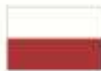




Fundusze Europejskie  
dla Śląskiego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



Województwo  
Śląskie

Chorzów, 14.01.2026 r.

## **ZAPYTANIE OFERTOWE NA ZAKUP INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ ORAZ POMPY CIEPŁA**

W związku z realizacją projektu pt. „Podniesienie standardów opieki medycznej w celu poprawy jakości świadczonych usług diagnostycznych i leczniczych poprzez uruchomienie nowych gabinetów” dofinansowanego w ramach Działania 10.03 Wsparcie MŚP na rzecz transformacji, typ projektu Mikroinwestycje w MŚP współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego na lata 2021-2027 uprzejmie prosimy o przedstawienie oferty na zakup instalacji fotowoltaicznej oraz pompy ciepła.

Z poważaniem,

*Roman Elias*  
*Właściciel*

### **Załączniki:**

- zapytanie ofertowe
- załącznik nr 1 do zapytania ofertowego (wzór formularza oferty)



## ZAPYTANIE OFERTOWE

### **I. Przedmiot zapytania dotyczy:**

ELIAS ROMAN ADO-MED 2 realizuje projekt pod nazwą „Podniesienie standardów opieki medycznej w celu poprawy jakości świadczonych usług diagnostycznych i leczniczych poprzez uruchomienie nowych gabinetów” dofinansowanego w ramach Działania 10.03 Wsparcie MŚP na rzecz transformacji, typ projektu Mikroinwestycje w MŚP współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego na lata 2021-2027. Celem projektu jest zwiększenie konkurencyjności firmy poprzez zakup i wdrożenie nowoczesnego sprzętu medycznego oraz oprogramowania, co pozwoli na świadczenie min. 2 innowacyjnych w skali kraju usług medycznych i 6 nowych usług oraz zwiększenie przychodów w wyniku świadczonych usług o min 20%.

W związku z powyższym prosimy o przesłanie oferty na zakup instalacji fotowoltaicznej oraz pompy ciepła odpowiadającego zakresowi ujętemu w opisie przedmiotu zamówienia.

### **II. Zamawiający:**

ELIAS ROMAN ADO-MED 2  
Stefana Batorego 19, 41-506 Chorzów  
Tel. 605 993 401  
NIP: 6271835837, REGON: 276702188

### **III. Miejsce publikacji ogłoszenia**

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

### **IV. Tryb udzielenia zamówienia**

Zasada konkurencyjności zgodnie z Wytycznymi dotyczącymi kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027 oraz załącznikiem Kwalifikowalność dla naboru numer FESL.10.03-IP.01-058/23.

Niniejsze zamówienie nie podlega przepisom ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych z późniejszymi zmianami.

### **V. Opis przedmiotu zamówienia, termin realizacji, ważność oferty:**

Przedmiotem zapytania jest zakup instalacji fotowoltaicznej oraz pompy ciepła do ogrzewania wody.

#### **1. CZĘŚĆ ZAMÓWIENIA**

- instalacja fotowoltaiczna – **1 zestaw**

**MINIMALNE PARAMETRY TECHNICZNE:** moc instalacji 49,6kWp, ilość modułów dostosowana do mocy instalacji, falownik 1 szt. dostosowany do mocy instalacji, niezbędny osprzęt elektryczny i konstrukcyjny umożliwiający montaż na dachu płaskim pokrytym styropapą.

UWAGA: Zamawiający przewiduje możliwość oględzin budynku celem odpowiedniego dopasowania elementów instalacji.

**Doprecyzowanie wymagań co do instalacji:**

**ZAKRES 1: Dostawa i montaż falownika trójfazowego 50 kW**

**KOD CPV: CPV: 31155000-7 Falowniki**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż falownika fotowoltaicznego trójfazowego o mocy znamionowej 50 kW, przeznaczonego do pracy w instalacji PV, wraz z kompletem dokumentacji oraz zapewnieniem serwisu gwarancyjnego.

**W ramach zamówienia Wykonawca zapewni:**

- a) dostawę fabrycznie nowego falownika trójfazowego 50 kW,
- b) przekazanie dokumentacji urządzenia: karta katalogowa/karta katalogowa oraz instrukcja/DTR (w języku polskim),
- c) zapewnienie gwarancji producenta zgodnie z ofertą,
- d) zapewnienie obsługi serwisowej w okresie gwarancji (zgodnie z deklarowanym SLA - czasem reakcji),
- e) wszelkie koszty towarzyszące niezbędne do realizacji zamówienia (transport, ubezpieczenie itp.).
- f) montaż inwertera wraz z odpowiednimi zabezpieczeniami.

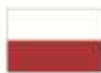
**Minimalne wymagania techniczne (warunki zgodności oferty)**

Oferta musi spełniać wszystkie poniższe warunki minimalne:

- a) falownik trójfazowy (3-fazowy), przeznaczony do instalacji PV,
- b) moc znamionowa po stronie AC: 50 kW,
- c) sprawność europejska falownika ( $\eta_{EU}$ )  $\geq 98,0\%$  – potwierdzona kartą katalogową producenta (karta katalogowa),
- d) gwarancja producenta na falownik minimum 10 lat, wliczona w cenę oferty.

Kryterium wymagań minimalnych będzie weryfikowane na podstawie oceny 0/1 spełnia nie spełnia. Brak dokumentu potwierdzającego wymaganie minimalne (np.  $\eta_{EU}$  lub gwarancja min. 10 lat w cenie) skutkuje odrzuceniem oferty (po wezwaniu do uzupełnień) jako niezgodnej z zapytaniem. Brak dokumentów dotyczących kryteriów punktowanych skutkuje przyznaniem 0 pkt w danym kryterium.

Wykonawca zobowiązany jest do złożenia wraz z ofertą dokumentów potwierdzających parametry:



- a) karta katalogowa/karta katalogowa falownika – w zakresie co najmniej: trójfazowość, moc AC 50 kW, sprawność europejska  $\eta_{EU}$ ,
- b) dokument potwierdzający długość gwarancji producenta (warunki gwarancji producenta lub inny oficjalny dokument producenta/dystrybutora) – potwierdzający minimum 10 lat w cenie oraz ewentualne jej wydłużenie.

#### Równoważność

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie rozwiązań równoważnych, tj. spełniających co najmniej wszystkie minimalne wymagania określone w niniejszym zapytaniu. W przypadku zaoferowania rozwiązania równoważnego Wykonawca zobowiązany jest wykazać spełnienie wymagań poprzez dokumentację producenta.

### **Zakres 2: Dostawa modułów PV min. 49,6 kWp z osprzętem DC/AC i monitoringiem**

#### **KOD CPV: 09331200-0 Słoneczne moduły fotoelektryczne**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa modułów fotowoltaicznych o łącznej mocy zainstalowanej minimum 49,6 kWp (STC), wraz z co najmniej minimalnym osprzętem po stronie DC/AC niezbędnym do uruchomienia generatora PV oraz systemem monitoringu pracy instalacji.

W ramach zamówienia Wykonawca zapewni:

- a) dostawę fabrycznie nowych modułów fotowoltaicznych o łącznej mocy STC minimum 49,6 kWp,
- b) zabezpieczenia i ochrona – wymagania minimalne. Ogranicznik przepięć (SPD) po stronie DC: należy zamontować ogranicznik przepięć typu I+II (T1+T2) przy falowniku w rozdzielni DC. Ochrona podstawowa: obudowy rozdzielnic DC w II klasie ochronności (podwójna/wzmocniona izolacja). Ochrona dodatkowa: szybkie wyłączenie w sieci po stronie AC za pomocą wyłączników nadprądowych. Ochrona przed dotykiem bezpośrednim: zastosowanie wyłączników różnicowoprądowych po stronie AC oraz rozłączników bezpiecznikowych gPV po stronie DC.
- c) system monitoringu instalacji umożliwiający podgląd parametrów/produkcji (np. portal www/aplikacja) wraz z wymaganym modułem komunikacyjnym,
- d) dokumentację: karty katalogowe/karta katalogowa modułów oraz instrukcje/wytyczne montażowe (PL lub EN),
- e) zapewnienie gwarancji producenta na moduły zgodnie z ofertą,
- f) zapewnienie obsługi serwisowej w okresie gwarancji (zgodnie z deklarowanym SLA),
- g) wszelkie koszty towarzyszące niezbędne do realizacji zamówienia (transport, ubezpieczenie itp.).

