

Zamawiający

GMINA NAREWKA

17-220 Narewka

ul. Białowieska 1

NIP 603 00 06 370

ZP.271.5.2023

Informacja o treści zapytania i wyjaśnienia Zamawiającego oraz zmiana treści SWZ nr 3.

Dotyczy: postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Modernizacja oświetlenia na terenie Gminy Narewka”, nr ogłoszenia w Dz. Urz. UE 2023/S 025-068669 z dnia 2023-02-03.

1. Zamawiający informuje, że w terminie określonym zgodnie z art. 135 ust. 2 oraz ust. 6 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j.: Dz.U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.) – dalej: ustawa Pzp, wykonawcy zwrócili się do zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ. W związku z powyższym, zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

Pytania wniesione w dniu 12.02.2023 r:

Pytanie 01:

Czy Zamawiający dopuszcza wyłączenie z gwarancji lamp solarnych hybrydowych w ilości 100 szt? Ze względu na akumulatory żaden producent nie jest w stanie udzielić gwarancji 36 miesięcy, chyba że doliczy wymianę akumulatorów co spowoduje znaczny wzrost kosztów.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje wymóg minimalnej gwarancji 36 miesięcy na lampy hybrydowe solarno-wiatrowe jednocześnie ze względu na dbałość o jakość wykonanego nowego oświetlenia solarnego Zamawiający postanowił dokonać zmian w wymogach dotyczących oświetlenia hybrydowego tj: Latarnie solarno-wiatrowe (hybrydowe w konfiguracji opierającej się na energii słonecznej oraz energii wiatrowej wyposażone w moduły LED) muszą spełniać następujące warunki:

- wyposażone w dwa akumulatory żelowe – łącznie min. 240 Ah
- montaż w kpl. ze słupem stalowym ocynkowanym osadzonym na fundamencie betonowym
- autonomia pracy w warunkach niekorzystnych – min 3 dni
- czas pracy lampy: 10 h/ dzień (pełnej mocy)
- zapewnienie pracy w dni pochmurne i deszczowe – min. 40h (bez słońca)
- lampa powinna posiadać możliwość ustawienia min. 5 okresowego trybu pracy (regulacja natężenia mocy strumienia oprawy LED)
- przystosowana do pracy na wysokości 6 – 7 mb
- Tryb załączania – czujnik zmierzchu + system ściemniania + programator czasu pracy
- moc min – 35W
- Skuteczność świetlna LED: 130 – 140 lm/W
- stopień ochrony: min IP 66
- temperatura pracy: -40°C - +60°C
- Odporność na uderzenia – min IK 09
- strumień świetlny LED min 5300 lm
- moc turbiny wiatrowej: min 400W w układzie 24V
- konstrukcje wsporcze opraw solarnych muszą posiadać atest i deklarację na całość EN 1090
- lampy muszą być posadowione na fundamentach betonowych,
- uderzenie pojazdu w słup: klasa „0” zgodnie z EN 12767 lub równoważnej,
- słup wraz z konstrukcją pod panele fotowoltaiczne i wysięgnikiem dla turbiny wiatrowej musi być przystosowany dla: „I strefy wiatrowej wg. PN-EN 1991-1-4” lub równoważnej

Pytanie 02:

Czy w ramach Zamówienie należy wykonać kompletną dokumentację wykonawczą oraz uzgodnić ją z PGE?

Odpowiedź:

Zamawiający opisał wymagania dotyczące dokumentacji w pkt. Podstawa prawna dotycząca wykonywania robót budowlanych na istniejących podporach w kwestii czynności wymiany opraw na liniach istniejących. W pkt 4 i 4.1 PFU opisał wymagania dotyczące dokumentacji dotyczącej wymiany szaf SO. W związku z faktem, że postępowanie przetargowe odbywa się na podstawie programu PFU, do wykonawcy należy wykonanie wszelkich uzgodnień z właściwym Rejonem Energetycznym PGE oraz przedstawienie wymaganych przez PGE dokumentów, wykonanie dokumentacji powykonawczej.

