

Jaktorów, dnia 17.05.2022 r.

IZP.271.1.2022

Wykonawcy postępowania

Dotyczy: odpowiedzi na pytania do SWZ w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym, na podstawie art. 132 ustawy Pzp, pod nazwą: „**Odnawialne źródła energii w Gminie Jaktorów.**”

Jako Kierownik Zamawiającego upoważniony do przygotowania i przeprowadzenia postępowania oraz zawarcia umowy, informuję że wniesiono pytania dotyczące ww. postępowania. Działając w trybie art. 135 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający udziela odpowiedzi na zadane pytania Wykonawcy.

Pytanie nr 1:

Zwracamy się z prośbą o podzielenie przetargu na części:

- instalacje fotowoltaiczne
- instalacje kolektorów słonecznych
- instalacje powietrznych i gruntowych pomp ciepła

Większość firm działających na rynku specjalizuje się w poszczególnych dziedzinach odnawialnych źródeł energii, Zamawiający nie dokonując podziału na części nie daje możliwości przystąpienia do postępowania wszystkim zainteresowanym.

Odpowiedź na pytanie nr 1:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Zamawiający nie podzielił zamówienia ze względów technicznych, ekonomicznych i organizacyjnych. W przedmiotowym postępowaniu występują montaż więcej niż jednego źródła OZE na jednej nieruchomości. Podział zamówienia na części wiązałby się z nadmiernymi trudnościami technicznymi i nadmiernymi kosztami wykonania zamówienia, w szczególności: problemy montażowe w punktach styku, kwestie związane z odpowiedzialnością poszczególnych Wykonawców i udzielaną przez poszczególnych Wykonawców gwarancją, potrzeba skoordynowania działań różnych Wykonawców na jednej lokalizacji.

Zamawiający nie ograniczył dostępu do zamówienia - Wykonawcy mogą składać oferty wspólnie i jako konsorcjum ubiegać się o realizację przedmiotowego zamówienia.

Pytanie nr 2:

Powietrzna pompa ciepła do c.w.u : Zakres temperatury pracy od -8 i C.O.P. 3,9

Te parametry występują praktycznie u jednego producenta, co wyklucza zastosowanie konkurencyjnych rozwiązań. Czy dopuszczalne jest przyjęcie standardowych parametrów, np. temperatura pracy od -7 i C.O.P 3,5?

Odpowiedź na pytanie nr 2:

Zamawiający zmienia parametry pompy ciepła powietrznej do c.wu. w poniższym zakresie

	Było	Jest
Współczynnik COP wg EN 16147 potwierdzone certyfikatem niezależnej jednostki certyfikującej	COP Min. 3,9 przy parametrach A20/W10-53	COP Min. 3,5 przy parametrach A20/W10-53
Granica zastosowania temp. powietrza na wlocie	od -8 °C do +40 °C	od -7 °C do +40 °C

Pozostałe warunki co do pompy ciepła cwu pozostają bez zmian

Pytanie nr 3:

Czy w do dokumentacji potrzebny jest projekt wykonawczy, czy schemat technologiczny?

Odpowiedź na pytanie nr 3:

Należy wykonać dokumentację zgodnie z zapisami SWZ.

Pytanie nr 4:

Czy była robiona analiza wykonalności? (pomieszczenia kotłowni, odległość pomiędzy sondami pionowymi przy gruntowych PC).

Odpowiedź na pytanie nr 4:

Zamawiający przeprowadził wstępną weryfikację możliwości montażu źródła ciepła w budynku oraz miejsca na odwierty.

Pytanie nr 5:

Prosimy o uzasadnienie nie dopuszczenia składania ofert częściowych. Uniemożliwia w znaczący sposób konkurencyjność, dla firm specjalizujących się w konkretnych zakresach. Zaznaczamy, że w postępowaniach tego typu Zamawiający dopuszczają składanie ofert częściowych.

Odpowiedź na pytanie nr 5:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 1.

Pytanie nr 6:

Czy Zamawiający dopuszcza łączenie funkcji kierowniczych

Odpowiedź na pytanie nr 6:

Zgodnie z zapisami SWZ.

