



AG 261-2/22

Starogard Gdański, dnia 04.03.2022 r.

Zamawiający:

Szpital dla Nerwowo i Psychiczenie Chorych im. St. Kryzana
ul. Skarszewska 7, 83-200 Starogard Gdański

Wyjaśnienia II

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie **podstawowym bez negocjacji** na: „*Przebudowa, nadbudowa i rozbudowa pawilonu nr XII z przeznaczeniem na oddział psychiatryczny dla młodzieży w Szpitalu dla Nerwowo i Psychiczenie Chorych im. St. Kryzana w Starogardzie Gdańskim - kontynuacja*”.

Działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (tj Dz.U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.; zwana dalej: ustawa pzp), Zamawiający przekazuje poniżej treść zapytań, które wpłynęły do Zamawiającego wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie nr 1. W dwóch dokumentach są wykluczające się wymagania dotyczące opraw. Który z dokumentów jest dokumentem właściwym i nadrzędnym? W dokumencie "specyfikacja Techniczna", opisanej jako: "Tematem opracowania jest projekt wykonawczy instalacji elektrycznych przebudowy, nadbudowy i rozbudowy pawilonu nr XII w Szpitalu dla Nerwowo i Psychiczenie Chorych w Starogardzie Gdańskim, ul. Skarszewska 7, z przeznaczeniem na oddział psychiatryczny dla młodzieży." Na stronie 6 w punkcie 14. Instalacja oświetleniowa są podane poniższe wymagania:

- współczynnik oddawania barw Ra – min. 80,
- barwa światła – 4000 K,
- wydajność oprawy – minimum 110 lm/W,
- oprawa zintegrowana z kloszem pryzmatycznym lub mlecznym,
- żywotność źródła LED – min. 50 000 h.

Natomiast w dokumencie "Specyfikacja Techniczna", opisanej jako: "Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych są wymagania dotyczące prac związanych z wykonaniem instalacji elektrycznych przebudowy, nadbudowy i rozbudowy pawilonu nr XII w Szpitalu dla Nerwowo i Psychiczenie Chorych w Starogardzie Gdańskim, ul. Skarszewska 7 z przeznaczeniem na oddział psychiatryczny dla młodzieży."

Na stronie 9 w podpunkcie 2.2.3. Oprawy oświetleniowe są opisane szczegółowe wymagania techniczne opraw, które znacznie różnią się od tych w pierwszym dokumencie. Mianowicie w szczegółowych wymaganiach dotyczących konkretnych opraw są podane różne temperatury barwowe, część opraw ma podaną wartość 3000K a część 4000K. Dodatkowo w pierwszym dokumencie podana jest wydajność opraw min. 110lm/W a w szczegółowej specyfikacji oprawy AN, AP, BN, BP oraz I mają skuteczności mniejsze niż 110lm/W.



Co więcej minimalna trwałość źródeł LED w pierwszym dokumencie to 50 000 godzin, a w szczegółowych wymaganiach są podane znacznie większe trwałości.

Prosimy o uszczegółowienie temperatury otoczenia pracy opraw dla jakich zostały podane trwałości LED. W szczegółowej specyfikacji brak podanej temperatury otoczenia dla jakiego te trwałości są wyliczone i wymagane.

Dodatkowo proszę również o informację na podstawie jakiej normy narzucony został w specyfikacji prąd zasilania poszczególnych źródeł [mA]? Uważamy, iż dopóki producent spełnia wymagania dotyczące trwałości LED dopóty prąd jakim zasila źródła LED jest nieistotnym parametrem.