Pytanie 03:

Prosimy o podanie przykładowych schematów szaf oświetleniowych których wymaga Zamawiający oraz o podanie mocy szaf kompensacji mocy biernej

Odpowiedź:

Opis nowych szaf sterowania oświetleniem zawarty jest w pkt. 5.1.2. programu PFU, który jest załącznikiem do postępowania przetargowego. Moce dla kompensacji należy dobrać w ramach przygotowania prac modernizacyjnych, wykorzystując zestawienie montażowe.

Pytania wniesione w dniu 14.02.2023 r:

Pytanie 01:

Czy Zamawiający wymaga zastosowania w lampach solarnych turbin wiatrowych czy wystarczą same panele solarne ?

Odpowiedź:

Zamawiający żąda zastosowania lamp solarnych z turbinami wiatrowymi.

Pytania wniesione w dniu 15.02.2023 r:

Pytanie 01:

Wykonawca wskazuje, że zgodnie z normą L80 na którą Zamawiający powołuje się bezpośrednio, w przypadku zastosowania w oprawach diod, w których nominalna temperatura pracy na złączach podczas testów temperaturowych nie przekracza 55o, zobowiązany jest do przeprowadzenia badań o $t_c = 55^{\circ}\text{C}$ oraz 85°C . Producenci opraw nie mają możliwości swobodnej zmiany diod stosowanych w oprawach, ani nie mają podstaw do wymagania od dostawców diod przeprowadzania badań TM21, w sposób inny niż wymaga od nich tego norma L80.

Wykonawca prosi o wskazanie na jakiej podstawie faktycznej i prawnej, Zamawiający wymaga przedstawienia przez Wykonawców sprawozdania z badań TM21 przeprowadzonego zgodnie z normą L80, w sposób odmienny niż jest to wymagane przez przedmiotową normę.

Zapis w formie obecnej ogranicza konkurencyjność i preferuje konkretnego producenta, dostarczającego oprawy wyposażone w konkretny typ diod, dla których przedmiotowe badanie zostało przeprowadzone w określony w specyfikacji warunkach- w których, co więcej diody nie będą funkcjonować.

Wykonawca wnosi o dopuszczenie sprawozdania z badań normy L80 w sposób przewidziany przez przedmiotową normę, dla temperatur referencyjnych dla zastosowanych diod, i ograniczenie konieczności spełnienia parametru L90B10 jedynie dla tych temperatur. Badania w wyższych temperaturach stanowią jedynie symulacje akademickie, i nie wpływają w żaden sposób na trwałość zastosowanego produktu.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że nie wymaga, aby to producent opraw dysponował badaniem z TM21 a jedynie wymaga aby wykonawca przedstawił parametry dla wskazanej temperatury producenta

źródła. Jednocześnie Zamawiający informuje, że większość producentów źródeł światła (LED) wykonuje te badania dla minimum 3 temperatur 55,85,105 i więcej. Zamawiający nie narzuca wykonawcy w żaden sposób typu oraz rodzaju źródła światła, wymaga jedynie aby przedstawione rozwiązanie techniczne dysponowało raportem dla użytych źródeł światła w zakresie minimum 105. Utrzymanie strumienia świetlnego źródła światła LED zależy od wielu czynników, kluczowym elementem dla tego typu źródła jest właśnie temperatura pracy. Celem modernizacji jest nie tylko osiągnięcie efektów oświetleniowych, ale również stosowanie produktów o jak najdłuższej żywotności i trwałości, co jest zgodne z koncepcją gospodarki o obiegu zamkniętym. Dodatkowo należy zwrócić uwagę, że producenci opraw często stosują źródła LED różnych producentów, a Zamawiający nie wymaga aby producent opraw był również producentem źródeł LED.

Pytania wniesione w dniu 17.02.2023 r:

Pytanie 01:

Zamawiający w SWZ w Dziale II Rozdział 7 ust. 1 pkt. 4 lit. a) określa, że warunek udziału w postępowaniu zostanie spełniony gdy: „w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy — w tym okresie), wykonał (a w przypadku świadczeń powtarzających lub ciągłych nadal wykonuje) należycie: minimum jedno zamówienie obejmujące dostawę z montażem minimum 500 punktów oświetleniowych (przez punkt oświetleniowy zamawiający rozumie oprawę oświetleniową LED) oświetlenia drogowego." Czy warunek „zdolności technicznej lub zawodowej” spełnia wykonawca, który w wyżej wymienionym okresie, wykonał należycie jedno zamówienie obejmujące dostawę i montaż 470 punktów oświetleniowych oświetlenia drogowego? Ponadto wykonał i wykonuje tego typu prace z mniejszą ilością opraw (200-300). Standardowe zlecenia dotyczące montażu opraw oświetlenia ulicznego na terenie gmin powiatu hajnowskiego, w ostatnich 5 latach, sporadycznie przekraczały liczbę 300 opraw.

