



Gąsiorowice, 28.04.2026.

ZAPYTANIE OFERTOWE

NR 3/ FENG.03.01-IP.03-0843/24

W związku z realizacją projektu pt. „*Poprawa efektywności energetycznej zakładu Konstalmet Piosek Spółka Jawna poprzez modernizację infrastruktury technologicznej firmy oraz montaż instalacji fotowoltaicznej*” w ramach Działania 3.01 Kredyt ekologiczny Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Konstalmet Piosek Spółka Jawna zaprasza do składania ofert na:

**kompletną dostawę, montaż i uruchomienie instalacji fotowoltaicznej
o łącznej mocy 123,87 kWp w Strzelcach Opolskich przy ul. Braci Prankiel 2A.**

I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:

Nazwa: Konstalmet Piosek Spółka Jawna
Adres siedziby: ul. Strzelecka 13, 47-133 Gąsiorowice
NIP: 7561939250
Adres e-mail: info@konstalmet.pl
Telefon: 774632743

II. SPOSÓB I MIEJSCE PUBLIKACJI ZAMÓWIENIA

Upublicznienie zapytania ofertowego nastąpiło poprzez umieszczenie zapytania w Bazie Konkurencyjności <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>

III. TRYB UDZIELANIA ZAMÓWIENIA

1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest z zachowaniem Zasady Konkurencyjności, o której mowa w aktualnych na dzień ogłoszenia przedmiotowego Zapytania Ofertowego Wytycznych dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027 (dalej: Wytyczne).
2. Do niniejszego Zapytania Ofertowego nie stosuje się aktualnej na dzień ogłoszenia przedmiotowego Zapytania Ofertowego Ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo Zamówień Publicznych.
3. Dane osobowe przekazane zamawiającemu w toku prowadzenia postępowania będą przetwarzane zgodnie z regulacjami rozporządzenia Parlamentu Europejskiego



i Rady (UE) 2016/679 z dnia 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1). Szczegółowe informacje w tym zakresie znajduje się w Załączniku nr 1.

4. W sprawach nieuregulowanych zastosowanie znajdują bezwzględnie obowiązujące na dzień ogłoszenia przedmiotowego Zapytania Ofertowego Ustawy z dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeks Cywilny.

IV. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem Zamówienia jest kompletna dostawa, montaż i uruchomienie instalacji fotowoltaicznej o łącznej mocy 123,87 kWp w Strzelcach Opolskich przy ul. Braci Prankiel 2A
2. Szczegółowy opis Przedmiotu Zamówienia stanowi:

LP.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Specyfikacja minimalnych parametrów technicznych przedmiotu zamówienia
1.	Instalacja fotowoltaiczna	<p>1. SYSTEM MONTAŻOWY I (INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA DACHU HALI) 58,30 KWP</p> <ul style="list-style-type: none">a) moduły o mocy min 525 Wp każdy,b) wymiary maksymalne: 2300 × 1200 × 35 mm,c) moduły monokrystaliczne, ogniwa typu N-type lub równoważne (np. typu PERC),d) sprawność nie mniejsza niż 20 %,e) minimum 30 lat gwarancji utrzymania mocy na poziomie minimum 87% w 30 roku,f) gwarancja mocy min. 99% po roku,g) wytrzymałość mechaniczna na obciążenia od śniegu min. 5400 Pa i na parcie / ssanie wiatru min. 2400 Pa,h) moduły z rankingu Tier 1i) Oferowane moduły fotowoltaiczne muszą spełniać wymagania norm: IEC 61215, IEC 61730, IEC 62941, ISO 9001, ISO 14001 lub równoważne. <p>2. SYSTEM MONTAŻOWY II (INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA DACHU WIATY) 65,57 KWP</p> <ul style="list-style-type: none">a) moduły o mocy min 600 Wp każdy,b) wymiary maksymalne: 2382±2mm×1134±2mm×30±1 mm,c) moduły Bifacial, ogniwa typu N-type, technologia Half-celld) sprawność nie mniejsza niż 23 %,e) minimum 30 lat gwarancji utrzymania mocy na poziomie



		<p>minimum 87% w 30 roku,</p> <p>f) gwarancja mocy min. 99% po roku,</p> <p>g) moduły z rankingu Tier 1</p> <p>h) wytrzymałość mechaniczna na obciążenia od śniegu min. 5400 Pa i na parcie / ssanie wiatru min. 2400 Pa,</p> <p>i) Oferowane moduły fotowoltaiczne muszą spełniać wymagania norm dotyczących badań typu i bezpieczeństwa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IEC 61215 • IEC 61730 • IEC 62941 • ISO 9001 • ISO 14001 <p>Dopuszcza się stosowanie norm równoważnych (np. PNEN), pod warunkiem, że odnoszą się do tego samego zakresu badań i odpowiadają aktualnym edycjom norm IEC/EN IEC.</p> <p>3. INWERTER/INWERTERY : liczba sztuk 2</p> <p>a) Parametry ogólne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Falownik hybrydowy trójfazowy, umożliwiający równoczesną współpracę z siecią elektroenergetyczną oraz z magazynem energii. • Moc nominalna AC: min. 50 kW. • Wbudowany kontroler ładowania dla akumulatorów wysokonapięciowych (w zakresie 200 V – 800 V). • Sprawność maksymalna: $\geq 98,4$ %. • Sprawność europejska: $\geq 98,0$ %. • Stopień ochrony: IP65 lub wyższy (montaż na zewnątrz). • Zakres temperatur pracy: od -25 °C do $+60$ °C. <p>b) Praca hybrydowa i tryby:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Możliwość pracy w trybie on-grid, off-grid oraz mieszanym. • Funkcja „zero export” – ograniczanie eksportu do sieci. • Funkcja automatycznego startu z zasilania baterijnego przy zaniku napięcia sieci. • Możliwość pracy z generatorem (tryb AC-coupling). • Funkcja priorytetyzacji źródeł energii (PV, akumulator, sieć, generator). <p>c) Złącza i magazyn energii:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wsparcie dla akumulatorów litowo-jonowych / LFP komunikujących się przez CAN/RS485. • Napięcie akumulatora: 200–800 V DC. • Możliwość równoległej pracy z co najmniej 8 jednostkami (skalowalność do 400 kW lub więcej).
--	--	--