Pytanie nr 7:

Prosimy o dopuszczenie modułu PV o współczynniku mocy na poziomie $-0,36\%/C$

Odpowiedź na pytanie nr 7:

Zamawiający dopuszcza moduły fotowoltaiczne o temperaturowym wsp. mocy $0...-0,36\%/^{\circ}C$ lub $0...-0,36\%/^{\circ}K$.

Pytanie nr 8:

Prosimy o dopuszczenie inwerterów 3 fazowych o sprawności EU 97,5 %

Odpowiedź na pytanie nr 8:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 23.

Pytanie nr 9:

Prosimy o dopuszczenie inwerterów 1 fazowych o sprawności EU 97,1 %

Odpowiedź na pytanie nr 9:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 22.

Pytanie nr 10:

Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia zawarł wymóg: „*Szko solarne o grubości min. 4mm z powłoką antyrefleksyjną*”. Zwracamy uwagę Zamawiającego, że odpowiednia grubość szyby jest dobierana do gabarytów kolektora słonecznego wyłącznie przez producenta kolektora słonecznego. Jeżeli kolektor posiada odporność na gradobicie, potwierdzoną certyfikatem jakości, np. certyfikatem Solar Keymark, wówczas grubość szyby nie ma dla Zamawiającego żadnego obiektywnego znaczenia. Stosowanie szyby grubszej niż wymaga tego konstrukcja kolektora słonecznego nie oznacza lepszej odporności na gradobicie, gdyż ta zależy w dużej mierze od sposobu zamontowania szyby w obudowie kolektora, nie zaś tylko i wyłącznie od jej grubości. Poza tym wraz ze wzrostem grubości szyby obniża się sprawność kolektora na skutek niższej transmisyjności dla energii słonecznej. Zwracamy uwagę, że Zamawiający wymaga przedstawienia certyfikatu „Solar Keymark” lub równoważnego, który w pełni i wystarczający sposób potwierdza, że kolektor jest odporny na gradobicie zgodnie z warunkami określonymi w normie.

Z uwagi na powyższe, prosimy o wykreślenie wymogu „minimalna grubość szkła 4 mm”, jako

bezzasadnego, mającego na celu tylko i wyłącznie ograniczenie konkurencji.

Odpowiedź na pytanie nr 10:

Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie nr 11:

Zwracamy uwagę na bezzasadne ograniczenie parametru ciężaru kolektora, który nie wynika z żadnej obiektywnej potrzeby Zamawiającego. Podkreślamy, że to do Wykonawcy należeć będzie montaż kolektorów zgodnie ze sztuką instalatorską, w tym prawidłowa ocena nośności dachu oraz prawidłowy montaż kolektora, co będzie weryfikowane między innymi przez inspektora nadzoru inwestorskiego. **Z uwagi na powyższe, prosimy o wykreślenie wymogu dopuszczalnej wagi kolektora, jako niemającego obiektywnego znaczenia dla Zamawiającego, a powodującego ograniczenie uczciwej konkurencji w przedmiotowym postępowaniu.**

Odpowiedź na pytanie nr 11:

Zamawiający rezygnuje z wymaganego ciężaru kolektora.

Pytanie nr 12:

Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia zawarł wymóg: *max. dopuszczalna temp. stagnacji przy $GS = 1000 \text{ W/m}^2$ i $\Delta T = 30^\circ\text{C} - 200^\circ\text{C}$* . Zwracamy uwagę, że powyższy wymóg nie wynika z żadnych wymogów technicznych jak również z żadnych obiektywnych potrzeb Zamawiającego, ponieważ temperatura stagnacji nie jest parametrem decydującym o wydajności czy też trwałości zarówno kolektorów słonecznych jak i całej instalacji. **Prosimy, aby na wzór innych podmiotów realizujących identyczne projekty w trybie zamówień publicznych, Zamawiający zrezygnował z wymogu parametru temperatury stagnacji.**

Odpowiedź na pytanie nr 12:

Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie nr 13:

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga w przedmiotowym postępowaniu modemów LAN, dołączonych do każdej instalacji.

Odpowiedź na pytanie nr 13:

Zamawiający oczekuje dostawy i montażu modułów komunikacyjnych wi-fi dla każdej instalacji które pozwolą na komunikację Użytkownika z urządzeniem oraz podgląd i możliwość zmiany parametrów urządzenia (w zakresie użytkowym).

Pytanie nr 14:

Pragniemy zawniekskować o podział zamówienia na części. Większa część firm montujących mikroinstalacje OZE specjalizuje się tylko w jednej technologii. Tak postawiony wymóg może spowodować Zamawiającemu trudność w znalezieniu Wykonawcy. W związku z powyższym, aby umożliwić Państwu uzyskanie lepszych ofert i zmniejszenie prawdopodobieństwa niepowodzenia znalezienia Wykonawcy, wnosimy o podział zamówienia na części obejmujące poszczególne źródła energii, tak jak jest to realizowane w większości postępowań tego typu.

Odpowiedź na pytanie nr 14:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 1.

Pytanie nr 15:

Zamawiający wymaga zastosowania zasobnika o określonych parametrach, wskazujących na urządzenia marki GALMET serii SGW(S)B, niemniej jednak w związku z aktualnie zaistniałą sytuacją rynkową jaką jest brak podaży na rynku surowców wywołany przez pandemię, a co za tym idzie brak podaży produktów, które producenci zmuszeni są reglamentować, prosimy o dopuszczenie zasobników o klasie efektywności energetycznej zgodnej z UE 812/2013 – klasa C.

Odpowiedź na pytanie nr 15:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie zbiorników w klasie efektywności energetycznej min C przy zachowaniu pozostałych parametrów i zachowaniu obowiązujących przepisów.

Pytanie nr 16:

Prosimy o potwierdzenie, że użyte w Projekcie określenie „ciepłomierz” ma być rozumiane jako funkcja „licznika ciepła” w regulatorze solarnym, realizowana w oparciu o przepływ oraz mierzone temperatury.

Odpowiedź na pytanie nr 16:

Zamawiający potwierdza.

Pytanie nr 17:

Czy Zamawiający dopuszcza do zastosowania panele PV z standardową rynkową 12 letnią gwarancją?

Odpowiedź na pytanie nr 17:

Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie nr 18:

Wnosimy o potwierdzenie przez Zamawiającego, że parametry opisane w PFU w odniesieniu do gruntowej pompy ciepła dotyczące wyposażenia pompy ciepła w sterownik z wyświetlaczem LCD z menu w języku polskim, zintegrowany układ włączania dodatkowej grzałki elektrycznej lub dodatkowego źródła ciepła, wbudowane pompy obiegowe dolnego i górnego źródła, front wykonany ze stali nierdzewnej szlifowanej są obligatoryjnymi wymogami co do parametrów minimalnych jakie spełniać powinny oferowane gruntowe pompy ciepła.

Odpowiedź na pytanie nr 18:

Zgodnie z zapisami SWZ.

Pytanie nr 19:

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie regulatora solarnego (sterownika) niezintegrowanego fabrycznie z grupą pompową? Wnosimy o dopuszczenie rozwiązania równoważnego opartego na oddzielnym sterowniku. Rozwiązanie tego typu nie ma żadnego wpływu na prawidłową pracę całego układu solarnego i pozwoli zachować większą konkurencyjność ofert.

Odpowiedź na pytanie nr 19:

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie.

Pytanie nr 20:

Czy Zamawiający potwierdza, że dostęp do Internetu dotyczący komunikacji i wizualizacji zapewnia mieszkaniec/ użytkownik ?

Odpowiedź na pytanie nr 20:

Doprowadzenie/dostęp Internetu/sygnału wi -fi do miejsca montażu modułu, o którym mowa w odpowiedzi na pytanie nr 13 leży po stronie Użytkownika.

Pytanie nr 21:

Pragniemy zwrócić uwagę, iż obecnie na rynku występuje duży problem z dostępnością zbiorników, tym bardziej w klasie energetycznej A. Prosimy o dopuszczenie do postępowania zbiorników w klasie energetycznej B.

