



Gdańsk 31.07.2020 r.

I.dz 617/2020  
Sygn. 4/2020 ZP

Strona internetowa

**Sprawa:** wyjaśnienia i modyfikacja opisu zamówienia w postępowaniu dotyczącym „Dostawa i montaż ledowych opraw oświetlenia sportowego w Hali ERGO ARENA

Zamawiający na podst. art. 38 ust. 2 i 4 ustawy Prawo zamówień publicznych udziela odpowiedzi i modyfikuje zapisy SIWZ:

#### **Pytanie 1**

Proszę o udzielenie informacji dot. punktu 4.7.5. wykaz co najmniej jednego obiektu sportowego o pojemności min. 5000 miejsc siedzących w których prowadzone są rozgrywki sportowe rangi krajowej lub międzynarodowej.

Wykonaliśmy oświetlenie w hali o pojemności:

Maksymalna liczba miejsc siedzących na widowni – 4119 (3781 na górze, 312 na dole – trybuny mobilne, miejsca na płycie głównej – 1600.

Czy wykonanie oświetlenia w takim obiekcie dopuszcza do dalszej procedury?

#### **Odpowiedź**

Warunek zostanie uznany przez Zamawiającego za spełniony.

#### **Pytanie 2**

Czy Zamawiający wprowadzi do Umowy postanowienie następującej treści: „Strony wyłączają odpowiedzialność za utracone korzyści lub szkody pośrednie. Inna odpowiedzialność Stron z umowy jest ograniczona do wysokości wynagrodzenia umownego netto. Ograniczenie i wyłączenie odpowiedzialności nie dotyczy szkód wyrządzonych z winy umyślnej.”?

#### **Odpowiedź**

Zamawiający wyraża zgodę na wyłączenie odpowiedzialności z tytułu utraconych korzyści.

#### **Pytanie 3**

Czy Zamawiający wprowadzi do Umowy postanowienie następującej treści: „Łączna wysokość kar umownych, ze wszystkich tytułów na podstawie niniejszej Umowy, jest ograniczona do wysokości 10% wynagrodzenia umownego netto.” I jednocześnie obniży wysokość kar umownych które przekraczają wysokość 10% wynagrodzenia umownego netto?

#### **Odpowiedź**

Zamawiający wyraża zgodę na ograniczenie ogólnej wysokości kar do 50% wynagrodzenia umownego netto.

#### **Pytanie 4**

Czy Zamawiający wydłuży termin wykonania Umowy, jeżeli jej wykonywanie dozna przeszkód z przyczyn związanych z epidemią koronawirusa SARS-CoV-2 mimo, że zdarzenie to jest już znane ale nie są znane jego ewentualne zmiany i skutki?

#### **Odpowiedź**

W umowie jest zapis o zmianie terminu z powodu okoliczności nieprzewidywalnych, który może mieć w tej sytuacji zastosowanie.

#### **Pytanie 5**

Pozycja kamery głównej.

Wg wymogów podanych w SIWZ w tabelce na stronie nr 31, należy spełnić natężenie pionowe w kierunku do kamery głównej dla pola 20x40 m oraz dla pola 27,5 x 44 m.

Natomiast na stronie nr 32 SIWZ podano kilka pozycji kamer:

Dla Koszykówki: CAM1:  $x=0$ ,  $y=38$ ,  $z=16,3$  m

Dla Siatkówki: CAM1:  $x=0$ ,  $y=38$ ,  $z=16,3$  m

Dla Koszykówki: CAM2:  $x=0$ ,  $y=25$ ,  $z=6,9$  m

Dla Siatkówki: CAM2:  $x=0$ ,  $y=14$ ,  $z=1,5$  m

Proszę o podanie, którą z wymienionych pozycji kamer należy przyjąć jako kamerę główną do obliczeń.

#### **Odpowiedź**

Należy przyjąć wszystkie 4 stanowiska jako kamery główne i sprawdzić spełnienie warunków (dla siatkówki i koszykówki jedno stanowisko powtarza się).