		<p>d) Wejścia PV:</p> <ul style="list-style-type: none">• Min. 4 niezależne MPPT.• Zakres napięcia MPPT: 180 V – 950 V DC.• Maksymalne napięcie wejściowe PV: 1100 V DC.• Prąd wejściowy na MPPtracker: min. 26 A. <p>e) Interfejsy i komunikacja:</p> <ul style="list-style-type: none">• Wbudowany moduł komunikacyjny obejmujący co najmniej jeden z następujących interfejsów• Wi-Fi / LAN / RS485 / CAN / dry contact.• Zdalny monitoring i konfiguracja przez portal internetowy lub aplikację mobilną.• Kompatybilność z systemami zarządzania energią (EMS/BMS). <p>f) Bezpieczeństwo i normy:</p> <ul style="list-style-type: none">• Zabezpieczenia- Urządzenie musi być wyposażone w zestaw zabezpieczeń obejmujący co najmniej cztery spośród następujących funkcji ochronnych: OVP, UVP, OCP, RCD, SPD, izolacja DC, anti-islanding.• Certyfikaty: EN 50549-1, VDE-AR-N 4105, CE, IEC 62109-1/2 lub równoważne <p>g) Gwarancja i serwis:</p> <ul style="list-style-type: none">• Gwarancja producenta min. 5 lat• Dostępność autoryzowanego serwisu i wsparcia technicznego na terenie Polski. <p>4. MAGAZYN ENERGII</p> <p>a) Typ i budowa</p> <ul style="list-style-type: none">• System magazynowania energii elektrycznej w technologii litowo-żelazowo-fosforanowej (LiFePO₄ / LFP), przeznaczony do pracy w instalacjach komercyjnych i przemysłowych (C&I).• Budowa modułowa typu rack , umożliwiającą rozbudowę pojemności przez dodawanie kolejnych modułów.• Pojemność pojedynczego modułu: ok. 5 kWh (≥ 4,8 kWh, ≤ 5,2 kWh).• Całkowita pojemność użytkowa systemu: nie mniejsza niż 120 kWh (z możliwością dalszej rozbudowy).• System wysokonapięciowy – napięcie nominalne całego zestawu: 200 – 800 V DC.• Przeznaczenie: praca z falownikiem hybrydowym, zasilanie obiektów, współpraca z siecią elektroenergetyczną i/lub agregatem prądotwórczym.
--	--	--



		<p>b) Parametry elektryczne (moduł)</p> <ul style="list-style-type: none">Nominalne napięcie modułu: pomiędzy 100–120 V DC.Zakres napięcia pracy: pomiędzy 90–120 V DC.Nominalna pojemność energii: 5 kWh (min. 4,8 kWh).Maksymalny prąd ładowania/rozładowania: ≥ 50 A.Sprawność ładowania/rozładowania: ≥ 95 %. <p>c) Komunikacja i kompatybilność</p> <ul style="list-style-type: none">Interfejsy komunikacyjne: co najmniej jeden z CAN / RS485.Wbudowany system zarządzania baterią (BMS) z obsługą komunikacji master-slave.Kompatybilność z falownikami hybrydowymiMożliwość równoległego łączenia zestawów magazynów w celu zwiększenia pojemności. <p>d) Bezpieczeństwo i żywotność</p> <ul style="list-style-type: none">Technologia ogniw: LFP (LiFePO_4) – wysoka stabilność chemiczna i termiczna.Czas życia: ≥ 6000 cykli przy 90 % DoD.Zabezpieczenia: nadnapięciowe, podnapięciowe, nadprądowe, temperaturowe, komunikacyjne.Zakres temperatur pracy: od -10 °C do $+55$ °C.System zarządzania temperaturą: pasywny lub aktywny (zależnie od konfiguracji). <p>e) Konstrukcja i wykonanie</p> <ul style="list-style-type: none">Obudowa metalowa o stopniu ochrony min. IP20 (dla montażu wewnętrznego).Wymiary pojedynczego modułu: ok. $440 \times 620 \times 130$ mm ± 10 %.Masa pojedynczego modułu: od 45 do 50 kg. <p>f) Certyfikaty i normy</p> <ul style="list-style-type: none">Wymagane certyfikaty: CE, UN 38.3, IEC 62619, IEC 62040, UL 1973 lub równoważne.Zgodność z wymaganiami dla systemów magazynowania
--	--	--



		<p>energii w instalacjach komercyjnych i przemysłowych.</p> <p>g) Gwarancja i serwis</p> <ul style="list-style-type: none">• Gwarancja producenta: min. 10 lat lub 6000 cykli (zależnie co nastąpi wcześniej).• Zapewnione wsparcie techniczne i serwisowe na terenie Polski/UE. <p>5. SYSTEM KONSTRUKCJI I MOCOWAŃ</p> <p>a) Typ konstrukcji</p> <ul style="list-style-type: none">• Konstrukcja wsporcza pod moduły fotowoltaiczne przeznaczona do montażu na dachach płaskich lub o niewielkim spadku, bez konieczności mechanicznej ingerencji w pokrycie dachowe (brak penetracji hydroizolacji).• System montażowy musi być oparty o rozwiązanie klejone do powierzchni dachu, przy czym dopuszcza się dodatkowo można zastosować elementy balastowe np. bloczki betonowe, płyty balastowe, stalowe obciążniki) w celu zwiększenia stabilności konstrukcji i odporności na obciążenia wiatrem. <p>b) Wymagania techniczne i konstrukcyjne</p> <ul style="list-style-type: none">• Konstrukcja powinna być wykonana z aluminium lub stali nierdzewnej / ocynkowanej ogniowo, odpornej na korozję w warunkach zewnętrznych.• System musi umożliwiać montaż modułów fotowoltaicznych w orientacji poziomej.• Kąt nachylenia modułów: ok. 10–20°, z możliwością dopasowania do warunków lokalnych.• System ma zapewniać równomierne rozłożenie obciążenia na powierzchni dachu i minimalizować punktowe naciski.• Dopuszcza się zastosowanie dodatkowych wzmocnień balastowych,• Elementy konstrukcji powinny być łączone bez użycia spawania, poprzez śruby, zatrzaski lub profile wsuwane, co ułatwia montaż i demontaż.• System musi być zaprojektowany do pracy w warunkach:<ul style="list-style-type: none">○ temperatura otoczenia: od –40 °C do +85 °C,
--	--	---



