



UNIWERSYTECKIE CENTRUM KLINICZNE
IM. PROF. K. GIBIŃSKIEGO
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego
w Katowicach

Kierownik Działu
Zamówień
Publicznych

Karina Madej
ul. Ceglana 35
40-514 Katowice

SEKRETARIAT
tel.: (32) 358 14 60
tel.: (32) 358 12 00
fax: (32) 251 84 37
sekretariat@uck.katowice.pl

DZP.381.8A.2023

Katowice 15.03.2023

Do wszystkich wykonawców

**ZMIANA TREŚCI SWZ ,
ODPOWIEDZI NA PYTANIA I ZMIANA TERMINU SKŁADANIA OFERT
w postępowaniu w trybie przetargu nieograniczonego
p.n.: Dostawa aparatury medycznej na potrzeby neurochirurgii DZP.381.8A.2023**

1. **PYTANIE** - Dotyczy opisu przedmiotu zamówienia dla: część 4 – Lampa operacyjna-Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę z czaszą główną i satelitarną z 77 diodami LED, co zapewni większą energooszczędność urządzenia przy zachowaniu wymaganych parametrów świetlnych?
ODPOWIEDŹ: Tak – 77 dla każdej czaszy (nie łącznie)
2. **PYTANIE** - Dotyczy opisu przedmiotu zamówienia dla: część 4 – Lampa operacyjna-Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę z regulacją natężenia oświetlenia endoskopowego z panelu sterowniczego umieszczonego na każdej z czasz w zakresie 5 – 10% wartości maksymalnej, to jest 8000-16000 lx?
ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.
3. **PYTANIE** - Dotyczy opisu przedmiotu zamówienia dla: część 4 – Lampa operacyjna- Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę z bezprzewodową kamerą HD, co jest rozwiązaniem nowocześniejszym niż wymagane?
ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.
4. **PYTANIE** - Dotyczy opisu przedmiotu zamówienia dla: część 4 – Lampa operacyjna-Czy Zamawiający dopuści zewnętrzny panel sterowania, który nie umożliwia regulacji kształtu pola operacyjnego? Zwracamy uwagę, że regulacja kształtu pola operacyjnego (koło/elipsa) jest parametrem punktowym, a nie wymaganym.
ODPOWIEDŹ: Nie, ponieważ zmiana kształtu pola nie dotyczy tylko wyboru koło/elipsa, ale również umożliwia regulację średnicy oświetlanego pola.
5. **PYTANIE** - Dotyczy opisu przedmiotu zamówienia dla: część 4 – Lampa operacyjna-Czy Zamawiający wyrazi zgodę aby panele sterowania przy czaszach wykonane były w technologii paneli membranowych, a dodatkowy zewnętrzny panel sterowania w technologii dotykowej (tablet)?
ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody.
6. **PYTANIE** - dotyczy części nr 3 DIATERMIA CHIRURGICZNA 3 SZTUKI-Zwracamy się z prośbą o wydzielenie do osobnych pakietów z części nr 3 pozycji nr 1 dotyczącej 2 diatermii + 1 pompa irygacyjna + 1 ewakuator dymów oraz oddzielnie pozycji nr 2 dotyczącej 1 diatermii ?
ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dokonuje podziału części nr 3 , proceduralnie nie ma takiej możliwości na tym etapie postępowania.

7.PYTANIE - Załącznik nr 4.2 /wskazuje Wykonawca Zamawiający odpowiada na pyt. Dotyczy zał. 4.1/

97.	1. Rozwiązanie serwerowe pozwalające na planowanie zabiegów z dowolnego komputera mającego dostęp do sieci szpitalnej. 2. Oprogramowanie do zabiegów nawigowanych w obrębie głowy zainstalowane na stacji planowania.
-----	--

Czy wobec powyższego dla rozwiązania nr 1. Zamawiający wymaga również zaoferowania stacji komputera (min. 2 sztuki) przenośnego lub stacjonarnego z systemem operacyjnym windows/iOS lub Linux celem uzyskania dostępu do rozwiązania serwerowego ?

ODPOWIEDŹ: Tak, zamawiający wymaga dla obu rozwiązań stacji planowania opisanej w pkt 96

8. **PYTANIE** - Załącznik nr 4.2/wskazuje Wykonawca Zamawiający odpowiada na pyt. Dotyczy zał. 4.1/



UNIWERSYTECKIE CENTRUM KLINICZNE
IM. PROF. K. GIBIŃSKIEGO
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego
w Katowicach

97	1. Rozwiązanie serwerowe pozwalające na planowanie zabiegów z dowolnego komputera mającego dostęp do sieci szpitalnej. 2. Oprogramowanie do zabiegów nawigowanych w obrębie głowy zainstalowane na stacji planowania.
----	--

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania obu rozwiązań jednocześnie ?

