

Projekt pn. „Budowa instalacji odnawialnych źródeł energii na domach jednorodzinnych w Mieście Zamość”, współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020.

MIASTO ZAMOŚĆ

Rynek Wielki 13

22-400 Zamość

Zamość, dnia 6 marca 2020 r.

IM-ZP.272.2.2020.MT

Wykonawcy
biorący udział w postępowaniu

WYJAŚNIENIE I ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (nr 2)

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pn. *Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych na terenie Miasta Zamość w ramach projektu pn. „Budowa instalacji odnawialnych źródeł energii na domach jednorodzinnych w Mieście Zamość”*

I. Wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dn. 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2019 r. poz. 1843) Miasto Zamość przekazuje Wykonawcom biorącym udział w postępowaniu poniższe pytanie do treści Specyfikacji istotnych warunków zamówienia dotyczące ww. postępowania wraz z odpowiedzią.

Pytanie

Upierzmy prosimy Zamawiającego o wyrażenie zgody na zastosowanie paneli fotowoltaicznych o mocy min 310 Wp o minimalnych parametrach i spełnieniu odpowiednich norm dla paneli PV:

| Lp. | Opis | Parametry |
|------------|---|--|
| 1 | Wymiary | max 1700x996x35 (+/- 2mm) |
| 2 | Waga modułu | max 19 kg (+/-3%) |
| 3 | odporność na grad | zgodnie z normą 61215 |
| 4 | Wytrzymałość mechaniczna na obciążenie od śniegu / wiatru | 5400 (testowane 8000)/ 2400 Pa |
| 5 | Min. temperaturowy zakres pracy | - 40 do +85 C |
| 6 | Wymogi potwierdzające jakość: | Certyfikowano według: IEC 61215, IEC 61730 |
| 7 | | |
| 8 | | |
| 9 | | |

Projekt pn. „Budowa instalacji odnawialnych źródeł energii na domach jednorodzinnych w Mieście Zamość”, współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020.

| | | |
|----|---|--|
| 10 | <i>Amoniak</i> | <i>IEC 62716</i> |
| 11 | <i>Mgła Solna</i> | <i>IEC 61701</i> |
| 12 | <i>Ilość komórek / ogniw</i> | <i>min 120</i> |
| 13 | <i>Moc modułu</i> | <i>340 Wp (standardowe warunki badania: natężenie nasłonecznienia 1000 W/m2, temperatura ogniwa 25°C i współczynnik masy powietrza AM 1,5)</i> |
| 14 | <i>Napięcie VMPP przy Pmax</i> | <i>34,55 V</i> |
| 15 | <i>Natężenie prądu IMPP przy Pmax</i> | <i>9,84 A</i> |
| 16 | <i>Sprawność modułu</i> | <i>20,08 %, (standardowe warunki badania: natężenie nasłonecznienia 1000 W/m2, temperatura ogniwa 25°C i współczynnik masy powietrza AM 1,5)</i> |
| 17 | <i>Typ modułu</i> | <i>Monokrystaliczny</i> |
| 18 | <i>Współczynnik temperaturowy mocy</i> | <i>-0,35 %/K</i> |
| 19 | <i>Współczynnik temperaturowy napięcia</i> | <i>-0,28 %/K</i> |
| 20 | <i>Obciążenie prądem wstecznym</i> | <i>20 A</i> |
| 21 | <i>Puszka przyłączeniowa</i> | <i>IP67, 3 diody</i> |
| 22 | <i>Gwarancja wydajności mocy producenta</i> | <i>25 lat gwarancji na utrzymanie stałych parametrów eksploatacyjnych (min. 80%)</i> |
| 23 | | |
| 24 | | |
| 25 | <i>liniowa gwarancja spadku mocy</i> | <i>Liniowa gwarancja mocy</i> |
| 26 | <i>tolerancja mocy</i> | <i>0/+5W</i> |
| 27 | <i>sprawność modułu</i> | <i>min 20,08%</i> |
| 28 | <i>PID</i> | <i>potwierdzona odporność PID</i> |
| 29 | <i>współczynnik wypełnienia</i> | <i>min 77,9</i> |

Prosimy o usunięcie wymogów nie istotnych dla instalacji PV gdzie dla referencyjnego panela opisanego w dokumentacji przetargowej opisują one parametry prądowo - napięciowe tzw. "parametry elektryczne" oraz tzw. "budowa i rozmiary", które są inne dla każdego produktu będącego na rynku oraz inne dla każdego producenta .

Zaproponowane przez nas w/w tabeli parametry panela PV uwzględniają opisane w dokumentacji parametry prądowo-napięciowe wyrażone w współczynniku wypełnienia FF, którego wartość obliczamy: $FF = (I_{mpp} \times V_{mpp}) / (I_{sc} \times V_{oc}) \times 100\%$.