		<ul style="list-style-type: none">o prędkość wiatru min. 120 km/h,o obciążenie śniegiem min. 1,0 kN/m². <p>c) Certyfikaty i zgodność z normami</p> <ul style="list-style-type: none">• Konstrukcja powinna posiadać obliczenia statyczne potwierdzające spełnienie wymagań PN-EN 1991-1-3 oraz PN-EN 1991-1-4 (obciążenia śniegiem i wiatrem) lub równoważne.• System montażowy powinien posiadać deklarację zgodności CE oraz atest niepalności elementów montażowych. <p>d) Wymagania dotyczące montażu</p> <ul style="list-style-type: none">• Montaż konstrukcji musi być wykonany zgodnie z zaleceniami producenta systemu, przy zachowaniu przerw dylatacyjnych oraz ciągłości odprowadzenia wody z powierzchni dachu.• Niedopuszczalne jest przebijanie powłoki dachowej, kotwienie mechaniczne lub inne działania naruszające hydroizolację.• Stosowany system klejony i elementy balastowe muszą być dobrane indywidualnie na podstawie obliczeń statycznych i rodzaju pokrycia dachowego (np. membrana PVC, TPO, papa termozgrzewalna). <p>e) Wymagania jakościowe i gwarancja</p> <ul style="list-style-type: none">• Gwarancja na konstrukcję i elementy mocujące: min. 10 lat. <p>6. GWARANCJA:</p> <ul style="list-style-type: none">a) Okres gwarancji na konstrukcję montażową – min. 10 lat;b) Okres gwarancji produktu paneli fotowoltaicznych – min. 12 lat;c) Okres gwarancji na moc solarów (wydajność) – min. 30 lat;d) Okres gwarancji na montaż instalacji: min. 24 miesiące. <p>7. SERWIS:</p> <p>Zamawiający wymaga corocznych serwisów instalacji fotowoltaicznych przez okres gwarancji udzielonej na montaż instalacji.</p>
--	--	---



		<p>Wymagania dotyczące serwisu :</p> <p>a) Panele fotowoltaiczne:</p> <ul style="list-style-type: none">- Inspekcja wizualna: sprawdzenie paneli pod kątem uszkodzeń mechanicznych, takich jak pęknięcia czy zarysowania. Ważne jest również zwrócenie uwagi na ewentualne zabrudzenia, które mogą blokować dostęp światła słonecznego;- Pomiary wydajności: wykonanie pomiarów napięcia i prądu generowanego przez panele, aby upewnić się, że pracują one na optymalnym poziomie. <p>b) Inwerter (falownik)</p> <ul style="list-style-type: none">– Sprawdzenie stanu technicznego: kontrola inwertera pod kątem ewentualnych oznak zużycia lub uszkodzeń;– Kontrola połączeń: Sprawdzenie luźnych styków, dokręcenie złącz śrubowych. <p>c) Połączenia elektryczne</p> <ul style="list-style-type: none">– Inspekcja połączeń: dokładne sprawdzenie wszystkich przewodów i połączeń elektrycznych w instalacji pod kątem korozji, luzowania oraz innych potencjalnych uszkodzeń. <p>d) System montażowy</p> <ul style="list-style-type: none">– Kontrola mocowań: sprawdzenie, czy system montażowy paneli jest stabilny i bezpiecznie przymocowany do dachu lub gruntu;– Kontrola rdzy i uszkodzeń: inspekcja elementów metalowych systemu montażowego pod kątem korozji i innych uszkodzeń mechanicznych. <p>e) Przeprowadzenie badania kamerą termowizyjną wraz z zdjęciami ukazującymi pracę instalacji.</p> <p>f) Wymaga się, aby przegląd był wykonany przez osoby z odpowiednimi uprawnieniami i z certyfikowanym sprzętem.</p> <p>h) Wymaga się, aby każdy przegląd był zakończony odpowiednim protokołem wraz ze wszystkimi powyższymi parametrami.</p> <p>i) wymaga się corocznego mycia paneli fotowoltaicznych</p> <p>8. WYMAGANIA DOTYCZĄCE PROJEKTU WYKONAWCZEGO I MONTAŻOWEGO KONSTRUKCJI POD PANELE FOTOWOLTAICZNE</p> <p>a) Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia wraz z ofertą opracowania projektu wykonawczego oraz montażowego konstrukcji wsporczej pod panele fotowoltaiczne, z uwzględnieniem sposobu mocowania</p>
--	--	--



