



Fundusze Europejskie
dla Wielkopolski



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



SAMORZĄD
WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO

Wilczogóra, dnia 13.01.2025 roku

ZAPYTANIE OFERTOWE W RAMACH ZASADY KONKURENCYJNOŚCI

**Zakup środków trwałych wraz z oprogramowaniem i szkoleniami w ramach
projektu nr FEWP.10.02-IZ.00-0143/23**



1. ZAMAWIAJĄCY

PHU WILKON Ewa Michalska
Ul. Kasztanowa 9
62-550 Wilczogóra
<https://wilkon.com.pl/>
Email: faktury@wilkon.com.pl
Tel: 723 551 960

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie prowadzone będzie w ramach zasady konkurencyjności.
Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest na podstawie Wytycznych dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021 – 2027

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

W ramach realizacji projektu pn. "Wdrożenie nowych i ulepszonych rozwiązań produktowych o charakterze innowacyjnym z zakresu stolarki PVC i aluminium" nr FEWP.10.02-IZ.00-0143/23 dofinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Funduszy Europejskich dla Wielkopolski 2021-2027 planuje udzielić zamówienia na zakup środków trwałych wraz z oprogramowaniem oraz szkolenia IT pracowników tj:

CZEŚĆ 1 Centrum obróbcze CNC do profili PVC (1 szt.), centrum obróbcze CNC do profili aluminiowych (1 szt.) wraz z oprogramowaniem pozwalającym na przesył danych (1 szt.) a także szkoleniami dla pracowników.

Minimalne parametry techniczne centrum obróbczego CNC do profili aluminiowych:

- a. elektrowrzeciono 7 kW (S1) 20 000 obr/min (HSK-F63)
- b. obszar roboczy: X=4000 mm / X= 7000mm, Y=230 mm, Z=250mm
- c. magazyn narzędzi 9-pozycyjny umieszczony przy głowicy
- d. system z automatycznym ustawianiem kąta dyszy z chłodziwem pod różne długości i typy narzędzi
- e. 4 dociski pneumatyczne pozycjonowane przez głowicę lub z napędami niezależnymi
- f. system pozwalający na ograniczenie zużycia oleju chłodzącego- minimalne zużycie oleju chłodzącego
- g. lewy pneumatyczny zderzak referencyjny
- h. pilot zdalnego sterowania maszyną



- i. centralny system smarowania prowadnic i łożysk
- j. mikrokropelkowy system chłodzenia narzędzia czystym olejem
- k. wanna na wióry i odpady w podstawie maszyny
- l. osłona strefy obróbczej z automatycznie otwieranymi drzwiami
- m. zestaw do podłączenia odciągu oparów
- n. mobilna konsola sterująca z komputerem, minimum 17-calowy ekran dotykowy, mysz i klawiatura + oprogramowanie,
- o. Dodatkowy, min. 8 miejscowy magazyn narzędziowy na środku maszyny.

Minimalne parametry oprogramowania:

Konfiguracja:

- a. import z oprogramowania, które posiada Zamawiający - Yawal_Constructor
- b. import z oprogramowania, które posiada Zamawiający - MBCad
- c. export do CNC
- d. export do piły

Minimalne parametry centrum obróbczego CNC do profili PVC:

- a. Wyposażenie podstawowe jednostki obróbczej:
 - 5 w pełni automatycznie sterowanych osi numerycznych CNC
 - skok osi X=250mm, Y=250mm
 - 6 jednostek obróbczych (1 dla każdej ze stron i 2 ukośne ze zmiennym kątem)
 - dwuosiowy gripper napędzany silnikiem bez szczotkowym
 - stół wyładowczy wyposażony w pasy transportowe
 - stalowy płot ochronny
 - Silnik liniowy "Poduszka magnetyczna" do napędzania dwuosiowego grippera,
 - Agregat frezujący końcówki profili z uszczelkami z frezami tarczowymi.
- b. Wyposażenie podstawowe jednostki tnącej:
 - oprogramowanie sterujące centrum
 - trzy kąty cięcia: 45° - 90° - 45°
 - obrotowa stacja tnąca 500 Ø500 Z=120
 - długość stacji załadowniczej - 6500mm
 - długość stacji odbiorczej - 3000mm
 - kontrola stanu zapelnienia stacji odbiorczej
 - niezależny panel sterowania z komputerem
- c. Maksymalne wymiary profili:
 - długość 6500mm
 - szerokość 125mm
 - wysokość 145mm
- d. Minimalne wymiary profili:



- długość: 400mm
- szerokość 125mm
- wysokość 145mm

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zrealizował 2 szkolenia z poniższego zakresu:

1. z obsługi i konserwacji centrum obróbczego CNC, którego celem będzie zapoznanie pracowników z budową, zasadami działania oraz procesami obsługi i konserwacji centrum obróbczego CNC. Szkolenie obejmie teoretyczne wprowadzenie do technologii CNC, praktyczne ćwiczenia z obsługi maszyn oraz regularne czynności konserwacyjne i diagnostyczne (szkolenie będzie w cenie zakupu maszyny)
2. IT, którego celem będzie zdobycie umiejętności do efektywnej obsługi specjalistycznego oprogramowania oraz czytania i interpretacji plików oraz dokumentacji cyfrowej. W ramach tego szkolenia, pracownicy nauczą się także, jak prawidłowo przygotowywać i wysyłać pliki do maszyny CNC oraz jak zarządzać bazą danych projektów i zamówień

Wymagania dla każdego szkolenia:

1. Liczba osób uczestniczących w każdym szkoleniu: 4
2. Czas trwania każdego szkolenia: 2 dni x 8h
3. 1 godzina = 45 minut dydaktycznych
4. Szkolenie odbędzie się stacjonarnie w siedzibie Zamawiającego
5. Wykonawca zobowiązany będzie do prowadzenia listy obecności uczestników na szkoleniu
6. Dla każdego szkolenia Wykonawca opracuje program szkolenia
7. Po zakończonym szkoleniu wydane zostaną zaświadczenia o ukończeniu szkolenia przez pracowników

TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA: 30 tygodni od daty udzielenia zamówienia

Ogólne wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia oraz jego realizacji:

1. **Zamawiający zapewni serwis dostępnych części zamiennych w ciągu maksymalnie 48h od momentu zgłoszenia awarii maszyny.**
2. Przyjęte typy materiałów i urządzeń zostały użyte wyłącznie przykładowo, w celu opisu przedmiotu zamówienia. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się jakiekolwiek znaki towarowe, patenty czy inne prawa zastrzeżone lub wyłączne, lub też określone jest pochodzenie należy przyjąć, że Zamawiający, ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia, podał taki opis ze wskazaniem na typ i dopuszcza składanie ofert równoważnych o parametrach techniczno-użytkowych nie gorszych niż te wskazane w opisie przedmiotu zamówienia, a opisowi takiemu towarzyszą wyrazy 'lub



równoważne'. Wykonawca uprawniony jest do przedstawienia w ofercie materiałów i urządzeń równoważnych, o nie gorszych parametrach.

Wykonawca powinien określić ich parametry, celem wykazania, że spełniają warunki określone w opisie przedmiotu zamówienia. Rozwiązania równoważne, zgodnie ze swoją definicją, muszą posiadać parametry oraz spełniać standardy nie gorsze niż produkty podane przykładowo.

3. W ramach realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie do:
 - a) terminowego i starannego wykonania zamówienia
 - b) posiadania uprawnień do wykonywania przedmiotu zamówienia
 - c) przekazania Zamawiającemu przedmiotów zamówienia wraz z protokołem odbioru, wskazującym na prawidłowe wykonanie zamówienia.
4. Zamawiający wymaga, aby oferowany przedmiot zamówienia:
 - a) był fabrycznie nowy, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń
 - b) był bez śladów eksploatacji
 - c) nie był przedmiotem praw osób trzecich
 - d) był kompletny i gotowy do użytkowania
 - e) spełniał wszystkie wymagania stawiane takim towarom przez prawo polskie tj. przedmiot zamówienia musi posiadać wszelkie wymagane przepisami prawa świadectwa lub/i certyfikaty lub/i atesty lub/i inne dokumenty poświadczające dopuszczenie do obrotu na rynku polskim
4. W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca:
 - a) zapewni podłączenie, instalację, złożenie i pierwsze uruchomienie maszyny
 - b) załączy kartę specyfikacji technicznej danego sprzętu
 - c) **udzieli gwarancji jakości i rękojmi za wady - co najmniej 12 miesięcy**
 - d) zagwarantuje, że czas naprawy/wymiany sprzętu wadliwego na wolny od wad, wynosi w okresie gwarancji maksymalnie 14 dni od daty przedłożenia Wykonawcy przez Zamawiającego informacji o wadliwym sprzęcie

CZĘŚĆ 2 Piła do profili aluminiowych (1 szt.)

Minimalne parametry techniczne maszyny:

- a. Silniki o mocy 3,7 kW, 2400 obr/min
- b. Dwie tarcze tnące Φ 600mm z węgla wolframu, wysuw od dołu
- c. Dwie płaszczyzny cięcia
- d. Osłona strefy cięcia
- e. 4 dociski pionowe i poziome
- f. Mikrokropelkowy system chłodzenia tarczy czystym olejem



- g. 15-calowy panel sterowania z ekranem dotykowym (IP65) na prowadnicach liniowych
- h. System operacyjny pozwalający na przeniesieniu danych z oprogramowania, które posiada Zamawiający, czyli Yawal_Constructor i MBCad na piłę
- i. Licencja oprogramowania
- j. Osłony obszarów cięcia
- k. Odciąg wiórów o mocy min. 3 kW oraz półautomatyczne, pneumatyczne urządzenie wibrujące dla filtra
- l. Zestaw czujników do kontroli położenia tarczy,
- m. Zestaw podnoszący profil podczas jego ustawiania
- n. Długość maszyny min. 6,6 m
- o. W pełni numeryczne sterowanie kątów pochylenia i obrotu głowic:
 - Prędkość pozycjonowania głowicy ruchomej 25 m/min
 - Obrót głowicy od 22° do 140°
- p. Pochylenie głowicy od 90° do 45°
- q. Obudowany silnik w celu osłony przed dostaniem się wiórów
- r. Połączenie sieciowe z maszyną
- s. Sterowanie numeryczne w czasie rzeczywistym
- t. Hydropneumatyczny wysuw tarczy (regulowana prędkość wyjścia, szybki powrót)
- u. Prędkość pozycjonowania głowicy ruchomej 25 m/min
- v. Minimalne dwoma głowicami na kąt 90 stopni: 470 mm

TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA: 30 tygodni od daty udzielenia zamówienia

Ogólne wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia oraz jego realizacji:

1. Przyjęte typy materiałów i urządzeń zostały użyte wyłącznie przykładowo, w celu opisu przedmiotu zamówienia. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się jakiegokolwiek znaki towarowe, patenty czy inne prawa zastrzeżone lub wyłączne, lub też określone jest pochodzenie—należy przyjąć, że Zamawiający, ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia, podał taki opis ze wskazaniem na typ i dopuszcza składanie ofert równoważnych o parametrach techniczno-użytkowych nie gorszych niż te wskazane w opisie przedmiotu zamówienia, a opisowi takiemu towarzyszą wyrazy 'lub równoważne'. Wykonawca uprawniony jest do przedstawienia w ofercie materiałów i urządzeń równoważnych, o nie gorszych parametrach. Wykonawca powinien określić ich parametry, celem wykazania, że spełniają warunki określone w opisie przedmiotu zamówienia. Rozwiązania równoważne, zgodnie ze swoją definicją, muszą posiadać parametry oraz spełniać standardy nie gorsze niż produkty podane przykładowo.
2. Zamawiający zapewni serwis dostępnych części zamiennych w ciągu maksymalnie 48h od momentu zgłoszenia awarii maszyny.



3. W ramach realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie do:
 - a) terminowego i starannego wykonania zamówienia
 - b) posiadania uprawnień do wykonywania przedmiotu zamówienia
 - c) przekazania Zamawiającemu przedmiotów zamówienia wraz z protokołem odbioru, wskazującym na prawidłowe wykonanie zamówienia.
4. Zamawiający wymaga, aby oferowany przedmiot zamówienia:
 - a) był fabrycznie nowy, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń
 - b) był bez śladów eksploatacji
 - c) nie był przedmiotem praw osób trzecich
 - d) był kompletny i gotowy do użytkowania
 - e) spełniał wszystkie wymagania stawiane takim towarom przez prawo polskie tj. przedmiot zamówienia musi posiadać wszelkie wymagane przepisami prawa świadectwa lub/i certyfikaty lub/i atesty lub/i inne dokumenty poświadczające dopuszczenie do obrotu na rynku polskim
5. W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca:
 - a) zapewni podłączenie, instalację, złożenie i pierwsze uruchomienie maszyny
 - b) załączy kartę specyfikacji technicznej danego sprzętu
 - c) udzieli gwarancji jakości i rękojmi za wady - co najmniej 12 miesięcy
 - d) zagwarantuje, że czas naprawy/wymiany sprzętu wadliwego na wolny od wad, wynosi w okresie gwarancji maksymalnie 14 dni od daty przedłożenia Wykonawcy przez Zamawiającego informacji o wadliwym sprzęcie
 - e) zapewni szkolenie personelu z obsługi maszyny oraz wdroży procedury bezpieczeństwa pracy z automatem co zostanie potwierdzone protokołem dot. przeszkolenia personelu i wystawionymi certyfikatami potw. ukończenie szkolenia

CZĘŚĆ 3 Zagniatarka do profili aluminiowych (1 szt.)

Minimalne parametry techniczne maszyny:

- a. 14 osi sterowanych numerycznie – CNC
- b. Każdy nóż ustawiany w 3 osiach CNC X, Y, Z
- c. 4 noże w wysokogatunkowej stali narzędziowej
- d. 2 stoły szczotkowe
- e. Ciśnienie wywierane przez każdy nóż w momencie zagniatania 1250kg/cm² (dla noża 8mm) do 5000 kg/ cm² dla noża 2mm
- f. Minimalna odległość pomiędzy nożami dolnymi i górnymi 4mm
- g. Skok kopyta w osi pionowej 90mm, w osi poziomej 120 mm
- h. Maksymalna wysokość wkładanego profilu 170mm (w zależności od opcji kamery pomiarowej)



- i. Maksymalna szerokość profilu 120 mm (w zależności od kształtu kopyta)
- j. Maksymalna wysokość zagniatania 100mm
- k. Ekran dotykowy do sterowania maszyną
- l. Port USB na froncie maszyny umożliwia podłączenie zewnętrznej klawiatury
- m. Kamera strefy załadunku
- n. Kamera pomiarowa (specjalistyczny system wizyjny)
- o. Waga 1300 kg
- p. Zasilanie 230V lub 400V
- q. Pobór mocy 2 kW szczytowy, w momencie zagniatania
- r. Ciśnienie powietrza - 8 bar, zużycie podczas cyklu roboczego 20 NI/cykl
- s. W zestawie specjalny szablon do kalibracji parametrów maszyny

TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA: 20 tygodni od daty udzielenia zamówienia

Ogólne wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia oraz jego realizacji:

1. Przyjęte typy materiałów i urządzeń zostały użyte wyłącznie przykładowo, w celu opisanie przedmiotu zamówienia. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się jakiekolwiek znaki towarowe, patenty czy inne prawa zastrzeżone lub wyłączne, lub też określone jest pochodzenie—należy przyjąć, że Zamawiający, ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia, podał taki opis ze wskazaniem na typ i dopuszcza składanie ofert równoważnych o parametrach techniczno-użytkowych nie gorszych niż te wskazane w opisie przedmiotu zamówienia, a opisowi takiemu towarzyszą wyrazy 'lub równoważne'. Wykonawca uprawniony jest do przedstawienia w ofercie materiałów i urządzeń równoważnych, o nie gorszych parametrach. Wykonawca powinien określić ich parametry, celem wykazania, że spełniają warunki określone w opisie przedmiotu zamówienia. Rozwiązania równoważne, zgodnie ze swoją definicją, muszą posiadać parametry oraz spełniać standardy nie gorsze niż produkty podane przykładowo.
2. Zamawiający zapewni serwis dostępnych części zamiennych w ciągu maksymalnie 48h od momentu zgłoszenia awarii maszyny.
3. W ramach realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie do:
 - a) terminowego i starannego wykonania zamówienia
 - b) posiadania uprawnień do wykonywania przedmiotu zamówienia
 - c) przekazania Zamawiającemu przedmiotów zamówienia wraz z protokołem odbioru, wskazującym na prawidłowe wykonanie zamówienia.
4. Zamawiający wymaga, aby oferowany przedmiot zamówienia:
 - a) był fabrycznie nowy, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń
 - b) był bez śladów eksploatacji
 - c) nie był przedmiotem praw osób trzecich
 - d) był kompletny i gotowy do użytkowania



- e) spełniał wszystkie wymagania stawiane takim towarom przez prawo polskie tj. przedmiot zamówienia musi posiadać wszelkie wymagane przepisami prawa świadectwa lub/i certyfikaty lub/i atesty lub/i inne dokumenty poświadczające dopuszczenie do obrotu na rynku polskim
- 6. W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca:
 - a) zapewni podłączenie, instalację, złożenie i pierwsze uruchomienie maszyny
 - b) załączy kartę specyfikacji technicznej danego sprzętu
 - c) udzieli gwarancji jakości i rękojmi za wady - co najmniej 12 miesięcy
 - d) zagwarantuje, że czas naprawy/wymiany sprzętu wadliwego na wolny od wad, wynosi w okresie gwarancji maksymalnie 14 dni od daty przedłożenia Wykonawcy przez Zamawiającego informacji o wadliwym sprzęcie

CZĘŚĆ 4 Instalacja fotowoltaiczna do dwóch hal (hala do PVC – 30 kw, hala do aluminium – 20kw), (2 zestawy paneli)

Minimalne parametry techniczne instalacji:

- a. moc zainstalowana: 30 kW (hala do PVC) oraz 20 kW (hala do aluminium)
- b. podstawowe dane techniczne urządzenia: każda instalacja wyposażona co najmniej w inwerter (1 szt.), okablowanie solarne 6 mm², ograniczniki przepięć AC i DC i wyłącznik nadmiarowoprądowy AC
- c. typ ogniw: monokrystaliczne
- d. moc maksymalna: 420 W
- e. sprawność modułu: 21,5%
- f. temperatura pracy: od -40°C do +85°C
- g. tolerancja mocy: 0 ~ + 5 W
- h. napięcie obwodu otwartego: 35,50 V
- i. waga: 19,5 kg
- j. maksymalne obciążenie przodu: 5400 Pa
- k. maksymalne obciążenie tyłu: 2400 Pa
- l. klasa bezpieczeństwa II
- m. bezpieczeństwo ppoż.: UL Typ 1

Powyższe parametry podane są dla standardowych warunków testowania STC, tj. dla nasłonecznienia równego 1000 W/m², temperatury ogniwa 25°C

Falownik:

Zastosowane falowniki muszą charakteryzować się stopniem ochrony minimum IP65, uwzględniając należytą odporność na warunki atmosferyczne (temperatura pracy -25°C do +60°C) oraz zapewniać wysokie bezpieczeństwo dla użytkowników w poprzez:



- zabezpieczenie przed odwróconą polaryzacją DC,
- ochronę przeciwprzepięciową AC/DC typ II,
- monitorowanie odporności izolacyjnej,
- zabezpieczenie przez zwarcie AC,
- zabezpieczenie przed pracą wyspową,
- monitoring prądu szczytkowego,
- zabezpieczenie AFCI.

Ponadto, inwerter powinien posiadać sprawność europejską na poziomie minimum 97% oraz być przystosowany do pracy z polską siecią dystrybucyjną (deklaracja zgodności WE oraz zgodność z kodeksami sieciowymi NCRfG).

Minimalna wymagana moc nominalna AC falowników w to:

- 20000 W dla instalacji na dachu budynku hali do aluminium,
- 30000 W dla instalacji na dachu hali do PVC.

Kable fotowoltaiczne powinny mieć podwyższoną odporność na uszkodzenia mechaniczne i warunki atmosferyczne, odporność na podwyższoną temperaturę pracy i promieniowanie UV.

TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA: 10 tygodni od daty udzielenia zamówienia

Ogólne wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia oraz jego realizacji:

1. Urządzenia wchodzące w skład instalacji muszą być fabrycznie nowe.
2. Zastosowane urządzenia muszą być zgodne z obowiązującymi przepisami prawa, normami technicznymi oraz kryteriami przyłączenia i wymaganiami technicznymi dla instalacji opracowanymi przez odpowiedniego Operatora Sieci Dystrybucyjnej, do którego sieci instalacja fotowoltaiczna zostanie przyłączone.
3. **Przed złożeniem oferty na wykonanie niniejszego zakresu przedmiotu zamówienia zaleca się dokonanie przez Wykonawcę wizji lokalnej. W przypadku wizji lokalnej Zamawiający prosi o wcześniejsze umówienie się z Zamawiającym telefonicznie. Termin wizji lokalnej zostanie określony w ciągu 2 dni roboczych.**
4. Przyjęte typy materiałów i urządzeń zostały użyte wyłącznie przykładowo, w celu opisu przedmiotu zamówienia. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się jakiekolwiek znaki towarowe, patenty czy inne prawa zastrzeżone lub wyłączne, lub też określone jest pochodzenie należy przyjąć, że Zamawiający, ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia, podał taki opis ze wskazaniem na typ i dopuszcza składanie ofert równoważnych o parametrach techniczno-użytkowych nie gorszych niż te wskazane w opisie



przedmiotu zamówienia, a opisowi takiemu towarzyszą wyrazy 'lub równoważne'. Wykonawca uprawniony jest do przedstawienia w ofercie materiałów i urządzeń równoważnych, o nie gorszych parametrach. Wykonawca powinien określić ich parametry, celem wykazania, że spełniają warunki określone w opisie przedmiotu zamówienia. Rozwiązania równoważne, zgodnie ze swoją definicją, muszą posiadać parametry oraz spełniać standardy nie gorsze niż produkty podane przykładowo.

5. Zamawiający zapewni serwis dostępnych części zamiennych w ciągu maksymalnie 48h od momentu zgłoszenia awarii maszyny.
6. W ramach realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie do:
 - a) terminowego i starannego wykonania zamówienia
 - b) posiadania uprawnień do wykonywania przedmiotu zamówienia
 - c) przekazania Zamawiającemu przedmiotów zamówienia wraz z protokołem odbioru, wskazującym na prawidłowe wykonanie zamówienia.
7. Zamawiający wymaga, aby oferowany przedmiot zamówienia:
 - a) był fabrycznie nowy, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń
 - b) był bez śladów eksploatacji
 - c) nie był przedmiotem praw osób trzecich
 - d) był kompletny i gotowy do użytkowania
 - e) spełniał wszystkie wymagania stawiane takim towarom przez prawo polskie tj. przedmiot zamówienia musi posiadać wszelkie wymagane przepisami prawa świadectwa lub/i certyfikaty lub/i atesty lub/i inne dokumenty poświadczające dopuszczenie do obrotu na rynku polskim
7. W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca:
 - a) zapewni rozładunek, wniesienie, podłączenie, instalację, złożenie i pierwsze uruchomienie maszyny
 - b) załączy kartę specyfikacji technicznej danego sprzętu
 - c) udzieli gwarancji jakości i rękojmi za wady.**
 - d) zagwarantuje, że czas naprawy/wymiany sprzętu wadliwego na wolny od wad, wynosi w okresie gwarancji maksymalnie 14 dni od daty przedłożenia Wykonawcy przez Zamawiającego informacji o wadliwym sprzęcie

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych.

Zamawiający dopuszcza składanie ofert na wszystkie części lub poszczególne części zamówienia. Wykonawca może złożyć ofertę na dowolną liczbę części zamówienia.

Zamawiający nie dopuszcza ofert wariantowych.



Oznaczenie według Wspólnego Słownika Zamówień:

CZĘŚĆ 1

Wspólny Słownik Zamówień:	
Numer CPV	Opis
42612000-9	Centra obróbkowe
42630000-1	Obrabiarki do metalu
48781000-6	Pakiety oprogramowania do zarządzania systemem
48420000-8	Pakiety oprogramowania do zarządzania urządzeniami i zestawy pakietów oprogramowania
80500000-9	Usługi szkoleniowe

CZĘŚĆ 2

Wspólny Słownik Zamówień:	
Numer CPV	Opis
43812000-8	Piły
42000000-6	Maszyny przemysłowe
48420000-8	Pakiety oprogramowania do zarządzania urządzeniami i zestawy pakietów oprogramowania

CZĘŚĆ 3

Wspólny Słownik Zamówień:	
Numer CPV	Opis
34144512-0	Zgniatarki
42000000-6	Maszyny przemysłowe
42630000-1	Obrabiarki do obróbki metali
48420000-8	Pakiety oprogramowania do zarządzania urządzeniami i zestawy pakietów oprogramowania

CZĘŚĆ 4

Wspólny Słownik Zamówień:	
Numer CPV	Opis
09331200-0	Słoneczne moduły fotoelektryczne



45310000-3

Roboty instalacyjne elektryczne

4. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

O udzielenie zamówienia może ubiegać się podmiot posiadający niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujący potencjałem technicznym i personelem zdolnym do wykonania zamówienia, tj:

dotyczy CZĘŚCI 4:

1. Wykonawca w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie) wykonał:

- a) 2 instalacje fotowoltaiczne o mocy minimum 15 kWp każda,
- b) 2 instalacje fotowoltaiczne o mocy minimum 25 kWp każda,

Uwaga:

- Poprzez wykonanie, o którym mowa wyżej należy rozumieć dostawę oraz instalację,
- Celem wykazania spełniania warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w lit. a) oraz b) Wykonawca nie może powoływać się na wykonanie tej samej instalacji.

5. ODRZUCENIE OFERTY I WYKLUCZENIE WYKONAWCY

1. Czynności związane z przygotowaniem oraz przeprowadzeniem postępowania o udzielenie zamówienia wykonują osoby zapewniające bezstronność i obiektywizm, które nie są powiązane osobowo lub kapitałowo z wykonawcami. Powiązania osobowe lub kapitałowe polegają na:
 - a) 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,
 - b) 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 wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,
 - c) pozostawaniu 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. W celu uniknięcia konfliktu interesów, w przypadku zamawiającego, który nie jest zamawiającym w rozumieniu ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo Zamówień publicznych, dalej p.z.p., zamówienia nie mogą być udzielane podmiotom powiązany z nim osobowo lub kapitałowo.
3. Z postępowania wyklucza się podmioty, które są powiązane osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym.
4. Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wyklucza Wykonawcę:
 - 4.1. który naruszył obowiązki w dziedzinie ochrony środowiska, prawa socjalnego lub prawa pracy:
 - a) będącego osobą fizyczną skazanego prawomocnie za przestępstwo przeciwko środowisku, o którym mowa w rozdziale XXII Kodeksu karnego lub za przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, o którym mowa w rozdziale XXVIII Kodeksu karnego, lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego,
 - b) będącego osobą fizyczną prawomocnie ukaranego za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny,
 - c) wobec którego wydano ostateczną decyzję administracyjną o naruszeniu obowiązków wynikających z prawa ochrony środowiska, prawa pracy lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym, jeżeli wymierzono tą decyzją karę pieniężną.
 - 4.2. jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo lub ukarano za wykroczenie, o którym mowa w pkt 4.1. lit. a lub b.
5. Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wyklucza Wykonawcę na podstawie art. 7 ust. 1 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 507).
6. W niniejszym postępowaniu zostanie odrzucona oferta wykonawcy, który:
 - a) podlega wykluczeniu z postępowania,
 - b) Złoży ofertę niezgodną z treścią niniejszego zapytania ofertowego pod względem merytorycznym, a niezgodność ma charakter istotny, z zastrzeżeniem procedury, o której mowa w rozdz. 12 pkt 12 Zapytania Ofertowego,



- c) Złożył ofertę, która zawiera rażąco niską cenę (zgodnie z określonym w zapytaniu wytycznymi),
 - d) nie spełnia warunków udziału w postępowaniu,
 - e) złożona została w inny sposób niż za pomocą Bazy Konkurencyjności,
 - f) została złożona w warunkach czynu nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
 - g) została złożona po wyznaczonym terminie.
7. W związku z wykluczeniem wykonawcy lub odrzuceniem oferty, wykonawcy nie przysługują środki ochrony prawnej.

6. RAŻĄCO NISKA CENA

1. Jeżeli zaoferowana 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 żąda od wykonawcy złożenia w wyznaczonym terminie wyjaśnień, w tym złożenia dowodów w zakresie wyliczenia ceny lub kosztu. Zamawiający ocenia te wyjaśnienia 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.
2. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na wykonawcy. Zamawiający odrzuca ofertę wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

7. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ, TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT

Oferty należy składać wyłącznie za pośrednictwem Bazy konkurencyjności (BK2021) <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>.

Termin składania ofert: 27.01.2025 roku

Data otwarcia ofert 28.01.2025 roku, o godz. 08:00.

Wykonawca pozostaje związany ofertą do dnia 26.02.2025 r.

Osoba do kontaktu w sprawie ogłoszenia

Imię i nazwisko: Bartosz Piotrowski

E-mail: b.piotrowski@wilkon.com.pl

Telefon: 63 26 83 003



8. KRYTERIA OCENY OFERT ORAZ INFORMACJE NA TEMAT WAG PUNKTOWYCH LUB PROCENTOWYCH PRZYPISYWANYCH DO POSZCZEGÓLNYCH KRYTERIÓW OCENY OFERT

1. Zamawiający będzie ocenił oferty w ramach części 1,2,3 według następujących kryteriów:

Nr	Nazwa kryterium	Waga
1	Cena brutto	75
2	Czas reakcji serwisu (w godzinach)	20
3	Kryterium środowiskowe - wykorzystanie do transportu pojazdów zasilanych elektrycznie	2,5
4	Kryterium społeczne – zatrudnienie do realizacji zamówienia osób społecznie zmarginalizowanych	2,5

2. Punkty przyznawane za podane kryteria będą liczone według następujących wzorów:

Nr kryterium	Wzór
1	KRYTERIUM 1: Punkty w ramach kryterium CENA BRUTTO będą przyznawane wg następującej formuły: $A_n = C_{min} / C_r * 100\% * 75$ C_{min} – cena minimalna w zbiorze spośród ofert niepodlegających odrzuceniu C_r – cena oferty rozpatrywanej A_n – liczba punktów przyznana ofercie
2	KRYTERIUM 2: Punkty w ramach kryterium CZAS REAKCJI SERWISU będą przyznawane wg następującej formuły: - Przyjazd do zamawiającego w ciągu 6 h od momentu zgłoszenia awarii – 20 punktów - Przyjazd do zamawiającego w ciągu 12 h od momentu zgłoszenia awarii – 15 punktów



	3. Przyjazd do zamawiającego w ciągu 24 h od momentu zgłoszenia awarii – 10 punktów 4. Przyjazd do zamawiającego w ciągu 36 h od momentu zgłoszenia awarii – 5 punktów 5. Przyjazd do zamawiającego w ciągu 48 h od momentu zgłoszenia awarii – 0 punktów Przez „Czas reakcji serwisu” należy rozumieć czas przyjazdu ekipy naprawczej na miejsce zdarzenia i rozpoczęcia prac, czas liczony jest od momentu zgłoszenia awarii. W przypadku braku wskazania przez Wykonawcę czasu reakcji serwisu lub wskazania innego czasu reakcji serwisu niż podane wyżej, Zamawiający uzna, że Wykonawca zaoferował czas reakcji serwisu wynoszący 48 h i przyzna 0 pkt w ramach niniejszego kryterium.
3	KRYTERIUM 3: Punkty w ramach tego kryterium zostaną przyznane według następującej reguły: Jeżeli w formularzu ofertowym wykonawca zadeklaruje dostawę przedmiotu zamówienia przy użyciu pojazdów zasilanych elektrycznie uzyska 2,5 punktów Jeżeli w formularzu ofertowym wykonawca NIE zadeklaruje dostawy przedmiotu zamówienia przy użyciu pojazdów zasilanych elektrycznie uzyska 0 punktów
4	KRYTERIUM 4: Punkty w ramach tego kryterium zostaną przyznane według następującej reguły: Wykonawca otrzyma 2,5 punktów za zadeklarowanie w formularzu ofertowym zatrudnienia do realizacji niniejszego zamówienia, na podstawie umowy o pracę w wymiarze co najmniej połowy etatu jednej osoby społecznie zmarginalizowanej, będącej członkiem co najmniej jednej z grup wskazanych w art. 94 ust. 1 Ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320), w szczególności: 1) osób niepełnosprawnych w rozumieniu ustawy z dnia 27 sierpnia 1997 r. o rehabilitacji zawodowej i społecznej oraz zatrudnianiu osób niepełnosprawnych (Dz. U. z 2024 r. poz. 44, 858, 1089 i 1165), 2) bezrobotnych w rozumieniu ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. z 2024 r. poz. 475, 742, 858, 863 i 1089),



	3) osób poszukujących pracy, niepozostających w zatrudnieniu lub niewykonujących innej pracy zarobkowej, w rozumieniu ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy, 4) osób usamodzielnianych, o których mowa w art. 140 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. o wspieraniu rodziny i systemie pieczy zastępczej (Dz. U. z 2024 r. poz. 177, 742, 743 i 858), 5) osób pozbawionych wolności lub zwalnianych z zakładów karnych, o których mowa w ustawie z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny wykonawczy (Dz. U. z 2024 r. poz. 706), mających trudności w integracji ze środowiskiem, 6) osób z zaburzeniami psychicznymi w rozumieniu ustawy z dnia 19 sierpnia 1994 r. o ochronie zdrowia psychicznego (Dz. U. z 2024 r. poz. 917), 7) osób bezdomnych w rozumieniu ustawy z dnia 12 marca 2004 r. o pomocy społecznej (Dz. U. z 2023 r. poz. 901, z późn. zm.), 8) osób, które uzyskały w Rzeczypospolitej Polskiej status uchodźcy lub ochronę uzupełniającą, o których mowa w ustawie z dnia 13 czerwca 2003 r. o udzielaniu cudzoziemcom ochrony na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. z 2023 r. poz. 1504 oraz z 2024 r. poz. 854), 9) osób do 30. roku życia oraz po ukończeniu 50. roku życia, posiadających status osoby poszukującej pracy, bez zatrudnienia, 10) osób będących członkami mniejszości znajdującej się w niekorzystnej sytuacji, w szczególności będących członkami mniejszości narodowych i etnicznych w rozumieniu ustawy z dnia 6 stycznia 2005 r. o mniejszościach narodowych i etnicznych oraz o języku regionalnym (Dz. U. z 2017 r. poz. 823) W Załączniku do Zapytania Ofertowego – Wzór umowy Zamawiający wskazuje wymagania, stawiane Wykonawcy (na etapie realizacji zamówienia) w zakresie weryfikacji zatrudnienia ww. osoby do realizacji niniejszego zamówienia, w tym określenie katalogu dokumentów, które Wykonawca będzie zobowiązany przedłożyć. W przypadku braku deklaracji, Zamawiający przyzna Wykonawcy 0 punktów.
--	--

3. Zamawiający będzie oceniał oferty w ramach **części 4** według następującego kryterium:

Nr	Nazwa kryterium	Waga
----	-----------------	------



1	Cena brutto	55
2	Gwarancja (ogniwa fotowoltaiczne, falowniki, okablowanie, rozdzielnice, instalacja uziemiająca, gwarancja monterska, gwarancja konstrukcji)	20
3	Czas reakcji serwisu (w godzinach)	20
4	Kryterium środowiskowe - wykorzystanie do transportu pojazdów zasilanych elektrycznie	2,5
5	Kryterium społeczne – zatrudnienie do realizacji zamówienia osób społecznie zmarginalizowanych	2,5

4. Punkty przyznawane za podane kryteria będą liczone według następujących wzorów:

Nr kryterium	Wzór
1	KRYTERIUM 1: Punkty w ramach kryterium CENA BRUTTO będą przyznawane wg następującej formuły: $A_n = C_{min} / C_r * 100 * 55\%$ C_{min} – cena minimalna w zbiorze spośród ofert niepodlegających odrzuceniu C_r – cena oferty rozpatrywanej A_n – liczba punktów przyznana ofercie
2	KRYTERIUM 2: Punkty w ramach kryterium GWARANCJA będą przyznawane wg następującej formuły: Okres gwarancji i rękojmi liczony jest w latach i rozpoczyna się z dniem podpisania przez Zamawiającego bez zastrzeżeń protokołu odbioru końcowego całości Przedmiotu Zamówienia. Punktacja za powyższe kryterium przyznawana będzie według wzoru: $G = (G_{of} / G_{max.}) * 20/7$ - w odniesieniu do każdej ze wskazanych części składowych gdzie:



	Gof – termin gwarancji wskazany przez Oferenta (w latach) Gmax. – najdłuższy termin gwarancji (w latach), wynikający ze wszystkich złożonych w postępowaniu ofert UWAGA: w ramach kryterium ocenie punktowej podlegać będzie 7 części składowych objętych gwarancją (każda część i przypisany jej okres gwarancji z osobna), tj.: ogniwa fotowoltaiczne, falowniki, okablowanie, rozdzielnice, instalacja uziemiająca, gwarancja monterska, gwarancja konstrukcji, a następnie punktacja będzie zsumowana i ilość punktów wskazana będzie za wszystkie części składowe. Jednocześnie Oferent zobowiązany jest do wskazania w formularzu ofertowym konkretnego okresu gwarancji wyrażonego w latach dla każdej części składowej objętej gwarancją według następujących zakresów: 1. ogniwa fotowoltaiczne – minimum 15 – maksimum 25 lat 2. falowniki - minimum 5 - maksimum 15 lat 3. okablowanie – minimum 2 - maksimum 10 lata 4. rozdzielnice – minimum 2 - maksimum 5 lata 5. instalacja uziemiająca – minimum 3 - maksimum 10 lat 6. gwarancja monterska – minimum 2 - maksimum 5 lata 7. gwarancja konstrukcji – minimum 6 - maksimum 15 lat W przypadku braku wskazania przez Wykonawcę okresu gwarancji lub wskazania okresu gwarancji mniejszego niż minimum, Zamawiający oceniając ofertę uzna, że Wykonawca zaoferował minimalny okres gwarancji. W przypadku wskazania okresu gwarancji większego niż maksimum, Zamawiający oceniając ofertę uzna, że Wykonawca zaoferował maksymalny okres gwarancji. Wykonawca ma obowiązek podać okres gwarancji w pełnych latach. W przeciwnym przypadku, Zamawiający oceniając ofertę uzna, że Wykonawca zaoferował minimalny okres gwarancji.
3	KRYTERIUM 3: Punkty w ramach kryterium CZAS REAKCJI SERWISU będą przyznawane wg następującej formuły:



	1. Przyjazd do zamawiającego w ciągu 6 h od momentu zgłoszenia awarii – 20 punktów 2. Przyjazd do zamawiającego w ciągu 12 h od momentu zgłoszenia awarii – 15 punktów 3. Przyjazd do zamawiającego w ciągu 24 h od momentu zgłoszenia awarii – 10 punktów 4. Przyjazd do zamawiającego w ciągu 36 h od momentu zgłoszenia awarii – 5 punktów 5. Przyjazd do zamawiającego w ciągu 48 h od momentu zgłoszenia awarii – 0 punktów Przez „Czas reakcji serwisu” należy rozumieć czas przyjazdu ekipy naprawczej na miejsce zdarzenia i rozpoczęcia prac, czas liczony jest od momentu zgłoszenia awarii. W przypadku braku wskazania przez Wykonawcę czasu reakcji serwisu lub wskazania innego czasu reakcji serwisu niż podane wyżej, Zamawiający uzna, że Wykonawca zaoferował czas reakcji serwisu wynoszący 48 h i przyzna 0 pkt w ramach niniejszego kryterium.
4	KRYTERIUM 4: Punkty w ramach tego kryterium zostaną przyznane według następującej reguły: Jeżeli w formularzu ofertowym wykonawca zadeklaruje dostawę przedmiotu zamówienia przy użyciu pojazdów zasilanych elektrycznie uzyska 2,5 punktów Jeżeli w formularzu ofertowym wykonawca NIE zadeklaruje dostawy przedmiotu zamówienia przy użyciu pojazdów zasilanych elektrycznie uzyska 0 punktów
5	KRYTERIUM 5: Punkty w ramach tego kryterium zostaną przyznane według następującej reguły: Wykonawca otrzyma 2,5 punktów za zadeklarowanie w formularzu ofertowym zatrudnienia do realizacji niniejszego zamówienia, na podstawie umowy o pracę w wymiarze co najmniej połowy etatu jednej osoby społecznie zmarginalizowanej, będącej członkiem co najmniej jednej z grup wskazanych w art. 94 ust. 1 Ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320), w szczególności:



- 1) osób niepełnosprawnych w rozumieniu ustawy z dnia 27 sierpnia 1997 r. o rehabilitacji zawodowej i społecznej oraz zatrudnianiu osób niepełnosprawnych (Dz. U. z 2024 r. poz. 44, 858, 1089 i 1165),
- 2) bezrobotnych w rozumieniu ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. z 2024 r. poz. 475, 742, 858, 863 i 1089),
- 3) osób poszukujących pracy, niepozostających w zatrudnieniu lub niewykonujących innej pracy zarobkowej, w rozumieniu ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy,
- 4) osób usamodzielnianych, o których mowa w art. 140 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. o wspieraniu rodziny i systemie pieczy zastępczej (Dz. U. z 2024 r. poz. 177, 742, 743 i 858),
- 5) osób pozbawionych wolności lub zwalnianych z zakładów karnych, o których mowa w ustawie z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny wykonawczy (Dz. U. z 2024 r. poz. 706), mających trudności w integracji ze środowiskiem,
- 6) osób z zaburzeniami psychicznymi w rozumieniu ustawy z dnia 19 sierpnia 1994 r. o ochronie zdrowia psychicznego (Dz. U. z 2024 r. poz. 917),
- 7) osób bezdomnych w rozumieniu ustawy z dnia 12 marca 2004 r. o pomocy społecznej (Dz. U. z 2023 r. poz. 901, z późn. zm.),
- 8) osób, które uzyskały w Rzeczypospolitej Polskiej status uchodźcy lub ochronę uzupełniającą, o których mowa w ustawie z dnia 13 czerwca 2003 r. o udzielaniu cudzoziemcom ochrony na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. z 2023 r. poz. 1504 oraz z 2024 r. poz. 854),
- 9) osób do 30. roku życia oraz po ukończeniu 50. roku życia, posiadających status osoby poszukującej pracy, bez zatrudnienia,
- 10) osób będących członkami mniejszości znajdującej się w niekorzystnej sytuacji, w szczególności będących członkami mniejszości narodowych i etnicznych w rozumieniu ustawy z dnia 6 stycznia 2005 r. o mniejszościach narodowych i etnicznych oraz o języku regionalnym (Dz. U. z 2017 r. poz. 823)

W Załączniku do Zapytania Ofertowego – Wzór umowy Zamawiający wskazuje wymagania, stawiane Wykonawcy (na etapie realizacji zamówienia) w zakresie weryfikacji zatrudnienia ww. osoby do realizacji niniejszego zamówienia, w tym określenie katalogu dokumentów, które Wykonawca będzie zobowiązany przedłożyć.



	W przypadku braku deklaracji, Zamawiający przyzna Wykonawcy 0 punktów.
--	--

5. Oferta złożona przez wykonawcę w ramach każdej części może otrzymać 100 pkt.
6. Zamawiający zastosuje zaokrąglanie każdego wyniku do dwóch miejsc po przecinku.
7. Ocena ofert według podanych kryteriów będzie dokonana odrębnie dla każdej Części.

9. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT

1. Oferty należy składać:
 - a) za pośrednictwem Bazy Konkurencyjności.
2. Ofertę należy sporządzić w języku polskim.
3. Złożona oferta winna zawierać:
 - a) **Wypełniony formularz ofertowy zgodnie z załącznikiem nr 1**
 - b) **Oświadczenie wykonawcy o braku podstaw wykluczenia (oraz oświadczenie dotyczące spełniania warunku udziału w postępowaniu w przypadku części 4) zgodnie z załącznikiem nr 2**
 - c) **Specyfikacja techniczna producenta oferowanych urządzeń. W przypadku złożenia oferty na instalację fotowoltaiczną (część 4) Oferent przedstawi specyfikację techniczną: falownika, panele fotowoltaiczne, złączki, kable, konstrukcja pod panele, ogromnienie, bezpieczników, uziemienia**
 - d) **Referencje, protokoły dostaw, faktury lub inne dokumenty potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu (dotyczy części 4)**
 - e) **Pełnomocnictwo (jeśli dotyczy)**

Oferta wraz z załącznikami powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania wykonawcy:

1. kwalifikowanym podpisem elektronicznym albo,
2. podpisem zaufanym albo,
3. podpisem osobistym („e-dowód”) albo
4. w postaci oferty sporządzonej w formie elektronicznej (postać dokumentowa zgodnie z art. 77(2) Kodeksu cywilnego)

Zamawiający dopuszcza także możliwość złożenia zeskanowanych dokumentów (oferta wraz z załącznikami) podpisanych odręcznie przez osobę upoważnioną do reprezentowania wykonawcy.



10. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY

1. Cena ma charakter kosztorysowy i obliczona jest na podstawie załączonego przez wykonawcę formularza ofertowego.
2. Zamawiający będzie brał pod uwagę cenę brutto za wykonanie przedmiotu niniejszego zamówienia.
3. Cenę deklaruje się na formularzu oferty, zgodnie z wymaganiami zamawiającego.
4. Cenę brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia na warunkach określonych w Zapytaniu wraz z załącznikami należy podać w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w złotych polskich.
5. Zaoferowana cena uwzględnia wszelkie daniny publiczne oraz obligatoryjne składki na ubezpieczenia społeczne oraz ubezpieczenie zdrowotne zgodnie z przepisami prawa powszechnie obowiązującego, podatek VAT – jeśli dotyczy, a także wszystkie wymagania zawarte w Zapytaniu i załącznikach do niego oraz koszty, jakie wykonawca poniesie w związku z ich realizacją.

11. OKREŚLENIE WARUNKÓW ISTOTNYCH ZMIAN UMOWY

1. Zamawiający zastrzega możliwość wprowadzenia istotnych zmian postanowień zawartej umowy. W szczególności postanowienia umowy mogą ulec zmianie w razie ziszczenia się co najmniej jednej z poniżej wskazanych okoliczności w następującym zakresie oraz na następujących warunkach:
 - 1) W przedmiocie sposobu wykonania Przedmiotu Zamówienia:
 - a) jeżeli zmiana sposobu realizacji zamówienia wynika ze zmian w obowiązujących przepisach prawa bądź wytycznych, mających wpływ na wykonanie zamówienia lub decyzji organów administracji publicznej, w tym poprzez zwiększenie, zmniejszenie zakresu świadczenia lub zmiany metody, technologii realizacji Przedmiotu Zamówienia, w zakresie koniecznym do dostosowania do nowych przepisów prawa, wytycznych lub decyzji,
 - b) jeżeli zmiana sposobu realizacji wynika ze zmiany opisu Przedmiotu Zamówienia, w szczególności z powodu braku rozwiązań projektowych, konieczności usunięcia błędów lub wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej lub technicznej, na podstawie której realizowany był przedmiot Zamówienia,
 - c) jeżeli zmiana parametrów określających Przedmiot Zamówienia, w szczególności poprzez zastosowanie innych rozwiązań technicznych



lub materiałowych pozwoli na osiągnięcie wymaganego lub lepszego efektu przy niższych kosztach wykonania Umowy, zwiększenie jakości, parametrów technicznych lub eksploatacyjnych Przedmiotu Zamówienia, skrócenie terminu realizacji Przedmiotu Zamówienia, uniknięcie niewykonania lub wadliwego wykonania Przedmiotu Zamówienia,

- d) jeżeli zmiany materiałów i urządzeń będą korzystne dla zamawiającego, a w szczególności spowodują obniżenie kosztu ponoszonego przez zamawiającego na eksploatację i konserwację wykonanego Przedmiotu Zamówienia, poprawią parametry techniczne, wynikają z aktualizacji rozwiązań z uwagi na postęp technologiczny lub zmiany obowiązujących przepisów, pod warunkiem, że zmiany te nie spowodują obniżenia parametrów tych materiałów lub urządzeń,
- e) w przypadku gdy Wykonawca nie jest w stanie nabyć na rynku zaoferowanego w przedłożonej Zamawiającemu ofercie urządzenia, materiału np.: w związku z opóźnieniem dostaw nie z winy Wykonawcy lub wycofaniem urządzenia lub elementu urządzenia, materiału z produkcji lub wprowadzeniem nowej wersji zamawianych urządzeń lub ich elementów, materiałów, - poprzez dokonanie zamiany w zakresie dostarczanych urządzeń, materiałów; zaoferowane przez Wykonawcę urządzenie, materiał musi charakteryzować się takimi samymi albo wyższymi lub lepszymi parametrami niż wymagane były w SWZ;
- 2) w przedmiocie zmiany terminów wykonania Umowy:
 - a) w przypadku wystąpienia siły wyższej, pod pojęciem której rozumie się wszystkie zdarzenia zewnętrzne i niemożliwe do przewidzenia i niemożliwe do zapobieżenia przez stronę lub strony Umowy, a zaistniałe po zawarciu Umowy, w szczególności takie jak: wojny, działania wojenne, inwazje, terroryzm, rewolucje, powstania, wojny domowe, rozruchy, z wyjątkiem tych, które są ograniczone wyłącznie do pracowników wykonawcy lub jego podwykonawców lub zamawiającego, zanieczyszczenie i inne podobne niebezpieczne skutki spowodowane przez substancje toksyczne, z wyjątkiem tych, które mogą być przypisane użyciu przez wykonawcę, działania sił przyrody, w tym huragany lub powodzie, a którym Strona Umowy nie mogła zapobiec, stan nadzwyczajny (np. stan klęski żywiołowej, stan wojenny, stan wyjątkowy), Zamawiający dopuszcza zmianę terminu zakończenia realizacji Przedmiotu Zamówienia, poprzez przedłużenie terminu realizacji Umowy o liczbę dni odpowiadającą okresowi niemożności lub wydłużenia realizacji prac. Okoliczności, o których mowa powyżej muszą zostać udokumentowane.
 - b) zmiana terminu wykonania zamówienia w związku z brakiem rozwiązań projektowych, konieczności wprowadzenia zmian w



dokumentacji projektowej lub technicznej, na podstawie której realizowany jest Przedmiot Zamówienia, zmian powodujących wstrzymanie lub przerwanie dostaw stanowiących Przedmiot Zamówienia, przy czym przedłużenie terminu realizacji zamówienia nastąpi o liczbę dni niezbędną do wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej lub technicznej oraz do przeprowadzenia uzgodnień (ustaleń) z właściwymi organami, uzyskania opinii właściwych organów oraz wydania decyzji przez właściwe organy,

- 3) w przedmiocie zmiany wynagrodzenia Wykonawcy:
- a) jeżeli ze względu na przyczyny i zmiany, o których mowa w pkt. 1 i 2 powyżej, konieczna będzie zmiana zakresu Przedmiotu Zamówienia poprzez jego zwiększenie, dopuszcza się możliwość zmiany wynagrodzenia Wykonawcy poprzez zwiększenie jego kwoty; w takim przypadku zmieniona wartość wynagrodzenia odpowiadać będzie wartości Przedmiotu Zamówienia po uwzględnieniu zmian jego zakresu i obliczona zostanie poprzez doliczenie wartości niezbędnych nakładów pracy lub różnicy cen materiałów lub elementów ustalonych w oparciu o średnie stawki i ceny rynkowe dla danych prac, materiałów i elementów, i następnie zaakceptowanych przez Zamawiającego,
 - b) jeżeli ze względu na przyczyny i zmiany, o których mowa w pkt. 1 i 2 powyżej, konieczna będzie zmiana zakresu Przedmiotu Zamówienia poprzez jego zmniejszenie, dopuszcza się możliwość zmiany wynagrodzenia Wykonawcy poprzez zmniejszenie jego kwoty; w takim przypadku zmieniona wartość wynagrodzenia odpowiadać będzie wartości Przedmiotu Zamówienia po uwzględnieniu zmian jego zakresu i ustalona zostanie poprzez odliczenie wartości prac zaniechanych lub zbędnych materiałów i elementów, ustalonych na podstawie kosztorysu ofertowego, a w przypadku gdy takie ustalenie nie będzie możliwe, wartość należnego wynagrodzenia ustalona zostanie w oparciu o średnie stawki i ceny rynkowe dla danych prac, materiałów i elementów,
 - c) jeżeli ze względu na przyczyny i zmiany, o których mowa w pkt. 1 i 2 powyżej, konieczna będzie zmiana częstotliwości płatności lub zmiana zasad wypłaty wynagrodzenia bez jego zwiększenia, dopuszcza się możliwość zmiany przyjętego w Umowie harmonogramu płatności, w szczególności w sytuacji, w której zmiana ulega harmonogram realizacji Umowy lub ze względu na uzasadnioną sytuację finansową wykonawcy konieczna jest zmiana częstotliwości płatności wynagrodzenia lub wprowadzenie płatności częściowych. Jeżeli wykonawca wnioskuje o zmianę warunków płatności, musi udowodnić, iż występują okoliczności uzasadniające zmianę warunków płatności,



2. Przedłużenie terminu realizacji Umowy, wskazane w ustępach powyżej nastąpi o liczbę dni odpowiadającą okresowi niemożności lub wydłużenia realizacji prac.
3. Zmiany, o których mowa wyżej muszą zostać udokumentowane.
4. Pismo (wniosek) dotyczące zmian, o których mowa w ust. 1, wraz z uzasadnieniem, strona występująca z wnioskiem zobowiązana jest złożyć drugiej stronie. Wszelkie zmiany wymagają uprzedniej oceny i zgody Zamawiającego.
5. Zmianę postanowień zawartych w Umowie uznaje się za istotną zgodnie z art. 454 ust. 2 PZP.
6. Wszelkie zmiany w niniejszej umowie wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
7. Nie stanowi istotnej zmiany Umowy w rozumieniu art. 454 Prawa zamówień publicznych i nie wymaga formy pisemnej w postaci aneksu do Umowy:
 - 1) zmiana danych osób kontaktowych,
 - 2) zmiana danych teleadresowych,
 - 3) zmiana formy zabezpieczenia,
 - 4) zmiana osób z personelu Wykonawcy, pod warunkiem zapewnienia co najmniej takich samych kwalifikacjach, jakie są niezbędne do należytego wykonania Przedmiotu Umowy.
8. Zamawiający przewiduje następujące postanowienia dotyczące działania „Siły wyższej”:
 - a) Strony zgodnie postanawiają, że nie są odpowiedzialne za skutki wynikające z działania siły wyższej. Przez siłę wyższą strony rozumieją zdarzenie o charakterze przypadkowym lub naturalnym, niezależne od woli człowieka i niemożliwe do uniknięcia, w szczególności zdarzenia takie jak pożar, powódź, atak terrorystyczny, klęski żywiołowe, epidemie, pandemie, w tym pandemia COVID-19
 - b) Strona, która nie może prawidłowo wykonywać umowy wskutek działania siły wyższej jest obowiązana do bezzwłocznego poinformowania drugiej Strony o niemożliwości prawidłowego wykonywania umowy wskutek działania siły wyższej, pod rygorem utraty uprawnienia do powoływania się na tę okoliczność
 - c) W przypadku wystąpienia siły wyższej termin realizacji Umowy może zostać przedłużony o liczbę dni odpowiadającą okresowi opóźnienia wywołanego działaniem siły wyższej
 - d) W przypadku wystąpienia siły wyższej Strony mogą odstąpić od naliczania kar umownych, których podstawa naliczania powstała w związku z działaniem siły wyższej

12. INFORMACJE DODATKOWE



1. Po wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający wezwie niezwłocznie Wykonawcę, który złożył najkorzystniejszą ofertę do zawarcia umowy – wyznaczając mu w tym celu odpowiedni termin, nie dłuższy niż 7 dni. W przypadku gdy wybrany Wykonawca odstąpi od zawarcia umowy w sprawie zamówienia, Zamawiający może zawrzeć umowę z Wykonawcą, który uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów.
2. **Dotyczy części 4 - Zamawiający wymaga, aby Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza najpóźniej w dniu podpisania umowy złożył ważne ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia – OC Wykonawcy na kwotę nie mniejszą niż 2 000 000,00 zł (słownie: dwa miliony złotych 00/100). Jeżeli z treści dokumentu nie będzie wynikać fakt opłacenia składki, oferent dołączy również potwierdzenie opłaty składki.**
3. **Wykonawca zobowiązuje się do utrzymania sumy gwarancyjnej polisy Odpowiedzialności Cywilnej na poziomie nie niższym niż 2 000 000,00 zł (słownie: dwa miliony złotych) do dnia zakończenia realizacji przedmiotu zamówienia.**
4. **Cena musi być wyrażona w złotych polskich, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.**
5. Do upływu terminu składania ofert zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany lub uzupełnienia treści niniejszego zapytania ofertowego. W tej sytuacji zamawiający zastrzega, iż termin składania ofert zostanie przedłużony o czas niezbędny do wprowadzenia zmian w ofertach, jeżeli jest to konieczne z uwagi na zakres wprowadzonych zmian.
6. Zamawiający poprawia w ofercie:
 - a. Oczywiste omyłki pisarskie – to omyłki nie budzące wątpliwości, bezsporne – powstałe w sposób niezamierzony, przypadkowo, nieświadomie (automatycznie), a nadto takie, że każdy, nie znający sprawy różnie łatwo zauważy je i równie łatwo wskaże ten sam sposób ich poprawienia
 - b. Oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
7. W przypadku popełnienia przez Wykonawcę omyłki w zakresie wskazania ceny, Zamawiający jako punkt wyjścia do dokonania poprawy omyłki będzie brał pod uwagę zaoferowaną cenę netto.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo negocjacji z wykonawcą, który spełnia warunki udziału w postępowaniu i złoży najkorzystniejszą ofertę (uwzględniając wszystkie kryteria oceny ofert).



9. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania bez podawania przyczyny, na każdym jego etapie do momentu podpisania umowy z wykonawcą.
10. Niniejsze postępowanie ofertowe nie jest prowadzone w oparciu o przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych.
11. Zamawiający zastrzega, że wykonawcy mogą zadawać pytania najpóźniej do dnia 23.01.2025 roku. Zamawiający udzieli odpowiedzi na zadane w terminie pytania do dnia 24.01.2025 roku. Zamawiający zastrzega sobie prawo nieudzielenia odpowiedzi na pytania, które wpłynęły po wyznaczonym terminie.
12. 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, 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. Zamawiający zastrzega, że uzupełnienie nie może dotyczyć danych ocenianych w ramach kryterium oceny ofert.
13. Zamawiający może wezwać Wykonawcę do złożenia wyjaśnień w zakresie treści oświadczeń i dokumentów składanych przez wykonawcę.
14. 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.
15. 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.
16. Jeżeli nie można dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie lub koszcie, Zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen lub kosztów wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.



17. Zamawiający opublikuje wyniki rozstrzygnięcia zapytania w bazie konkurencyjności.
18. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 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), dalej „RODO”, informuję, że: - Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest PHU WILKON Ewa Michalska
19. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Zakup środków trwałych wraz z oprogramowaniem i szkoleniami w ramach projektu nr FEWP.10.02-IZ.00-0143/23” prowadzonym w trybie zasady konkurencyjności.
20. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania.
21. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem wynikającym z przepisów prawa.
22. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO.
23. Posiada Pani/Pan:
 - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących.
 - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z obowiązującymi przepisami oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników).
 - c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego).
 - d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.
24. Nie przysługuje Pani/Panu:



- a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych.
- b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO; na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO