



SZPITAL UNIWERSYTECKI

im. Karola Marcinkowskiego  
w Zielonej Górze Sp. z o.o.

Zielona Góra 07.07.2023 r.

Nr referencyjny: LI.262.4.2023

**Dotyczy:** Postępowania o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z art. 132 ustawy z dnia 11.09.2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. Z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.) na: **Zakup wyposażenia specjalistycznego - aparatury medycznej w ramach projektu pn.: "Przebudowa i modernizacja Klinicznego Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Klinicznego Oddziału Okulistyki w Szpitalu Uniwersyteckim w Zielonej Górze Sp. z o.o." współfinansowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego - Lubuskie 2020, Oś priorytetowa 9 "Infrastruktura społeczna", Działanie 9.1 "Infrastruktura zdrowotna i usług społecznych", Poddziałanie 9.1.1 "Infrastruktura zdrowotna i usług społecznych – projekty realizowane poza formułą ZIT", na podstawie umowy o dofinansowanie nr RPLB.09.01.01-08-0002/20, nr ogłoszenia o zamówieniu: 2023/S 111-348508.**

## ZAWIADOMIENIE O UDZIELENIU WYJAŚNIEŃ I ZMIANIE TREŚCI SWZ II

### I. ZAWIADOMIENIE O UDZIELENIU WYJAŚNIEŃ TREŚCI SWZ

Zamawiający Szpital Uniwersytecki im. Karola Marcinkowskiego w Zielonej Górze sp. z o.o. niniejszym informuje, iż na podstawie art. 135 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych w postępowaniu o udzielenie zamówienia wpłynęły pytania. Zgodnie z art. 135 ust. 6 ustawy Zamawiający udostępnia treść zapytań wraz z wyjaśnieniami.

#### Pytanie nr 1

**Dot. zadania nr 10, poz. 4**

Czy Zamawiający dopuści mikroskop z bazą stereoskopii 22 mm?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe, tym samym zmienia załącznik nr 11 do SWZ, Formularz cenowo-techniczny dla zadania nr 10, poz. 4.**

#### Pytanie nr 2

**Dot. zadania nr 10, poz. 8**

Czy Zamawiający dopuści nasadkę okularową operatora o regulowanym pochyleniu w zakresie 110 stopni?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe, tym samym zmienia załącznik nr 11 do SWZ, Formularz cenowo-techniczny dla zadania nr 10, poz. 8.**

#### Pytanie nr 3

**Dot. zadania nr 10, poz. 9**

Czy Zamawiający dopuści nasadkę okularową operatora o powiększeniu 10x oraz korekcją w zakresie +5/-8 D?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe, tym samym zmienia załącznik nr 11 do SWZ, Formularz cenowo-techniczny dla zadania nr 10, poz. 9.**

#### Pytanie nr 4

**Dot. zadania nr 10, poz. 10**

Czy Zamawiający dopuści dwuwiązkowe oświetlenie stereokoaksjalne prowadzone w obydwu drogach optycznych (po jednej wiązce na każdą drogę optyczną) oraz dodatkowa trzecia wiązka do oświetlenia pola obwodowego z możliwością regulacji natężenia w celu uzyskania czerwonego refleksu?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe, tym samym zmienia załącznik nr 11 do SWZ, Formularz cenowo-techniczny dla zadania nr 10, poz. 10.**

#### Pytanie nr 5

**Dot. zadania nr 10, poz. 11**

Czy Zamawiający odstąpi od wymogu zastosowania oświetlenia szczelinowego?

**Odpowiedź: Zamawiający odstąpi od powyższego, tym samym zmienia załącznik nr 11 do SWZ, Formularz cenowo-techniczny dla zadania nr 10, poz. 11.**

**Pytanie nr 6**

**Dot. zadania nr 10, poz. 12**

Czy Zamawiający dopuści filtr imitujący barwę światła typu halogen. Pozostałe parametry bez zmian.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe, tym samym zmienia załącznik nr 11 do SWZ, Formularz cenowo-techniczny dla zadania nr 10, poz. 12.**

**Pytanie nr 7**

**Dot. zadania nr 10, poz. 14**

Czy Zamawiający odstąpi od wymogu zastosowania ciekłokrystalicznego wyświetlacza parametrów pracy na ramieniu głowicy mikroskopu wyświetlający informację o aktualnym powiększeniu, pozycji głowicy względem zakresu przesuwu (ogniskowanie), mocy źródła światła, pozycji XY oraz włączonym/wyłączonym układzie wzmocnienia czerwonego refleksu?

Parametry mocy źródła światła, powiększenia, wzmocnienia czerwonego refleksu będą wyświetlane na zintegrowanym ze statywem mikroskopu monitorze w standardzie medycznym.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe, tym samym zmienia załącznik nr 11 do SWZ, Formularz cenowo-techniczny dla zadania nr 10, poz. 14.**

**Pytanie nr 8**

**Dot. zadania nr 10, poz. 15**

Czy Zamawiający dopuści manualny mechanizm pochylania głowicy mikroskopu w zakresie (+90° / -20°)?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe, tym samym zmienia załącznik nr 11 do SWZ, Formularz cenowo-techniczny dla zadania nr 10, poz. 15.**

**Pytanie nr 9**

**Dot. zadania nr 10, poz. 16**

Czy Zamawiający dopuści mikroskop bez elektronicznego systemu monitorującego wyważenie statywu w czasie rzeczywistym?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe, tym samym zmienia załącznik nr 11 do SWZ, Formularz cenowo-techniczny dla zadania nr 10, poz. 16.**

**Pytanie nr 10**

**Dot. zadania nr 10, poz. 19**

Czy Zamawiający dopuści oświetlenie LED prowadzone światłowodem o mocy 50W?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe, tym samym zmienia załącznik nr 11 do SWZ, Formularz cenowo-techniczny dla zadania nr 10, poz. 19.**

**Pytanie nr 11**

**Dot. zadania nr 10, poz. 20**

Czy Zamawiający dopuści nasadkę okularową pochylaną w zakresie 110 stopni ze zintegrowanym w obudowie inwerterem obrazu? Pozostałe parametry bez zmian.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe, tym samym zmienia załącznik nr 11 do SWZ, Formularz cenowo-techniczny dla zadania nr 10, poz. 20.**

**Pytanie nr 12**

**Dot. zadania nr 10, poz. 21**

Czy Zamawiający dopuści bezprzewodowy sterownik nożny umożliwiający sterowanie funkcjami powiększenia, włączania i wyłączania oświetlenia, ogniskowania, natężenia światła, sterowania funkcją XY, ogniskowania systemu do obrazowania zabiegów witreoretinalnych, z możliwością programowania dowolnych funkcji dla co najmniej 5 operatorów i 2 procedur? Profile przełączane automatycznie po wsunięciu/wysunięciu oftalmoskopu w drogę optyczną mikroskopu oraz zaprogramowanym przyciskiem. W zestawie kabel pozwalający na pracę przewodową w przypadku rozładowania baterii sterownika lub awarii modułu bezprzewodowego.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe, tym samym zmienia załącznik nr 11 do SWZ, Formularz cenowo-techniczny dla zadania nr 10, poz. 21.**

**Pytanie nr 13**

**Dot. zadania nr 10, poz. 22**

Czy Zamawiający dopuści oftalmoskop do zabiegów witreoretinalnych, z elektromotoryczną soczewką do wyostrozania

obrazu bez zmiany odległości pomiędzy okiem pacjenta a soczewką końcową, z kompletem 3 soczewek końcowych 60D oraz 3 soczewek 128D niezbędnych do wykonywania zabiegów witreoretinalnych, mocowanych do obrotowego uchwytu oftalmoskopu?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe, tym samym zmienia załącznik nr 11 do SWZ, Formularz cenowo-techniczny dla zadania nr 10, poz. 22.**

#### Pytanie nr 14

##### Dot. zadania nr 10, poz. 22

Czy Zamawiający wymaga zastosowania elektromotorycznego zintegrowanego w obudowie tubusa operatora inwertera obrazu? Wprowadzenie oftalmoskopu w drogę optyczną mikroskopu ma powodować automatyczne uruchomienie zmotoryzowanego inwertera obrazu wbudowanego w tubus operatora oraz rotację obrazu.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe, jednakże nie stawia w tym zakresie wymogu.**

#### Pytanie nr 15

##### Dot. zadania nr 10, poz. 23 i 24

Czy Zamawiający dopuści kolorową cyfrową kamerę video FullHD 1 chip ze sterownikiem oraz sensorem kamery zabudowaną bezpośrednio w mikroskopie, bez potrzeby stosowania dzielnika światła?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe, tym samym zmienia załącznik nr 11 do SWZ, Formularz cenowo-techniczny dla zadania nr 10, poz. 23 i 24.**

#### Pytanie nr 16

##### Dot. zadania nr 10, poz. 25 i 27

Czy Zamawiający dopuści rejestrator zintegrowany w dotykowym monitorze 24 cale FullHD w standardzie medycznym, o pojemności HDD 1 TB bez portu DVD i LAN, z możliwością rejestracji na nośnikach zewnętrznych? Monitor na ramieniu uchylnym z możliwością regulacji w 5 płaszczyznach zintegrowany ze statywem mikroskopu?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe, tym samym zmienia załącznik nr 11 do SWZ, Formularz cenowo-techniczny dla zadania nr 10, poz. 25 i 27.**

#### Pytanie nr 17

##### Dot. zadania nr 10

Czy Zamawiający wymaga możliwości rozbudowy mikroskopu o system wspomaganie wszczepów soczewek torycznych IOL, pozwalający na: wyświetlenie osi referencyjnej wszczepu soczewki IOL oraz osi 00 na ekranie monitora oraz w okularach mikroskopu, aktywny system śledzenia ruchów oka pacjenta – Eye tracker, moduł planowania i wyświetlania (monitor i okulary) cięć relaksacyjnych (LRI), moduł planowania kształtu i rozmiaru kapsuloreksji i wyświetlania (monitor i okulary)?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe, jednakże nie stawia w tym zakresie wymogu.**

#### Pytanie nr 18

##### Dot. zadania nr 10

Czy Zamawiający wymaga możliwości rozbudowy mikroskopu o zintegrowany w głowicy system 3D z funkcją przełączenia optyki na wizualizację standardową i 3D w celu zapewnienia najlepszego obrazu dla każdego zastosowania? Rozbudowa o system 3D ma umożliwiać również tradycyjną pracę z okularami bez demontażu jakiegokolwiek podzespołu lub elementu mikroskopu.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe, jednakże nie stawia w tym zakresie wymogu.**

## II. ZAWIADOMIENIE O ZMIANIE TREŚCI SWZ

Zamawiający informuje, że na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, zmienia treść SWZ w następujący sposób:

### 1. W miejsce dotychczasowych załączników:

- Załącznik nr 11 do SWZ - Formularz cenowo-techniczny dla zadania nr 10

wprowadza się:

- Załącznik nr 11 do SWZ - Formularz cenowo-techniczny dla zadania nr 10 - po zmianach



**UWAGA**

Udzielone odpowiedzi i dokonane zmiany mają zastosowanie we wszystkich miejscach SWZ, nawet tam, gdzie w niniejszym piśmie nie zostały wymienione.

**PREZES ZARZĄDU**  
**dr Marek Działożyński**  
**(podpis na oryginale)**