

Rogów, dnia 2 lutego 2022 r.

Wyjaśnienia nr 10
do Specyfikacji Warunków Zamówienia
Nr sprawy: IRG. 271. 1 .2022

dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym, na podstawie art. 275 pkt. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.) na zadanie pn. **Budowa kompleksu sportowego z pełnowymiarowym boiskiem piłkarskim i elementami towarzyszącymi w ramach zadania pn. „Rozwój infrastruktury sportowej na terenie Gminy Rogów”**.

Ogłoszenie zostało opublikowane na portalu Urzędu Zamówień Publicznych pod numerem 2022/BZP 00017404/01 z dnia 2022-01-13.

Gmina Rogów z siedzibą 95 – 063 Rogów ul. Żeromskiego 23 informuje, że wpłynęły zapytania do Specyfikacji Warunków Zamówienia, na które Zamawiający udziela następujących odpowiedzi:

Pytanie 1. Prosimy o uzupełnienie projektu wykonawczego instalacji elektrycznych o brakujące schematy rozdzielnic RM1, RM2, RM3, RM4. Brak schematów uniemożliwia wykonanie rzetelnej wyceny.

Odpowiedź: Rozdzielnice masztów dostarczane jako elementy prefabrykowane wraz z masztami. W rozdzielnicach należy uwzględnić zasilanie oświetlenia, sterowanie oświetleniem oraz 40% rezerwy miejsca.

Pytanie 2. Prosimy o uzupełnienie projektu wykonawczego instalacji elektrycznych o brakujący schemat i elewację rozdzielnicy RK. Brak schematu uniemożliwia wykonanie rzetelnej wyceny.

Odpowiedź: Rozdzielnice RK należy wykonać w oparciu o technologię branży sanitarnej. Należy wycenić, obudowę o pojemności 5x12 pól, ochronnik typ 2, blok rozdzielczy duży, 30 wyłączników RCD B16 30mA, 2 wyłączniki RCD C 10 30mA, 3 lampki kontroli napięcia, rozłącznik 40A, zabezpieczenie ochronnika 63A. Pozostałe urządzenia dostarczane wraz z technologią branży sanitarnej.

Pytanie 3. Prosimy o dołączenie do dokumentacji warunków przyłączenia 21-D4/WP/04940 wydanych przez PGE Dystrybucja potwierdzających, o jaką wartość mocy przyłączeniowej wystąpił Inwestor na etapie projektu. W opisie technicznym jest zapis: Zasilanie do nowoprojektowanego obiektu będzie poprowadzone ze złącza kablowo pomiarowego zgodnie z rys. E/1. Złącze kablowo – pomiarowe nie leży w zakresie tego opracowania. Napięcie doprowadzone do obiektu ma wartość 400/230V. Moc obliczeniowa nowoprojektowanego obiektu wynosi $P_o=45[kW]$. Tymczasem zapotrzebowanie mocy dla samego oświetlenia boiska wynosi wg projektu 95,4 kW. Zwracamy uwagę, że w przypadku zamówienia mocy na poziomie 45 kW nie będzie możliwości wykorzystania pełnej mocy opraw oświetlenia boiska, a co za tym idzie maksymalnej efektywności zaprojektowanych opraw, co nie pozwoli na uzyskanie wymaganych parametrów natężenia.

Odpowiedź: Warunki przyłączenia w załączeniu.

Pytanie 4. Czy Zamawiający zawarł umowę przyłączenia do sieci elektroenergetycznej zgodnie z warunkami przyłączenia 21-D4/WP/04940? Prosimy o udostępnienie kopii umowy przyłączeniowej lub udzielenie informacji do kiedy operator systemu elektroenergetycznego zobowiązał się do wykonania przyłącza do projektowanego obiektu. Jest to istotna informacja z uwagi na fakt, że po stronie

Wykonawcy jest uzyskanie pozwolenia na użytkowanie obiektu, co będzie niemożliwe w przypadku braku wykonania przyłącza przez przedsiębiorstwo energetyczne.

Odpowiedź: Zgodnie z zawartą umową operator systemu elektroenergetycznego zobowiązał się do wykonania przyłącza do projektowanego obiektu do dnia 09.06.2023 r.

Pytanie 5. Prosimy o potwierdzenie, że rozłącznik RB338 wraz z wyzwalaczem pełniący rolę Głównego Wyłącznika Pożarowego ma być umieszczony w skrzynce na elewacji, a nie w rozdzielnicy RG.

Odpowiedź: Wyłącznik pożarowy (aparat w postaci wyłącznika, a nie rozłącznika) ma zostać umieszczony na elewacji w czerwonej skrzynce IP 65.

Pytanie 6. Czy Zamawiający dopuści zamontowanie rozłącznika RB338 z wyzwalaczem w rozdzielnicy RG?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zmiany lokalizacji wyłącznika ppoż.

Pytanie 7. Na rysunku E/1 – zewnętrzne instalacje elektryczne w opisach zewnętrznych linii kablowych pojawia się informacja o zasilaniu z rozdzielnic RG i R1. Prosimy o potwierdzenie, że chodzi o tę samą rozdzielnicę i o ujednolicenie nazewnictwa.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że w obu przypadkach chodzi o rozdzielnicę R1.

Pytanie 8. Prosimy o uzupełnienie brakujących schematów instalacji oświetlenia terenu zewnętrznego.

Odpowiedź: Wszystkie niezbędne schematy oświetlenia zostały przedstawione w części rysunkowej projektu.

Pytanie 9. Opis techniczny branży elektrycznej zawiera zapis: Przy rozdzielnicy głównej nastąpi podział przewodu PEN na N i PE. Tymczasem z rysunku E/5 – schemat rozdzielnicy R1 wynika, że podział przewodu PEN ma być w skrzynce na elewacji budynku. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

Odpowiedź: Podział należy dokonać za aparatem pełniącym funkcję przeciwpożarowego wyłącznika prądu. W tym przypadku są to zaciski za aparatem tj. w skrzynce na elewacji.

Pytanie 10. Opis techniczny branży elektrycznej zawiera zapis: Po odbiorze obiektu, należy mierzyć przez okres nie krótszy niż 6 miesięcy współczynnik mocy $\cos \phi$ na zaciskach przyłączeniowych obiektu. W przypadku stwierdzenia, że współczynnik ten jest mniejszy niż ten wynikający z wymagań Operatora Systemu Dystrybucyjnego, należy dobrać odpowiednią baterię kondensatorów w celu kompensacji mocy biernej. Baterię przyłączyć bezpośrednio do RG. Prosimy o potwierdzenie, że ewentualny montaż baterii nie wchodzi w zakres robót po stronie Wykonawcy z uwagi na fakt, że ma być wykonany po ponad 6 miesiącach od odbioru obiektu.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis że po stronie Wykonawcy należy dobór baterii kondensatorów/dławików celem kompensacji mocy biernej do wymaganych poziomów.

Pytanie 11. Czy Zamawiający dopuści jako rozwiązanie zamienne /równoważne/ zastosowanie kabli aluminiowych w miejsce zaprojektowanych kabli miedzianych dla instalacji oświetlenia zewnętrznego /zasilanie opraw oświetlenia terenu oraz rozdzielnic RM1, RM2, RM3, RM4/ oraz zasilanie rozdzielnic RG i RK. Z perspektywy Zamawiającego rozwiązanie takie pozwoli na uzyskanie znaczących oszczędności w realizacji inwestycji przy jednoczesnym zachowaniu funkcjonalności i poprawności technicznej.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zmiany typów kabli.

Pytanie 12. Projekt wykonawczy oświetlenia zewnętrznego przewiduje zastosowanie dla zasilania opraw oraz rozdzielnic RM1, RM2, RM3, RM4 linii kablowych 5-żyłowych /przy zastosowaniu pojedynczych kabli jednożyłowych/ oraz równoległe ułożenie uziomu z bednarki FeZn. Rozwiązanie takie nie ma uzasadnienia technicznego, a jedynie generuje dodatkowe koszty realizacji inwestycji dla Zamawiającego. Czy Zamawiający dopuści jako rozwiązanie zamienne /równoważne/ wykonanie 4-żyłowych linii kablowych z jednoczesnym równoległym ułożeniem bednarki lub wykonanie 5-żyłowych linii kablowych bez bednarki z zastosowaniem punktowych uziomów pionowych dla słupów na końcach linii kablowych. Rozwiązania takie są powszechnie stosowane i poprawne technicznie oraz zapewniają zachowanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania.

Wójt Gminy

Daniel Kołada