Prosimy do skrócenia wymogu gwarancji producenta paneli do 12 lat na gwarancje produktową oraz 25 lat gwarancji na wydajność liniową

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza moduł o mocy min. 310Wp, który spełnia minimalne wymagania zawarte w pkt. 4.3.1. Dokumentacji technicznej.

Ponadto, Zamawiający informuje, iż gwarancje na panele pozostają bez zmian.

Projekt pn. „Budowa instalacji odnawialnych źródeł energii na domach jednorodzinnych w Mieście Zamość”, współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020.

II. Zmiana treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia

Na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych Miasto Zamość informuje, że zmienia treść Specyfikacji istotnych warunków dotyczącą ww. postępowania w następującym zakresie:

1) zmienia w rozdziale 4, pkt 4.2. ppkt 1 SIWZ:

Dotychczasowa treść:

„1) dostawę i montaż w oparciu o posiadaną przez Zamawiającego dokumentację techniczną **119 zestawów instalacji fotowoltaicznych składających się 10 modułów monokrystalicznych 60 polowych o mocy 310Wp każdy** montowanych na dachach budynków mieszkalnych osób fizycznych,”

Nowa treść:

„1) dostawę i montaż w oparciu o posiadaną przez Zamawiającego dokumentację techniczną **119 zestawów instalacji fotowoltaicznych składających się z max. 10 modułów monokrystalicznych 60 polowych o mocy min. 310Wp każdy** montowanych na dachach budynków mieszkalnych osób fizycznych,”

2) zmienia w § 1 ust. 2 pkt 1 Załącznika nr 2 do SIWZ - Projekt umowy:

Dotychczasowa treść:

„1) dostawę i montaż w oparciu o posiadaną przez Zamawiającego dokumentację techniczną **119 zestawów instalacji fotowoltaicznych składających się 10 modułów monokrystalicznych 60 polowych o mocy 310Wp każdy** montowanych na dachach budynków mieszkalnych osób fizycznych”,

Nowa treść:

„1) dostawę i montaż w oparciu o posiadaną przez Zamawiającego dokumentację techniczną **119 zestawów instalacji fotowoltaicznych składających się z max. 10 modułów monokrystalicznych 60 polowych o mocy min. 310Wp każdy** montowanych na dachach budynków mieszkalnych osób fizycznych”,

2) zmienia w rozdziale 14, pkt 14.2 SIWZ:

Dotychczasowa treść:

„14.2. Termin składania ofert upływa w dniu **16.03.2020 r. o godz. 10:00**”.

Nowa treść:

„14.2. Termin składania ofert upływa w dniu **24.03.2020 r. o godz. 10:00**”.

3) zmienia w rozdziale 14, pkt 14.3 SIWZ:

Dotychczasowa treść:

Projekt pn. „Budowa instalacji odnawialnych źródeł energii na domach jednorodzinnych w Mieście Zamość”, współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020.

„14.3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **16.03.2020 r. o godz. 10:30** w siedzibie Zamawiającego:

**Urząd Miasta Zamość,
Wydział Inwestycji Miejskich i Zamówień Publicznych
ul. Ormiańska 11, 22-400 Zamość, POLSKA (pokój nr 1)”.**

Nowa treść:

„14.3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **24.03.2020 r. o godz. 10:30** w siedzibie Zamawiającego:

**Urząd Miasta Zamość,
Wydział Inwestycji Miejskich i Zamówień Publicznych
ul. Ormiańska 11, 22-400 Zamość, POLSKA (pokój nr 1)”.**

- 4) zmienia Załącznik nr 3 do SIWZ – Formularz ofertowy poprzez usunięcie dotychczasowego i wprowadzenie nowego *Załącznika nr 3 do SIWZ – Formularz ofertowy (wersja ujednolicona po modyfikacji z dn.06.03.2020 r.)* stanowiący załącznik nr 1 do niniejszych wyjaśnień i zmiany treści SIWZ. Zmiany naniesiono kolorem czerwonym.

Powyższa zmiana treści SIWZ powoduje zmianę treści ogłoszenia o zamówieniu 2020/S 029-066456 w sekcji II.2. - Opis zamówienia, sekcji IV.2.2 - Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału oraz sekcji: IV.2.7 - Warunki otwarcia ofert. Sprostowanie zmian zostało przekazane w dniu 06.03.2020 r. do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej.

Miasto Zamość informuje, że niniejsze wyjaśnienie i zmiana treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia staje się integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i będzie wiążąca przy składaniu ofert. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia, a treścią niniejszych wyjaśnień i zmiany, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma, zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.

Jednocześnie Zamawiający informuje, iż pozostała treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia pozostaje bez zmian.

Z upoważnienia Prezydenta Miasta

/-/ Piotr Zajac

Zastępca Prezydenta Miasta

Załączniki:

- 1) Załącznik nr 1: Załącznik nr 3 do SIWZ – Formularz ofertowy (wersja ujednolicona po modyfikacji z dn.06.03.2020 r.)