		<p>konstrukcji do podłoża dachowego. Projekt musi być sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego, normami krajowymi i europejskimi oraz zasadami wiedzy technicznej.</p> <p>b) Zakres merytoryczny projektu powinien obejmować w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none">• dobór rodzaju konstrukcji wsporczej adekwatnej do rodzaju pokrycia dachowego i warunków technicznych obiektu,• określenie sposobu mocowania konstrukcji do podłoża, z uwzględnieniem nośności dachu oraz wymagań dotyczących szczelności pokrycia,• uwzględnienie obciążeń wynikających z: ciężaru własnego konstrukcji i paneli, obciążeń śniegiem oraz wiatrem zgodnie z obowiązującymi normami,• opracowanie schematów montażowych konstrukcji, połączeń i elementów mocujących,• opracowanie rozwiązań w zakresie uziemienia i połączeń wyrównawczych elementów metalowych,• przedstawienie sposobu realizacji ewentualnych przejść przez pokrycie dachowe wraz z opisem metod uszczelnień. <p>c) Rozmieszczenie paneli fotowoltaicznych należy wykonać zgodnie z załączonym do zapytania rysunkiem technicznym – „Rzut dachu wraz z rozmieszczeniem paneli” (Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego). Dopuszcza się zastosowanie rozwiązań równoważnych w zakresie rozmieszczenia paneli, pod warunkiem zachowania parametrów technicznych, wydajności instalacji oraz zgodności z obowiązującymi normami. Wszelkie zmiany wymagają uprzedniej pisemnej akceptacji Zamawiającego.</p> <p>d) Beneficjent udostępnia opis dachu wraz z jego charakterystyką oraz parametrami technicznymi, stanowiący (Załącznik nr 4 do niniejszego Zapytania Ofertowego „Charakterystyka dachów”) do niniejszego Zapytania ofertowego, który należy uwzględnić przy opracowywaniu projektu wykonawczego i montażowego.</p>
--	--	---



		9. TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – 30.06.2026
Kod CPV: 09330000-1 Energia słoneczna 09332000-5 Instalacje słoneczne https://www.portalzp.pl/kody-cpv/		

5. Zamawiający wymaga:

1. Montażu w dwóch miejscach, znajdujących się w miejscu realizacji przedsięwzięcia, tj. ul. Braci Prankiel 2A, 47-100 Strzelce Opolskie:
 - a. Instalacja fotowoltaiczna dachu hali - do ułożenia modułów. 58,30 kwp
 - b. Instalacja fotowoltaiczna wiaty - instalacja o mocy 65,57 kwp .
2. Systemy fotowoltaiczne muszą być wykonane w technologii zapewniającej niezawodność, bezpieczeństwo eksploatacji oraz zgodność z aktualnymi normami i przepisami prawa.
3. Wykonawca zapewni dostawę i montaż wszystkich elementów systemu, wykonanie niezbędnych pomiarów i prób, uruchomienie instalacji, przekazanie dokumentacji powykonawczej.
4. Wykonawca zobowiązany jest do opracowania dokumentacji projektowej niezbędnej do jej zgłoszenia w Starostwie Powiatowym w Strzelcach Opolskich, tj. projektu zagospodarowania terenu oraz projektu architektoniczno-budowlanego, a także odpowiednich opinii, uzgodnień, pozwoleń wymaganych odrębnymi przepisami – w tym rzeczoznawcy p.poz.
5. **W celu potwierdzenia zgodności oferowanego przedmiotu zamówienia z wymaganiami określonymi w niniejszym zapytaniu ofertowym Zamawiający żąda od Wykonawcy złożenia wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych potwierdzających, że proponowane przez niego materiały, sprzęt i urządzenia m.in. panele, falowniki itp. spełniają wymagania określone w/w dokumentach, w tym:**
 - Kartę katalogową oferowanych modułów obejmującą informacje potwierdzające spełnienie przez te urządzenia parametrów (w przypadku przedstawienia karty katalogowej obejmującej kilka rodzajów paneli, należy wskazać model wyceniony w ofercie);
 - Wymagane certyfikaty i deklaracje zgodności wskazane w pkt. IV.2 Szczegółowy Opis przedmiotu zamówienia. Wskazane normy i certyfikaty należy rozumieć jako przykładowe określenie minimalnych wymagań technicznych, jakościowych i bezpieczeństwa. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne, tj. urządzenia spełniające wymagania techniczne, funkcjonalne i jakościowe nie gorsze niż



określone w powyższych normach i certyfikatach. W przypadku zaoferowania rozwiązań równoważnych Wykonawca jest zobowiązany wykazać ich równoważność poprzez przedstawienie stosownych dokumentów, w szczególności certyfikatów, deklaracji zgodności, raportów z badań lub innych dokumentów wydanych przez uprawnione jednostki potwierdzających spełnienie wymagań równoważnych do wskazanych przez Zamawiającego. Ocena równoważności zostanie dokonana przez Zamawiającego na podstawie przedstawionych dokumentów.

6. Jeżeli Wykonawca nie złożył przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, **zamawiający wezwie do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie.**
7. **Wykonawca składa przedmiotowe środki dowodowe wraz z ofertą.**
8. Zamawiający oceni spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia wg zasady spełnia/nie spełnia w oparciu o dokumenty, oświadczenia i informacje zawarte w ofercie. Z treści załączonych dokumentów musi jednoznacznie wynikać, że stawiane warunki Wykonawca spełnił.
9. Niespełnienie warunków określonych skutkować będzie odrzuceniem z postępowania.

Dostawa przedmiotu zamówienia, a następnie uruchomienie zostaną potwierdzone protokołem odbioru, sporządzonymi w zakładzie Zamawiającego.

Wszystkie wygenerowane w toku realizacji przedmiotu zamówienia ofertowego materiały, odpady i zasoby będą podlegały przez Wykonawcę recyklingowi, utylizacji, co zostanie potwierdzone stosowną dokumentacją. Postępowanie z opadami powinno być zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach i z zastrzeżeniem ust. 13.

Jakiegokolwiek sformułowania użyte do opisu Przedmiotu Zamówienia mogące wskazywać na konkretnego producenta/dostawcę użyte zostały tylko i wyłącznie w celu określenia minimalnych wymagań technicznych jakich wobec Przedmiotu Zamówienia oczekuje Zamawiający.

Ilekcioć w treści Zapytania Ofertowego Zamawiający wskazuje na znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródła, normy, certyfikaty lub szczególnego procesu tylekcioć, **Zamawiający dopuszcza zaoferowanie rozwiązań równoważnych, które będą tożsame lub nie gorsze pod względem parametrów technicznych i funkcjonalności od wymienionego przez Zamawiającego z nazwy asortymentu lub norm.**

W celu potwierdzenia, że oferowany równoważny Przedmiot Zamówienia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Wykonawca składa wraz z ofertą proponowane rozwiązania oferowanych produktów, usług w równoważnym stopniu, które spełniają wymagania określone w zapytaniu ofertowym.