#### Minimalne wymagania (warunki zgodności oferty)

Oferta musi spełniać wszystkie poniższe warunki minimalne:

## 1. Moduły PV

- a) moduły fotowoltaiczne fabrycznie nowe,
- b) łączna moc modułów (STC) minimum 49,6 kWp,
- c) moduły od producenta klasy TIER-1 – rozumiane jako producent ujęty w zestawieniu BloombergNEF (BNEF) Tier 1 (lub równoważnym, powszechnie uznawanym zestawieniu branżowym), potwierdzone stosownym dokumentem/zrzutem/zaświadczeniem,
- d) minimalne okresy gwarancji dopuszczające:
  - gwarancja produktowa (materiały/wykonanie) min. 12 lat,
  - gwarancja mocy liniowej min. 25 lat.

## 2. Osprzęt DC/AC i monitoring

- dostarczony osprzęt DC/AC ma być kompletny i kompatybilny z oferowanymi modułami oraz przeznaczony do pracy w instalacjach PV,
- monitoring umożliwiający co najmniej podgląd pracy/produkcji instalacji (portal www i/lub aplikacja) oraz zapewniający komunikację poprzez co najmniej jeden interfejs (np. Ethernet/Wi-Fi/4G – zgodnie z ofertą).

Wykonawca zobowiązany jest do złożenia wraz z ofertą dokumentów potwierdzających parametry:

- a) karty katalogowe oferowanych modułów – potwierdzające co najmniej: moc modułu i/lub zestawienie mocy do sumy min. 49,6 kWp,
- b) dokument potwierdzający status producenta modułów jako TIER-1 (wg BNEF Tier 1 lub równoważnego zestawienia) – z podaniem źródła,
- c) warunki gwarancji producenta (produktowej oraz mocy liniowej) – potwierdzające minimalne okresy oraz wartości deklarowane do punktacji.

Kryterium wymagań minimalnych będzie weryfikowane na podstawie oceny 0/1 spełnia nie spełnia. Brak dokumentu potwierdzającego wymaganie minimalne skutkuje odrzuceniem oferty (po wezwaniu do uzupełnień) jako niezgodnej z zapytaniem. Brak dokumentów dotyczących kryteriów punktowanych skutkuje przyznaniem 0 pkt w danym kryterium.

### Równoważność

Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne, tj. spełniające co najmniej wszystkie minimalne wymagania określone w niniejszym zapytaniu. W przypadku zaoferowania rozwiązań równoważnych Wykonawca zobowiązany jest wykazać spełnienie wymagań poprzez dokumentację producenta.

### **Zakres 3: Dostawa i montaż konstrukcji wsporczej na dach płaski (mocowanie zgrzewane do papy/membrany)**

#### **KODY CPV 45261215-4 Pokrywanie dachów panelami ogniwo słonecznych**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa oraz montaż kompletnej, systemowej konstrukcji wsporczej do montażu modułów fotowoltaicznych na dachu płaskim, przystosowanej do modułów z mocowaniem do pokrycia dachowego w technologii zgrzewanej do papy/membrany, wraz z wykonaniem niezbędnych prac dekarских w zakresie elementów systemu oraz uporządkowaniem tras kablowych na dachu.

#### Wykonawca zapewni w szczególności:

- a) dostawę kompletnego systemu konstrukcji montażowej (profile/szyny, łączniki, klemy, elementy mocujące, elementy zgrzewalne do papy/membrany, drobnica),
- b) montaż konstrukcji na dachu płaskim z wykorzystaniem elementów zgrzewalnych systemu, zapewniających trwałe i szczelne połączenie z pokryciem,
- c) wykonanie mocowania modułów zgodnie z wytycznymi producenta modułów (strefy docisku, liczba punktów mocowania, momenty dokręcania),
- d) wykonanie prowadzenia tras kablowych DC/AC w korytach/uchwytach do zastosowań zewnętrznych, z separacją ochronną dla papy/membrany,
- e) zapewnienie przejść serwisowych i zachowanie drożności odwodnienia dachu,
- f) przekazanie wymaganej dokumentacji technicznej i powykonawczej.

Minimalne wymagania techniczne i wykonawcze (warunki zgodności oferty)

Oferta musi spełniać wszystkie poniższe wymagania minimalne:

#### **1. Przeznaczenie i kompletność systemu**

- a) konstrukcja montażowa systemowa, kompletna, przeznaczona do montażu PV na dachu płaskim,
- b) system umożliwiający montaż modułów poziomych
- c) elementy systemu przeznaczone do zastosowań zewnętrznych.

#### **2. Kompatybilność z modułami**

- a) system przystosowany do montażu modułów w sposób nie powodujący nadmiernego zacienienia tylnej strony modułu (np. odpowiednia geometria podpór, sposób prowadzenia szyn i punktów mocowania),
- b) montaż modułów zgodny z wytycznymi producenta modułów (strefy docisku, liczba punktów mocowania, momenty dokręcania).

#### **3. Mocowanie – technologia zgrzewana do papy/membrany**

- a) wymagane jest mocowanie konstrukcji do pokrycia dachowego w technologii zgrzewanej do papy lub membrany przy użyciu elementów systemowych



przeznaczonych do zgrzewania (np. płyty/podstawy/kołnierze/maty zgrzewalne), zapewniających szczelność i trwałość połączenia

- b) dopuszcza się rozwiązania równoważne o tej samej funkcji (trwałe, szczelne mocowanie w technologii zgrzewanej), potwierdzone dokumentacją systemu.

#### **4. Weryfikacja pokrycia dachu (papa/membrana) i odpowiedzialność za szczelność**

- a) Wykonawca odpowiada za zachowanie szczelności pokrycia dachowego; wszystkie miejsca mocowania/zgrzewania muszą być wykonane w technologii zgodnej z pokryciem oraz instrukcją producenta papy/membrany i systemu mocującego,
- b) przed montażem Wykonawca zweryfikuje, czy papa/membrana spełnia wymagania wytrzymałościowe wymagane dla montażu systemu zgrzewanego, a w przypadku braku spełnienia wymagań – przedstawi zalecenia działań naprawczych/uzupełniających,

#### **5. Materiały i odporność korozyjna**

- a) elementy konstrukcyjne z aluminium lub stali zabezpieczonej antykorozyjnie do zastosowań zewnętrznych,
- b) elementy złączne minimum stal nierdzewna A2 lub równoważna.

#### **6. Połączenia wyrównawcze/uziemienie**

- a) konstrukcja przystosowana do wykonania połączeń wyrównawczych; wymagane elementy umożliwiające trwałe połączenie elektryczne (np. podkładki ząbkowane/klipsy) oraz wskazany punkt przyłączenia przewodu.

#### **7. Kąt i układ montażu**

- a) dopuszcza się układ południowy, wschód, zachód; kąt nachylenia dobrany przez Wykonawcę do warunków dachu, z zachowaniem bezpieczeństwa i nośności oraz zgodnie z wytycznymi systemu montażowego.

#### **8. Odstępy, przejścia serwisowe, odwodnienie**

- a) odsunięcie konstrukcji i modułów od krawędzi dachu zgodnie z obliczeniami i strefami wiatrowymi; minimalnie 0,5 m od krawędzi, o ile obliczenia/wytyczne systemu nie wymagają więcej,
- b) przejścia serwisowe umożliwiające dostęp do urządzeń i obsługę dachu – min. 0,6 m szerokości w miejscach wymagających dojścia,
- c) układ konstrukcji nie może blokować spadków i odpływów; należy zachować drożność wpustów, rynien i przelewów awaryjnych.