Odpowiedź na pytanie nr 21:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 15.

Pytanie nr 22:

Prosimy o dopuszczenie do postępowania inwerterów jednofazowych o sprawności europejskiej min. 97%.

Odpowiedź na pytanie nr 22:

Zamawiający dopuszcza inwertery jednoazowe ze sprawnością europejską min 97% .

Pytanie nr 23:

Prosimy o dopuszczenie do postępowania inwerterów trójfazowych o sprawności europejskiej min. 97,7%.

Odpowiedź na pytanie nr 23:

Zamawiający dopuszcza inwertery trójfazowe ze sprawnością europejską min 97,5% .

Pytanie nr 24:

Prosimy o rezygnację z ograniczenia powierzchni apertury kolektora słonecznego i dopuszczenie do postępowania kolektorów słonecznych o powierzchni apertury również powyżej 2,25 m².

Odpowiedź na pytanie nr 24:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 25:

Zwracamy uwagę na bezzasadne ograniczenie parametru ciężaru kolektora, który nie wynika z żadnej obiektywnej potrzeby Zamawiającego. Wątpliwe jest to, aby Zamawiający dokonał ekspertyzy wszystkich dachów pod kątem ich nośności. Wątpliwości te uzasadnia również fakt, że Zamawiający nie uwzględnił ciężaru konstrukcji mocującej kolektor ani też masy czynnika roboczego w kolektorze, mającego również wpływ na obciążenie dachu. Podkreślamy, że to do Wykonawcy należeć będzie montaż kolektorów zgodnie ze sztuką instalatorską, w tym prawidłowa ocena nośności dachu oraz prawidłowy montaż kolektora, co będzie weryfikowane między innymi przez inspektora nadzoru inwestorskiego.

Z uwagi na powyższe, prosimy o wykreślenie wymogu dopuszczalnej wagi kolektora, jako niemającego obiektywnego znaczenia dla Zamawiającego, a powodującego ograniczenie uczciwej konkurencji.

Odpowiedź na pytanie nr 25:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 11.

Pytanie nr 26:

Zamawiający w Programie Funkcjonalno-Użytkowym (PFU) zawarł wymóg minimalnej grubości szyby w kolektorze słonecznym 4 mm, czym ograniczył uczciwą konkurencję, poprzez niedopuszczenie do zastosowania kolektorów słonecznych z szybą cieńszą niż 4 mm, jednak posiadających taką samą lub wyższą wytrzymałość mechaniczną.

Zwracamy uwagę Zamawiającego, że odpowiednia grubość szyby jest dobierana do gabarytów kolektora słonecznego wyłącznie przez producenta. Jeżeli kolektor posiada odporność na gradobicie, potwierdzoną certyfikatem jakości, np. certyfikatem Solar Keymark, wówczas grubość szyby nie ma dla Zamawiającego żadnego obiektywnego znaczenia. Stosowanie szyby grubszej niż wymaga tego konstrukcja kolektora słonecznego nie oznacza lepszej odporności na gradobicie, gdyż ta zależy w dużej mierze od sposobu zamontowania szyby w obudowie kolektora oraz jakości szkła, nie zaś tylko i wyłącznie od jej grubości. Poza tym wraz ze wzrostem grubości szyby obniża się sprawność kolektora na skutek niższej transmisyjności dla energii słonecznej. Podkreślamy, że Zamawiający wymaga przedstawienia certyfikatu „Solar Keymark” lub równoważnego, który w pełni i wystarczający sposób potwierdza, że kolektor jest odporny na gradobicie zgodnie z warunkami określonymi w normie.

Zamawiający w PFU wskazuje na możliwość realizacji postępowania wyłącznie na kolektorach, które jako nieliczne na rynku oparte są na technologii wykonania wykorzystującej „grubą” szybę. Nie sama grubość szyby, a głównie jej skład chemiczny i technologia wykonania decydują o wytrzymałości na obciążenia mechaniczne. Dlatego też nowoczesne szyby o grubości 3,2 mm i o większej sprężystości, potrafią być bardziej wytrzymałe na uderzenia gradu niż sztywniejsze szyby o grubości 4 mm. Powszechne stosowanie przez zdecydowaną większość producentów kolektorów słonecznych szyb o grubości 3,2 mm nie jest przypadkowe. Każdy producent, nie tylko kolektorów słonecznych, ale również paneli fotowoltaicznych, optymalizuje swoje produkty tak, ażeby uzyskać jak najlepsze parametry użytkowe i wydajnościowe.

Na rynku rozpowszechniana jest fałszywa opinia dotycząca rzekomej zależności warunków atmosferycznych i grubości szyby, jednak w kontekście kolektora jako całego urządzenia teoria ta nie ma sensownego uzasadnienia, a służy jedynie „zabezpieczeniu” interesów konkretnych producentów. Dodatkowo nie opiera się ona na żadnej statystyce, czy też badaniach kolektorów na przestrzeni lat.

Zamawiający wprowadza wymaganie w postaci wskazania minimalnej grubości szyby, które większość kolektorów słonecznych ogólnodostępnych na rynku nie jest w stanie spełnić.

W związku z powyższym wnosimy o wykreślenie wymogu minimalnej grubości szyby 4 mm, jako bezzasadnego, mającego na celu tylko i wyłącznie ograniczenie uczciwej konkurencji oraz dopuszczenie jako rozwiązanie równoważne kolektor słoneczny z szybą o grubości 3,2 mm, który posiada wymagany certyfikat Solar Keymark oraz przeszedł pozytywnie badanie odporności na gradobicie.

Odpowiedź na pytanie nr 26:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 27:

Czy Zamawiający dopuszcza do zastosowania pompy CWU osiągające minimalną temperaturę ciepła do 55°C.

Odpowiedź na pytanie nr 27:

Zamawiający dopuszcza pompy ciepła do CWU o maksymalnej możliwej do uzyskania temperaturze cwu w trybie bez dodatkowego źródła ciepła na poziomie 55 °C.

Pytanie nr 28:

W przedmiotowym postępowaniu w pompach do CWU i CO wymagane są sprężarki typu scroll. Czy Zamawiający dopuszcza do zastosowania sprężarki rotacyjnej?

Odpowiedź na pytanie nr 28:

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie zastosowania w pompach do CWU i CO sprężarek rotacyjnych.

Wszystkie zmiany treści SWZ wynikające z udzielonych odpowiedzi stanowią integralną część SWZ i są wiążące dla Wykonawców.

MODYFIKACJA SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ)

Dotyczy: **modyfikacji SWZ w rozdziale: V. PODSTAWY WYKLUCZENIA, VIII. INFORMACJA O PRZEDMIOTOWYCH I PODMIOTOWYCH ŚRODKACH DOWODOWYCH, XV. ZAWARTOŚĆ OFERTY, XVI. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA, XVII. SPOSÓB ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT** w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym, na podstawie art. 132 i nast. ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021, poz. 1129 ze zm.), dalej: „ustawy Pzp”, pod nazwą: „Odnawialne źródła energii w Gminie Jaktorów.”

Jako Kierownik Zamawiającego upoważniony do przygotowania i przeprowadzenia postępowania oraz zawarcia umowy, informuję że na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy Pzp zmodyfikowano SWZ powyższego postępowania. W konsekwencji powyższej modyfikacji Zamawiający w trybie art. 137 ust. 2 ustawy Pzp Zamawiający informuje o zmianach i poniżej przekazuje nowe brzmienie wskazanych zapisów SWZ:

V. PODSTAWY WYKLUCZENIA

1. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę, w stosunku do którego zachodzi którakolwiek z przesłanek wykluczenia, o których mowa w art. 108 ust. 1 ustawy Pzp tj. wykonawcę:

- 1) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
 - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,