#### **Pytanie 6**

W SIWZ na stronie 30, pkt. 2.3.c) Zamawiający wymaga aby: „Nowoprojektowany system powinien umożliwiać dynamiczną regulację oświetlenia w czasie rzeczywistym (1% - 100%) i spełniać najnowsze wymagania dotyczące transmisji telewizyjnych (4K UHD).”

Prosimy o szczegółowe opisanie wszystkich wymaganych do spełnienia parametrów transmisji telewizyjnych (4K UHD), w szczególności, jeśli miałyby one w jakimkolwiek stopniu odbiegać od ogólnie dostępnych, najnowszych wytycznych federacji FIVB oraz FIBA, na które to dyscypliny Zamawiający powołuje się chociażby w wytycznych dla pozycji kamer.

Odnosnie dynamicznej regulacji oświetlenia w czasie rzeczywistym, to większość producentów zasilaczy z możliwością ściemniania do projektorów LED wysokiej mocy, produkuje swoje urządzenia z zakresem regulacji 10% - 100%, tak jak było to wymagane w poprzednim postępowaniu przetargowym na wymianę oświetlenia w hali ERGO ARENA.

Ze względu na potencjalnie drastyczne zmniejszenie konkurencyjności ofert, w przypadku utrzymania tego parametru, prosimy o zmianę wymagań w tym zakresie i dopuszczenie produktów z możliwością dynamicznej regulacji oświetlenia w czasie rzeczywistym w zakresie 10% - 100%.

#### **Odpowiedź**

Zamawiający wymaga regulacji oświetlenia w czasie rzeczywistym 1%-100%

### Pytanie 7

W SIWZ na stronie 30, pkt. 2.3.e) Zamawiający wymienia normy oraz federacje sportowe, których najnowsze wymagania winny być spełnione przez oferentów w niniejszym przetargu. Jednocześnie na stronie 30 SIWZ, Zamawiający podaje szczegółowe, minimalne parametry, które powinny zostać spełnione przez oświetlenie sportowe proponowane przez oferentów w przetargu. Część z tych parametrów jest zgodna z obowiązującymi normami oraz wymogami poszczególnych federacji sportowych, część z nich natomiast, zdecydowanie wykracza poza oficjalne wytyczne, przyjęte i stosowane na całym świecie w obiektach sportowych przeznaczonych do rozgrywek najwyższej klasy międzynarodowej. W związku z powyższym, a jednocześnie dla ograniczenia ewentualnych zarzutów o przygotowanie tendencyjnej specyfikacji pod konkretne produkty, utrudniającej uczciwą konkurencję, prosimy o wprowadzenie stosownych korekt w zakresie wymaganych parametrów, dostosowując je do najnowszych parametrów oświetleniowych, wymaganych przez FIVB i FIBA zgodnie z poniższą tabelą (proponowane zmiany parametrów zaznaczono na żółto):

Parametr		Obszar główny pola gry 20x40 [m]	Całkowity obszar gry 27,5x44 [m]
Natężenie do głównej kamery	Średnie [lx]	<b>2000</b>	<b>2000</b>
	Min/max	<b>0,7</b>	<b>0,6</b>
	Min/śred.	<b>0,8</b>	<b>0,7</b>
Natężenie pionowe w kierunkach do linii bocznych (we wszystkich kierunkach)	Średnie [lx]	<b>1700</b>	<b>1700</b>
	Min/max	<b>0,7</b>	<b>0,6</b>
	Min/śred	<b>0,8</b>	<b>0,7</b>
	Min/max 4 kierunków	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>
Natężenie poziome	Średnie [lx]	<b>3000</b>	<b>3000</b>
	Min/max	<b>0,7</b>	<b>0,6</b>
	Min/śred.	<b>0,8</b>	<b>0,7</b>
Flicker factor		$\leq 1\%$	$\leq 1\%$
Współczynnik oddawania barw	Ra	$\geq 90$	$\geq 90$
Współczynnik utrzymania do obliczeń MF		<b>0,80</b>	<b>0,80</b>
Wskaźnik oślnienia	UGR	$\leq 35$	$\leq 35$

## Odpowiedź

Zamawiający akceptuje proponowane zmiany.