Odpowiedź: Wykonawca zobowiązany jest do wykonania obliczeń natężenia oświetlenia i przedstawienia wyników Inwestorowi i Projektantowi do akceptacji. Ocena zgodności opraw proponowanych przez Wykonawcę dokonywana będzie przez Nadzór Inwestorski. Oprawy powinny posiadać parametry nie gorsze niż poniżej wymienione:

- współczynnik oddawania barw Ra – min. 80, (z wyjątkiem opraw dla pom. Gabinet zabiegowy, gdzie Ra > 90)

- barwa światła – 3000 K,

- wydajność oprawy – min.110 lm/W,

- oprawa zintegrowana z kloszem pryzmatycznym lub mlecznym,

- żywotność źródła LED – min. 50 000 h. (L80B10 w 25^oC)

- żywotność zasilacza 100 000 h

- sprawność oprawy nie mniejsza niż 0.80

- stopień ochrony IP dla poszczególnych pomieszczeń:

Pomieszczenia takie jak łazienki i sanitariaty - IP44

Kuchnia – IP44

Gabinet zabiegowy – IP65

Pom. techniczne i gospodarcze oraz magazyn – IP65

Sale chorych, biura, sale terapii, klatki schodowe i korytarze – IP20

Pytanie nr 2. Czy dopuszczalny jest niższy stopień IP niż 44 dla oprawy C (zaprojektowanej do pomieszczenia sal chorych) oraz oprawy F (zaprojektowanej do pomieszczeń sal terapeutycznych). Stopień IP44 dla opraw oświetleniowych jest przewidziany do pomieszczeń takich jak toalety oraz natryski. Jeżeli nie jest dopuszczalny niższy stopień niż IP44 to proszę o informację na jakiej podstawie zostały wyznaczone takie wymagania.

Odpowiedź: Dopuszcza się zastosowania opraw o stopniu ochrony nie mniejszym niż IP20.

Pytanie nr 3. Czy dopuszczalny jest niższy stopień IP niż 40 dla oprawy I (zaprojektowanej do pomieszczeń takich jak: pokój socjalny, dyżurka, gabinet lekarski, pokój odwiedzin). Jeżeli nie jest dopuszczalny niższy stopień niż IP44 to proszę o informację na jakiej podstawie zostały wyznaczone takie wymagania.

Odpowiedź: Dopuszcza się zastosowania opraw o stopniu ochrony nie mniejszym niż IP20.



Pytanie nr 4. Jaki stopień IP należy przyjąć dla oprawy E? W specyfikacji jest napisane $IP \geq IP20/44$, co jest niejednoznaczne.

Odpowiedź: *Oprawa E nie występuje w projekcie. Opis w legendzie i w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych został umieszczony omyłkowo.*

Pytanie nr 5. Jaki współczynnik oddawania barw jest wymagany do pomieszczenia gabinet zabiegowy dla oprawy W? W specyfikacji podana jest informacja: "Współczynnik oddawania barw $CRI \geq 98$, przy odwzorowaniu barwy "nasycona czerwona" $TCS09 \geq 98$, oraz barwy "żółtawo-różowa" $TCS13 \geq 99$ (kolor skóry człowieka)" Tak wysoki współczynnik oddawania barw jest niemal niespotykany wśród opraw różnych producentów oferujących oprawy do tego typu pomieszczeń. Analizując wypisane w przetargu wymagania nasuwa się wniosek, że tak szczegółowe zapisy i specyfikacja mogą wskazywać jednego konkretnego dostawcę. Zgodnie z prawem o zamówieniach publicznych jest to niezgodne i uniemożliwia zaoferowanie materiału przez różnych dostawców.

Odpowiedź: *W Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych podano szczegółowe parametry opraw przyjętych do obliczeń fotometrycznych. Ze względu na niewielką konkurencję producentów wśród opraw o wskazanym współczynniku CRI dopuszcza się stosowanie opraw o CRI nie mniejszym niż 90.*

Zamawiający informuje, że zmianie ulega termin składania i otwarcia ofert. Nowy termin składania ofert to: **11.03.2022 r. do godz. 10:00**, termin otwarcia ofert to: **11.03.2022 r. godz. 10:30**.

W związku ze zmianą terminu składania ofert, zmianie ulega również termin związania ofertą - Wykonawca będzie związany ofertą do dnia 09.04.2022 r.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że w wyniku dokonanych zmian, zmianie ulega treść ogłoszenia o zamówieniu.