- c) o którym mowa w art. 228–230a, art. 250a Kodeksu karnego, w art. 46–48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2020 r. poz. 1133 oraz z 2021 r. poz. 2054) lub w art. 54 ust. 1–4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 523, 1292, 1559 i 2054),
 - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
 - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
 - f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769),
 - g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296–307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270–277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
 - h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej
– lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
- 2) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, współnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1);
- 3) wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
- 4) wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
- 5) jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
- 6) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1 Pzp, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
2. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę na podstawie art. art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1) oraz

3. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.
4. Zamawiający nie przewiduje wykluczenia wykonawcy na podstawie art. 109 ust. 1 Pzp.
5. Wykonawca może zostać wykluczony przez Zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
6. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1,2 i 5 Pzp jeżeli udowodni zamawiającemu, że spełnił łącznie przesłanki wskazane w art. 110 ust. 2 Pzp.

VIII. INFORMACJA O PRZEDMIOTOWYCH I PODMIOTOWYCH ŚRODKACH DOWODOWYCH

1. Wykonawca zobowiązany jest wraz z ofertą złożyć:

1) oświadczenie wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania i spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca składa powyższe oświadczenie w formie jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia sporządzonego zgodnie z wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiającym standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (JEDZ) (załącznik nr 2 do SWZ);

Wykonawca wypełnia następujące części JEDZ:

a) część II, sekcja A, B, C, D

b) część III, sekcja A, B, C, D – tylko w zakresie wskazanym przez Zamawiającego

c) część IV, sekcja α - tylko w zakresie ogólnego oświadczenia dotyczącego wszystkich kryteriów kwalifikacji. Wykonawca przygotowując JEDZ może ograniczyć się tylko do wypełnianie sekcji α części IV formularza JEDZ i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w części IV, ponieważ właściwej (dowodowej) weryfikacji spełniania konkretnych, określonych przez Zamawiającego, warunków udziału w postępowaniu Zamawiający dokona w oparciu o stosowne dokumenty składane przez Wykonawcę, którego oferta została oceniona najwyżej, na wezwanie zamawiającego.

d) część VI.

Szczegółowe informacje związane z zasadami i sposobem wypełniania JEDZ, znajdują się także w wyjaśnieniach Urzędu Zamówień Publicznych, dostępnych na stronie internetowej www.uzp.gov.pl, Repozytorium wiedzy, w zakładce Jednolity Europejski Dokument Zamówienia.

2) oświadczenie (JEDZ), o którym mowa w pkt VII.4 SWZ (o ile dotyczy);

3) zobowiązanie, o którym mowa w pkt VII.2 SWZ (o ile dotyczy);

4) oświadczenie, o którym mowa w pkt VII.9.2) SWZ (o ile dotyczy);

5) kalkulację ceny ofertowej sporządzoną według wzoru stanowiącego załącznik nr 1A do SWZ; Załącznik nr 1A w formacie .xls, zawiera aktywne formuły obliczeniowe, umożliwiające wyliczenie całkowitej ceny oferty po wprowadzeniu cen jednostkowych w odpowiednich komórkach, co nie zwalnia Wykonawcy ze sprawdzenia poprawności obliczonej ceny oferty. W załączniku nr 1A Wykonawca jest zobowiązany podać producenta i nazwy podstawowych oferowanych urządzeń (odpowiednio: panel fotowoltaiczny kolektor słoneczny, pompa ciepła), przy czym Wykonawca jest zobowiązany podać nazwę urządzenia – typ, model, wielkość itp. – która pozwoli Zamawiającemu jednoznacznie zidentyfikować urządzenie dostarczane w ramach danego zestawu).

6) dowód wniesienia wadium;

7) oświadczenia wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5k rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp – Załącznik nr 8 do SWZ