V. OPIS KRYTERIÓW OCENY ORAZ PROCEDURY OCENY OFERT

1. Wszystkie oferty jakie wpłyną do Zamawiającego w odpowiedzi na Zapytanie Ofertowe zostaną poddane weryfikacji pod kątem zgodności z Przedmiotem Zamówienia.
2. **Oferta, która nie będzie zgodna z Przedmiotem Zamówienia oraz jego parametrami minimalnymi lub taka, która zostanie przedstawiona w formie uniemożliwiającej weryfikację tych informacji zostanie odrzucona jako niezgodna z Przedmiotem Zamówienia.**
3. Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych.
4. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych.
5. Zamawiający dokona oceny punktowej ofert, które:
 - a) Zostały złożone w terminie,
 - b) Są zgodne z Przedmiotem Zamówienia,
 - c) Zamawiający stwierdzi spełnienie przez Oferenta wymagań zgodnie z zapisami pkt. Warunki udziału w postępowaniu.
6. Ocena punktowa zostanie dokonana na podstawie poniższych kryteriów:

Kryterium I – Cena (maksymalna ilość punktów = 60,00)

Kryterium II – Gwarancja na montaż (maksymalna ilość punktów = 20,00)

Kryterium III – Czas reakcji serwisu na awarię (maksymalna ilość punktów = 20,00)

Nr kryterium	Wzór
1	<p>Kryterium I – CENA – najwyższą liczbę punktów (60 punktów) otrzyma oferta zawierająca najniższą cenę netto, a każda następna odpowiednio zgodnie ze wzorem:</p> <p>Najniższa zaoferowana cena _____ x 60 = Liczba punktów</p> <p>Cena oferowana przez firmę-oferenta</p> <p>Oferent w procesie szacowania wartości zamówienia zobligowany jest uwzględnić w swojej kalkulacji wszystkie koszty/warunki około zamówieniowe tj.: koszty dostawy, posadowienia, montażu i uruchomienia, jeżeli zachodzi konieczność ich faktycznego poniesienia.</p> <p>W przypadku jeżeli zaoferowana cena lub koszt wydadzą się rażąco niskie w</p>



	<p>stosunku do Przedmiotu Zamówienia, tj. będą różnić się o więcej niż 30% od średniej arytmetycznej cen wszystkich ważnych ofert niepodlegających odrzuceniu, lub będą budzić wątpliwości zamawiającego co do możliwości wykonania Przedmiotu Zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w zapytaniu ofertowym lub wynikającymi z odrębnych przepisów, zamawiający może zażądać od wykonawcy złożenia w wyznaczonym terminie (tj. 7 dni) wyjaśnień, w tym złożenia dowodów w zakresie wyliczenia ceny lub kosztu. Zamawiający oceni te wyjaśnienia w konsultacji z wykonawcą i może odrzucić tę ofertę w przypadku, gdy złożone wyjaśnienia wraz z dowodami nie uzasadniają podanej ceny lub kosztu w tej ofercie</p>
2	<p>Kryterium II – Gwarancja - Okres gwarancji na montaż instalacji –(20 punktów) najwyższą liczbę punktów otrzyma oferta zawierająca najdłuższą gwarancję, a każda następna odpowiednio ze wzorem:</p> <p>a) W przypadku zaoferowania minimalnej długości okresu gwarancji tj. 24 miesiące, oferta otrzyma zero 0 punktów,</p> <p>b) W przypadku zaoferowania gwarancji o długości 25 miesięcy lub więcej, oferta otrzyma punkty według wzoru</p> <p><i>Czas gwarancji zaoferowany przez firmę - oferenta</i></p> <p>_____ x 20 = Liczba punktów</p> <p><i>Najdłuższy zaoferowany czas gwarancji</i></p> <p><u>Zamawiający określa minimalną długość okresu w ilości 24 miesiące. Oferenci zobowiązani są oferować długości okresu gwarancji w pełnych miesiącach.</u></p> <p>W przypadku zaoferowania przez Dostawcę długości gwarancji krótszej niż 24 miesiące, Zamawiający ofertę odrzuci. W przypadku, gdy Dostawca w ogóle nie wskaże w ofercie oferowanego okresu gwarancji, Zamawiający przyjmie, że Dostawca nie oferuje gwarancji, i ofertę odrzuci</p> <p>Gwarancja to zobowiązanie wykonawcy udzielone bez dodatkowego wynagrodzenia, w ramach którego wykonawca gwarantuje zamawiającemu, że zamówienie zostało zrealizowane w całości zgodnie z umową, będzie działać nieprzerwanie i bezbłędnie.</p> <p>Termin gwarancji będzie liczony od daty uruchomienia przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego potwierdzonej podpisaniem protokołem odbioru końcowego</p>



	<p>Kryterium III – Czas reakcji serwisu na podjęcie diagnostyki w przypadku awarii systemu fotowoltaicznego.</p> <p>Najkorzystniejsza oferta (z najkrótszym czasem reakcji) otrzyma maksymalną liczbę punktów – 20 pkt.</p> <p>Pozostałe oferty otrzymają punkty wyliczone według poniższego wzoru:</p> <p>Najkrótszy zaoferowany czas reakcji spośród wszystkich ofert _____x 20 = Liczba punktów Czas reakcji oferowany przez firmę-oferenta</p> <p>Ocenie podlega deklarowany w ofercie czas reakcji serwisu, rozumiany jako czas od momentu zgłoszenia awarii przez Zamawiającego do podjęcia czynności diagnostycznych przez Wykonawcę (zdalnie lub na miejscu). Czas należy wyrazić w godzinach.</p> <p>Deklaracja musi zostać potwierdzona w umowie serwisowej.</p>
--	--