Odpowiedź:

Zamawiająco jasno określił zasady spełnienia kryterium doświadczenia. Zamawiający informuje, że dokonał zmiany warunku udziału w postępowaniu dotyczącego zdolności technicznej lub zawodowej zmieniając min ilość punktów oświetleniowych z 500 na 470.

Pytanie 02:

Czy załącznik nr 1 Programu Funkcjonalno-Użytkowego tj. „Mapa zakresu modernizacji” dostępny będzie na platformie zakupowej?

Odpowiedź:

Zamawiający udostępnił na stronie internetowej prowadzonego postępowania mapę zakresu modernizacji oraz mapę obwodów SON. Ponadto informuje, że istnieje możliwość po podpisaniu umowy z wybranym wykonawcą przekazania dostępu do oprogramowania GIS zawierającego dane inwentaryzacyjne.

2. Działając na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający dokonuje zmiany treści SWZ a mianowicie:

1) w Dziale II Rozdział 7 pkt 4) lit. a) SWZ **przed zmianą jest:**

- a) Zamawiający określa, że ww. warunek zostanie spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że **w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert** (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie), **wykonał** (a w przypadku świadczeń powtarzających lub ciągłych nadal wykonuje) należycie: **minimum jedno zamówienie obejmujące dostawę z montażem minimum 500 punktów oświetleniowych (przez punkt oświetleniowy zamawiający rozumie oprawę oświetleniową LED) oświetlenia drogowego.**

2) w Dziale II Rozdział 7 pkt 4) lit. a) SWZ **po zmianie jest:**

- a) Zamawiający określa, że ww. warunek zostanie spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że **w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert** (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie), **wykonał** (a w przypadku świadczeń powtarzających lub ciągłych nadal wykonuje) należycie: **minimum jedno zamówienie obejmujące dostawę z montażem minimum 470 punktów oświetleniowych (przez punkt oświetleniowy zamawiający rozumie oprawę oświetleniową LED) oświetlenia drogowego.**

3) w załączniku nr 12 do SWZ (Opis przedmiotu zamówienia) w pkt. pt. Lampy solarne **przed zmianą jest:**

- wyposażone w akumulator litowo – żelowy min. 200 Ah
- montaż w kpl. ze słupem stalowym osadzonym na fundamencie betonowym
- autonomia pracy w warunkach niekorzystnych – do 4 dni
- czas pracy na dobę 6-14 h
- przystosowana do pracy na wysokości 6 – 7 mb
- Tryb załączania – czujnik zmierzchu + system ściemniania + programator czasu pracy
- moc max – 40W

4) w załączniku nr 12 do SWZ (Opis przedmiotu zamówienia) w pkt. pt. Lampy solarne **po zmianie jest:**

Latarnie solarno-wiatrowe (hybrydowe w konfiguracji opierającej się na energii słonecznej oraz energii wiatrowej wyposażone w moduły LED) muszą spełniać następujące warunki:

- wyposażone w dwa akumulatory żelowe – łącznie min. 240 Ah
- montaż w kpl. ze słupem stalowym ocynkowanym osadzonym na fundamencie betonowym
- autonomia pracy w warunkach niekorzystnych – min 3 dni
- czas pracy lampy: 10 h/ dzień (pełnej mocy)
- zapewnienie pracy w dni pochmurne i deszczowe – min. 40h (bez słońca)
- lampa powinna posiadać możliwość ustawienia min. 5 okresowego trybu pracy (regulacja natężenia mocy strumienia oprawy LED)
- przystosowana do pracy na wysokości 6 – 7 mb
- Tryb załączania – czujnik zmierzchu + system ściemniania + programator czasu pracy
- moc min – 35W
- Skuteczność świetlna LED: 130 – 140 lm/W
- stopień ochrony: min IP 66
- temperatura pracy: -40°C - +60°C
- Odporność na uderzenia – min IK 09
- strumień świetlny LED min 5300 lm
- moc turbiny wiatrowej: min 400W w układzie 24V
- konstrukcje wsporcze opraw solarnych muszą posiadać atest i deklarację na całość EN 1090
- lampy muszą być posadowione na fundamentach betonowych,
- uderzenie pojazdu w słup: klasa „0” zgodnie z EN 12767 lub równoważnej,
- słup wraz z konstrukcją pod panele fotowoltaiczne i wysięgnikiem dla turbiny wiatrowej musi być przystosowany dla: „I strefy wiatrowej wg. PN-EN 1991-1-4” lub równoważnej

5) w załączniku nr 12 do SWZ (Program Funkcjonalno-Użytkowy) w pkt 5.1.3. Lampy Solarne **przed zmianą jest:**

- wyposażone w akumulator litowo – żelowy min. 200 Ah
- montaż w kpl. ze słupem stalowym osadzonym na fundamencie betonowym
- autonomia pracy w warunkach niekorzystnych – do 4 dni
- czas pracy na dobę 6-14 h
- przystosowana do pracy na wysokości 6 – 7 mb
- Tryb załączania – czujnik zmierzchu + system ściemniania + programator czasu pracy
- moc max – 40W

6) w załączniku nr 12 do SWZ (Program Funkcjonalno-Użytkowy) w pkt 5.1.3. Lampy Solarne **po zmianie jest:**

Latarnie solarno-wiatrowe (hybrydowe w konfiguracji opierającej się na energii słonecznej oraz energii wiatrowej wyposażone w moduły LED) muszą spełniać następujące warunki:

- wyposażone w dwa akumulatory żelowe – łącznie min. 240 Ah
- montaż w kpl. ze słupem stalowym ocynkowanym osadzonym na fundamencie betonowym
- autonomia pracy w warunkach niekorzystnych – min 3 dni
- czas pracy lampy: 10 h/ dzień (pełnej mocy)
- zapewnienie pracy w dni pochmurne i deszczowe – min. 40h (bez słońca)
- lampa powinna posiadać możliwość ustawienia min. 5 okresowego trybu pracy (regulacja natężenia mocy strumienia oprawy LED)
- przystosowana do pracy na wysokości 6 – 7 mb
- Tryb załączania – czujnik zmierzchu + system ściemniania + programator czasu pracy
- moc min – 35W
- Skuteczność świetlna LED: 130 – 140 lm/W
- stopień ochrony: min IP 66
- temperatura pracy: -40°C - +60°C
- Odporność na uderzenia – min IK 09
- strumień świetlny LED min 5300 lm
- moc turbiny wiatrowej: min 400W w układzie 24V
- konstrukcje wsporcze opraw solarnych muszą posiadać atest i deklarację na całość EN 1090
- lampy muszą być posadowione na fundamentach betonowych,
- uderzenie pojazdu w słup: klasa „0” zgodnie z EN 12767 lub równoważnej,
- słup wraz z konstrukcją pod panele fotowoltaiczne i wysięgnikiem dla turbiny wiatrowej musi być przystosowany dla: „I strefy wiatrowej wg. PN-EN 1991-1-4” lub równoważnej

7) w pkt 2 załącznika nr 11 do SWZ (Minimalne parametry opraw oświetleniowych do potwierdzenia kartami katalogowymi) **przed zmianą jest:**

2. Latarnia solarno-wiatrowa:		
Lp.	Dane techniczne	Parametr
1.	wyposażona w akumulator	litowo – żelowy min. 200 Ah
2.	Słup	Stalowy
3.	Fundament betonowy do osadzenia słupa	Tak
4.	autonomia pracy w warunkach niekorzystnych	Do 4 dni
5.	przystosowana do pracy na wysokości 6 – 7 mb	Tak