- 8) oświadczenia podmiotu udostępniającego zasoby dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5k rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego składane na podstawie art. 125 ust. 5 ustawy Pzp (o ile dotyczy) – załącznik nr 9 do SWZ
- 9) w celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez zamawiającego - **przedmiotowe środki dowodowe:**
- Karta techniczna oferowanego panelu fotowoltaicznego potwierdzająca spełnianie przez to urządzenie parametrów zawartych w dokumentach zamówienia, w tym w szczególności w PFU, dla tego urządzenia. Dokument winien być przekazany w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub elektronicznej kopii dokumentu poświadczonej za zgodność z oryginałem kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
 - Certyfikat potwierdzający zgodność modułu PV z normą PN-EN 61215 lub z normą równoważną, wydany przez właściwą akredytowaną jednostkę certyfikującą. Dokument winien być przekazany w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub elektronicznej kopii dokumentu poświadczonej za zgodność z oryginałem kwalifikowanym podpisem elektronicznym;
 - Karta techniczna oferowanego kolektora słonecznego potwierdzająca spełnianie przez to urządzenia parametrów zawartych w dokumentach zamówienia, w tym w szczególności w PFU, dla tego urządzenia. Dokument winien być przekazany w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub elektronicznej kopii dokumentu poświadczonej za zgodność z oryginałem kwalifikowanym podpisem elektronicznym;
 - Certyfikat Solar Keymark dla oferowanych kolektorów słonecznych lub inny równoważny certyfikat wydany przez akredytowaną jednostkę w zgodności z normą PN-EN ISO 9806 „Energia słoneczna -- Słoneczne kolektory grzewcze -- Metody badań” lub z normą równoważną.
UWAGA! Przedstawienie certyfikatu wydanego przez akredytowaną instytucję równoważnego względem Solar Keymark jest dopuszczalne pod warunkiem, że podlega takim samym wymaganiom dotyczącym przeprowadzenia badań i poboru próbek do analizy. Dokument winien być przekazany w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub elektronicznej kopii dokumentu poświadczonej za zgodność z oryginałem kwalifikowanym podpisem elektronicznym;
 - Pełne sprawozdanie z pełnych badań przeprowadzone zgodnie z normą PN-EN ISO 9806 „Energia słoneczna -- Słoneczne kolektory grzewcze -- Metody badań”, potwierdzające wymogi zawarte w PFU w odniesieniu do kolektora słonecznego. Dokument winien być przekazany w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub elektronicznej kopii dokumentu poświadczonej za zgodność z oryginałem kwalifikowanym podpisem elektronicznym;
 - Karty techniczne oferowanych pomp ciepła powietrznych dla c.w.u. potwierdzające spełnianie przez te urządzenia parametrów zawartych w dokumentach zamówienia, w tym w szczególności w PFU, dla tego urządzenia. Dokument winien być przekazany w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub elektronicznej kopii dokumentu poświadczonej za zgodność z oryginałem kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
 - Karta techniczna oferowanych pomp ciepła powietrznych dla c.o. i c.w.u. potwierdzające spełnianie przez te urządzenia parametrów zawartych w dokumentach zamówienia, w tym w szczególności w PFU, dla tego urządzenia. Dokument winien być przekazany w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub elektronicznej kopii dokumentu poświadczonej za zgodność z oryginałem kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
 - Karta techniczna oferowanych pomp ciepła gruntowych dla c.o. i c.w.u. potwierdzające spełnianie przez te urządzenia parametrów zawartych w dokumentach zamówienia, w tym w

szczegółności w PFU, dla tego urządzenia. Dokument winien być przekazany w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub elektronicznej kopii dokumentu poświadczonej za zgodność z oryginałem kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

- inne dokumenty potwierdzające oferowane parametry w tym certyfikaty, oświadczenia producentów, wyniki badań i testów.

Zamawiający zgodnie z art. 107 ust. 2 ustawy Pzp wezwie wykonawcę, który nie złożył przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie.