7. Sposób wyliczenia punktów:

- Łączna maksymalna liczba punktów = 100,00 punktów.
- Zamawiający zsumuje punkty uzyskane w poszczególnych kryteriach oceny według wzoru:

$$\Sigma = \text{Punkty uzyskane w Kryterium I} + \text{Punkty uzyskane w Kryterium II} + \text{Punkty uzyskane w Kryterium III}$$

8. W ofercie należy się odnieść do wszystkich kryteriów wyboru oferty.

9. W postępowaniu ofertowym zwycięży oferent, który zdobędzie najwyższą liczbę punktów.
10. W przypadku, kiedy oferenci otrzymają identyczną ilość punktów, zwycięży oferta o niższej cenie.
11. W przypadku, kiedy oferenci otrzymają identyczną ilość punktów oraz podali taką samą najniższą cenę Zamawiający zwróci się do tych podmiotów z prośbą o przedłożenie ponowne ofert cenowych.
12. Terminem rozpoczęcia realizacji zamówienia jest data podpisania umowy, a terminem zakończenia data podpisania protokołu odbioru przez Zamawiającego.
13. **Planowany termin realizacji Przedmiotu Zamówienia – 30.06.2026**
14. Oferent w formularzu ofertowym powinien wskazać rzeczywisty termin realizacji Przedmiotu Zamówienia niezależnie od terminu wskazanego w punkcie poprzednim.



VI. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O realizację zamówienia może ubiegać się każdy podmiot pozwalający na należyte i terminowe wykonanie niniejszego zapytania ofertowego, który spełnia łącznie warunki wskazane poniżej tj.
 - a) posiada odpowiedni **sprzęt i zaplecze techniczne** - oświadczenie będące częścią Załącznika nr 2 Formularza oferty – **konieczność przedłożenia dokumentu**;
 - b) posiada odpowiedni **potencjał** - wykonawca spełni powyższy warunek, jeżeli Wykonawca będzie dysponował przynajmniej 1 osobą posiadającą uprawnienia SEP. **W celu potwierdzenia spełnienia warunku konieczność przedłożenia:**
 - wykazu osób, skierowanych do realizacji zamówienia zawierającego: imię i nazwisko osoby, kwalifikacje zawodowe, doświadczenie i wykształcenie;
 - informację o podstawie dysponowania tą osobą (np. umowa o pracę, umowa cywilnoprawna, zobowiązanie do współpracy);
 - Kopię dokumentów potwierdzonych za zgodność z oryginałem potwierdzających uprawnienia odpowiednio zanonimizowanych, tj.: Świadectwo kwalifikacyjne SEP (grupa 1 – urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne, E lub D),
 - c) znajduje się w **sytuacji ekonomicznej i finansowej pozwalającej na należyte i terminowe wykonanie Przedmiotu Zamówienia** – **konieczność przedłożenia aktualnego (nie starszego niż 3 miesiące od daty ogłoszenia Zapytania ofertowego) zaświadczenia o niezaleganiu w podatkach w Urzędzie Skarbowym oraz aktualnego zaświadczenia o niezaleganiu w opłaceniu składek ZUS**;
 - d) Oferent posiada aktualną polisę ubezpieczeniową OC minimum na wartość oferty – **konieczność przedłożenia kopii dokumentu wraz z potwierdzeniem opłacenia składki, potwierdzone za zgodność z oryginałem.**
2. Zapisy pkt. VI. 1 będą weryfikowane na podstawie oświadczenia oferenta zawartego we wzorze formularza ofertowego (załącznik nr 2 do zapytania ofertowego), przedłożonych kopii dokumentów oraz ogólnodostępnych informacji m.in. zapisy stron internetowych oraz dokumentów rejestrowych.
3. W przypadku stwierdzonej wątpliwości co do potencjału oferenta zgodnie z zapisami ppkt 1, zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania na etapie oceny ofert, dodatkowych dokumentów potwierdzających potencjał np. referencje, protokoły odbioru prac lub usługi, wykaz zaplecza technicznego, dokumenty potwierdzające sytuację finansową etc.
4. Oferent ubiegający się o realizację zamówienia zobligowany jest dopełnić obowiązków informacyjnych przewidzianych w np. 13 lub np. 14 RODO (Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r.) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia w niniejszym postępowaniu.
5. Podmiot ubiegający się o realizację zamówienia nie może być powiązany 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 dostawcy a dostawcą, polegające w szczególności na:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji (o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa), pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - 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 pozostawaniu we wspólnym pożyciu z zamawiającym, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych zamawiającego,
 - pozostawaniu z zamawiającym w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.
6. W przypadku powiązania, o którym mowa w punkcie poprzednim oferent zostanie wykluczony z postępowania.
7. Zgodnie z ustawą z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r., poz. 835) z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wyklucza się:
- a. wykonawcę wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu Rady (WE) 765/2006 i rozporządzeniu Rady (UE) 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy,
 - b. wykonawcę, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r., poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu Rady (WE) 765/2006 i rozporządzeniu Rady (UE) 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy,
 - c. wykonawcę, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r., poz. 217, 2105 i 2106) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu Rady (WE) 765/2006 i rozporządzeniu Rady (UE) 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.



8. W przypadku wykonawcy wykluczonego na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 835), zamawiający odrzuca ofertę takiego wykonawcy. Ponadto zamawiający, w ramach weryfikacji przesłanek wykluczenia, o których mowa powyżej, zastrzega możliwość wezwania wykonawcy do złożenia wyjaśnień.
9. Wszystkie dodatkowe koszty związane ze złożeniem oferty leżą po stronie Oferenta.
10. Oferenci uczestniczą w postępowaniu ofertowym na własne ryzyko i koszt, nie przysługują im żadne roszczenia z tytułu odstąpienia przez Zamawiającego od postępowania ofertowego.

