

Zamawiający

Tarnów, 27.01.2023 r.

Akademia Nauk Stosowanych w Tarnowie
ul. Mickiewicza 8
33-100 Tarnów

Do wszystkich Wykonawców
ubiegających się o zamówienie

WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ
ZMIANA TREŚCI SWZ

Dotyczy postępowania pn. „Budowa instalacji fotowoltaicznej na budynku E i F Akademii Nauk Stosowanych w Tarnowie” prowadzonego przez Akademię Nauk Stosowanych w Tarnowie.
Nr referencyjny: K-dzpz/382-1/2023.

Zamawiający Akademia Nauk Stosowanych w Tarnowie działając w oparciu o art. 284 ust. 6 ustawy Pzp, udostępnia poniżej treść zapytań do Specyfikacji Warunków Zamówienia (zwanej dalej SWZ) wraz z wyjaśnieniami oraz na podstawie art. 286 ust. 1 dokonuje zmiany treści SWZ:

Pytanie nr 1:

Ze względu na zaprzestanie produkcji modułów BRUK-BET PEM.WB-445 (wykorzystane w Projekcie Budowlanym), proszę o zmianę wymagań do modułów, gdyż przedstawione w SWZ wymagania wskazują jednoznacznie na te moduły. Proszę również o zmianę terminu wykonania przedmiotu zamówienia do 140 dni, ze względu na konieczność wykonania nowego Projektu Wykonawczego.

Wyjaśnienia ANS w Tarnowie:

W związku z zaprzestaniem produkcji wskazanych w projekcie modułów PV Zamawiający określa nowe minimalne wymagania dla modułów fotowoltaicznych, wobec czego dokonuje zmiany treści SWZ. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę terminu realizacji zamówienia, co jest spowodowane terminem zakończenia przedsięwzięcia „Remont i modernizacja hali sportowej i krytej pływalni Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Tarnowie” w ramach programu „Sportowa Polska – Program rozwoju lokalnej infrastruktury sportowej - Edycja 2021” dofinansowanego ze środków Funduszu Rozwoju Kultury Fizycznej.

W rozdziale 3 pkt 9 ppkt 6 a) MODUŁY FOTOWOLTAICZNE:

Było:

a) MODUŁY FOTOWOLTAICZNE

Moduły PV powinny być wykonane z materiałów o najwyższej jakości, powinny posiadać trwałą konstrukcją wykonaną z aluminium, odporną na obciążenia mechaniczne i obciążenia wiatrem, wolne od wad, zapewniając w ten sposób trwałość oraz największą możliwą wydajność, w bezpośrednim świetle słonecznym jak i świetle rozproszonym.

Minimalne parametry modułów PV*:

NAZWA PARAMETRU	WARTOŚĆ
Typ ogniwa	KRZEMOWE – MONOKRYSTALICZNE
Liczba ogniw	Min. 120
Moc maksymalna P_{max}	445 Wp
Napięcie obwodu otwartego V_{oc}	45,0 – 51,0 V
Prąd zwarcia I_{sc}	10 – 12 A

Napięcie przy mocy maksymalnej V_{mp}	Min. 32,0 V
Prąd przy mocy maksymalnej I_{mp}	Max 12,0 A
Sprawność	Nie mniejsza niż 20,00%
Tolerancja mocy	0~ +5%
Współczynnik temperaturowy I_{sc}	Max.: +0,049 %/°C
Współczynnik temperaturowy V_{oc}	Max.: -0,29 %/°C
Współczynnik temperaturowy P_{max}	Max.: -0,37 %/°C
Odporność na obciążenia statyczne	Nie mniejsza niż odpowiednio 5400/2400 Pa
Szkło przednie z powłoką antyrefleksyjną	TAK
Gwarancja na produkt	Nie mniej niż 12 lat
Gwarancja mocy	Nie mniej niż 25 lat
Maksymalny spadek mocy po pierwszym roku pracy	Nie większy niż 3%
Minimalna sprawność modułu po 25 latach	Nie mniejsza niż 82%
Wymagane normy (lub równoważne)	PN-EN 61730-2:2007, PN-EN 61215-1:2017-01, IEC TS 62804-1:2015

*w warunkach STC - standardowe warunki testu: natężenie nasłonecznienia 1000 W/m², temperatura ogniwa 25°C i liczba masowa atmosfery AM 1,5) potwierdzone w sprawozdaniu z badań wykonanym przez niezależną od producenta jednostkę.

Jest:

a) MODUŁY FOTOWOLTAICZNE

Moduły PV powinny być wykonane z materiałów o najwyższej jakości, powinny posiadać trwałą konstrukcją wykonaną z aluminium, odporną na obciążenia mechaniczne i obciążenia wiatrem, wolne od wad, zapewniając w ten sposób trwałość oraz największą możliwą wydajność, w bezpośrednim świetle słonecznym jak i świetle rozproszonym.