2. Zamawiający zgodnie z art. 126 ustawy Pzp wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia przedmiotowych środków dowodowych tj:

- 1) wykazu dostaw (w formule obejmującej dostawę kompletu materiałów i urządzeń niezbędnych do montażu instalacji wraz z ich rozmieszczeniem lub instalacją/montażem) lub robót budowlanych (w formule obejmującej realizację robót budowlanych z materiałów i urządzeń wykonawcy stanowiących komplet materiałów i urządzeń niezbędnych do montażu instalacji) wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem odpowiednio (dla roboty budowlanej lub dostawy) ich rodzaju, przedmiotu, daty i miejsca wykonania oraz podmiotów, na rzecz których instalacje te zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te instalacje zostały wykonane należyście, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego instalacje zostały wykonane, a jeżeli Wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne odpowiednie dokumenty, jeżeli instalacje były wykonywane jako roboty budowlane, lub oświadczenie Wykonawcy, jeżeli instalacje były wykonywane jako dostawy; w przypadku świadczeń (dostaw) powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające należyte wykonywanie dostaw powinny być wystawione w okresie ostatnich 3 miesięcy;
- 2) wykazu osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, sporządzonego według wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do SWZ, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami;
- 3) informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 3 miesiące przed jej złożeniem;
- 4) dokumentów potwierdzających, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia ze wskazaniem sumy gwarancyjnej tego ubezpieczenia;
- 5) informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp oraz w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp dotyczącej orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego, sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem;
- 6) oświadczenia Wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej

- lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej;
- 7) oświadczenia Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp (JEDZ), w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego, o których mowa w: art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp, art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego, art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji, art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp.
 3. Zamawiający nie wzywa do złożenia podmiotowych środków dowodowych, jeżeli może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, o ile wykonawca wskazał w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, dane umożliwiające dostęp do tych środków.
 4. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej zamiast informacji z Krajowego Rejestru Karnego, o której mowa w ust. 2 pkt 5 powyżej, składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, w zakresie o którym mowa w ust. 2 pkt 5 powyżej. Dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem.
 5. Sposób sporządzania dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz.U. z 2020 r., poz.2452).

XV. ZAWARTOŚĆ OFERTY

1. Wykonawca zobowiązany jest w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego wraz z ofertą (formularzem oferty sporządzonym według wzoru stanowiącego załącznik nr 1 oraz kalkulacją ceny sporządzoną według wzoru stanowiącego załącznik nr 1A do niniejszej SWZ) złożyć:
 - 1) oświadczenie, o którym mowa w pkt. VIII.1.1) SWZ,
 - 2) oświadczenie, o którym mowa w pkt. VIII.1.2) SWZ, zobowiązanie, o którym mowa w pkt. VII.2 SWZ (o ile dotyczy) i oświadczenie o którym mowa w pkt. VIII.1.4) SWZ (o ile dotyczy);
 - 3) w przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, dokument ustanawiający pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego, o którym mowa w pkt. VII.6 SWZ;
 - 4) dokumenty, o których mowa w pkt X.12 – X.13 SWZ,
 - 5) dokument wniesienia wadium – zgodnie z pkt XIII niniejszej SWZ,
 - 6) uzasadnienie Wykonawcy, że informacje wskazane jako tajemnica przedsiębiorstwa w załączniku nr 1 do SWZ – wzór formularza oferty, stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
 - 7) przedmiotowe środki dowodowe- zgodnie z pkt. VIII.1.7) niniejszej SWZ.
 - 8) oświadczenia wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5k rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp– Załącznik nr 8 do SWZ
 - 9) oświadczenia podmiotu udostępniającego zasoby dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5k rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego składane na podstawie art. 125 ust. 5 ustawy Pzp (o ile dotyczy) – załącznik nr 9

XVI. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert do dnia **24.08.2022r.**

oraz termin składania i otwarcia ofert tj.:

XVII. SPOSÓB ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Termin składania ofert upływa **dnia 27.05.2022 r. o godz. 11:00.**

Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku dostępnego na ePUAP i udostępnionych również na miniPortalu.

2. Otwarcie ofert nastąpi w **dniu 27.05.2022 r. o godzinie: 11:15.**

Załączniki:

- 1) Załącznik nr 8 do SWZ - oświadczenia wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5k rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp
- 2) Załącznik nr 9 do SWZ - oświadczenia podmiotu udostępniającego zasoby dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5k rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego składane na podstawie art. 125 ust. 5 ustawy Pzp

Z poważaniem

Wójt Gminy Jaktorów
Maciej Śliwerski
(dokument podpisany
elektronicznie)