#### **9. Prowadzenie tras kablowych i ochrona pokrycia**





- a) przewody DC/AC prowadzić w korytach/uchwytach przeznaczonych do zastosowań zewnętrznych; zakazuje się prowadzenia przewodów luzem bezpośrednio po papie/membranie,
- b) elementy podparcia tras kablowych oraz wszystkie elementy mające kontakt z pokryciem muszą posiadać separację (np. maty/podkładki) eliminującą tarcie i punktowe uszkodzenia; zakazuje się dociskania ostrych krawędzi do papy/membrany.

#### **10. Wymagania wykonawcze (zgrzewanie)**

- a) prace zgrzewania papy/membrany wykonywane przez osoby uprawnione/przeszkolone do robót dekarских w technologii zgrzewanej, z zachowaniem zasad BHP i ppoż.,

#### **11. Gwarancja (warunki minimalne)**

- a) gwarancja minimum 10 lat na konstrukcję (trwałość i odporność korozyjna)
- b) gwarancja minimum 5 lat na szczelność/wykonanie połączeń w zakresie prac Wykonawcy.

Wykonawca złoży wraz z ofertą:

- a) kartę katalogową systemu konstrukcji oraz instrukcję montażu,
- b) dokument potwierdzający możliwość mocowania w technologii zgrzewanej do papy/membrany (opis systemu/elementów zgrzewalnych),
- c) oświadczenie o kompatybilności z modułami i montażu zgodnym z wytycznymi producenta modułów,
- d) oświadczenie o weryfikacji pokrycia dachu pod kątem wymagań wytrzymałościowych (papa/membrana) oraz o zachowaniu szczelności,
- e) oświadczenie dot. materiałów i zabezpieczeń antykorozyjnych oraz klasy elementów złącznych (min. A2 lub równoważne),
- f) opis sposobu wykonania połączeń wyrównawczych/uziemienia konstrukcji,
- g) warunki gwarancji (konstrukcja oraz szczelność/wykonanie połączeń) – z podaniem okresów w latach,

Kryterium wymagań minimalnych będzie weryfikowane na podstawie oceny 0/1 spełnia nie spełnia. Brak dokumentu potwierdzającego wymagania minimalne skutkuje odrzuceniem oferty (po wezwaniu do uzupełnień) jako niezgodnej z zapytaniem. Brak dokumentów dotyczących kryteriów punktowanych skutkuje przyznaniem 0 pkt w danym kryterium.

#### **Równoważność**

Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne, tj. spełniające co najmniej wszystkie minimalne wymagania określone w niniejszym zapytaniu. W przypadku zaoferowania rozwiązań równoważnych Wykonawca zobowiązany jest wykazać spełnienie wymagań poprzez dokumentację producenta.



## Dokumentacja powykonawcza

Po realizacji zamówienia Wykonawca prześle:

- a) zestawienie zastosowanych elementów systemu,
- b) schemat/rysunek rozmieszczenia konstrukcji i tras kablowych na dachu,
- c) fotografie kluczowych detali: mocowania i zgrzewy, separacje ochronne, trasy kablowe, przejścia serwisowe, zachowanie odwodnienia,
- d) protokoły pomiarów elektrycznych w zakresie wykonanych połączeń wyrównawczych/uziemienia (jeżeli wykonywane w ramach zamówienia).

## 2. CZĘŚĆ ZAMÓWIENIA

- pompa ciepła do ogrzewania wody – **1 zestaw**

**MINIMALNE PARAMETRY TECHNICZNE:** typoszeręg urządzeń pompa ciepła o mocy 9 kW 1 szt. wraz ze zbiornikiem o pojemności 300l 1 szt. oraz zbiornikiem buforowym 100l 1 szt. wraz z montażem i pierwszym uruchomieniem.

\* Możliwość oględzin budynku celem odpowiedniego dopasowania urządzenia.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż oraz uruchomienie kompletnego systemu grzewczego opartego o pompę ciepła powietrze–woda do CWU, wraz z zasobnikiem CWU. 300 L 1 szt. oraz buforem 100 L 1 szt., w tym niezbędnym osprzętem, automatyką, zdalnym monitoringiem, gwarancją oraz obsługą serwisową.

KOD CPV: 42511110-5 Pompy grzewcze, 45350000-5 Instalacje mechaniczne

Wykonawca zapewni co najmniej:

- a) dostawę fabrycznie nowej pompy ciepła powietrze–woda do CWU (dopuszcza się monoblok hydrosplit, lub split),
- b) dostawę i montaż zasobnika CWU 300L 1 szt. oraz bufora 100L 1 szt. (z izolacją),
- c) montaż hydrauliczny i elektryczny niezbędny do prawidłowej pracy systemu (armatura odcinająca, zabezpieczenia, odpowietrzenie, napełnienie, próba szczelności),
- d) uruchomienie, konfigurację sterowania, podstawowe nastawy oraz instruktaż użytkownika,
- e) zdalny monitoring (aplikacja/portał www) oraz rejestrację energii (zużycie energii elektrycznej oraz energia oddana do CWU – funkcja wbudowana lub licznik w komplecie),
- f) przekazanie dokumentacji: karta katalogowa, etykieta i karta produktu ErP, deklaracje zgodności, warunki gwarancji, instrukcje.

Minimalne wymagania techniczne (warunki zgodności oferty)

Spełnienie kryterium minimalnego będzie badane na podstawie oceny 0/1 spełnia nie spełnia na podstawie dokumentów, które Wykonawca dołącza do oferty:

- a) karta katalogowa/karta katalogowa pompy ciepła (A7/W35, zakres pracy, LwA, maks. temp. zasilania, czynnik i GWP),
- b) etykieta energetyczna ErP oraz karta produktu ErP (w tym klasa dla W35),
- c) dokument/fragment karta katalogowa potwierdzający rodzaj sprężarki (rotary/scroll/twin rotary) – jeśli producent to wskazuje; w przeciwnym razie oświadczenie Wykonawcy poparte dokumentacją producenta,
- d) warunki gwarancji: pompa ciepła (w tym sprężarka), zasobnik CWU, bufor – z jednoznacznym określeniem lat,
- e) opis funkcji sterownika: harmonogramy CWU, tryb cichy, zdalny monitoring, rejestracja energii (wbudowana lub licznik w komplecie),
- f) oświadczenie dot. SLA (czas reakcji) wraz z danymi kanałów zgłoszeń,
- g) dotyczy montażu - oświadczenie/kopie uprawnień SEP oraz – dla split – uprawnień do układów chłodniczych;.

Brak dokumentu potwierdzającego wymagania minimalne skutkuje (po wezwaniu do uzupełnienia) odrzuceniem oferty jako niezgodnej z zapytaniem. Brak dokumentów dla kryteriów punktowanych skutkuje przyznaniem 0 pkt w danym kryterium.

### **1. Pompa ciepła (powietrze–woda)**

Oferta musi spełniać wszystkie poniższe warunki minimalne:

- a) typ: pompa ciepła powietrze–woda do CWU, sterowanie inwerterowe (modulacja),
- b) moc grzewcza A7/W35: minimum 9 kW (wg karty katalogowej),
- c) wymagania formalne: CE, ErP/Ecodesign, etykieta energetyczna oraz karta produktu,
- d) klasa efektywności ogrzewania (W35): minimum B lub A++ według starszej klasyfikacji (wg etykiety ErP),
- e) zakres pracy w trybie grzania: do temperatury zewnętrznej co najmniej -20°C (wg dokumentacji producenta),
- f) maksymalna temperatura zasilania: minimum 60°C (wg karty katalogowej),
- g) poziom mocy akustycznej jednostki zewnętrznej  $LwA \leq 54$  dB(A) (wg dokumentacji producenta, z podaniem normy pomiaru – jeśli producent podaje),
- h) czynnik chłodniczy: R290 lub równoważny o  $GWP \leq 10$  (wg dokumentacji producenta),
- i) sterownik: harmonogram CWU (min. tygodniowy) oraz tryb obniżonego hałasu („silent”) możliwy do ustawienia w harmonogramie,
- j) zdalny monitoring i zmiana nastaw (aplikacja/web), podgląd alarmów i historii pracy.

### **2. Sprężarka i elementy układu (wymagania minimalne)**

- a) sprężarka oraz pompa obiegowa muszą być fabrycznie nowe, przeznaczone do pracy w oferowanym urządzeniu i objęte gwarancją dla całego zestawu,



- b) zapewniona dostępność części zamiennych do oferowanego urządzenia: minimum 10 lat od daty zakupu (oświadczenie Wykonawcy lub producenta),
- c) dopuszcza się konstrukcje sprężarki równoważne (rotary/scroll/twin rotary), pod warunkiem spełnienia parametrów wymaganych w niniejszym zapytaniu.

### 3. Zasobnik CWU 300 L

- a) pojemność: 300 L,
- b) wbudowana grzałka elektryczna lub grzałka w komplecie,
- c) wykonanie: stal nierdzewna lub stal emaliowana z zabezpieczeniem antykorozyjnym (rozwiązanie równoważne),

### 4. Bufor 100 L

- a) pojemność: 100 L,
- b) izolacja w komplecie,
- c) wykonanie: stal nierdzewna lub stal węglowa (rozwiązanie równoważne).

### 5. Serwis (wymagania minimalne)

- a) serwis gwarancyjny i pogwarancyjny realizowany przez serwis autoryzowany przez producenta na terytorium Polski; Wykonawca wskaże punkt serwisowy oraz sposób zgłaszania awarii,
- b) kanał zgłoszeń min.: telefon + e-mail (lub system online).

### 6. Gwarancja (wymagania minimalne)

- a) pompa ciepła (urządzenie, w tym sprężarka): minimum 5 lat,
- b) zasobnik CWU: minimum 10 lat,
- c) bufor: minimum 2 lata,
- d) gwarancja liczona od daty uruchomienia potwierdzonego protokołem.

### Równoważność

Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne, tj. spełniające co najmniej wszystkie minimalne wymagania określone w niniejszym zapytaniu. W przypadku zaoferowania rozwiązań równoważnych Wykonawca zobowiązany jest wykazać spełnienie wymagań poprzez dokumentację producenta.

Wymagania dodatkowo punktowane w zakresie kryteriów środowiskowych i zrównoważonego rozwoju:

- Produkty/urządzenia powinny być dostarczane **bez opakowań** bądź w **opakowaniach nadających się do recyklingu lub biodegradacji** (np. karton z certyfikatem **FSC**, tworzywa oznaczone jako **PET 1, PP 5, HDPE 2**).  
Preferowane będą dostawy z **minimalną ilością opakowań jednorazowych** oraz z możliwością **zwrotu lub ponownego wykorzystania opakowań transportowych**.

## **VI. Termin realizacji**

Termin realizacji przedmiotu zamówienia nastąpi w okresie do **30.04.2026** od daty zamówienia lub zawarcia umowy.

**Adres dostawy:** Stefana Batorego 19, 41-506 Chorzów

## **VII. Warunki udziału w postępowaniu**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy spełniający warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

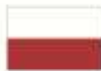
- Oferent powinien posiadać potencjał, doświadczenie i wiedzę techniczną do realizacji całego zakresu przedmiotu zapytania ofertowego w terminie i miejscu wskazanym w zapytaniu ofertowym.
- Oferent jest związany z ofertą – okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
- Osoby wykonujące podłączenia elektryczne posiadają uprawnienia SEP (E) – jeśli dotyczy zakresu,
- W przypadku urządzeń typu split – montaż/uruchomienie wykonywane jest przez osoby posiadające wymagane uprawnienia do pracy z układem chłodniczym (F-gaz lub równoważne wymagane przepisami).
- Prace zgrzewania papy/membrany wykonywane przez osoby uprawnione/przeszkolone do robót dekarских w technologii zgrzewanej, z zachowaniem zasad BHP i ppoż.
- Oferent posiada ubezpieczenie OC działalności: minimum 500 000 PLN.

Spełnienie w/w wymagań oferent potwierdza stosownymi oświadczeniami stanowiącymi obligatoryjne załączniki do oferty – wzory oświadczeń ujęto w załączniku nr 1, a w przypadku polisy OC załącza również stosowną polisę. Oferty złożone bez oświadczeń nie będą rozpatrywane.

## **VIII. Wykluczenia**

Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawców powiązanych 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 przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy) a wykonawcą, polegające w szczególności 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.

Dodatkowo z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się podmioty (Wykonawców) umieszczone (lub powiązany z nim) na liście prowadzonej przez ministra właściwego do spraw wewnętrznych w związku z przepisem art. 1 pkt 3 ustawy 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).

Spełnienie w/w wymagań oferent potwierdza stosownymi oświadczeniami stanowiącymi obligatoryjne załączniki do oferty – wzory oświadczeń ujęto w załączniku nr 1. Oferty złożone bez oświadczeń nie będą rozpatrywane.

#### **IX. Kryteria oceny oferty (merytoryczne)**

Ocena ofert zostanie dokonana na podstawie następujących kryteriów:

#### **CZĘŚĆ 1**

<b>Ocena Zakres 1 maksymalnie 100 punktów waga oceny końcowej 0,35</b>
--

#### **K1. Cena całkowita netto – maksymalnie 40 pkt**

Wartość punktowa dla kryterium „cena całkowita netto (w PLN)” będzie obliczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

Punkty zostaną przyznane według wzoru:

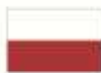
$$K1 = (C_{min} / C_{bad}) \times 40$$

gdzie:  $C_{min}$  – najniższa cena netto oferty zakwalifikowanej,  $C_{bad}$  – cena netto oferty badanej.

W cenie ofertowej powinny być zawarte wszystkie należności publicznoprawne obciążające Wykonawcę. Cena podana w ofercie winna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia oraz warunkami stawianymi przez Zamawiającego.



Fundusze Europejskie  
dla Śląskiego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



Województwo  
Śląskie

Cena oferty musi być podana w PLN; cyfrowo, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, z wyodrębnieniem należnego podatku VAT - jeżeli występuje.

## **K2. Gwarancja producenta (wydłużenie ponad minimum) – maksymalnie 20 pkt**

Punkty zostaną przyznane wyłącznie za gwarancję producenta wliczoną w cenę oferty:

- 10 lat – 0 pkt
- powyżej 10 lat do 12 lat – 8 pkt
- powyżej 12 lat do 19 lat – 14 pkt
- powyżej 19 lat – 20 pkt

Kryterium ocenione na podstawie dokumentu potwierdzający długość gwarancji producenta (warunki gwarancji producenta lub inny oficjalny dokument producenta/dystrybutora) – potwierdzający minimum 10 lat w cenie oraz ewentualne wydłużenie,

## **K3. Zintegrowana funkcja AFCI – maksymalnie 20 pkt**

Kryterium potwierdzone dokumentacją producenta:

- brak zintegrowanej funkcji AFCI (wykrywanie łuku DC) – 0 pkt
- zintegrowana funkcja AFCI (wykrywanie łuku DC) – 20 pkt

Punkty za kryterium przydzielone na podstawie załączonej dokumentacji producenta potwierdzającej funkcję AFCI (jeśli oferowana)

## **K4. Parametry serwisowe (SLA – czas reakcji) – maksymalnie 15 pkt**

Czas reakcji rozumiany jako: potwierdzenie przyjęcia zgłoszenia oraz podjęcie zdalnej diagnostyki/ustalenie dalszych działań – w dni robocze.

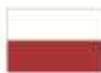
Punktacja:

- do 1 godziny – 15 pkt
- powyżej 1 godziny do 8 godzin – 10 pkt
- powyżej 8 godzin do 24 godzin – 5 pkt
- powyżej 24 godzin – 0 pkt

Punkty za kryterium zostaną przyznane na podstawie uzupełnionego oświadczenia do zapytania ofertowego.

## **K5 Kryteria środowiskowe – 5 pkt**

Opakowania nadające się do recyklingu lub biodegradacji:



- Produkt/urządzenie powinien być dostarczany bez opakowania bądź w opakowaniach nadających się do recyklingu lub biodegradacji (np. karton z certyfikatem FSC, tworzywa oznaczone jako PET 1, PP 5, HDPE 2). – 5 pkt.
- Opakowania dostarczonych produktów/urządzeń nie nadające się do recyklingu lub biodegradacji – 0 pkt.

Punkty za kryterium zostaną przyznane na podstawie uzupełnionego oświadczenia do zapytania ofertowego.

Suma punktów: **Ocena Zakres1 OZ1=K1 + K2 + K3 + K4.+K5 =100 punktów** punkty stanowią 0,35 wagi punktowej dla ogólnej oceny końcowej Części 1 zapytania ofertowego.

<b>Ocena Zakres 2 maksymalnie 100 punktów waga oceny końcowej 0,35</b>
--

#### **K1. Cena całkowita netto – maksymalnie 45 pkt**

Wartość punktowa dla kryterium „cena całkowita netto (w PLN)” będzie obliczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

Punkty zostaną przyznane według wzoru:

$$K1 = (C_{min} / C_{bad}) \times 45$$

gdzie: C<sub>min</sub> – najniższa cena netto oferty zakwalifikowanej, C<sub>bad</sub> – cena netto oferty badanej.

#### **K2. Gwarancje na moduły – maksymalnie 15 pkt**

Punkty przyznawane na podstawie gwarancji producenta, wliczonych w cenę oferty.

K2a. Gwarancja produktowa (materiały/wykonanie) – maksymalnie 5 pkt

- 12 lat = 0 pkt
- powyżej 12 lat do 14 lat = 2 pkt
- powyżej 14 lat – 5 pkt.

K2b. Gwarancja mocy liniowej – maksymalnie 10 pkt

- 25 lat = 0 pkt
- powyżej 25 lat do 29 lat – 5 punktów
- powyżej 29 lat = 10 pkt

Punkty za kryterium zostaną przyznane na podstawie załączonej dokumentacji potwierdzającej warunki gwarancji producenta (produktowej oraz mocy liniowej) – potwierdzające minimalne okresy oraz wartości deklarowane do punktacji,

#### **K3. Współczynnik temperaturowy mocy P<sub>max</sub> – maksymalnie 10 pkt**

Punktacja porównawcza, gdzie:

$k = |\text{coef } P_{max}|$  wyrażony w %/°C (wartość bezwzględna; im mniejsze k, tym lepiej).

Punkty wg wzoru:





- $P_{max} \leq -0.28\%$  - 10 pkt.
- $P_{max} \leq -0.32\%$  - 5 pkt.
- $P_{max} \leq -0.36\%$  - 0 pkt.

Punkty za kryterium zostaną przyznane na podstawie załączonych dokumentów potwierdzających parametry: a) karty katalogowe oferowanych modułów – potwierdzające co najmniej: współczynnik temperaturowy  $P_{max}$ .

#### **K4. Odporność mechaniczna – obciążenie śniegiem – maksymalnie 10 pkt**

Minimalny wymóg dopuszczenia: deklarowane obciążenie śniegiem  $P_a$  (z karta katalogowa).

Punktacja (im więcej, tym lepiej):

- $Odp \geq 5400 \text{ Pa}$  - 10 pkt.
- $Odp \geq 5050 \text{ Pa}$  - 3 pkt
- $Odp < 5050 \text{ Pa}$  - 0 pkt.

Punkty za kryterium zostaną przyznane na podstawie załączonych dokumentów potwierdzających parametry: a) karty katalogowe oferowanych modułów – potwierdzające co najmniej odporność mechaniczna (w tym obciążenie śniegiem).

#### **K5. Parametry obsługi serwisowej (SLA – czas reakcji) – maksymalnie 15 pkt**

Czas reakcji rozumiany jako: potwierdzenie przyjęcia zgłoszenia oraz podjęcie zdalnej diagnostyki/ustalenie dalszych działań – w dni robocze.

Punktacja:

- do 1 godziny – 15 pkt
- powyżej 1 godziny do 8 godzin – 7 pkt
- powyżej 8 godzin do 24 godzin – 4 pkt
- powyżej 24 godzin – 0 pkt

Punkty za kryterium zostaną przyznane na podstawie uzupełnionego oświadczenia do zapytania ofertowego.

#### **K6 Kryteria środowiskowe – 5 pkt**

Opakowania nadające się do recyklingu lub biodegradacji:

- Produkt/urządzenie powinien być dostarczany bez opakowania bądź w opakowaniach nadających się do recyklingu lub biodegradacji (np. karton z certyfikatem FSC, tworzywa oznaczone jako PET 1, PP 5, HDPE 2). – 5 pkt.
- Opakowania dostarczonych produktów/urządzeń nie nadające się do recyklingu lub biodegradacji – 0 pkt.

Punkty za kryterium zostaną przyznane na podstawie uzupełnionego oświadczenia do zapytania ofertowego.



Suma punktów: **Ocena Zakres 2 OZ2** = K1 + K2 + K3 + K4 + K5 + K6 = 100 punktów punkty stanowią 0,35 wagi punktowej dla ogólnej oceny Części 1 zapytania ofertowego.

<b>Ocena Zakres 3 – maksymalnie 100 punktów waga oceny końcowej 0,30</b>
--

**K1. Cena całkowita netto – maksymalnie 75 pkt**

Wartość punktowa dla kryterium „cena całkowita netto (w PLN)” będzie obliczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

Punkty zostaną przyznane według wzoru:

$$K1 = (C_{min} / C_{bad}) \times 75$$

gdzie: C<sub>min</sub> – najniższa cena netto oferty zakwalifikowanej, C<sub>bad</sub> – cena brutto oferty badanej.

**K2. Wydłużenie gwarancji na konstrukcję – maksymalnie 10 pkt (gwarancja producenta/systemu wliczona w cenę)**

- 10 lat – 0 pkt
- powyżej 10 lat do 14 lat – 5 pkt
- powyżej 14 lat – 10 pkt

Punkty za kryterium zostaną przyznane na podstawie załączonych do oferty warunków gwarancji (konstrukcja) – z podaniem okresów w latach.

**K3. Wydłużenie gwarancji na szczelność/wykonanie połączeń w zakresie prac Wykonawcy – maksymalnie 10 pkt**

- 5 lat – 0 pkt
- powyżej 5 lat do 9 lat – 5 pkt
- powyżej 9 lat – 10 pkt

Punkty za kryterium zostaną przyznane na podstawie załączonych do oferty warunków gwarancji (szczelność/wykonanie połączeń) – z podaniem okresów w latach.

**K4 Kryteria środowiskowe – maksymalnie 5 pkt**

Opakowania nadające się do recyklingu lub biodegradacji:

- Produkt/urządzenie powinien być dostarczany bez opakowania bądź w opakowaniach nadających się do recyklingu lub biodegradacji (np. karton z certyfikatem FSC, tworzywa oznaczone jako PET 1, PP 5, HDPE 2). – 5 pkt.
- Opakowania dostarczonych produktów/urządzeń nie nadające się do recyklingu lub biodegradacji – 0 pkt.

Punkty za kryterium zostaną przyznane na podstawie uzupełnionego oświadczenia do zapytania ofertowego.

Suma punktów: **Ocena Zakres3 OZ3** = K1 + K2 + K3 + K4. = 100 punktów punkty stanowią 0,30 wagi punktowej dla ogólnej oceny Części 1 zapytania ofertowego.



## OPIS SPOSOBU WYLICZENIA OCENY KOŃCOWEJ DLA CZĘŚCI 1:

Wartość punktowa będzie obliczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

$$OK = (OZ1 \times 0,35) + (OZ2 \times 0,35) + (OZ3 \times 0,30) = 100 \text{ punktów}$$

gdzie:

OK (ocena końcowa) – suma punktów przyznanych w poszczególnych kryteriach

K1...K5 dla zakresu 1 – kryteria oceny szczegółowo wskazane powyżej

K1...K6 dla zakresu 2 – kryteria oceny szczegółowo wskazane powyżej

K1...K4 dla zakresu 3 – kryteria oceny szczegółowo wskazane powyżej

OZ1– liczba punktów przyznanych Wykonawcy za kryteria Ocena Zakres1  $OZ1 = K1 + K2 + K3 + K4 + K5 = 100 \text{ punktów} \times 0,35$  wagi punktowej dla ogólnej oceny Części 1 zapytania ofertowego

OZ2– liczba punktów przyznanych Wykonawcy za kryteria Ocena Zakres2  $OZ2 = K1 + K2 + K3 + K4 + K5 + K6 = 100 \text{ punktów} \times 0,35$  wagi punktowej dla ogólnej oceny Części 1 zapytania ofertowego.

OZ3– liczba punktów przyznanych Wykonawcy za kryteria Ocena Zakres3  $OZ3 = K1 + K2 + K3 + K4 = 100 \text{ punktów} \times 0,30$  wagi punktowej dla ogólnej oceny Części 1 zapytania ofertowego.

## CZĘŚĆ 2

### K1. Cena całkowita netto – maksymalnie 50 pkt

Wartość punktowa dla kryterium „cena całkowita netto (w PLN)” będzie obliczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

Punkty zostaną przyznane według wzoru:

K1. Cena netto – 50 pkt

Punkty według wzoru:

$$K1 = (C_{\min} / C_{\text{bad}}) \times 50$$

gdzie:  $C_{\min}$  – najniższa cena netto oferty zakwalifikowanej,  $C_{\text{bad}}$  – cena netto oferty badanej.

Punkty w ramach kryterium zostaną przyznane na podstawie ceny wskazanej w formularzu ofertowym

### K2. Gwarancja na pompę ciepła (urządzenie, w tym sprężarka) – maksymalnie 15 pkt

Punktowana jest gwarancja (w latach), wliczona w cenę oferty:

- 5 lat – 0 pkt
- powyżej 5 lat do 7 lat – 5 pkt
- powyżej 7 lat do 9 lat – 10 pkt



- powyżej 9 lat – 15 pkt

Punkty w ramach kryterium zostaną przyznane na podstawie załączonych dokumentów przedstawiających warunki gwarancji: pompa ciepła (w tym sprężarka) – z jednoznacznym określeniem lat.

### **K3. Parametry obsługi serwisowej (SLA – czas reakcji) – maksymalnie 10 pkt**

„Czas reakcji” = potwierdzenie przyjęcia zgłoszenia + zdalna diagnostyka/ustalenie dalszych działań, w dni robocze:

- do 1 godziny – 10 pkt
- powyżej 1 godziny do 8 godzin – 7 pkt
- powyżej 8 do 24 godzin – 4 pkt
- powyżej 24 godzin – 0 pkt

### **K4. Rodzaj sprężarki (kryterium punktowe) – maksymalnie 5 pkt**

Punktacja na podstawie dokumentacji producenta:

- sprężarka rotary – 0 pkt
- sprężarka scroll – 2 pkt
- sprężarka twin rotary – 5 pkt

Punkty w ramach kryterium zostaną przyznane na podstawie załączonych dokumentów przedstawiających kartę katalogową lub jej fragmenty jeśli producent to wskazuje; w przeciwnym razie oświadczenie Wykonawcy poparte dokumentacją producenta.

### **K5. Klasa efektywności energetycznej ErP dla W35 – maksymalnie 5 pkt**

Punktacja na podstawie etykiety ErP:

- klasa A++ (Nowa klasa B) – 0 pkt
- klasa A+++ (Nowa klasa A) – 5 pkt

Punkty zostaną przyznane zgodnie z poniższym zestawieniem stanowiącym przyporządkowanie dla starego i nowego sposobu oznaczania klasy energetycznej pomp ciepła dla temperatury zasilania 35°C (ogrzewanie podłogowe / instalacje niskotemperaturowe). Od 2021 roku obowiązuje nowa skala UE A–G, która zastąpiła klasy z plusami (A+++ , A++ , A+).

Stara klasa (35°C)	Nowa klasa (35°C)	Znaczenie praktyczne
<b>A+++</b>	<b>A</b>	<b>Najwyższa możliwa efektywność, urządzenia premium</b>
<b>A++</b>	<b>B</b>	<b>Bardzo wysoka efektywność, niski koszt eksploatacji</b>
<b>A+</b>	<b>C</b>	<b>Dobra efektywność, standard rynkowy</b>
<b>A</b>	<b>D</b>	<b>Średnia efektywność wg nowych norm</b>



<b>B</b>	<b>E</b>	<b>Niska efektywność jak na obecne standardy</b>
<b>C</b>	<b>F–G</b>	<b>Obecnie niezalecane w nowych instalacjach</b>

Punkty za kryterium zostaną przyznane na podstawie załączonej karty katalogowej producenta załączonej do oferty lub inny równoważny dokument np. certyfikat klasy energetycznej urządzenia.

#### **K6. Zasobnik CWU – materiał wykonania – maksymalnie 5 pkt**

Punktacja na podstawie karty katalogowej/warunków producenta:

- stal emaliowana z zabezpieczeniem antykorozyjnym – 0 pkt
- stal nierdzewna – 5 pkt

Punkty za kryterium zostaną przyznane na podstawie załączonej karty katalogowej producenta załączonej do oferty.

#### **K7. Bufor – materiał wykonania – maksymalnie 5 pkt**

Punktacja na podstawie karty katalogowej/warunków producenta:

- stal węglowa – 0 pkt
- stal nierdzewna – 5 pkt

Punkty za kryterium zostaną przyznane na podstawie załączonej karty katalogowej producenta załączonej do oferty.

#### **K8 Kryteria środowiskowe – maksymalnie 5 pkt**

Opakowania nadające się do recyklingu lub biodegradacji:

- Produkt/urządzenie powinien być dostarczany bez opakowania bądź w opakowaniach nadających się do recyklingu lub biodegradacji (np. karton z certyfikatem FSC, tworzywa oznaczone jako PET 1, PP 5, HDPE 2). – 5 pkt.
- Opakowania dostarczonych produktów/urządzeń nie nadające się do recyklingu lub biodegradacji – 0 pkt.

Punkty za kryterium zostaną przyznane na podstawie uzupełnionego oświadczenia do zapytania ofertowego.

#### **OPIS SPOSOBU WYLICZENIA OCENY KOŃCOWEJ DLA CZĘŚCI 2:**

Wartość punktowa będzie obliczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

$$OK = K1 + K2 + K3 + K4 + K5 + K6 + K7 + K8 = 100 \text{ pkt.}$$

OK (ocena końcowa) – suma punktów przyznanych w poszczególnych kryteriach

K1...K8 – kryteria oceny szczegółowo wskazane powyżej

ZAMÓWIENIE BĘDZIE OCENIANE WEDŁUG WSKAZANYCH POWYŻEJ KRYTERIÓW I WEDŁUG WSKAZANEJ POWYŻEJ METODOLOGII DLA KAŻDEJ CZĘŚCI OSOBNO



## **X. Wymagania wobec oferentów**

Dodatkowo informujemy, iż wybrany Wykonawca zobowiązany będzie do umożliwienia Zamawiającemu oraz Śląskiemu Centrum Przedsiębiorczości oraz innym upoważnionym instytucjom wglądu do dokumentów związanych z realizacją przedmiotu zamówienia w ramach projektu, w tym dokumentów finansowych.

## **XI. Osoba upoważniona do porozumiewania się z wykonawcami:**

Osobą upoważnioną ze strony Zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcami jest Karina Elias tel. 605 993 401, email: [sprzedaz@gemed.info.pl](mailto:sprzedaz@gemed.info.pl)

## **XII. Kryteria formalne**

1. **Termin złożenia oferty** Ofertę cenową należy złożyć **do 28.01.2026 r.** w następującej formie:
2. **Ofertę cenową należy złożyć wyłącznie za pośrednictwem bazy konkurencyjności:**  
<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>.  
Do złożenia oferty przez Bazę konieczne jest założenie konta.

### **POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU AWARII/ZAWIESZENIA BAZY KONKURENCYJNOŚCI**

**TYLKO I WYŁĄCZNIE jeśli działanie bazy konkurencyjności zostanie zawieszone (co będzie potwierdzone na stronie odpowiednim komunikatem), ofertę cenową należy złożyć na załączonym formularzu** na adres:

ELIAS ROMAN ADO-MED 2, ul. Stefana Batorego 19, 41-506 Chorzów

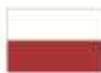
- a) W przypadku przesłania oferty drogą pocztową koperta zawierająca ofertę powinna być zaadresowana do:

ELIAS ROMAN ADO-MED 2

Stefana Batorego 19, 41-506 Chorzów

### **Dotyczy: OFERTA NA ZAKUP INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ ORAZ POMPY CIEPŁA**

- b) W przypadku składania ofert drogą elektroniczną ofertę należy złożyć na adres: [sprzedaz@gemed.info.pl](mailto:sprzedaz@gemed.info.pl). Pod ofertą konieczny jest podpis Wykonawcy (w formie skanu).
3. **Ofertę powinny podpisać osoby upoważnione do zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawcy** lub osoba upoważniona. W przypadku podpisania oferty przez upoważnionego pełnomocnika należy dołączyć dokument potwierdzający posiadanie takiego pełnomocnictwa/upoważnienia.
  4. Termin otwarcia i oceny ofert: 29.01.2026 godzina 9:30 w siedzibie Zamawiającego. Ocenie podlegać będą oferty złożone do Zamawiającego oraz przesłane elektronicznie.
  5. **Ocena formalną oferty polegająca na weryfikacji czy oferta:**
    - została złożona w terminie i miejscu zgodnym z zapytaniem
    - została złożona poprawnie w bazie konkurencyjności (\* w przypadku zawieszenia BK: na wzorze stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania lub innym formularzu,



który zawiera informacje tożsame z wzorem stanowiącym załącznik nr 1) oraz zawiera wskazane w zapytaniu i załączniku nr 1 oświadczenia oferenta

- wszystkie wymagane załączniki i oświadczenia zostały podpisane zgodnie z reprezentacją właściwą dla oferenta (w przypadku zawieszenia BK: weryfikowane jest również czy oferta została podpisana zgodnie z reprezentacją).

Ocena ma charakter zero-jedynkowy w oparciu o to, czy oferent spełnia/nie spełnia ww. wymogi formalne.

Oferta musi spełnić wszystkie ww. warunki, aby przejść do etapu oceny merytorycznej. Oferentowi przysługuje prawo do wycofania/poprawy złożonej oferty przed upływem terminu składania ofert.

Oferentowi przysługuje prawo do uzupełnienia/poprawienia oferty po upływie terminu składania ofert jedynie na wezwanie Zamawiającego (za pomocą i pośrednictwem danych kontaktowych zawartych w BK) i jedynie w zakresie spełnienia kryteriów formalnych.

### **XIII. Uwagi końcowe:**

1. Niniejsze zapytanie służy do realizacji zamówienia i zawarcia umowy na zakup instalacji fotowoltaicznej oraz pomy ciepła.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia bądź unieważnienia zapytania ofertowego na każdym etapie jego procedowania bez podania przyczyny w przypadku zaistnienia okoliczności nieznanych Zamawiającemu w dniu sporządzania niniejszego zapytania Ofertowego.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od zawarcia umowy w sytuacji wycofania się z realizacji projektu, w przypadku zaistnienia okoliczności nieznanych Zamawiającemu w dniu sporządzania niniejszego zapytania Ofertowego.
4. Oferent może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać, pod warunkiem, że uczyni to przed upływem terminu składania ofert. Zarówno zmiana jak i wycofanie oferty wymagają zachowania formy analogicznej jak w przypadku jej złożenia.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzania w toku oceny ofert wiarygodności przedstawionych przez Oferentów dokumentów, wykazów, danych i informacji.
6. Zamawiający wykluczy z postępowania Oferentów, którzy złożą ofertę niezgodną z prawdą (poświadczą nieprawdziwe informacje). Ofertę Oferenta wykluczonego z postępowania uznaje się za odrzuconą.
7. Ze względu na założenia budżetowe i ograniczenia finansowe, w przypadku, gdy kwoty przedstawione w odpowiedziach na zapytanie będą wyższe od zaplanowanych w budżecie ww. projektu Zamawiający zastrzega sobie prawo negocjacji z Wykonawcami, którzy nie zostali wykluczeni z postępowania. W pierwszej kolejności do negocjacji zostanie zaproszony Wykonawca, którego oferta uzyskała największą ilość punktów. Jeśli negocjacje nie doprowadzą do zawarcia umowy w następnej kolejności do negocjacji zostanie zaproszony Wykonawca, którego oferta uzyskała drugą z kolei ilość punktów itd.





8. Ostateczny wybór oferenta, z którym nastąpi podpisanie umowy, nastąpi po zakończeniu ewentualnych negocjacji, zgodnie z procedurą wyboru opisaną powyżej.
9. Oferty złożone po terminie lub w inny sposób niż określony w punkcie XII nie zostaną rozpatrzone.
10. Oferenci uczestniczą w postępowaniu ofertowym na własne ryzyko i koszt, nie przysługują im żadne roszczenia z tytułu odstąpienia przez Zamawiającego od postępowania ofertowego, ani zwrotu kosztów związanych z przygotowaniem oferty.
11. Ocena zgodności ofert z wymaganiami Zamawiającego przeprowadzona zostanie na podstawie analizy dokumentów i materiałów, jakie Oferent zawarł w swej ofercie. Ocenie podlegać będzie zarówno formalna jak i merytoryczna zgodność oferty z wymaganiami.
12. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych.
13. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
14. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
15. Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o wyjaśnienie treści oferty lub dokumentów wymaganych od Wykonawcy.
16. Zamawiający dopuszcza możliwość uzupełnienia oświadczeń lub dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania. W sytuacji w której oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, zamawiający wzywa do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne będzie unieważnienie postępowania.
17. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy w poniższym zakresie:
  - a) wysokości ceny w przypadku - zmiany stawki podatku VAT, w odniesieniu do tej części ceny, której zmiana dotyczy.
18. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wyboru kolejnej wśród najkorzystniejszych ofert, jeżeli Oferent, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, uchyli się od zawarcia umowy w przedmiocie realizacji przedmiotu niniejszego zamówienia.
19. Wszelka komunikacja z Zamawiającym odbywać się będzie wyłącznie poprzez Bazę Konkurencyjności przez zakładkę „Pytania” z wyłączeniem sytuacji awarii serwisu bazy konkurencyjności potwierdzonej oficjalnym komunikatem.

Serdecznie zapraszam do współpracy.

Z poważaniem, *Roman Elias, Właściciel*

#### **Załączniki:**

1. Załącznik nr 1: Formularz ofertowy



## Załącznik nr 1

**FORMULARZ OFERTOWY**

.....

(nazwa i adres, NIP Wykonawcy)

Odpowiadając na zapytanie ofertowe w celu realizacji zamówienia dotyczącego projektu pt. „Podniesienie standardów opieki medycznej w celu poprawy jakości świadczonych usług diagnostycznych i leczniczych poprzez uruchomienie nowych gabinetów” dofinansowanego w ramach Działania 10.03 Wsparcie MŚP na rzecz transformacji, typ projektu Mikroinwestycje w MŚP współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego na lata 2021-2027 uprzejmie prosimy o przedstawienie oferty na zakup instalacji fotowoltaicznej oraz pompy ciepła zgodnie z załączonym formularzem.

**KODY CPV:****31155000-7 Falowniki****09331200-0 Słoneczne moduły fotoelektryczne****45261215-4 Pokrywanie dachów panelami ogniw słonecznych****42511110-5 Pompy grzewcze****45350000-5 Instalacje mechaniczne**

Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość ogólna netto	VAT	Wartość ogólna brutto
<b><u>1 Część zamówienia</u></b> <b>• instalacja fotowoltaiczna – 1 zestaw</b>	RAZEM 1 zestaw				
<b>Zakres 1</b> Dostawa i montaż falownika trójfazowego 50 kW <b>CPV: 31155000-7 Falowniki</b>					
<b>Zakres 2</b> Dostawa modułów PV min. 49,6 kWp z osprzętem DC/AC i monitoringiem <b>KOD CPV: 09331200-0 Słoneczne moduły fotoelektryczne</b>					
<b>Zakres 3:</b> Dostawa i montaż konstrukcji wsporczej na dach płaski					



(pod moduły mocowanie zgrzewane do papy/membrany) <b>KODY CPV 45261215-4 Pokrywanie dachów panelami ogniwo słonecznych</b>					
	RAZEM ZESTAW				
<b>2. Część zamówienia</b> • pompa ciepła do ogrzewania wody – 1 zestaw <b>MINIMALNE PARAMETRY TECHNICZNE:</b> typoszereg urządzeń pompa ciepła o mocy 9 kW 1 szt. wraz ze zbiornikiem o pojemności 300l 1 szt. oraz zbiornikiem buforowym 100l 1 szt. wraz z montażem i pierwszym uruchomieniem. <b>KOD CPV: 42511110-5 Pompy grzewcze; 45350000-5 Instalacje mechaniczne</b>	1 zestaw				
<b><u>RAZEM:</u></b>					

Deklaruję wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z terminami wskazanymi w zapytaniu ofertowym. Niniejszym oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone w pkt. VII Zapytania Ofertowego.

#### Osoba kontaktowa

Imię nazwisko .....

telefon, .....mail: .....

<i>Miejscowość i data</i>	<i>Podpis i pieczętka Wykonawcy</i>



## OŚWIADCZENIE OFERENTA DOT. BRAKU POWIĄZAŃ

Oferent oświadcza, że nie jest podmiotem powiązanym 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 przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy) a wykonawcą, polegające w szczególności 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.

<i>Miejscowość i data</i>	<i>Podpis i pieczętka Wykonawcy</i>

## OŚWIADCZENIE

W związku z przepisem art. 1 pkt 3 ustawy 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), oświadczam, iż nie jestem podmiotem umieszczonym (lub powiązanym z nim) na liście prowadzonej przez ministra właściwego do spraw wewnętrznych. Lista została opublikowana w Biuletynie Informacji Publicznej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji pod linkiem:

<https://www.gov.pl/web/mswia/lista-osob-i-podmiotow-objetychsankcjami>.

*\* w przypadku ofert wspólnych (konsorcjum lub spółki cywilnej) bezwzględnie przedmiotowe oświadczenie w swoim imieniu składa każdy z Wykonawców.*

<i>Miejscowość i data</i>	<i>Podpis i pieczętka Wykonawcy</i>

**OŚWIADCZENIA OFERENTA DOT. ZWIĄZANIA Z OFERTĄ**

Oferent uważa się za związanego ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert oraz deklaruje możliwość realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zapytania ofertowego.

<i>Miejscowość i data</i>	<i>Podpis i pieczętka Wykonawcy</i>

**OŚWIADCZENIA OFERENTA DOT. POTENCJAŁU**

Oferent oświadcza, że posiada potencjał, doświadczenie i wiedzę techniczną do realizacji całego zakresu przedmiotu zapytania ofertowego w terminie i miejscu wskazanym w zapytaniu ofertowym.

<i>Miejscowość i data</i>	<i>Podpis i pieczętka Wykonawcy</i>

**OŚWIADCZENIA OFERENTA DOT. POSIADANIA POLISY**

Oferent posiada ubezpieczenie OC działalności: minimum 500 000 PLN i załącza ją do niniejszej oferty.

<i>Miejscowość i data</i>	<i>Podpis i pieczętka Wykonawcy</i>

**OŚWIADCZENIA OFERENTA DOT. UPRAWNIEŃ OSÓB WYKONUJĄCYCH MONTAŻ**

Oferent oświadcza, że posiada potencjał kadrowy, co potwierdzi stosowną dokumentacją na etapie podpisania umowy okazując dokumenty potwierdzające uprawnienia osób:

Osoby wykonujące podłączenia elektryczne posiadają uprawnienia SEP (E) – jeśli dotyczy zakresu	TAK/NIE*
W przypadku urządzeń typu split – montaż/uruchomienie wykonywane jest przez osoby posiadające wymagane uprawnienia do pracy z układem chłodniczym (F-gaz lub równoważne wymagane przepisami)	TAK/NIE*
Prace zgrzewania papy/membrany wykonywane przez osoby uprawnione/przeszkolone do robót dekarских w technologii zgrzewanej, z zachowaniem zasad BHP i ppoż	TAK/NIE*

\*niepotrzebne skreślić

<i>Miejscowość i data</i>	<i>Podpis i pieczętka Wykonawcy</i>



### OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE GOTOWOŚCI SERWISOWEJ (SLA – CZAS REAKCJI)

Oświadczam, że czas reakcji rozumiany jako: potwierdzenie przyjęcia zgłoszenia oraz podjęcie zdalnej diagnostyki/ustalenie dalszych działań – w dni robocze wynosi (należy zaznaczyć „X” w odpowiednim wierszu poniżej):

Czas reakcji	Część 1		Część 2
	Zakres 1	Zakres 2	
do 1 godziny			
powyżej 1 godziny do 8 godzin			
powyżej 8 godzin do 24 godzin			
powyżej 24 godzin			

Niniejsze oświadczenie składam pod rygorem odpowiedzialności karnej za składanie fałszywych oświadczeń. Jestem świadomy/a o odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia. Oświadczam, że zapoznałem/am się ze wszystkimi zapisami niniejszego oświadczenia.

<i>Miejscowość i data</i>	<i>Podpis i pieczętka Wykonawcy</i>

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE SPEŁNIENIA KRYTERIÓW ŚRODOWISKOWYCH**

Ja, niżej podpisany/a, działając w imieniu firmy [Nazwa firmy], z siedzibą w [adres], oświadczam, że dostarczany przez nas produkt/urządzenie w ramach realizacji zamówienia spełnia określone kryteria środowiskowe i zrównoważonego rozwoju, zgodnie z poniższymi wymaganiami:

OŚWIADCZENIE	Numer części zamówienia
	Część 1
Produkt/urządzenie na które złożyliśmy zamówienie będzie dostarczone bez opakowania bądź z minimalną ilością opakowań jednorazowych lub będzie dostarczone w opakowaniach wykonanych z materiałów nadających się do recyklingu lub biodegradacji.	TAK/NIE*

OŚWIADCZENIE	Numer części zamówienia
	Część 2
Produkt/urządzenie na które złożyliśmy zamówienie będzie dostarczone bez opakowania bądź z minimalną ilością opakowań jednorazowych lub będzie dostarczone w opakowaniach wykonanych z materiałów nadających się do recyklingu lub biodegradacji.	TAK/NIE*

Niniejsze oświadczenie składam pod rygorem odpowiedzialności karnej za składanie fałszywych oświadczeń. Jestem świadomy/a o odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia. Oświadczam, że zapoznałem/am się ze wszystkimi zapisami niniejszego oświadczenia.

Miejscowość i data	Podpis i pieczętka Wykonawcy