Złota, dnia 09.04.2020 r.

**INFORMACJA**

**dla Wykonawców nr 1**

Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego

**„****Dostawa z montażem kolektorów słonecznych na terenie Gminy Złota”**

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (**Dz. U. z 2019 r. poz. 1843** – dalej ustawy) udziela odpowiedzi na zadane pytania:

**Pytanie nr 1:**

Dla dobra postepowania wnosimy, aby Zamawiający wymagał przedstawienia kart technicznych, certyfikatów głównych urządzeń na wezwanie przed wyborem najkorzystniejszej oferty. Wymaganie tych dokumentów dopiero przed podpisaniem umowy lub w trakcie realizacji inwestycji może powodować wybór wykonawcy nie spełniającego założeń PFU.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie wyraża zgody.**

**Pytanie nr 2:**

Zamawiający w opisie przedmiotu określił parametr dla kolektorów płaskich *minimalna powierzchnia brutto kolektorów 2,5 m2.* Taki wymóg nie posiada żadnego uzasadnienia technicznego, szczególnie jeżeli Zamawiający określił minimalną moc urządzenia jakiej wymaga, a ta zawsze jest uzależniona od powierzchni kolektora. Na rynku dostępne są kolektory spełniające wszystkie wymagania minimalne i jednocześnie posiadające mniejszą powierzchnię niż minimalna wymagana przez Zmawiającego, co świadczy o wysokiej wydajności takich kolektorów. Wobec powyższego Zamawiający ograniczając parametr powierzchni całkowitej od dołu, ogranicza możliwość zastosowana lepszych - sprawniejszych urządzeń. Takie działanie Zamawiającego prowadzi do ograniczenia uczciwej konkurencji oraz z racji korzystania ze środków publicznych jest działaniem na szkodę interesu społecznego.

Z uwagi na powyższe wnosimy o wykreślenie parametru minimalnej powierzchni brutto, pod warunkiem spełnienia pozostałych parametrów minimalnych.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający określił minimalną powierzchnię brutto ponieważ, następstwem instalowania kolektorów o powierzchni przekraczającej możliwość odbioru ciepła przez pojemność podgrzewaczy wówczas dochodzi do przegrzania się instalacji solarnej co może nieść za sobą skutek zapowietrzenia się instalacji i awarii. Na rynku istnieje wiele produktów spełniających wymogi dokumentacji projektowej, w związku z powyższym Zamawiający pozostawia wymóg minimalnej powierzchni bez zmian.**

**Pytanie nr 3:**

Z uwagi na coraz większe anomalie pogodowe występujące na terytorium województwa, w szczególności tworzeniu się superkomórek burzowych, wnosimy o uzupełnienie zapisów dokumentacji o grubość szyby kolektorów słonecznych, która, aby zapewnić zmniejszenie ryzyka uszkodzenia podczas gradobicia powinna wynosić minimum 4 mm. Pragniemy zauważyć, że Zamawiający wymaga kolektora słonecznego o dużej powierzchni zatem szyba kolektora, aby oprzeć się zarówno obciążeniem śniegu jak i dużym kulom gradowym powinna mieć grubość co najmniej 4 mm. Powołujemy się także na wyrok KIO 783/19, w którym przedstawiona jest prawidłowość postępowania przy doborze kolektorów słonecznych o wyższej wytrzymałości na gradobicie co zapewni Zamawiającemu kolektor z szybą grubości 4 mm co jest standardem stosowanym u renomowanych producentów kolektorów słonecznych.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza kolektory z szybą określoną jak w projekcie  tj. Minimalna grubość szyby solarnej  3,2 mm.**

**Pytanie nr 4:**

Czy Zamawiający potwierdza że wskazana pojemność zasobnika to pojemność znamionowa zgodnie z normą PN-EN 12897:2016?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający potwierdza, że pojemność wskazana w dokumentacji odnosi się do pojemności znamionowej zasobnika w świetle normy PN-EN 12897:2016. Karta katalogowa zasobnika musi zawierać wskazanie pojemności znamionowej i rzeczywistej. Obie wartości muszą być określone zgodne z normą PN-EN 12897:2016.**

**Pytanie nr 5:**

Czy Zamawiający wymaga aby kołnierz rewizyjny zasobnika był zgodny z normą PN-EN 12897:2016?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający wymaga, aby otwór rewizyjny zasobnika był zgodny z normą PN-EN 12897:2016.**

**Pytanie nr 6:**

Czy Zamawiający wymaga aby dla spełniania warunku *„Współczynnik przenikania ciepła izolacji zbiornika zbadany wg normy EN 12664:2001 lub równoważnej, przez akredytowane laboratorium, wynosi maximum 0,0205 W/mK przy ΔT =10 [°C], oraz maksymalnie 0,0228 W/mK przy ΔT =30 [°C]”* był przedstawiony raport z badań wykonany przez akredytowana w zakresie w/w normy laboratorium czy też wystarczy oświadczenie producenta?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający wymaga, aby parametr - współczynnik przenikania ciepła izolacji zasobnika został potwierdzony raportem z badań wykonanym przez akredytowane laboratorium.**

**Pytanie nr 7:**

Czy Zamawiający dla potwierdzenia klasy energetycznej A zasobnika będzie wymagał pełnego raportu z badań (obliczenia, rejestry temp. z badań, zdjęcia itp..) czy wystarczy oświadczenie producenta ?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający wymaga pełnego raportu z badań potwierdzającego klasę energetyczną A.**

**Pytanie nr 8:**

Czy Zamawiający wymaga aby emalii zastosowana w zasobniku była ceramiczna czy też może być np. emalia epoksydowa, emalia ftalowa?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający wymaga, aby wewnętrzna powłoka zasobnika była emaliowana emalią ceramiczną i sam zasobnik posiadał stosowny certyfikat PZH.**

**Pytanie nr 9:**

Proszę o potwierdzenie że zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 13. Sierpnia 2013 (poz. 926 p. 1.5), które mówi o tym, iż „przy zastosowaniu materiału izolacyjnego o innym współczynniku przewodzenia ciepła niż podany w tabeli- należy skorygować grubość warstwy izolacyjnej" Zamawiający dopuści rurę solarną z izolacją o grubości mniejszej niż 20 mm, jednak o niższym współczynniku przewodzenia ciepła wyrażonym w [W/(m·K)] spełniającą wymagania wyżej wymienionego Rozporządzenia, pod warunkiem, że oferent przedstawi dowód obliczeniowy wykonany w oparciu o obowiązujące normy.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza zastosowanie materiału izolacyjnego o minimalnym współczynniku przewodzenia ciepła wynoszącym 0,035 *W/mK*mierzoną w 40stC(zgodnie z PN-EN 12667:2002)*.*Zamawiający dopuszcza minimalną grubość warstwy izolacyjnej wynoszącą 13 mm.**