**Znak: GIR.271.1.7.2021**  Kochanowice, dn. 28 września 2021 r.

**Informacja dla Wykonawców nr 1 oraz zmiana treści SWZ**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: **“Wymiana źródła ciepła wraz z montażem paneli fotowoltaicznych w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Kochcicach”**, znak: **GIR.271.1.7.2021.**

Zamawiający, działając na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy Pzp w związku z zadanymi pytaniami udziela wyjaśnień:

**Pytanie 1:**

Prosimy o potwierdzenie, że termin wykonania przedmiotu zamówienia to 31.03.2022r .

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, iż zgdnie z Rozdz. XI ust. 1 SWZ termin wykonania przedmiotu zamówienia to **31.03.2022 r**.

**Pytanie 2:**

Prosimy o wskazanie, które parametry techniczne określające wymagania stawiane pompom ciepła są obowiązujące i nadrzędne. Czy są to parametry określone w Aneksie nr 2 do projektu technicznego branży sanitarnej, czy też są to parametry określone w rozdziale 2 pkt. 2.1 opisu technicznego tego projektu czy też parametry określone w rozdziale 2 pkt. 2.1.1 Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót?

**Odpowiedź:**

Parametrami nadrzędnymi są parametry określone w opisie technicznym projektu branży sanitarnej. Zamawiający w związku z obawą o dostępność urządzeń opisanych w projekcie technicznym, zapisami aneksu nr 2 umożliwia zastosowanie dwóch mniejszych pomp, w miejsce jednej opisanej w opisie technicznym. Zamawiający wymaga w dalszym ciągu sumarycznej mocy cieplnej źródeł niemniejszej niż założono w opisie technicznym.

**Pytanie 3:**

Wnosimy o zmianę zapisów umowy §11 pkt 2 dotyczących kar umownych: „w przypadku opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy w stosunku do terminów określonych w §3 – w wysokości 0,05 % łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §6 ust.1 umowy, za każdy dzień opóźnienia, stosownie do przedmiotu opóźnienia na „ w przypadku **zwłoki** (...)”. Zgodnie z Art. 433 pkt. 1 obowiązującej Ustawy z dnia 11 września 2019 r Prawo Zamówień Publicznych takie postanowienie jest postanowieniem zakazanym. Wobec tego wnosimy o zmianę jak powyżej.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że dokonuje stosownej zmiany w Projekcie umowy w tym zakresie.

**Pytanie 4:**

Czy w związku z budową instalacji fotowoltaicznej o mocy 50 kW na gruncie Zamawiający posiada miejsce przeznaczone na jej budowę w której brak jest drzew, kolidujących z instalacją PV? W dokumentacji projektowej branży elektrycznej pojawia się zapis: „Ostateczną lokalizację paneli fotowoltaicznych należy uzgodnić z Zamawiającym na etapie realizacji (kolizja drzew). Kolizja instalacji z istniejącymi drzewami również wynika z planu sytuacyjnego załączonego do dokumentacji projektowej rys. E-0.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dysponuje terenem pod budowę mikroinstalacji fotowoltaicznej o mocy do 50kW.

**Pytanie 5:**

Czy w związku z pytaniem nr 4 Zamawiający usunął już drzewa z terenu, gdzie zamierza wybudować instalacje fotowoltaiczne? Jeśli nie to czy Zamawiający uzyskał stosowne pozwolenie na wycinkę? Okres możliwej wycinki trwa od 16 października do 2 lutego , więc przed tym terminem nie będzie ona możliwa.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie przewiduje usunięcia drzew przez Wykonawcę.

**Pytanie 6:**

W związku z pytaniem 5 czy Zamawiający potwierdza, że sam poniesie koszty ewentualnej wycinki drzew i sam ją przeprowadzi w czasie możliwie najkrótszym o ile jeszcze do niej nie doszło. Brak wycinki drzew może spowodować brak możliwości dotrzymania wskazanego przez Zamawiającego terminu zakończenia realizacji.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie przewiduje usunięcia drzew przez Wykonawcę.