Minimalne parametry modułów PV*:

NAZWA PARAMETRU	WARTOŚĆ
Typ ogniwa	KRZEMOWE – MONOKRYSTALICZNE
Liczba ogniw	Min. 120
Moc maksymalna P_{max}	Minimum 445 Wp
Sprawność	Nie mniejsza niż 20,00%
Tolerancja mocy	0~ +5 %
Współczynnik temperaturowy I_{sc}	Nie gorszy niż: +0,049 %/°C
Współczynnik temperaturowy V_{oc}	Nie gorszy niż: -0,29 %/°C
Współczynnik temperaturowy P_{max}	Nie gorszy niż: -0,37 %/°C
Odporność na obciążenia mechaniczne	Nie mniejsza niż 5400 Pa
Wytrzymałość na parcie wiatru	Nie mniejsza niż 2400 Pa
Szkło przednie z powłoką antyrefleksyjną	TAK
Gwarancja na produkt	Nie mniej niż 12 lat
Gwarancja mocy	Nie mniej niż 25 lat
Maksymalny spadek mocy po pierwszym roku pracy	Nie większy niż 3%
Minimalna sprawność modułu po 25 latach	Nie mniejsza niż 82%

Wymagane normy (lub równoważne)	PN-EN 61730-1:2018 PN-EN 61215: 2017 Dyrektywa 2014/35/UE
---------------------------------	--

**w warunkach STC - standardowe warunki testu: natężenie nasłonecznienia 1000 W/m², temperatura ogniwa 25°C i liczba masowa atmosfery AM 1,5) potwierdzone w sprawozdaniu z badań wykonanym przez niezależną od producenta jednostkę.*

Pytanie nr 2:

SWZ Rozdział 3 pkt 6 Wykonawca wnosi o usunięcie ponadwymiarowych wymagań dla kierownika robót posiadającego uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń.

Treść: uprawniają do kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów,

Zastąpić typową treścią: uprawniają do kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne.

Wyjaśnienia ANS w Tarnowie:

Zamawiający dokonuje modyfikacji zapisów załącznika nr 2-projektowane postanowienia umowy poprzez wykreślenie w § 8 ust 1 zapisu „uprawniającymi do kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów”.

Zamawiający zamienia zapis Rozdziału 3 pkt 6 SWZ:

W rozdziale 3 pkt 6 SWZ:

Było:

6. *Wszystkie prace związane z mocowaniem konstrukcji modułów fotowoltaicznych należy bezwzględnie wykonywać pod kierunkiem i w obecności uprawnionego kierownika robót budowlanych posiadającego uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń uprawniające do kierowania robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji oraz architektury obiektu. Wszystkie prace związane z wykonywaniem instalacji elektrycznych i energetycznych, pomiarami należy bezwzględnie wykonywać pod kierunkiem i w obecności uprawnionego kierownika robót posiadającego uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń uprawniając do kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów, a także posiadającego uprawnienia SEP typu D i E.*

Wykonawca będzie zobowiązany do poinformowania Zamawiającego o wyznaczonym kierowniku robót przed podpisaniem umowy.

Jest:

6. *Wszystkie prace związane z mocowaniem konstrukcji modułów fotowoltaicznych należy bezwzględnie wykonywać pod kierunkiem i w obecności uprawnionego kierownika robót budowlanych posiadającego uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń uprawniające do kierowania robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji oraz architektury obiektu. Wszystkie prace związane z wykonywaniem instalacji elektrycznych i*

energetycznych, pomiarów należy bezwzględnie wykonywać pod kierunkiem i w obecności uprawnionego kierownika robót posiadającego uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych **bez ograniczeń** - z uwagi na kubaturę budynku EFG wynoszącą: 81 121,78 m³, a także posiadającego uprawnienia SEP typu D i E.

Wykonawca będzie zobowiązany do poinformowania Zamawiającego o wyznaczonym kierowniku robót przed podpisaniem umowy.

Pytanie nr 3:

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wydłużenie terminu składania ofert do dnia 06-02-2023r. Swoją prośbę motywujemy chęcią złożenia Państwu możliwie najbardziej korzystnej oferty, jednakże potrzebujemy jeszcze kilku dni.

Wyjaśnienia ANS w Tarnowie:

Zamawiający nie wyraża zgody na przedłużenie terminu składania ofert do dnia 06.02.2023 r. Zamawiający na podstawie art. 284 ust. 3 oraz art. 286 ust. 3 przedłuża termin składania ofert do 03.02.2023 r., w związku z czym zmianie w SWZ ulegają zapisy:

W rozdziale 18 Termin składania i otwarcia ofert:

Było:

1. *Oferty należy złożyć w terminie do dnia **30.01.2023 r. godz. 10.00** za pośrednictwem Platformy Zakupowej ANS w Tarnowie. Adres profilu nabywcy https://platformazakupowa.pl/pn/ans_tarnow*
2. *Otwarcie ofert nastąpi w dniu **30.01.2023 r. godz. 10.05** za pośrednictwem Platformy Zakupowej ANS w Tarnowie.*

Jest:

1. *Oferty należy złożyć w terminie do dnia **03.02.2023 r. godz. 10.00** za pośrednictwem Platformy Zakupowej ANS w Tarnowie. Adres profilu nabywcy https://platformazakupowa.pl/pn/ans_tarnow*
2. *Otwarcie ofert nastąpi w dniu **03.02.2023 r. godz. 10.05** za pośrednictwem Platformy Zakupowej ANS w Tarnowie.*

W rozdziale 19 Termin związania ofertą:

Było:

1. *Wykonawca jest związany złożoną ofertą do dnia **28.02.2023 r. włącznie**, czyli przez 30 dni licząc od dnia w którym upływa termin składania ofert.*

Jest:

1. *Wykonawca jest związany złożoną ofertą do dnia **04.03.2023 r. włącznie**, czyli przez 30 dni licząc od dnia w którym upływa termin składania ofert.*

Zamawiający informuje, iż powyższe wyjaśnienia treści SWZ oraz zmiana treści SWZ stanowią integralną część SWZ oraz są wiążące dla Wykonawców i należy je uwzględnić przy sporządzaniu oferty.

Rektor ANS w Tarnowie
dr hab. Małgorzata Kołpa

Otrzymują:

1x strona internetowa prowadzonego postępowania.

1x aa