Parametr		Obszar główny pola gry 20x40 [m]	Całkowity obszar gry 27,5x44 [m]
Natężenie do głównej kamery	Średnie [lx]	<b>2000</b>	<b>2000</b>
	Min/max	<b>0,7</b>	<b>0,6</b>
	Min/śred.	<b>0,8</b>	<b>0,7</b>
Natężenie pionowe w kierunkach do linii bocznych (we wszystkich kierunkach)	Średnie [lx]	<b>1700</b>	<b>1700</b>
	Min/max	<b>0,7</b>	<b>0,6</b>
	Min/śred	<b>0,8</b>	<b>0,7</b>
	Min/max 4 kierunków	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>
Natężenie poziome	Średnie [lx]	<b>3000</b>	<b>3000</b>
	Min/max	<b>0,7</b>	<b>0,6</b>
	Min/śred.	<b>0,8</b>	<b>0,7</b>
Flicker factor		<b>≤ 1%</b>	<b>≤ 1%</b>
Współczynnik oddawania barw	Ra	<b>≥ 90</b>	<b>≥ 90</b>
Współczynnik utrzymania do obliczeń MF		<b>0,80</b>	<b>0,80</b>
Wskaźnik oślnienia	UGR	<b>≤ 35</b>	<b>≤ 35</b>

## Pytanie 7

Prosimy o udostępnienie kalendarza imprez sportowych na terenie Hali Ergo Areny, które będą mieć miejsce podczas realizacji zadania. Wiąże się to z planowanym harmonogramem robót Wykonawcy.

## Odpowiedź

Kalendarz imprez dostępny na stronie internetowej :[www.ergoarena.pl](http://www.ergoarena.pl)

Dodatkowo rozgrywki ligi koszykówki (Trefl Sopot) i Siatkówki (Trefl Gdańsk) – do potwierdzenia :

23.10.2020 - Trefl Gdańsk

25.10.2020 - Trefl Gdańsk

29.10.2020 – Trefl Sopot

31.10.2020 - Trefl Gdańsk

7.11.2020 – Trefl Gdańsk

21.11.2020 – Trefl Gdańsk

28.11.2020 – Trefl Gdańsk

Jednocześnie zamawiający modyfikuje zapisy umowy w zakresie wysokości wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy zmniejszając z 10% na 5% wartości zawieranej umowy.

Zamawiający wprowadza następujące zmiany do umowy:

1) Par. 9 ust. 1 otrzymuje brzmienie:

„W celu zagwarantowania należytego wykonania umowy oraz zabezpieczenia roszczeń z tytułu rękojmi za wady, Wykonawca składa na rzecz Zamawiającego zabezpieczenie w wysokości 5 % ceny całkowitej podanej w ofercie, tj. .... zł, słownie: ..... w postaci .....”

2) Par. 11 otrzymuje brzmienie:

1. Zmiana postanowień zawartej umowy zgodnie z art. 144 ust. 1 pkt 1 ustawy prawo zamówień publicznych może nastąpić w następujących przypadkach:

- a. w przypadku, gdy przedmiot zamówienia jest możliwy do wykonania w inny sposób niż wynikający z umowy i jest to korzystne dla zamawiającego ze względów ekonomicznych, lub poprawia funkcjonalność, sprawność wydajność lub inne parametry techniczne lub użytkowe wykonywanego przedmiotu zamówienia – w takim przypadku zmianie może ulec sposób wykonania zamówienia i odpowiednio termin wykonania;
- b. w przypadku, w którym nie ma możliwości dotrzymania terminu wykonania zamówienia, na skutek wystąpienia nieprzewidzianych w czasie składania oferty okoliczności, takim przypadku zmianie mogą ulec postanowienia umowy w zakresie terminu wykonania zamówienia, poprzez jego wydłużenie odpowiednio do okresu występowania wskazanych okoliczności;
- c. w przypadku zmian przepisów prawa, które weszły w życie po złożeniu oferty, a które powodują konieczność zmiany postanowień umowy – w takim przypadku zmianie mogą ulec postanowienia umowy, do których odnoszą się zmiany przepisów prawa w zakresie niezbędnym dla dostosowania umowy do wprowadzonej zmiany przepisów prawa.