VII. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA I SKŁADANIA OFERT

1. Oferta winna być sporządzona zgodnie z zaleceniami opisanymi w Zapytaniu Ofertowym oraz przedstawionymi przez zamawiającego wzorcami (załącznikami), zawierać informacje i dane określone w tych dokumentach.
Poprawki w ofercie (przekreślenie, przerobienie, uzupełnienie, nadpisanie, dopisanie, użycie korektora itp.) muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby reprezentującej wykonawcę.
2. W ofercie należy odnieść się do wszystkich kryteriów wyboru oferty.
3. Oferta wraz z załącznikami musi być podpisana w formie pisemnej lub w formie elektronicznej o których mowa w art. 78 i art. 78 Kodeksu cywilnego.
4. DANE KONTAKTOWE OFERENTA – w załączniku nr 2 tj. Formularz oferty: w sposób czytelny należy wskazać dane osoby do kontaktu ws. złożonej oferty oraz dane teleadresowe.
W przypadku braku możliwości odczytu danych adresowych Zamawiający zastrzega możliwość kontaktu poprzez ogólnodostępne dane teleadresowe Wykonawcy.
W przypadku braku możliwości kontaktu z Wykonawcą - oferta zostanie odrzucona.
5. **Termin związania ofertą wynosi 30 dni kalendarzowych.**
6. W przypadku podania jakichkolwiek kwot w walutach obcych, Zamawiający przeliczy te kwoty na PLN według średniego kursu Narodowego Banku Polskiego obowiązującego w dniu ogłoszenia Zapytanie Ofertowego.
7. Każdy oferent może złożyć tylko jedną ofertę.
8. Oferent może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać pod warunkiem, że uczyni to przed upływem terminu składania ofert.
9. **Ofertę należy dostarczyć w formie elektronicznej - bezpośrednio na platformie Bazy Konkurencyjności BK2021 <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/> do dnia 11.05.2026 r.**



10. Zamawiający udzieli odpowiedzi na pytania zadane jedynie bezpośrednio na platformie Bazy Konkurencyjności BK2021 <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>. Termin zadawania pytań: do dnia 06.05.2026 r.
11. Komunikacja w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym ogłoszenie zapytania ofertowego, składanie ofert, wymiana informacji między zamawiającym a wykonawcą oraz przekazywanie dokumentów i oświadczeń odbywa się pisemnie za pomocą <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>.

VIII. ROZSTRZYGNIĘCIE ZAPYTANIA OFERTOWEGO

1. W toku badania i oceny ofert Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych dokumentów lub oświadczeń, albo którzy złożyli wymagane dokumenty i oświadczenia zawierające błędy lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie zapytania ofertowego. Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawcę wymagań, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.
2. Jeżeli złożone przez Wykonawcę dokumenty lub oświadczenia (w tym między innymi dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu) budzą wątpliwości Zamawiający zastrzega sobie prawo zwrócenia się bezpośrednio do podmiotu, który jest w posiadaniu informacji lub dokumentów istotnych w tym zakresie dla oceny spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub braku podstaw wykluczenia, o przedstawienie takich informacji lub dokumentów.
3. Z tytułu odrzucenia oferty Wykonawcom nie przysługują żadne roszczenia przeciw Zamawiającemu.
4. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który w odpowiedzi na wezwanie nie złożył uzupełnionych oświadczeń lub dokumentów lub pełnomocnictw lub złożył błędne oświadczenia, dokumenty lub pełnomocnictwa lub złożył dokumenty lub oświadczenia, które nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub potwierdzają, że Wykonawca podlega wykluczeniu.
5. W przypadkach, gdy okaże się to niezbędne, Zamawiający ma prawo zwrócić się do oferenta z prośbą o uzupełnienie złożonej oferty.
Zmiany nie mogą dotyczyć parametrów oferty mających wpływ na uzyskaną punktację zgodnie z kryteriami oceny oferty. Zamawiający ma również prawo do samodzielnego korygowania omyłek oczywistych. W przypadkach, gdy okaże się to niezbędne, Zamawiający ma prawo zwrócić się do oferenta z prośbą o udzielenie dodatkowych wyjaśnień do złożonej oferty.



6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przedłużenia terminu składania ofert oraz unieważnienia zapytania (w całości lub części) bez podania przyczyny oraz bez ponoszenia jakichkolwiek skutków prawnych i finansowych.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania ofertowego na każdym etapie bez podania przyczyny.
8. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmodyfikować treść zapytania ofertowego - wyznaczając nowy termin składania ofert. Zamawiający poinformuje w zapytaniu ofertowym o zakresie zmian. Wszelkie modyfikacje, uzupełnienia i ustalenia oraz zmiany, w tym zmiany terminów stają się integralną częścią zapytania ofertowego i będą wiążące przy składaniu ofert. Wszelkie prawa i zobowiązania Zamawiającego oraz Oferentów odnośnie wcześniej ustalonych terminów będą podlegały nowemu terminowi. W takim przypadku każdy z oferentów będzie miał prawo do uaktualnienia już złożonej oferty. Nie dotyczy to nieistotnych korekt w treści zapytania ofertowego.
9. W przypadku, gdy wybrany Wykonawca odstąpi od podpisania umowy z Zamawiającym możliwe jest podpisanie przez Zamawiającego umowy z kolejnym Wykonawcą, który w postępowaniu uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów.
10. O zakończeniu postępowania o udzielenie zamówienia bez wyboru oferty Zamawiający zawiadamia wszystkich Oferentów biorących udział w postępowaniu zamieszczając stosowną informację na stronie internetowej <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>.
11. W przypadku zakończenia postępowania bez wybrania którejkolwiek z ofert Oferentom nie przysługuje roszczenie o zwrot kosztów uczestnictwa w postępowaniu.
12. Informacje o wynikach postępowania Zamawiający zamieści w taki sposób, w jaki zostało upublicznione zapytanie ofertowe w bazie konkurencyjności <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>.
13. Zamawiający może odstąpić od podpisania umowy bez podania przyczyny.

IX. MINIMALNY ZAKRES UMOWY

1. Zamówienie będzie realizowane na podstawie pisemnej umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym, a Oferentem.
2. Zawarcie umowy w sprawie zamówienia następuje w formie pisemnej lub w formie elektronicznej, o których mowa w art. 78 i art. 78 Kodeksu cywilnego.
3. Okres realizacji zamówienia zostanie zawarty w umowie z wykonawcą.
4. Planowany termin podpisania umowy – w terminie związania ofertą.