6.	Tryb załączania	czujnik zmierzchu + system ściemniania + programator czasu pracy
7.	Moc	Min 38 W Max 40 W

8) w pkt 2 załącznika nr 11 do SWZ (Minimalne parametry oprav oświetleniowych do potwierdzenia kartami katalogowymi) **po zmianie jest:**

2. Latarnia solarno-wiatrowa:	
Lp.	Parametr
1.	wyposażone w dwa akumulatory żelowe – łącznie min. 240 Ah
2.	montaż w kpl. ze słupem stalowym ocynkowanym osadzonym na fundamencie betonowym
3.	autonomia pracy w warunkach niekorzystnych – min 3 dni
4.	czas pracy lampy: 10 h/ dzień (pełnej mocy)
5.	zapewnienie pracy w dni pochmurne i deszczowe – min. 40h (bez słońca)
6.	lampa powinna posiadać możliwość ustawienia min. 5 okresowego trybu pracy (regulacja natężenia mocy strumienia oprawy LED)
7.	przystosowana do pracy na wysokości 6 – 7 mb
8.	Tryb załączania – czujnik zmierzchu + system ściemniania + programator czasu pracy
9.	moc min – 35W
10.	Skuteczność świetlna LED: 130 – 140 lm/W
11.	stopień ochrony: min IP 66
12.	temperatura pracy: -40°C - +60°C
13.	Odporność na uderzenia – min IK 09
14.	strumień świetlny LED min 5300 lm
15.	moc turbiny wiatrowej: min 400W w układzie 24V
16.	konstrukcje wsporcze oprav solarnych muszą posiadać atest i deklarację na całość EN 1090
17.	uderzenie pojazdu w słup: klasa „0” zgodnie z EN 12767 lub równoważnej,
18.	słup wraz z konstrukcją pod panele fotowoltaiczne i wysięgnikiem dla turbiny wiatrowej musi być przystosowany dla: „I strefy wiatrowej wg. PN-EN 1991-1-4” lub równoważnej

3. W związku z powyższym Zamawiający przedłuża termin zawiązania ofertą oraz termin składania i otwarcia ofert, tym samym zmianie ulegają zapisy SWZ odnośnie terminów, określone w SWZ, a mianowicie:

1) w Dziale III Rozdział 2 ust. 1 SWZ **przed zmianą jest:**

Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na platformazakupowa.pl pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/narewka> w myśl Ustawy na stronie internetowej prowadzonego postępowania do **dnia 02.03.2023 r. do godz. 09:00.**

2) w Dziale III Rozdział 2 ust. 1 SWZ **po zmianie jest:**

Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na platformazakupowa.pl pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/narewka> w myśl Ustawy na stronie internetowej prowadzonego postępowania do **dnia 10.03.2023 r. do godz. 09:00.**

3) w Dziale III Rozdział 3 ust. 1 SWZ **przed zmianą jest:**

Otwarcie ofert następuje niezwłocznie po upływie terminu składania ofert tj. **02.03.2023 r. godz. 09:05**, nie później niż następnego dnia po dniu, w którym upłynął termin składania ofert.

4) w Dziale III Rozdział 3 ust. 1 SWZ **po zmianie jest:**

Otwarcie ofert następuje niezwłocznie po upływie terminu składania ofert tj. **10.03.2023 r. godz. 09:05**, nie później niż następnego dnia po dniu, w którym upłynął termin składania ofert.

5) w Dziale III Rozdział 3 ust. 1 SWZ **przed zmianą jest:**

Wykonawca pozostaje związany ofertą **do dnia 30.05.2023 r.**

6) w Dziale III Rozdział 3 ust. 1 SWZ **po zmianie jest:**

Wykonawca pozostaje związany ofertą **do dnia 07.06.2023 r.**

4. Powyższa zmiana treści SWZ powoduje zmianę treści ogłoszenia o zamówieniu Nr 2023/S 025-068669 z dnia 03.02.2023 r.
5. Jednocześnie Zamawiający informuje, iż pozostała treść Specyfikacji Warunków Zamówienia pozostaje bez zmian.
6. Powyższe wyjaśnienia i zmiany są wiążące dla wszystkich wykonawców i stanowią integralną część SWZ.

ZATWIERDZIŁ
Zastępca Wójta Gminy Narewka
Łukasz Zasił