2. Zamawiający przewiduje również zmianę terminu wykonania umowy:

- a. w przypadku wstrzymania lub zawieszenia realizacji całego przedmiotu umowy lub jego elementów przez Zamawiającego,
- b. w przypadku konieczności zawieszenia prac wskazanych w harmonogramie z przyczyn niezależnych od wykonawcy np. koncert lub inne decyzje Zamawiającego lub podmiotów trzecich uniemożliwiające prowadzenie prac.

3. Zmiana wynagrodzenia Wykonawcy:

a. w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT, stosownie do stawki ustalonej przez ustawodawcę.

4. Zmiany mogące skutkować zmianą przedmiotu umowy lub wynagrodzenia Wykonawcy (zwiększenia lub zmniejszenia tego wynagrodzenia):

a. niedostępność na rynku materiałów lub urządzeń wskazanych w Umowie spowodowana zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tych materiałów lub urządzeń;

b. pojawienie się na rynku części, materiałów lub urządzeń nowszej generacji pozwalających na zmniejszenie kosztów realizacji przedmiotu umowy lub zmniejszenie kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy.

c. pojawienie się nowszej technologii wykonania przedmiotu umowy pozwalającej na zaoszczędzenie czasu realizacji przedmiotu umowy lub jego kosztów

3) Par. 10 otrzymuje brzmienie:

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących przypadkach i wysokościach:

a. za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy w terminie określonym w § 4 ust. 1 Umowy – w wysokości 0,5% wartości wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 6 ust.1 za każdy dzień zwłoki,

b. za zwłokę w podjęciu czynności naprawczych zgłoszonych w okresie rękojmi lub gwarancji w wysokości 0,1% wartości wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 6 ust. 1, za każdą rozpoczętą godzinę,

c. za zwłokę w usunięciu wady w wysokości 0,1% wartości wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 6 ust. 1 za każdą rozpoczętą godzinę,

d. za odstąpienie od umowy w całości lub w części z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, w szczególności, choć nie wyłącznie, z przyczyn określonych w ust. 2 i 3 niniejszego paragrafu, w wysokości 20% wartości wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 6 ust. 1.

2. W przypadku zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy trwającej dłuższej niż 30 dni w stosunku do terminu wskazanego w § 4 ust. 1, niezależnie od możliwości naliczenia kar umownych, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w całości lub w części. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od bezskutecznego wezwania Wykonawcy do realizacji przedmiotu umowy. W wezwaniu do realizacji przedmiotu umowy Zamawiający wskaże dodatkowy 7- dniowy termin na jego realizację.

3. W przypadku naruszenia postanowień § 2, w szczególności poprzez nie dostarczenie wymaganych dokumentów, rozpoczęcia montażu opraw bez podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru materiałów bez zastrzeżeń, Zamawiając może odstąpić od umowy w terminie 10 dni od bezskutecznego wezwania Wykonawcy do realizacji przedmiotu umowy zgodnie z treścią § 2. W wezwaniu do realizacji przedmiotu umowy zgodnie z treścią § 2 Zamawiający wskaże dodatkowy 7- dniowy termin na jego realizację.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższające wysokość kar umownych na zasadach ogólnych.
5. Strony wyłączają odpowiedzialność za utracone korzyści.
6. Łączna wysokość kar umownych, które może dochodzić Strona od drugiej Strony ze wszystkich tytułów na podstawie niniejszej Umowy, jest ograniczona do wysokości 50% wynagrodzenia umownego netto określonego w § 6 ust. 1.
7. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie kar umownych w pierwszej kolejności z przysługującego mu wynagrodzenia.
8. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

Powyższe należy uwzględnić składając ofertę.

W związku z kolejnymi pytaniami do opisu zamówienia, na które nie udzielono jeszcze odpowiedzi w przyszłym tygodniu powinna zostać podjęta decyzja o ewentualnej zmianie terminu składania ofert.

**Prezes Zarządu**

**Magdalena Sekuła**