**Pytanie 7:**

Jeśli Zamawiający dysponuje nowym miejscem dla zlokalizowania instalacji fotowoltaicznej to czy może je jednoznacznie wskazać? Zgodnie z ryczałtowym wynagrodzeniem robót ustanowionym przez Zamawiającego to wykonawca musi przewidzieć całkowity zakres robót który ma zrealizować wraz z uwzględnieniem wszelkich kosztów, które w tym celu będzie ponosił. Nie jest możliwe dokładne ich określenie i skosztorysowanie jeśli Zamawiający ma wskazać nowe miejsce na etapie realizacji. Prosimy zatem o jasne i precyzyjne określenie przedmiotu zamówienia realizowanego w trybie dostaw.

**Odpowiedź:**

Zamawiający planuje zlokalizować panele fotowoltaiczne wzdłuż ogrodzenia w miejscach, w których nie ma drzew. Proszę zauważyć, że plan sytuacyjny rys. E-0 przedstawia dwie mikroinstalacje fotowoltaiczne o mocy 50kW. W ramach niniejszego zadania realizowana jest tylko jedna instalacja.

**Pytanie 8:**

Istnieją rozbieżności pomiędzy wymaganiami dla parametrów pomp ciepła w STWiOR a Aneksem nr 2 do projektu branży sanitarnej, prosimy o informację który dokument jest wiążący dla Wykonawcy.

**Odpowiedź:**

Parametrami nadrzędnymi są parametry określone w opisie technicznym projektu branży sanitarnej. Zamawiający w związku z obawą o dostępność urządzeń opisanych w projekcie technicznym, zapisami aneksu nr 2 umożliwia zastosowanie dwóch mniejszych pomp, w miejsce jednej opisanej w opisie technicznym. Zamawiający wymaga w dalszym ciągu sumarycznej mocy cieplnej źródeł niemniejszej niż założono w opisie technicznym.

**Pytanie 9:**

Proszę o podanie parametrów pracy pompy cyrkulacyjnej ozn. Nr 40 na schemacie technologicznym.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z opisem pozycji nr należy zastosować pompę zamienną do istniejącej (instalacja cyrkulacji ani żadna inna instalacja poza technologią źródła ciepła nie była w zakresie opracowania dokumentacji). Istniejąca pompa cyrkulacyjna to pompa firmy Grundfos UPS32-120 F.

**Pytanie 10:**

Proszę o podanie parametrów pracy stacji uzdatniania wody

**Odpowiedź:**

Zastosowana stacja ma zapewnić spełnienie wymagań co do jakości wody stawianej wodzie instalacyjnej (wodzie, którą instalacja będzie napełniana i uzupełniana i na jakiej będzie eksploatowana) czyli parametry wody powinny spełniać wymagania normy PN-93-C-04607. Parametry pracy demineralizatora: przepływ - 0,5 m3/h przy Δp 0,2 bar, ciśnienie pracy - 1÷6 bar, wydatek dla granulatu zmiękczającego dla butli 4 litry - 5000 litrów/ 1ºdH (stopień twardości niemieckiej)

**Pytanie 11:**

Zamawiający postawił wymóg gwarancji na panele fotowoltaiczne w wysokości 240 miesięcy. Ze względu na mały zakres tej inwestycji (jest to ok. 126 szt modułów), żaden producent nie udzieli takiego okresu gwarancji. Maksymalny okres gwarancji na rynku modułów fotowoltaicznych wynosi 144 miesiące. W związku z tym wnosimy o zmianę wymogu okresu gwarancji na moduły fotowoltaicznej z 240 miesięcy na 144 miesięcy.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wprowadza zmian w tym zakresie

**Pytane 12:**

Zamawiający określił kąt nachylenia modułów fotowoltaicznych na 30 stopni, a standardowym rozwiązaniem dla konstrukcji do montażu na gruncie jest 25 stopni. Czy Zamawiający dopuści kąt nachylenia 25 stopni?

**Odpowiedź:**

Zamawiający sprawdził rozwiązania wiodących producentów konstrukcji pod panele fotowoltaiczne. Zgodnie ze znalezionymi ofertami producentów, standardowym rozwiązaniem jest konstrukcja z kątem nachylenia 30 stopni.

**Pytanie 13:**

Zamawiający określił sprzeczne wymagania w stosunku do parametrów wyłączników różnicowo-prądowych: w części opisowej projektu wymaga, aby znamionowy prąd różnicowy wyłącznika wynosił 100 mA, natomiast na rysunkach opisano 300 mA. Proszę o jednoznaczne określenie jaką wartość ma mieć wyłącznik różnicowo-prądowy.

**Odpowiedź:**

Dla instalacji fotowoltaicznej Zamawiającym wymaga, aby parametry wyłączników różnicowo-prądowych były zgodne z wymaganiami producenta inwertera.

**Pytanie 14:**

Czy pompa P4 ma mieć rzeczywiście wysokość podnoszenia 20 m H₂O czy też jest tu omyłka pisarska
i powinna mieć wys. Podnoszenia 2,0 H₂O?

**Odpowiedź:**

Pompa z pozycji nr 4 ma mieć wysokość podnoszenia 20,0 m H2O

Zamawiający, działając na podstawie art. 286 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2021 poz. 1129), dokonuje zmiany treści SWZ w ten sposób, że:

**1. § 11 ust. 1 pkt 2) Projektu umowy – Załącznika nr 11 do SWZ, wprowadza się następujące zmiany:**

**Było:**

* 1. w przypadku opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy w stosunku do terminów określonych w § 3

– w wysokości 0,05 % łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia, stosownie do przedmiotu opóźnienia,

**Jest:**

1. w przypadku zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy w stosunku do terminów określonych w § 3

– w wysokości 0,05 % łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki, stosownie do przedmiotu zwłoki,

**2. § 11 ust. 1 pkt 2) Projektu umowy – Załącznika nr 11 do SWZ, wprowadza się następujące zmiany:**

**Było:**

* 1. w przypadku opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy w stosunku do terminów określonych w § 3

– w wysokości 0,05 % łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia, stosownie do przedmiotu opóźnienia,

**Jest:**

1. w przypadku zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy w stosunku do terminów określonych w § 3

– w wysokości 0,05 % łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki, stosownie do przedmiotu zwłoki,

**3. W rozdziale XXII ust. 1 SWZ wprowadza się następujące zmiany:**

**Było:**

Wykonawcy pozostają związani ofertą przez okres **30 dni** od upływu terminu składania ofert, tj. do dnia **28.10.2021 r.**

**Jest:**

Wykonawcy pozostają związani ofertą przez okres **30** dni od upływu terminu składania ofert, tj. do dnia **30.10.2021 r.**

**4. W rozdziale XXIII ust. 1 i 4 SWZ wprowadza się następujące zmiany:**

**Było:**

1. Oferty należy składać w terminie do dnia **29.09.2021 roku do godziny 10:00** na zasadach opisanych w punkcie w Rozdziale XII SWZ.
2. Otwarcie ofert nastąpi **w dniu 29.09.2021 r. o godzinie 11:00** za pomocą aplikacji do szyfrowania ofert dostępnej pod adresem: <https://miniportal.uzp.gov.pl/EncryptDecrypt>.

**Jest:**

1. Oferty należy składać w terminie do dnia **01.10.2021 roku do godziny 10:00** na zasadach opisanych w punkcie w Rozdziale XII SWZ.
2. Otwarcie ofert nastąpi **w dniu 01.0102021 r. o godzinie 11:00** za pomocą aplikacji do szyfrowania ofert dostępnej pod adresem: <https://miniportal.uzp.gov.pl/EncryptDecrypt>.

**Powyższa zmiana treści SWZ stanowi jej integralną część i powoduje przedłużenie terminu składania i otwarcia ofert. Zgodnie z art.286 ust. 9 ustawy Pzp zmiana treści SWZ prowadzi do zmiany ogłoszenia, dlatego Zamawiający zamieścił ogłoszenieo zmianie ogłoszenia w BZP oraz na stronie prowadzonego postępowania.**

 **Zatwierdził:**

**WÓJTA GMINY KOCHANOWICE**

 **Ireneusz Czech**