Czersk, 2021-09-30

 WZ.271.65.2021

**Do Wykonawców**

dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **„****Montaż lamp hybrydowych na terenie Gminy Czersk – etap II”,** (ogłoszenie nr 2021/BZP 00185456/01 z dnia 20.09.2021r.).

**WYJAŚNIENIE TREŚCI SWZ**

 Na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. - Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 ze zm.) Zamawiający udziela wyjaśnień do zadanych przez Wykonawców pytań:

1. „Czy zamawiający dopuszcza zabezpieczenie antykorozyjne poprzez ocynkowanie proszkowe warstwą podkładu epoksydowego o zawartości ocynku powyżej 80% oraz malowaniem proszkowym na właściwy kolor zamiast ocynku ogniowego?
2. Zamawiający w SWZ w zdolności technicznej lub zawodowej wskazał, że żąda od wykonawcy wykazania się wykonaniem w ciągu ostatnich 5 lat jednego zadania w zakresie budowy oświetlenia ulicznego lub montażu lamp hybrydowych o wartości nie niższej niż 100 000, 00 złotych brutto Czy zamawiający dopuszcza, że wykonawca spełni zdolności techniczne lub zawodowe, jeżeli wykaże, że w ciągu ostatnich 5 lat zakończył jedno zadanie w zakresie budowy oświetlenia ulicznego lub montażu nowoczesnych lamp LED zasilanych odnawialnymi źródłami energii o wartości nie niższej niż 100.000,00 złotych brutto.
3. O całkowitej wysokości lamy decyduje wysokość montażu oprawy oświetleniowej, ponieważ dopiero powyżej oprawy montowane są moduły fotowoltaiczne i siłownia wiatrowa. Przy montażu oprawy oświetleniowej na wysokości 6m całkowita wysokość słupa (do punktu mocowania siłowni wiatrowej) wyniesie ok. 8m.Prosimy o informację czy Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie słupów o takiej wysokości?
4. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie słupów o przekroju wielokąta lub słupów rurowych stopniowanych o przekroju okrągłym?
5. W dokumencie Załącznik nr 1 do opisu przedmiotu zamówienia (lampa hybrydowa) podana jest moc modułu fotowoltaicznego „min. 2x280W 24V”, z kolei w dokumencie PB Lampy hybrydowe w pkt. 4. Lampy hybrydowe oświetlenia drogowego widnieje zapis: „panele fotowoltaiczne i turbina wiatrowa o mocy 300W”. Prosimy zatem o jednoznaczną odpowiedź czy należy zastosować dwa moduły fotowoltaiczne o mocy 280W każdy, czy też jeden moduł fotowoltaiczny o mocy 300W?
6. W dokumencie Załącznik nr 1 do opisu przedmiotu zamówienia (lampa hybrydowa) podana jest pojemność akumulatorów „2 x 200Ah”, z kolei w dokumencie PB Lampy hybrydowe w pkt. 4. Lampy hybrydowe oświetlenia drogowego widnieje zapis: „Dwa akumulatory 150Ah”. Prosimy zatem o jednoznaczną odpowiedź czy należy zastosować dwa akumulatory żelowe o pojemności min. 200Ah każdy, czy też dwa akumulatory żelowe o pojemności 150Ah każdy?
7. Zarówno w dokumencie Załącznik nr 1 do opisu przedmiotu zamówienia i w dokumencie PB Lampy hybrydowe w pkt. 4. Lampy hybrydowe oświetlenia drogowego podano, że siłownia wiatrowa ma mieć prędkość startową 0,8 m/s. Jest to bardzo rygorystyczny parametr i prawdopodobnie tylko jedna firma na świecie oferuje siłownie wiatrowe z taką prędkością wiatru. Prosimy o dopuszczenie zastosowania turbin wiatrowych o prędkości startu 1m/s co pozwoli na poszerzenie potencjalnych oferentów i wpłynie na obniżenie ceny ofertowej.

Wyjaśniając treść SWZ w przedmiotowym zakresie informuję, że:

1. Tak.
2. Zamawiający informuje, że montaż nowoczesnych lamp LED zasilanych odnawialnymi źródłami energii o wartości nie niższej niż 100.000,00 zł brutto spełnia warunek udziału w postępowaniu dotyczący zdolności technicznej lub zawodowej, ponieważ mieści się w zakresie budowy oświetlenia ulicznego.
3. Źródło światła zgodnie z załącznikiem do OPZ winno być zamontowane na wysokości od 6m do 6,5m. Wysokość całej lampy nie powinna przekroczyć 9m, więc Zamawiający dopuszcza zastosowanie słupów o wysokości ok. 8m pod warunkiem, że nie wpłynie to na zmianę wysokości montażu źródła światła od 6m do 6,5m.
4. Tak.
5. Moduły zgodnie z parametrami określonymi w załączniku do OPZ tj.:
6. moc modułu fotowoltaicznego: min 2x280W 24 V
7. elektrownia wiatrowa: 400W 24V.
8. Pojemność akumulatorów zgodnie z parametrami w załączniku do OPZ tj.:
9. pojemność akumulatorów 2x 200Ah
10. Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie turbiny wiatrowej o prędkości startu 1m/s.

 **Z poważaniem,**

**Otrzymują:**

1) strona prowadzonego postępowania: [**https://platformazakupowa.pl/pn/czersk**](https://platformazakupowa.pl/pn/czersk)

2) a/a