5. Umowa obejmuje przeniesienie autorskich praw majątkowych do wszystkich utworów jakie powstaną w związku z realizacją zamówienia, co dotyczy w szczególności tworzonego oprogramowania i kodu na Zamawiającego.
6. **Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w następującym zakresie:**
 - a) zmiana terminu realizacji Przedmiotu Zamówienia nie wykracza poza termin realizacji projektu tj. *„Poprawa efektywności energetycznej zakładu Konstalmet Piosek Spółka Jawna poprzez modernizację infrastruktury technologicznej firmy oraz montaż instalacji fotowoltaicznej”* i nie wpływa negatywnie na etapy realizacji projektu
 - b) zmiany zapisów umowy o dofinansowanie realizacji projektu *„Poprawa efektywności energetycznej zakładu Konstalmet Piosek Spółka Jawna poprzez modernizację infrastruktury technologicznej firmy oraz montaż instalacji fotowoltaicznej”*, jaką Zamawiający podpisze z podmiotem udzielającym współfinansowania, w szczególności, gdy umowa ta zostanie zmieniona po dniu udzielenia niniejszego zamówienia,
 - c) Zmiana postanowień umowy w stosunku do treści oferty jest dopuszczalna w sytuacji, gdy jest ona korzystna dla Zamawiającego i nie była możliwa do przewidzenia na etapie podpisywania umowy, m.in. w przypadku gdy:
 - nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy;
 - wynikną rozbieżności lub niejasności w umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej postanowień przez Strony,
 - nastąpią zmiany wartości umowy tj. zwiększenia bądź zmniejszenia stawek podatku od towarów i usług, dotyczących przedmiotu zamówienia w wyniku zmian *Ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług*, które wejdą w życie po dniu zawarcia umowy, a przed wykonaniem przez wykonawcę przedmiotu zamówienia,
 - z przyczyn niezawinionych przez żadną ze stron, wykonanie umowy w terminie w niej przewidzianym nie jest możliwe,
 - w przypadku wystąpienia siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z jej postanowieniami, Siła wyższa oznacza wydarzenia zewnętrzne, nieprzewidywalne, nieoczekiwane i poza kontrolą Stron, występujące po podpisaniu Umowy, a powodujące niemożliwość wywiązania się z Umowy,
 - wystąpią okoliczności, których zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,
 - w wyniku zaistnienia przyczyn, niezależnych od Zamawiającego oraz Wykonawcy (przy dochowaniu przez niego należytej staranności) skutkujących niemożliwością lub



znacznymi opóźnieniami w realizacji zamówienia a w szczególności czasowy brak dostępności na rynku zasobów potrzebnych do realizacji przedmiotu zamówienia,

- w przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy, na jego uzasadniony wniosek, pod warunkiem, że zmiana ta wynika z okoliczności, których Wykonawca nie mógł przewidzieć na etapie składania oferty i nie jest przez niego zawiniona

d) Zmianie ma ulec wykonawca, któremu zamawiający udzielił zamówienia pod warunkiem, że:

- 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
- w wyniku przejęcia przez zamawiającego zobowiązań wykonawcy względem jego podwykonawców w przypadku zmiany podwykonawcy, zamawiający może zawrzeć umowę z nowym podwykonawcą bez zmiany warunków realizacji zamówienia z uwzględnieniem dokonanych płatności z tytułu dotychczas zrealizowanych prac,
- 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, w przypadku zamówień na roboty budowlane, jest mniejsza od 15% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie.

e) Zmiany dotyczą realizacji dodatkowych dostaw, usług lub robót budowlanych od dotychczasowego wykonawcy, nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:

- zmiana wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności sprzętu, usług lub instalacji, zamówionych w ramach zamówienia podstawowego,
- zmiana wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla zamawiającego,
- wartość zmian nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie,

7. Wszelkie zmiany postanowień umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i zgody obu stron.

X. INFORMACJE O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH DODATKOWYCH



Zamawiający udziela wykonawcy wybranemu zgodnie z zasadą konkurencyjności zamówień udzielanych wykonawcy wybranemu zgodnie z zasadą konkurencyjności na dodatkowe dostawy, polegających na częściowej wymianie dostarczonych produktów lub instalacji albo zwiększeniu bieżących dostaw lub rozbudowie istniejących instalacji, a zmiana wykonawcy prowadziłaby do nabycia materiałów o innych właściwościach technicznych, co powodowałoby niekompatybilność techniczną lub nieproporcjonalnie duże trudności techniczne w użytkowaniu i utrzymaniu tych produktów lub instalacji (czas trwania umowy w sprawie zamówienia na dostawy dodatkowe nie może przekraczać 3 lat).

XI. KONTAKT Z ZAMAWIAJĄCYM

Osobą upoważnioną ze strony Zamawiającego do kontaktu z Oferentami jest:

Imię i nazwisko: Andrzej Piosek

e-mail: info@konstalmet.pl

Wszelka komunikacja w postępowaniu (zadawanie pytań, składanie ofert, wyjaśnienia) odbywa się pisemnie za pomocą funkcjonalności „Pytania” dostępnej w ogłoszeniu w Bazie Konkurencyjności (BK2021) pod adresem:

<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>.

Pytania dotyczące treści zapytania ofertowego należy kierować poprzez Bazę Konkurencyjności. Zamawiający zamieści treść pytań wraz z wyjaśnieniami w Bazie Konkurencyjności.

W przypadku awarii Bazy Konkurencyjności, kontakt mailowy: info@konstalmet.pl.

XII. ZAŁĄCZNIKI

Załącznik nr 1 – Klauzula informacyjna z art. 13 RODO

Załącznik nr 2 – Formularz ofertowy

Załącznik nr 3 – Rzut dachu wraz z rozmieszczeniem paneli

Załącznik nr 4 – Charakterystyka dachów