składowanie odpadów.
5. Roboty budowlane w sąsiedztwie terenów objętych ochroną przed hałasem prowadzone są wyłącznie w ciągu dnia.

XVIII. Sposób udostępniania informacji o charakterze poufnym (jeżeli dotyczy)

Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. W takim przypadku wykonawca oznacza informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa klauzulą „tajemnica przedsiębiorstwa – nie udostępniać”. Wykonawca nie może zastrzec nazwy (firmy) oraz jego adresu, a także informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w jego ofercie.

XIX. Klauzula Informacyjna

Na podstawie art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 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 (Dz. U. UE. L. 2016, nr 119, s. 1 ze zm.), zwanego dalej „RODO”, informuję, że:



1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych – imię, nazwisko, dane kontaktowe - jest Splast Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Lotników 13,38-400 Krosno, tel. /+48/ 13 43 52 143, zwanym dalej „Administratorem”.
2. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu wyceny wartości zamówienia dla zadania pn. „Poprawa efektywności energetycznej poprzez termomodernizację oraz modernizację infrastruktury wpływająca na zasadniczą zmianę procesu w Splast Sp. z o.o.” w ramach realizacji projektu-Działanie 3.01 programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027, na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f) -Rozporządzenia, tj. prawnie uzasadniony interes realizowany przez administratora: realizacja opisanego powyżej projektu.
3. W związku z przetwarzaniem danych w celu, o którym mowa w pkt.2, odbiorcami Pani/Pana danych osobowych mogą być:
 - a) podmioty uprawnione do tego na podstawie przepisów prawa lub na podstawie warunków realizacji projektu-Działanie 3.01 programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027;
 - b) podmioty, które na podstawie stosownych umów podpisanych z Administratorem są współadministratorami danych osobowych lub przetwarzają w imieniu Administratora dane osobowe, jako podmioty przetwarzające.
4. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji celu określonego w pkt 2, a ich podanie jest dobrowolne, lecz konieczne do skutecznego złożenia oferty.
6. W związku z przetwarzaniem przez Administratora Pani/Pana danych osobowych przysługuje Pani/Panu prawo żądania dostępu do danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania.
7. Przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego - Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

Załączniki:

Załącznik nr 1: Formularz oferty

Załącznik nr 2: Oświadczenie o braku powiązań z Zamawiającym

Załącznik nr 3: Oświadczenie dotyczące spełnienia warunków udziału w postępowaniu

Załącznik nr 4: Wykaz zamówień tożsamy z przedmiotem zamówienia

Załącznik nr 5: Oświadczenie Wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO

Załącznik nr 6: Oświadczenie związane z przeciwdziałaniem wspierania agresji na Ukrainę

Załącznik nr 7: Projekt umowy

Załącznik nr 8: Oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnieniu warunków udziału w postępowaniu

Załącznik nr 9: Zobowiązanie podmiotu udostępniającego do oddania do dyspozycji wykonawcy niezbędnych zasobów

Załącznik nr 10: Oświadczenie wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia