



OFERTA WYKONAWCY NA REALIZACJĘ PROJEKTU PN. „ROZWÓJ ENERGETYKI ROZPROSZONEJ OPARTEJ O ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII NA TERENIE **GMINY PIEKARY ŚLĄSKIE**”

Projekt współfinansowany ze środków Funduszu na rzecz Sprawiedliwej Transformacji
w ramach programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027, Priorytet: FESL.10
Fundusze Europejskie na Transformację, Działanie: FESL.10.06 Rozwój energetyki
rozproszonej opartej o odnawialne źródła energii

	<u>Zgłaszam udział w Projekcie na poniższy zakres zakupu i montażu:</u>
☐	POWIETRZNYCH POMP CIEPŁA DO C.O. ORAZ C.W.U., *
☐	INSTALACJI OGNIW FOTOWOLTAICZNYCH, *
☐	MAGAZYNÓW ENERGII, *
☐	SYSTEMÓW ZARZĄDZANIA ENERGIA, *

* poprawne zaznaczyć krzyżykiem

Strona tytułowa oferty:

Nazwa firmy:	
Adres:	
Telefon:	
NIP:	
REGON:	
KRS:	
www:	



e-mail:	
BDO (jeśli dotyczy)	
Data ważności polisy do:	
Dane osoby odpowiedzialnej za realizację zadania z ramienia Wykonawcy (imię i nazwisko numer telefonu):	
Adres punktu serwisowego oraz numer telefonu, pod którym Grantobiorcy mogą zgłaszać usterki:	

Oferta powinna zostać sporządzona w języku polskim, zgodnie z wymogami niniejszej specyfikacji oraz w ustalonej kolejności, w sposób czytelny i jednoznaczny. Dokument oferty należy złożyć wyłącznie w wersji papierowej, przy czym nie dopuszcza się przedłożenia oferty w formie elektronicznej. Oferta musi być dostarczona w formie fizycznej, zgodnie z obowiązującymi wymaganiami.

L.p	Załączniki, które Wykonawca winien dołączyć do przedmiotowej oferty,
1.	Polisa ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej kontraktowej na minimalną wartość 150.000 PLN zgodna z PKD prowadzonej działalności gospodarczej oraz inwestycji wykonywanej w ramach Projektu plus potwierdzenie zapłaty przedmiotowej polisy.

Dokumenty winny być złożone w oryginale lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem.

OŚWIADCZENIA:

- akceptuję warunki określone w Regulaminie Projektu oraz w Podręczniku Grantobiorcy, przyjętych Zarządzeniem Prezydenta Miasta Piekary Śląskie, wraz z wszelkimi późniejszymi zmianami tych dokumentów,
- będę dochodził wszelkich roszczeń wobec Grantobiorcy w przypadku braku możliwości wykonania wszystkich prac wynikających z umowy z Grantobiorcą oraz kosztorysu, dokonania odbioru końcowego i rozliczenia finansowego,
- udzielę gwarancji na wykonane roboty na okres co najmniej 60 miesięcy,
- wykonam we własnym zakresie prace zgodnie z umową zawartą z Grantobiorcą,
- w ramach świadczenia serwisu gwarancyjnego, w okresie objętym gwarancją, wykonam bezpłatnie wszystkie niezbędne prace, mające na celu zachowanie uprawnień gwarancyjnych, w tym m.in. coroczne przeglądy okresowe, konserwacje oraz inne czynności przewidziane przez producenta, zgodnie z zapisami zawartymi w załączniku nr 1 do niniejszej oferty.
- Zobowiązuję się do przeszkolenia Grantobiorcy w zakresie ogólnej obsługi zamontowanych nowych urządzeń, przekażę wykaz zakresu czynności konserwacyjnych,
- zobowiązuję się do przestrzegania przepisów Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.), w tym do przejęcia odpowiedzialności za odpady powstałe w trakcie realizacji zamówienia, ich segregację, transport, składowanie oraz ponoszenie związanych z tym kosztów. Zobowiązuję się również do wskazania Operatorowi miejsca składowania lub utylizacji odpadów oraz do ewentualnego przedstawienia odpowiednich dokumentów potwierdzających, że odpady zostały zagospodarowane (np. wywiezione na składowisko, poddane unieszkodliwieniu) zgodnie z przepisami wskazanej ustawy oraz aktami wykonawczymi wydanymi na jej podstawie, o ile mają one zastosowanie. dokonam ewentualnych



niezbędnych napraw w okresie gwarancji przez upoważnionych specjalistów Wykonawcy i na koszt Wykonawcy,

- h) jestem czynnym podatnikiem VAT,
- i) przygotuję nieodpłatnie ofertę wraz z kosztorysem dla potencjalnego Grantobiorcy w zakresie realizacji prac objętych Projektem Grantowym,
- j) zobowiązuje się do przedłożenia wszelkich informacji, dokumentów oraz oświadczeń niezbędnych do prawidłowej realizacji Projektu.
- k) jestem świadomy, iż odbiór realizacji wszystkich prac wykonanych u danego Grantobiorcy odbywa się w sposób łączny i obejmuje całość robót przewidzianych do wykonania w ramach projektu, niezależnie od liczby zaangażowanych Wykonawców;
- l) w przypadku, gdy realizacja zadania u danego Grantobiorcy odbywa się z udziałem więcej niż jednego Wykonawcy, zobowiązuje się do współpracy z pozostałymi Wykonawcami oraz do wspólnego ustalenia terminu realizacji prac, w celu zapewnienia ich skoordynowanego przebiegu oraz umożliwienia dokonania zbiorczego odbioru wszystkich wykonanych prac przez uprawnionego Inspektora/Operatora Projektu.
- m) **posiadam stosowne uprawnienia i przygotowanie zawodowe osób skierowanych do realizacji robót budowlanych i montażu źródeł ciepła objętych Projektem oraz posiadamy prawo do wykonywania zawodu (tj. certyfikaty ze szkoleń, autoryzacje, uprawnienia SEP, F-gaz, UDT itp.)**
- n) Oświadczam, że wszystkie prace realizowane w ramach przedmiotowego Projektu Grantowego, na podstawie zawartej umowy cywilnoprawnej z Grantobiorcą, zostaną wykonane zgodnie z obowiązującymi wytycznymi i dokumentami określonymi przez Operatora projektu, o ile dotyczą zakresu wykonywanych przeze mnie prac w tym:
 - Wytycznymi dla Wykonawców Instalacji Fotowoltaicznych oraz Magazynów Energii Elektrycznej,
 - Wytycznymi dla Wykonawców Systemów Zarządzania Energią,
 - Minimalną zawartością dokumentacji,
 - Minimalnymi parametrami urządzeń,
 - Wytycznymi dla wykonawców pomp ciepła c.o. i c.w.u.
 - Postanowieniami Umowy Grantowej,
 - Kosztorysem wykonanych prac (przedstawionym w momencie odbioru prac).

Wytyczne te są dostępne na stronie internetowej projektu prowadzonej dla Gminy Piekary Śląskie pod adresem: <https://niskaemisja.ekoscan.pl/grantoze>. Jest mi również wiadome, że Gmina Piekary Śląskie uczestnicząca w Projekcie Grantowym może posiadać indywidualne zasady jego realizacji, z którymi zobowiązuje się zapoznać i których zobowiązuje się przestrzegać.

Świadomy(a) odpowiedzialności karnej oświadczam, że wszystkie dane zawarte w niniejszym wniosku są zgodne z prawdą.

Podpis i imienna pieczęć Wykonawcy

Pieczęć Firmowa:

Miejscowość, data

**ZAŁĄCZNIK Nr 2 DO OFERTY WYKONAWCY**

Wykonawca montażu instalacji OZE zobowiązany jest montować jedynie te urządzenia, które spełniają wytyczne oraz warunki opisane w osobnym załączniku: MINIMALNE PARAMETRY URZĄDZEŃ załącznik nr 1.

Dodatkowe oświadczenia:	
1	Wykonawca zobowiązuje się do montażu urządzeń spełniających co najmniej minimalne parametry techniczne określone w Załączniku nr 1 do niniejszej oferty. Niedopełnienie tego obowiązku skutkować będzie nieważnością umowy zawartej z Grantobiorcą z winy Wykonawcy.
2	Wykonawca zobowiązuje się do realizacji prac w sposób zgodny z warunkami określonymi w umowach zawartych z Grantobiorcami . Wszelkie odstępstwa od ustaleń umownych muszą być uprzednio zaakceptowane przez Grantobiorców w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
3	Posiadam deklarację zgodności urządzeń z przepisami z zakresu bezpieczeństwa produktu (oznaczenia „CE” lub „B”).
4	Wszelkie działania związane z pozyskiwaniem informacji niezbędnych do prawidłowej realizacji Projektu, w tym uzyskiwanie danych, analiz, ekspertyz oraz wymaganych zgód, pozostają w wyłącznej gestii Wykonawcy . Wykonawca zobowiązany jest do samodzielnego gromadzenia wszelkich informacji koniecznych do prawidłowego i terminowego wykonania przedmiotu umowy, w tym do kontaktowania się z właściwymi organami administracji publicznej, instytucjami oraz innymi podmiotami, których udział lub stanowisko mogą mieć wpływ na realizację Projektu. Grantobiorca nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne trudności w pozyskaniu przez Wykonawcę wymaganych informacji ani za skutki wynikające z ich braku.
5	Specyfikacja techniczna oferowanego urządzenia.
6	Wzór karty gwarancyjnej potwierdzający, co najmniej 60 miesięczną gwarancję udzielaną przez producenta lub dystrybutora na oferowane urządzenie.

Zgłoszenie udziału Wykonawcy do Projektu pn. „Rozwój energetyki rozproszonej opartej o odnawialne źródła energii na terenie Gminy Piekary Śląskie” jest dobrowolne. W przypadku rażących uchybień ze strony Wykonawcy, które uniemożliwiają prawidłowe i terminowe rozliczenie umowy grantowej na rzecz mieszkańca, lub w przypadku istotnych naruszeń zasad sztuki budowlanej, Operator Projektu zastrzega sobie prawo do usunięcia danego Wykonawcy z listy wykonawców Projektu. Decyzja o wykreśleniu z listy wykonawców Projektu jest ostateczna i nie podlega zmianie ani ponownemu wpisaniu na listę wykonawców Projektu.

Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za realizację zawartej umowy, w tym za zgodność wykonanych prac z wymaganiami technicznymi, prawnymi i sztuką budowlaną. Wszelkie uwagi, reklamacje lub zastrzeżenia dotyczące wykonanych prac zgłaszane po ich odbiorze będą kierowane wyłącznie do Wykonawcy, z pominięciem Grantodawcy oraz Operatora Projektu, którzy nie ponoszą odpowiedzialności za realizację tych prac.

Wykonawca oświadcza, iż spełnia oraz akceptuje wszystkie wyżej wymienione elementy określone w powyższej tabeli, stanowiącej Załącznik do oferty Wykonawcy, co potwierdza swoim podpisem.

Podpis i pieczęć Wykonawcy

Miejscowość, data



Klauzula informacyjna – wykonawcy Projektu pn. „Rozwój energetyki rozproszonej opartej o odnawialne źródła energii na terenie Gminy Piekary Śląskie”

1. Administratorem danych osobowych jest Prezydent Miasta Piekary Śląskie, reprezentujący Gminę Piekary Śląskie, adres: ul. Bytomska 84, 41-940 Piekary Śląskie; kontakt telefoniczny: +48 (32) 39-39-411 (sekretariat); e-mail: um@piekary.pl, bip.piekary.pl, adres e-doręczeń: AE:PL-71916-39317-CIHU-24, adres skrytki ePUAP: /urz/SkrytkaESP.

2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych w Urzędzie Miasta Piekary Śląskie, z którym można się skontaktować w sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych mailowo: dane.osobowe@piekary.pl lub pisemnie kierując korespondencję na adres Administratora. Jakakolwiek zmiana osoby wyznaczonej na Inspektora ochrony danych nie będzie wpływała na wskazane sposoby kontaktu.

3. Pani/Pana dane będą przetwarzane w celu:

a) realizacji zadań w interesie publicznym polegających na wyborze wykonawców zadań wskazanych w Projekcie pn. „Rozwój energetyki rozproszonej opartej o odnawialne źródła energii na terenie Gminy Piekary Śląskie”, na podstawie art. 6 ust. 1 lit. e) Ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych nr 2016/679 (RODO) w związku z postanowieniami art. 403 ust. 5 w zw. z ust. 2, ust. 4 pkt 1 i ust. 6, art. 400a ust. 1 pkt 21 i 22 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska oraz **Projektu pn. „Rozwój energetyki rozproszonej opartej o odnawialne źródła energii na terenie Gminy Piekary Śląskie”** przyjętego Zarządzeniem nr 49/OS/2025 Prezydenta Miasta Piekary Śląskie z dnia 30 stycznia 2025 r. w sprawie zatwierdzenia Regulaminu naboru oraz realizacji projektu grantowego pn.: „Rozwój energetyki rozproszonej opartej o odnawialne źródła energii na terenie Gminy Piekary Śląskie”, realizowanego w ramach Projektu Operacyjnego Fundusze Europejskie dla Śląskiego na lata 2021-2027 (dalej FE SL 2021-2027) przez Gminę Piekary Śląskie wraz z wszelkimi późniejszymi zmianami tych dokumentów.

b) wykonywania obowiązku prawnego i zadania w interesie publicznym, polegających na celowym, oszczędnym, racjonalnym i efektywnym wydatkowaniu środków publicznych, na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c i e RODO, w związku z art. 44 ust. 3 Ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych, przez okres 5 lat w przypadku dokumentacji zamówień publicznych oraz 10 lat – w przypadku umów w sprawie zamówienia publicznego;

c) realizacji obowiązków księgowych wynikających z Ustawy z dnia 29 września 1994r. o rachunkowości, Ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług oraz Ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. - Ordynacja podatkowa, na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO – przez okres 5 lat od końca roku rozliczeniowego, w którym nastąpiło zdarzenie – dotyczy wyłącznie wybranych wykonawców;

d) dochodzenia roszczeń lub obrony przed roszczeniami, na podstawie uzasadnionego interesu administratora, zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. f RODO polegającego na występowaniu w sprawach sądowych – przez okres nieprzekraczający 6 lat od zakończenia współpracy.

4. Z poszanowaniem poufnego charakteru Pani/Pana danych, w tym stosując mechanizmy minimalizujące liczbę przekazywanych danych oraz ograniczając możliwość przekazywania danych o charakterze wrażliwym, Pani/Pana dane mogą być ujawniane podmiotom i osobom upoważnionym na podstawie przepisów prawa, podmiotowi przetwarzającemu Ekoscan Innowacja i Rozwój Sp. z o.o. z siedzibą ul. Karola Miarki 2 F, 41-940 Piekary Śląskie, któremu powierzono dane w związku z pełnieniem funkcji Operatora **Projektu pn. „Rozwój energetyki rozproszonej opartej o odnawialne źródła energii na terenie Gminy Piekary Śląskie”**.

5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane jedynie w okresie niezbędnym do realizacji celów, o których mowa w ust. 3. Po zrealizowaniu tych celów dane osobowe będą przechowywane w celach archiwalnych przez 10 lat od następnego roku po zakończeniu sprawy, zgodnie z załącznikiem nr 3 Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2011 r. w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania archiwów zakładowych. Okres przechowywania może ulec zmianie w związku ze zmianami przepisów prawa.

6. Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo do żądania ich sprostowania w takim zakresie, w jakim wskazane dane są niezgodne ze stanem faktycznym, usunięcia, jeżeli dane nie są niezbędne do wywiązania się z obowiązku wynikającego z przepisu



prawa lub w ramach sprawowania władzy publicznej oraz do ograniczenia przetwarzania. Ponadto ma Pani/Pan prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania opartego na art. 6 ust. 1 lit. e) i f) RODO.

7. W celu skorzystania z ww. należy skontaktować się z administratorem lub Inspektorem ochrony danych. Administrator danych osobowych, w przypadkach wskazanych w art. 17 ust. 3 lit. b RODO, ma prawo odmówić usunięcia Pani/Pana danych osobowych.

8. Przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego właściwego ds. ochrony danych osobowych – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Moniuszki 1A, 00-014 Warszawa, jeśli uzna Pani/Pan, iż przepisy RODO zostały naruszone.

9. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest wymogiem wynikającym z pkt. 3, a konsekwencją niepodania danych osobowych będzie brak możliwości wpisu na listę wykonawców **Projektu pn. „Rozwój energetyki rozproszonej opartej o odnawialne źródła energii na terenie Gminy Piekary Śląskie”**.

.....
Data i miejscowość

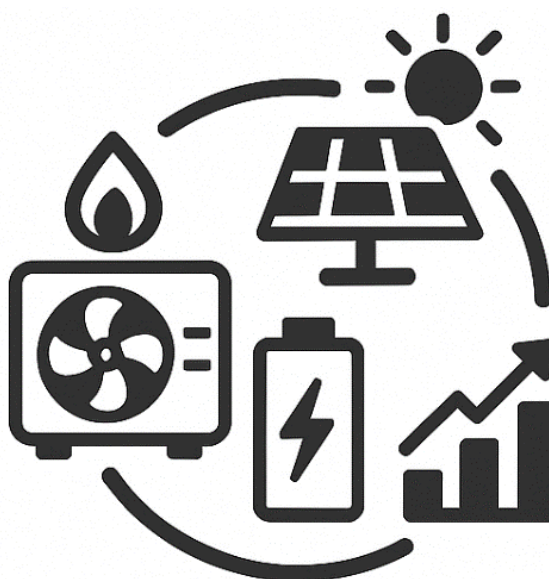
.....
pieczętka i podpis Wykonawcy



MINIMALNE PARAMETRY URZĄDZEŃ

Załącznik numer 1 do OFERTY WYKONAWCY NA REALIZACJĘ
Projektu pn. „Rozwój energetyki rozproszonej opartej o odnawialne źródła
energii na terenie Gminy Piekary Śląskie”

Projekt współfinansowany ze środków Funduszu na rzecz Sprawiedliwej
Transformacji w ramach programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-
2027, Priorytet: FESL.10 Fundusze Europejskie na Transformację, Działanie:
FESL.10.06 Rozwój energetyki rozproszonej opartej o odnawialne źródła energii



GRANT OZE PIEKARY ŚLĄSKIE

CZERWIEC 2025



SPIS TREŚCI

I. Pompy ciepła c.o. i c.w.u.	3
II. Instalacja fotowoltaiczna	4
III. Magazyn energii	5
IV. System zarządzania energią.....	6
V. Uwagi dodatkowe.....	7



I. Pompy ciepła c.o. i c.w.u.

Minimalne wymagania dotyczące pomp ciepła c.o. i c.w.u.:



Pompa ciepła (model, marka, typ, moc) musi znajdować się na liście zielonych urządzeń i materiałów (ZUM), które spełniają wymagania techniczne określone w programie „Czyste Powietrze” oraz opisane poniżej. Listę można znaleźć pod adresem <https://lista-zum.ios.edu.pl/#>

- typu powietrze-woda,
- split lub hydrosplit (to jest pompa typu monoblok z dedykowaną jednostką wewnętrzną np. hydrobox). W jednostce tej ma być zabudowana pompa obiegowa, karter grzałek jeśli dotyczy, sterownik oraz wszelka pozostała armatura.
- dopuszcza się zastosowanie pomp ciepła typu „all in one” (z zabudowanym wymiennikiem c.w.u. w jednostce wewnętrznej),
- sprężarka inwerterowa,
- czynnik chłodniczy o współczynniku GWP maks. 750,
- COP dla A-7W35 min. 2,6,
- urządzenie nie starsze niż 24 miesiące w dniu dokonania pierwszego uruchomienia przez autoryzowany serwis producenta, zaleca się, aby minimalnym rokiem bazowym urządzenia był rok 2024,
- gwarancja minimum 5 lat,
- wykonanie nieodpłatnie wszystkich wymaganych przez producenta przeglądów gwarancyjnych (jednak nie rzadziej niż raz na 12 miesięcy),
- doboru urządzenia należy dokonać ściśle z wymaganiami projektowymi, zawartymi w dokumencie „Minimalna zawartość dokumentacji”,
- urządzenie musi posiadać znak CE i instrukcję obsługi i eksploatacji w języku polskim,



- w szczególności – Wykonawca jest zobowiązany do dokonania montażu urządzenia zgodnie z wytycznymi producenta i zasadami wiedzy technicznej,

II. Instalacja fotowoltaiczna

Minimalne wymagania dotyczące instalacji fotowoltaicznych:

Falownik :

- falownik z wbudowaną funkcją monitorowania instalacji, w szczególności z rejestracją danych dotyczących produkcji energii elektrycznej,
- menu oraz aplikacja w języku polskim,
- sprawność europejska min. 96,2 % ,
- ochrona min. IP 65,
- certyfikaty zgodnie z wymogami OSD,
- moc AC falownika względem generatora min. 80 %
- urządzenia nie starsze niż 24 miesiące w dniu dokonania pierwszego uruchomienia przez autoryzowany serwis producenta, zaleca się, aby minimalnym rokiem bazowym urządzenia był rok 2024,
- gwarancja minimum 5 lat,
- wykonanie nieodpłatnie wszystkich wymaganych przez producenta przeglądów gwarancyjnych
- doboru urządzenia należy dokonać ściśle z wymaganiami projektowymi, zawartymi w dokumencie „Minimalna zawartość dokumentacji”,
- urządzenia muszą posiadać znak CE i instrukcję obsługi i eksploatacji w języku polskim,
- w szczególności – Wykonawca jest zobowiązany do dokonania montażu urządzenia zgodnie z wytycznymi producenta i zasadami wiedzy technicznej,



Moduł fotowoltaiczny :

- typ N lub typ P



- **instalacje gruntowe typ bifacjal - typ N, pozostałe – typ P lub typ N,**
- moc min. 400 Wp.,
- rama aluminiowa,
- skrzynka przyłączeniowa ochrona min IP 67,
- certyfikaty :IEC 61730, IEC 61215,
- gwarancja na wady ukryte min. 10 lat
- gwarancja wydajności min. 85 % po 30 latach

Konstrukcja :

- Dopuszcza się stosowanie wyłącznie konstrukcji systemowych wyprodukowanych przez jednego producenta, wszystkie elementy konstrukcji muszą być składowymi systemu,
- konstrukcja na grunt oraz dach płaski musi być dostosowana dla modułów typu bifacjal,
- gwarancja min. 10 lat

Optymalizatory mocy :

- wszystkie moduły muszą być podłączone z optymalizatorem mocy w proporcji jeden moduł jeden optymalizator,
- wyłączenie napięcia każdego modułu max. do 1 V
- gwarancja min. 5 lat

III. Magazyn energii

Minimalne wymagania dotyczące magazynów energii:

- urządzenie nie starsze niż 24 miesiące w dniu dokonania pierwszego uruchomienia przez autoryzowany serwis producenta, zaleca się, aby minimalnym rokiem bazowym urządzenia był rok 2024.





- gwarancja minimum 5 lat,
- wykonanie nieodpłatnie wszystkich wymaganych przez producenta przeglądów gwarancyjnych (jednak nie rzadziej niż raz na 12 miesięcy),
- doboru urządzenia należy dokonać ściśle z wymaganiami projektowymi, zawartymi w dokumencie „Minimalna zawartość dokumentacji”,
- urządzenie musi posiadać znak CE i instrukcję obsługi i eksploatacji w języku polskim,
- w szczególności – Wykonawca jest zobowiązany do dokonania montażu urządzenia zgodnie z wytycznymi producenta i zasadami wiedzy technicznej,
- stopień ochrony obudowy min. IP 54
- zakres temperatury pracy min. 0-50 C
- moduł BMS z możliwością zmiany ustawień z poziomu aplikacji, strony internetowej lub poziomu falownika

IV. System zarządzania energią

Minimalne wymagania dotyczące systemu zarządzania energią:

- urządzenie nie starsze niż 24 miesiące w dniu dokonania pierwszego uruchomienia przez autoryzowany serwis producenta, zaleca się, aby minimalnym rokiem bazowym urządzenia był rok 2024,
- gwarancja minimum 5 lat – tylko w tym przypadku dopuszcza się gwarancji udzielonej przez Wykonawcy P rac,
- wykonanie nieodpłatnie wszystkich wymaganych przez producenta przeglądów gwarancyjnych,
- doboru urządzenia należy dokonać ściśle z wymaganiami projektowymi, zawartymi w dokumencie „Minimalna zawartość dokumentacji”,
- urządzenie musi posiadać znak CE i instrukcję obsługi i eksploatacji w języku polskim,





- w szczególności – Wykonawca jest zobowiązany do dokonania montażu urządzenia zgodnie z wytycznymi producenta i zasadami wiedzy technicznej,
- bieżąca kontrola produkcji, autokonsumpcji energii elektrycznej,
- sterowanie bezpośrednio podłączonymi urządzeniami (również poprzez bezprzewodowe odbiorniki) .
- zaleca się zgodnie z „Instrukcją ruchu i eksploatacji sieci dystrybucyjnej” Tauron Dystrybucja urządzenie sterujące powinno być wyposażone w port wejściowy RS485 obsługujący protokół komunikacji SUNSPEC, który umożliwia przyjęcie od Tauron Dystrybucja poleceń sterujących. Port wejściowy RS485 powinien być zlokalizowany w miejscu zapewniającym łatwy dostęp dla służb technicznych Tauron Dystrybucja.

V. Uwagi dodatkowe

Wszystkie materiały i urządzenia użyte do wykonania instalacji muszą być fabrycznie nowe, odpowiadające wymaganiom wynikającym z przepisów prawa, zgodne z przepisami o badaniach i certyfikacji, dopuszczone do stosowania na podstawie przepisów w sprawie aprobat i kryteriów technicznych. Realizacja inwestycji zgodnie z zapisami Regulaminu i Podręcznika Grantobiorcy Projektu Grantowego pn. **„Rozwój energetyki rozproszonej opartej o odnawialne źródła energii na terenie Gminy Piekary Śląskie”** oraz wytycznymi w zakresie dokumentacji technicznej i odbiorowej określonymi na stronie internetowej operatora projektu: niskaemisja.ekoscan.pl/grantoze

Procedury zgłoszenia do odbioru końcowego prac oraz zasad realizacji zadania przez Wykonawców u Grantobiorców.

Odbiór realizacji wszystkich prac wykonanych u danego Grantobiorcy odbywa się wyłącznie w sposób łączny i obejmuje całość robót przewidzianych do wykonania w ramach projektu, niezależnie od liczby zaangażowanych Wykonawców u danego Grantobiorcy. W związku z powyższym, każdy Wykonawca, realizujący zadanie przy udziale innych Wykonawców, zobowiązany jest do współpracy z pozostałymi Wykonawcami oraz do wspólnego, uprzedniego uzgodnienia terminu realizacji prac, w celu zapewnienia ich skonsolidowanego i skoordynowanego przebiegu, a także umożliwienia jednoczesnego odbioru wszystkich wykonanych prac przez uprawnionego Inspektora Nadzoru/Operatora Programu.



W zakresie zgłoszenia zakończenia realizacji inwestycji uprzejmie informujemy, iż:

Jedyną obowiązującą i dopuszczalną formą zgłoszenia odbioru końcowego wszystkich prac wykonanych u danego Grantobiorcy na terenie **Gminy Piekary Śląskie** jest **poprawnie wypełniony i podpisany Formularz zgłoszenia odbioru końcowego**, dostępny w zakładce „Dokumenty” na stronie Operatora Programu:

<https://niskaemisja.ekoscan.pl/grantoze>

Procedura zgłoszenia odbioru końcowego:

1. **Formularz zgłoszenia odbioru końcowego należy wypełnić w całości w formie online** za pośrednictwem wskazanej strony internetowej.
2. Po wypełnieniu, formularz należy **pobrać w formacie PDF** (system automatycznie umożliwi pobranie).
3. Formularz należy:
 - o **wydrukować i własnoręcznie podpisać** (czytelny podpis Wykonawcy prac), **lub**
 - o podpisać **kwalifikowanym podpisem elektronicznym** lub **podpisem zaufanym**.
4. Podpisany dokument należy zabezpieczyć hasłem i przesłać w formacie PDF na adres: **piekaryoze@ekoscan.pl**

Dodatkowe wymogi formalne:

Nazwa pliku zgłoszenia musi mieć dokładnie następujący format:

odbiorgrantpiekaryNAZWISKOGRANTOBIORCY.pdf

(np. odbiorgrantpiekaryKOWALSKI.pdf)

Zgłoszenia niepodpisane, niepełne lub przesłane w formacie innym niż PDF nie będą rozpatrywane.

Wszelkie zapytania techniczne należy kierować wyłącznie na adres: **inspektorpiekary@ekoscan.pl**

Dobór mocy urządzeń w ramach inwestycji realizowanej z udziałem środków grantowych musi być zgodny z parametrami określonymi w dokumentacji projektowej, obejmującej:

- *Obliczenia Zapotrzebowania na Ciepło (OZC) - w przypadku instalacji powietrznej pompy ciepła do centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej,*
- *audyt energetyczny - w przypadku instalacji fotowoltaicznych oraz magazynów energii,*
- *oraz z zapisami indywidualnej umowy grantowej zawartej z Grantobiorcą oraz z Grantodawcą.*



Dokumentacja ta musi być wzajemnie spójna oraz jednoznaczna co do doboru mocy i parametrów planowanych urządzeń.

Opracowanie OZC (dla pomp ciepła) lub audytu energetycznego (dla pozostałych instalacji) odbywa się na koszt Uczestnika Projektu i nie podlega refundacji w ramach grantu. Dokumentacja ta musi zostać sporządzona przez osobę wpisaną na listę Rekomendowanych Audytorów Energetycznych lub będącą członkiem ZAE, zgodnie ze wzorem opracowanym przez Operatora Projektu i udostępnionym na stronie internetowej projektu.

Każdy dokument OZC lub audyt energetyczny musi zostać zatwierdzony przez Operatora Projektu przed realizacją inwestycji.

Jakiegolwiek odstępstwo od zatwierdzonych parametrów, w szczególności zawyżenie lub zaniżenie mocy urządzeń względem danych wynikających z OZC, audytu energetycznego lub zapisów umowy grantowej, skutkuje brakiem odbioru inwestycji oraz odmową wypłaty grantu.

Każde odstępstwo od powyższych zasad wymaga uprzedniego pisemnego uzgodnienia z Operatorem Projektu pod rygorem nieważności.