ODPOWIEDŹ: Jest możliwe zainstalowanie obu rozwiązań jednocześnie

9. **PYTANIE** - Załącznik nr 4.2/wskazuje Wykonawca Zamawiający odpowiada na pyt. Dotyczy zał. 4.1/

97	1. Rozwiązanie serwerowe pozwalające na planowanie zabiegów z dowolnego komputera mającego dostęp do sieci szpitalnej. 2. Oprogramowanie do zabiegów nawigowanych w obrębie głowy zainstalowane na stacji planowania.
----	--

Czy wobec powyższego Zamawiający wymaga aby w przypadku rozwiązania serwerowego zostały zaoferowane stacje komputera (min. 2 sztuki) przenośnego lub stacjonarnego z systemem operacyjnym windows/iOS lub Linux celem uzyskania dostępu do rozwiązania serwerowego ?

ODPOWIEDŹ: Tak, zamawiający wymaga dla obu rozwiązań stacji planowania opisanej w pkt 96

10. **PYTANIE** - Załącznik nr 4.2/wskazuje Wykonawca Zamawiający odpowiada na pyt. Dotyczy zał. 4.1/

99	Oprogramowanie na stacjach planowania zawierające identyczne cechy i funkcjonalność oprogramowania zainstalowanego w stacji głównej oferowanego systemu neuronawigacji.
----	---

Czy Zamawiający wymaga aby zaoferowane urządzenia oraz zainstalowane oprogramowanie pozwalało na zarówno planowanie jak i zmianę planu zabiegu w tym edycja traktów również z poziomu stacji nawigacji np. podczas zabiegu ?

ODPOWIEDŹ: Nie jest wymagane oprogramowanie pozwalające na planowanie oraz zmianę planu zainstalowane na komputerze stacji nawigacji, ale jeśli takiego oprogramowania nie ma, konieczna jest dodatkowa stacja planowania lub dodatkowy komputer w przypadku rozwiązania serwerowego, zainstalowany na bloku operacyjnym.

11. **PYTANIE** - Załącznik nr 4.2/wskazuje Wykonawca Zamawiający odpowiada na pyt. Dotyczy zał. 4.1/

114.	Zaoferowany sprzęt gotowy do podłączenia do szpitalnej sieci PACS
115.	PACS dla każdego dostarczonego urządzenia (na każdą stację planowania)

Czy Zamawiający jest właścicielem/ administratorem szpitalnej sieci PAKS ? Prosimy o wskazanie dostawcy/operatora/ administratora sieci PAKS.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający jest administratorem systemu RIS/PACS. W chwili obecnej, po wyłonieniu wykonawcy, przygotowujemy się do wymiany systemu RIS/PACS na system firmy AGFA. Prosimy o doprecyzowanie czy oferowany system/ systemy powinny być gotowe do wpięcia do sieci szpitalnej PAKS celem importu badań TK i MR a Zamawiający zapewni wymagane licencje ?

ODPOWIEDŹ: Systemy powinny zostać wpięte do sieci szpitalnej i skonfigurowane (zarówno import badań jak i worklista) w porozumieniu z firmą AGFA. Nie jest wymagany zakup licencji.

Czy postawione wymagania w punkcie 114 i 115 dotyczą również systemu neuronawigacji który jest przedmiotem postępowania a posadowiony będzie na bloku operacyjnym ?

ODPOWIEDŹ: Tak

Czy Zamawiający posiada przygotowaną infrastrukturę z możliwością wpięcia urządzenia do sieci PAKS na bloku operacyjnym gdzie posadowiony będzie system neuronawigacji ?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający posiada wymaganą infrastrukturę sieciową na bloku neurochirurgii w dwóch salach operacyjnych (wolne gniazda sieciowe w dwóch salach operacyjnych)

Czy w przypadku kiedy oferent zaoferuje urządzenia gotowe do podłączenia do szpitalnej sieci PAKS wg wymogu pozycji 114 i przeglądarki DICOM obsługujące PAKS zostaną zainstalowane w oferowanych urządzeniach wg wymogu pozycji 115 Zamawiający uzna wymagania wskazanych pozycji za spełnione i zapewni możliwość wpięcia i konfiguracji systemów (konfiguracja z PAKS) do sieci



UNIWERSYTECKIE CENTRUM KLINICZNE
IM. PROF. K. GIBIŃSKIEGO
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego
w Katowicach

szpitalnej PAKS bez ponoszenia dodatkowych kosztów np. kosztów licencji przez ofertenta ? Tutaj zwracamy uwagę na fakt iż wymagany jest jedynie dostęp do możliwości importu badań TK i MR a konfiguracja oferowanych urządzeń od strony oferowanego sprzętu pozostaje po stronie oferenta.
ODPOWIEDŹ: Systemy powinny zostać wpięte do sieci szpitalnej i skonfigurowane (zarówno import badań jak i worklista) w porozumieniu z firmą AGFA. Nie jest wymagany zakup licencji.

12. **PYTANIE** - załącznik 4.2/*wskazuje Wykonawca Zamawiający odpowiada na pyt. Dotyczy zał. 4.1/- Czy wobec wymogu postawionego w pozycji „92” Zamawiający wymaga aby w tej pozycji zestaw był kompatybilny i zawierał również generator RF do termolezji z możliwością nawigowania elektrod za pomocą oferowanego zestawu ramek ?*
ODPOWIEDŹ: Nie wymaga, ale dopuszcza.

13. **PYTANIE** - Dotyczy wzoru umowy dla Części nr 2 - paragraf 4 pkt 6- Czy Zamawiający wyrazi zgodę aby w przypadku napraw wymagających sprowadzenia części z zagranicy czas naprawy wynosił 10 dni roboczych?
ODPOWIEDŹ: TAK

14. **PYTANIE** - Dotyczy wzoru umowy dla części 2 paragraf 4 pkt 7- Zwracamy się z prośbą o odstąpienie od wymogu dostarczenia urządzenia zastępczego.
Naszą prośbę uzasadniamy tym iż nie jest możliwe choćby z przyczyn logistycznych dostarczenie urządzenia zastępczego w tak krótkim czasie. Ponadto pragniemy zauważyć że każdy mikroskop neurochirurgiczny jest urządzeniem zaawansowanym technologicznie konfigurowanym każdorazowo na etapie produkcji pod konkretne zamówienie klienta.
ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie odstępuje od wymogu dostarczenia urządzenia zastępczego. Dokonuje wydłużenia czasu w § 4 ust.7 – w zał. Zmieniony wzór umowy .

15. **PYTANIE** -Dotyczy wzoru umowy dla części nr 2 paragraf 4 punkt 9- Zwracamy się do Zamawiającego o zmianę zapisu na następujący: "9. przypadku, gdy liczba napraw gwarancyjnych tej samej części (podzespołu) Zestawu lub danego urządzenia stanowiącego wyposażenie Zestawu przekroczy 3 (trzy), Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnej wymiany części (podzespołu) na nowe."
ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wprowadza zmian do wzoru umowy w zakresie objętym pytaniem

16. **PYTANIE** - Dotyczy wzoru umowy dla części nr 2 paragraf 4 pkt 16- Czy Zamawiający wyrazi zgodę aby okres dostępności serwisu i części zamiennych wynosił 8 lat od daty dostawy urządzenia?
ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wprowadza zmian do wzoru umowy w zakresie objętym pytaniem

17. **PYTANIE** -Dotyczy wzoru umowy dla części nr 2 paragraf 5 pkt 2- Czy Zamawiający wyrazi zgodę na to aby łączna wysokość kar umownych wynosiła 30% wynagrodzenia brutto?
ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wprowadza zmian do wzoru umowy w zakresie objętym pytaniem

18. **PYTANIE** - Dotyczy pkt 6 załącznika nr 4.6 do SWZ- Prosimy o dopuszczenie aparatu, którego odległość SID wynosi 95cm. Pragniemy zauważyć, że proponowany parametr jest tylko minimalnie mniejszy od wymaganego pierwotnie przez Zamawiającego. Dodatkowo, prosimy zauważyć, że im większy SID tym większa dawka potrzebna do wygenerowania obrazu, a znacznie bardziej użytecznym parametrem jest prześwit ramienia C, który ma bezpośrednio wpływ na wygodę pracy z aparatem
ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza. W załączeniu zmieniony załącznik 4.6.



UNIWERSYTECKIE CENTRUM KLINICZNE
IM. PROF. K. GIBIŃSKIEGO
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego
w Katowicach

19. **PYTANIE** - Dotyczy pkt 8 załącznika nr 4.6 do SWZ-Prosimy o dopuszczenie aparatu, którego zakres ruchu pionowego wynosi 42cm. Pragniemy zauważyć iż z perspektywy użytkownika różnica jest niezauważalna.

ODPOWIEDŹ : Zamawiający dopuszcza.W załączeniu zmieniony załącznik 4.6.

20. **PYTANIE** - Dotyczy pkt 8 załącznika nr 4.6 do SWZ-Prosimy o usunięcie punktacji w parametrze mówiącym o zakresie ruchu pionowego. Pragniemy zauważyć, że różnica kilku centymetrów jest nieistotna z perspektywy operatora, tym bardziej, że nie wykorzystuje się maksymalnych ustawień ruchu pionowego.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody.

21. **PYTANIE** - Dotyczy pkt 17 załącznika nr 4.6 do SWZ- Czy Zamawiający uzna za spełniony warunek i tym samym przyzna 1 pkt za aparat, w którym na dotykowym monitorze sterującym jest dedykowany przycisk wyzwalania skopii o niskiej dawce promieniowania (redukcja poziomu dawki promieniowania w trybie fluoroskopii 60%)?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie uzna.

22. **PYTANIE** - Dotyczy pkt 21 załącznika nr 4.6 do SWZ-Czy Zamawiający uzna za spełniony warunek i tym samym przyzna 1 pkt za aparat, w którym: uruchamianie pętli; przegląd badań; odzyskiwanie poprzedniego obrazu; ustawianie i powrót obrazu na monitorze referencyjnym; wybór pola wzmacniacza obrazu; zapis obrazu odbywa się za pomocą dotykowego, 6 calowego, monitora sterującego typu tablet zamontowanego na ramieniu C?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie uzna.

23. **PYTANIE** - Dotyczy pkt 24 załącznika nr 4.6 do SWZ-Prosimy o dopuszczenie aparatu, którego nominalna moc wyjściowa generatora (przy 100kV) wynosi 2,0 kW. Pragniemy zauważyć że proponowana wielkość jest nieznacznie mniejsza od wymaganej i w praktyce niezauważalna dla Użytkownika

ODPOWIEDŹ:Zamawiający nie dopuszcza

24. **PYTANIE** - Dotyczy pkt 30 załącznika nr 4.6 do SWZ-Prosimy o dopuszczenie aparatu, w którym skopia impulsowa dostępna jest w zakresie: 1, 2, 4, 8, 12.5, 25 pulsów/s. Pragniemy zauważyć iż oferowany zakres częstotliwości pulsów jest zdecydowanie szerszy od opisanego pierwotnie przez Zamawiającego

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

25. **PYTANIE** - Dotyczy pkt 34 załącznika nr 4.6 do SWZ-Prosimy o dopuszczenie aparatu, wyposażonego standardowo w 5 programów anatomicznych:

1. Kręgosłup/czaszka
2. Ortopedia – kości obwodowe
3. Serce
4. Brzuch
5. Soft (do tkanek miękkich)

Pragniemy zauważyć, że zaoferowany aparat swoimi standardowymi programami anatomicznymi pokrywa wszystkie dziedziny chirurgii, bez konieczności stosowania „ręcznej” zmiany parametrów prądowo-napięciowych generatora.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.



UNIWERSYTECKIE CENTRUM KLINICZNE
IM. PROF. K. GIBIŃSKIEGO
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego
w Katowicach

26. **PYTANIE** - Dotyczy pkt 35 i 37 załącznika nr 4.6 do SWZ- Prosimy o dopuszczenie aparatu z lampą jednoogniskową, której ognisko dla radiografii i fluoroskopii wynosi 0,6mm. Pragniemy zauważyć że o jakości obrazu nie decyduje ilość ognisk ale jego wielkość, gdzie im mniejsze ognisko tym lepsza rozdzielczość kontrastowa obrazu.
ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza
27. **PYTANIE** - Dotyczy pkt 38 załącznika nr 4.6 do SWZ-Prosimy o dopuszczenie aparatu, którego pojemność cieplna kotpaka lampy RTG wynosi 1140 kHu. Pragniemy zauważyć, że jest to wartość minimalnie mniejsza od wymaganej i w praktyce niezauważalna dla Użytkownika
ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.
28. **PYTANIE** - Dotyczy pkt 64 załącznika nr 4.6 do SWZ- Prosimy o dopuszczenie aparatu, w którym wprowadzanie danych pacjenta odbywa się za pomocą dotykowego 6,4 calowego, monitora sterującego typu tablet zamontowanego na ramieniu C. Pragniemy zauważyć, że oferowane rozwiązanie jest zdecydowanie bardziej nowoczesne i łatwiejsze w utrzymaniu czystości niż klawiatura, dodatkowo pozwala na intuicyjne sterowanie także pozostałymi funkcjami pracy generatora, programami aparatu, podglądu skopii live itd.
ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.
29. **PYTANIE** - Dotyczy pkt 65 załącznika nr 4.6 do SWZ- Prosimy o dopuszczenie aparatu, w którym wskaźnik włączonego promieniowania znajduje się na szczycie monitora, tj. w miejscu najlepiej widocznym dla wszystkich osób pracujących w obrębie ramienia C
ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.
30. **PYTANIE** - Dotyczy pkt 66 załącznika nr 4.6 do SWZ- Prosimy o dopuszczenie aparatu, w którym monitor zamontowany jest na przegubowym ramieniu, widoczny ze wszystkich czterech stron systemu, z regulacją wysokości wraz z ruchem pionowym kolumny ramienia w zakresie 42cm. Pragniemy zauważyć, że oferowane rozwiązanie jest znacznie bardziej praktyczne dla Użytkownika i posiada prawie dwukrotnie większy zakres regulacji.
ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.
31. **PYTANIE** - Dotyczy pkt 68 załącznika nr 4.6 do SWZ- Prosimy o dopuszczenie kompaktowego aparatu, w którym monitory zamontowane są na przegubowym wysięgniku umiejscowionym na wspólnym wózku z ramieniem C. Pragniemy zauważyć, że oferowane rozwiązanie jest znacznie bardziej praktyczne dla Użytkownika gdyż zajmuje zdecydowanie mniej miejsca na Sali operacyjnej – zestaw posiada tylko 1 wózek, bez potrzeby stosowania dodatkowego wózka, tzw. „stacji monitorów”
ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza
32. **PYTANIE** - Dotyczy pkt 77 załącznika nr 4.6 do SWZ- Prosimy o dopuszczenie aparatu, wyposażonego w miernik czasu promieniowania powodujący włączenie alarmu po 5 minutach nieprzerwanej pracy. Zwracamy uwagę, że proponowane rozwiązanie jest znacznie bezpieczniejsze i praktyczniejsze dla Użytkownika, gdyż nie wyłącza nagle zasilania aparatu, ale ostrzega o czasie promieniowania i daje możliwość świadomego wyłączenia przez Użytkownika.
ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza
33. **PYTANIE** - Czy Zamawiający będzie wymagał, aby aparat został dodatkowo wyposażony w celownik laserowy od strony wzmacniacza lub generatora. Pragniemy zauważyć, że celownik laserowy jest obecnie standardem stosowanym w każdym nowoczesnym ramieniu C
ODPOWIEDŹ: Nie wymaga, dopuszcza.
34. **PYTANIE** - Czy Zamawiający będzie wymagał, aby aparat był wyposażony w wyjścia SDI? Pragniemy zauważyć, że zastosowanie SDI pozwoli na używanie monitora dodatkowego w przyszłości.
ODPOWIEDŹ: Nie wymaga, dopuszcza.



35. **PYTANIE** - Czy Zamawiający uzna kontakt telefoniczny lub zdalny jako przystąpienie do naprawy?
ODPOWIEDŹ: Zgodnie z zapisami w umowie (par. 4 ust. 6).

36. **PYTANIE** - Zwracamy się z prośbą o uwzględnienie w dniach roboczych zapisu tj. od pn - pt (w wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy). Wyjaśniamy, iż serwis Wykonawcy pracuje od poniedziałku do piątku (z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) w określonych godzinach, dlatego też prosimy o zaakceptowanie powyższej propozycji.
ODPOWIEDŹ: Zgodnie z zapisami w umowie (par. 4 ust. 6).

37. **PYTANIE** - Dotyczy § 4 ust.6 projektu Umowy- załącznik 7B do SWZ- Zwracamy się z prośbą o wydłużenie terminu naprawy do 4 dni roboczych (bez użycia części zamiennych) i 7 dni roboczych (w przypadku konieczności wymiany części zamiennych sprowadzanych z zagranicy). Wyjaśniamy, że czas naprawy zależy od rodzaju uszkodzenia. W przypadku drobnych uszkodzeń, taka naprawa może potrwać kilka godzin. Natomiast w przypadku skomplikowanego uszkodzenia nieco dłużej, jak również w przypadku takiego, które np. wymaga wymiany podzespołu na nowy. Wtedy czas takiej naprawy wydłuża się o termin sprowadzenia danej części z zagranicy, a więc o czas transportu.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje zmiany wzoru umowy dla części nr 6 w tym zakresie .W załączeniu zmieniony wzór umowy załącznik 7B.

38. **PYTANIE** - Dotyczy § 4 ust.7 projektu Umowy -załącznik 7B do SWZ -
W nawiązaniu do w/w punktu, zwracamy się z prośbą o odstąpienie od wymogu dostarczenia urządzenia zastępczego na czas przedłużającej się naprawy (ponad terminy określone przez Zamawiającego).

Wyjaśniamy, że przedmiotem zamówienia jest aparat RTG z ramieniem C i w tym przypadku nie ma możliwości dostarczenia aparatu zastępczego, w tak krótkim czasie, gdyż wymaga to przede wszystkim uzyskania pozwolenia Sanepidu na eksploatację zastępczego aparatu.

Ponadto z dostarczeniem aparatu zastępczego tj. aparatu RTG z ramieniem C wiąże się szereg czynności związanych z tym procesem. Najpierw należy zdemontować uszkodzony aparat, przygotować ponownie pomieszczenie pod instalację zastępczego sprzętu, zainstalować go, przeprowadzić kalibrację, ale najważniejsze uruchomić aparat. Natomiast uruchomienie zastępczego aparatu RTG z ramieniem, jest możliwe po wcześniejszym uzyskaniu przez Zamawiającego pozwolenia od Sanepidu na uruchomienie i eksploatację zastępczego aparatu, co wiąże się z długim okresem oczekiwania, który może wynieść nawet do miesiąca, a w tym czasie można już naprawić uszkodzony system. W związku z powyższym, bardzo prosimy o przychylenie się do naszej prośby.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający rezygnuje z zapisu o aparacie zastępczym dla aparatów RTG. W załączeniu zmieniony wzór umowy załącznik 7B.

39. **PYTANIE** - W przypadku udzielenia negatywnej odpowiedzi na pytanie nr 21 *czytaj 38* (odstąpienie od wymogu dostarczenia sprzętu zastępczego), prosimy o wydłużenie terminu na dostarczenie urządzenia zastępczego po 8 dniach roboczych.

ODPOWIEDŹ: W zakresie Części nr 6 we wzorze umowy Zamawiający wykreśla w § 4 ust7 .W załączeniu zmieniony załącznik 7B

40. **PYTANIE** - Rozumiemy i prosimy o potwierdzenie, że w sytuacji, gdy Wykonawca, dostarczy urządzenie zastępcze, nie zostanie obciążony karami umownymi?

ODPOWIEDŹ: W zakresie Części nr 6 we wzorze umowy Zamawiający wykreśla w § 4 ust 7 .W załączeniu zmieniony załącznik 7B

41. **PYTANIE** - Dotyczy § 4 ust.9 projektu Umowy -załącznik 7B do SWZ

Prosimy uwzględnienie w powyższym zapisie wymiany sprzętu na nowy po trzeciej naprawie tego samego istotnego elementu (generator, detektor). Wymiana aparatu po trzech naprawach gwarancyjnych jest nieuzasadniona, gdyż naprawy mogą dotyczyć mało istotnych elementów



UNIWERSYTECKIE CENTRUM KLINICZNE
IM. PROF. K. GIBIŃSKIEGO
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego
w Katowicach

jak: myszka, kabel i z tego powodu nie wymienia się urządzenia na nowy. W związku z powyższym, bardzo proszę o przychylenie się do naszej prośby poprzez wyrażenie zgody na powyższą zmianę.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wprowadza zmian w zakresie objętym pytaniem

42. **PYTANIE** - Dotyczy § 4 ust.16 projektu Umowy -załącznik 7B do SWZ

W nawiązaniu do ww. punktu prosimy o niewielką modyfikację wg poniższego:

„Wykonawca zobowiązuje się zapewnić dostępność części zamiennych do Aparatu przez okres minimum 10 lat od daty dostarczenia do siedziby Zamawiającego, natomiast na oprogramowanie i sprzęt komputerowy 5 lat.

Z uwagi na postęp technologiczny wyroby IT tj. komputery i oprogramowanie do nich, podlegają ciągłym zmianom i standardem jest ich wymiana na nowsze modele wcześniej, niż po 8 latach. Istotnym jest również fakt, że producenci komputerów i oprogramowania m.in. z uwagi na tak szybki postęp technologiczny, zazwyczaj nie utrzymują ich na stanie magazynowym w tak długim okresie. Z uwagi na powyższe, zobowiązanie do zapewnienia 10 letniej dostępności komputerów, części zamiennych do nich oraz oprogramowania w wersjach tożsamych z dostarczonymi przez Wykonawcę w wykonaniu niniejszej umowy, jest zobowiązaniem praktycznie niemożliwym do wykonania.

Mając powyższe na uwadze uprzejmie prosimy o zmianę zapisu umownego zgodnie z podwyższą propozycję.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wyraża zgodę na dostęp do części zamiennych na sprzęt komputerowy 5 lat. W załączeniu zmieniony wzór umowy załącznik 7B.

43. **PYTANIE** - W nawiązaniu do § 5 ust.1.a), ust.1.b) i ust.1.c) projektu Umowy (zał.7B), zwracamy się z prośbą o obniżenie kar umownych do wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto za każdy dzień opóźnienia w dostawie, naprawie czy wykonaniu przeglądu.

Zwracamy uwagę, że kara powinna mieć charakter jedynie dyscyplinujący.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wprowadza zmian do wzoru umowy w zakresie objętym pytaniem.

44. **PYTANIE** - Mając na uwadze tzw. równe traktowanie Stron, a tym samym zabezpieczenie interesów także Wykonawcy, prosimy o określenie kary, dla Zamawiającego, w wysokości, jak dla Wykonawcy, za odstąpienie od umowy przez Strony, z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wprowadza zmian do wzoru umowy w zakresie objętym pytaniem.

45. **PYTANIE** - Zwracamy się z prośbą, aby kary naliczane były w dniach roboczych od pn-pt. z wykluczeniem dni wolnych od pracy. Zamawiający w treści SWZ określił sposób naliczania kar umownych nie precyzując sytuacji, w których kary umowne nie powinny być naliczane, z uwagi na niezawinione przez Wykonawcę sytuacje (brak możliwości reakcji w sobotę). Wnosimy wobec tego o potwierdzenie, że kary umowne będą dotyczyły dni roboczych od pn-pt. (z wyłączeniem dni wolnych od pracy).

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wprowadza zmian do wzoru umowy w zakresie objętym pytaniem.

46. **PYTANIE** - Zwracamy się z prośbą o podanie informacji jaki typ wentylacji występuje w pomieszczeniu, gdzie będzie eksploatowany aparat? Mechaniczna czy grawitacyjna?

W sytuacji posiadania wentylacji grawitacyjnej zwracamy się z prośbą o udostępnienie protokołu wydajności wentylacji przez Zamawiającego na pisemne żądanie Wykonawcy w terminie 3 dni. Jeżeli mechaniczna to zgodnie z obecnymi wytycznymi PSSE do projektu oston stałych wymagany jest m.in. rzut pomieszczeń wraz z zatwierdzonym przez WSSE projektem wentylacji, zwracamy się z prośbą o udostępnienie przez Zamawiającego posiadanej w/w dokumentacji na pisemne żądanie Wykonawcy w terminie 3 dni.



UNIWERSYTECKIE CENTRUM KLINICZNE
IM. PROF. K. GIBIŃSKIEGO
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego
w Katowicach

ODPOWIEDŹ: W obrębie sal operacyjnych Bloku Operacyjnego Neurochirurgii występuje wentylacja mechaniczna nawiewno-wywiewna. Zamawiający może udostępnić na wniosek wybranego Wykonawcy rzut pomieszczeń. Zamawiający nie posiada projektu wentylacji mechanicznej zatwierdzonego przez WSSE.

47. **PYTANIE** - Zwracamy się z prośbą o udostępnienie: projektu budowlanego pracowni, starego projektu ochrony radiologicznej pracowni.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie posiada projektu ochrony radiologicznej dla sal operacyjnych Bloku Operacyjnego Neurochirurgii. Zamawiający może udostępnić na wniosek wybranego Wykonawcy posiadaną dokumentację budowlaną.

48. **PYTANIE** - Zwracamy się z prośbą o określenie przeznaczenia sąsiadujących pomieszczeń pracowni.

ODPOWIEDŹ: Blok operacyjny

49. **PYTANIE** - Zwracamy się z prośbą o podanie informacji, tj.:

- a. Liczby ekspozycji wykonywanych w ciągu jednego dnia roboczego
- b. Czasu jednej ekspozycji

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody. Nie wpływa na zamówienie.

50. **PYTANIE** - Prosimy o wskazanie osoby (e-mail, nr telefonu), która będzie kompetentna do określenia geometrii prowadzonych badań (gdzie będzie znajdować się lampa RTG?, gdzie będzie przebywał operator aparatu? W którą stronę będzie skierowana wiązka pierwotna promieniowania?)

ODPOWIEDŹ: W umowie zostaną wskazane osoby odpowiedzialne za realizację zamówienia.

51. **PYTANIE** - Czy pomieszczenie pracowni spełnia wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 21 sierpnia 2006r w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy z urządzeniami radiologicznymi?

ODPOWIEDŹ: Dostosowanie pomieszczenia do obowiązujących przepisów jest po stronie Zamawiającego.

52. **PYTANIE** - Czy pomieszczenie pracowni spełnia wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 26 czerwca 2012r w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonujące

ODPOWIEDŹ: Dostosowanie pomieszczenia do obowiązujących przepisów jest po stronie Zamawiającego.

53. **PYTANIE** - Dot. §5 ust. 1 projektowanych postanowień umownych

Wykonawca zwraca się o zmianę treści §5 ust. 1 projektowanych postanowień umownych z treści:
„Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

- a) za zwłokę w zrealizowaniu któregośkolwiek z obowiązków, względem terminu określonego w § 2 ust. 1 umowy - w wysokości 0,5% kwoty wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 - za każdy dzień zwłoki;
 - b) za zwłokę w wykonaniu naprawy gwarancyjnej względem terminu, o którym mowa w § 4 ust. 6 – w wysokości 0,5% kwoty wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 - za każdy dzień zwłoki, o ile nie zostanie dostarczony tożsamy Aparat na czas przedłużającej się naprawy zgodnie z § 4 ust. 7 umowy;
 - c) za zwłokę w wykonaniu przeglądu technicznego względem terminu, o którym mowa w § 4 ust. 12 – w wysokości 0,5% kwoty wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 - za każdy dzień zwłoki;
 - d) w wysokości 10% kwoty wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 – w przypadku gdy dojdzie do rozwiązania umowy ze skutkiem”
- na treść:

„Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:



UNIWERSYTECKIE CENTRUM KLINICZNE
IM. PROF. K. GIBIŃSKIEGO
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego
w Katowicach

- a) za zwłokę w zrealizowaniu któregośkolwiek z obowiązków, względem terminu określonego w § 2 ust. 1 umowy - w wysokości 0,1% kwoty wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 - za każdy dzień zwłoki;
- b) za zwłokę w wykonaniu naprawy gwarancyjnej względem terminu, o którym mowa w § 4 ust. 6 – w wysokości 0,1% kwoty wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 - za każdy dzień zwłoki, o ile nie zostanie dostarczony tożsamy Aparat na czas przedłużającej się naprawy zgodnie z § 4 ust. 7 umowy;
- c) za zwłokę w wykonaniu przeglądu technicznego względem terminu, o którym mowa w § 4 ust. 12 – w wysokości 0,1% kwoty wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 - za każdy dzień zwłoki;
- d) w wysokości 10% kwoty wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 – w przypadku gdy dojdzie do rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym lub odstąpienia od umowy z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca.”.

Uzasadnienie:

Kreowanie kar umownych na poziomie jak zaproponowano w §5 ust. 1 projektowanych postanowień umownych jawi się jako obarczenie wykonawcy karą umowną rażąco wygórowaną, abstrahującą od realiów rynku i oderwaną od szkody jako takiej.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wprowadza zmian do wzorów umowy w zakresie objętym pytaniem

54. PYTANIE - Dot. §5 ust. 2 projektowanych postanowień umownych

Wykonawca zwraca się o zmianę treści §5 ust. 1 projektowanych postanowień umownych z treści: „Łączna wysokość kar umownych, jakimi Zamawiający może obciążyć Wykonawcę na podstawie umowy nie może przekroczyć 50% wynagrodzenia brutto, wskazanego w § 3 ust 1.”

Na treść:

„Łączna wysokość kar umownych, jakimi Zamawiający może obciążyć Wykonawcę na podstawie umowy nie może przekroczyć 20% wynagrodzenia brutto, wskazanego w § 3 ust 1.”

Uzasadnienie: Kreowanie łącznej kary umownej na poziomie jak zaproponowano w §5 ust. 2 projektowanych postanowień umownych jawi się jako obarczenie wykonawcy karą umowną rażąco wygórowaną, abstrahującą od realiów rynku i oderwaną od szkody jako takiej.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wprowadza zmian do wzorów umowy w zakresie objętym pytaniem

55. PYTANIE - Wykonawca wnosi o dodanie do umowy postanowienia o treści jak niżej:

„1. Żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy, jeżeli wykonanie zobowiązań będzie uniemożliwione przez jakiekolwiek okoliczności siły wyższej powstałe po dacie podpisania umowy.

2. W niniejszej umowie termin "siła wyższa" oznacza zdarzenie zewnętrzne wobec łączącej strony więzi prawnej o:

1) charakterze niezależnym od stron,

2) którego strony nie mogły przewidzieć przed zawarciem Umowy,

3) którego nie można uniknąć ani któremu strony nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności.

3. Siła wyższa może obejmować wyjątkowe wydarzenia i okoliczności, które bezpośrednio oddziałują na możliwość wypełnienia zobowiązań wynikających z Umowy w rodzaju wyliczonym poniżej bez ograniczania się do nich, jeśli tylko warunki określone w ust. 2 pkt 1-3 niniejszego paragrafu są spełnione:

1) wojna, działania wojenne, inwazja, działania wrogów zewnętrznych,

2) epidemia, w tym grypy czy też COVID-19,

3) terroryzm, rewolucja, wojna domowa, powstanie, przewrót wojskowy lub cywilny,

4) bunt, niepokoje, zamieszki, strajki spowodowane przez inne osoby niż personel Wykonawcy, podmioty udostępniające zasoby, podwykonawców,

5) amunicja wojskowa, niewypały, niewybuchy, promieniowanie jonizujące lub skażenie radioaktywne z wyjątkiem tych, które mogą być przypisane użyciu przez wykonawcę, podwykonawcę lub podmiot udostępniający zasoby,

6) klęski żywiołowe takie jak np: trzęsienia ziemi, huragany, pożary, tajfuny, niezwykle mrozy, powódzie,

7) wykopaliska archeologiczne.

4. Strona, której dotyczą okoliczności siły wyższej podejmuje uzasadnione kroki w celu usunięcia przeszkód, aby wywiązać się ze swoich zobowiązań minimalizując zwłokę lub szkodę.



UNIWERSYTECKIE CENTRUM KLINICZNE
IM. PROF. K. GIBIŃSKIEGO
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego
w Katowicach

5. Żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności za rozwiązanie umowy z powodu uchybienia, jeżeli opóźnienie w wywiązywaniu się lub inne niewypetnienie ich zobowiązań wynikających z umowy jest wynikiem zdarzenia siły wyższej. Zamawiający nie jest zobowiązany do płacenia odsetek od nieterminowych płatności, jeżeli są one wynikiem zaistnienia siły wyższej.

6. Jeżeli w opinii jednej ze stron zaistniały jakiegokolwiek okoliczności siły wyższej mogące mieć wpływ na wywiązywanie się z jej zobowiązań, strona ta powinna niezwłocznie powiadomić na piśmie drugą stronę podając szczegóły dotyczące charakteru, prawdopodobnego okresu trwania i możliwych skutków takich okoliczności. O ile Zamawiający nie poleci inaczej, Wykonawca zobowiązany będzie do wypełniania swoich obowiązków wynikających z Umowy stosując środki alternatywne po ich uprzedniej akceptacji przez Zamawiającego.

7. W przypadku zaistnienia okoliczności siły wyższej i jej trwania przez okres 30 dni niezależnie do jakiegokolwiek wydłużenia okresu realizacji jakie może zostać przyznane Wykonawcy z wyżej wymienionej przyczyny, każda ze stron jest uprawniona do odstąpienia od Umowy."

Uzasadnienie do pytania W projektowanych postanowieniach umownych brak treści dot. sytuacji tzw. siły wyższej, które to okoliczności mogą mieć niebagatelne znaczenie dla realizacji umowy, zwłaszcza w kontekście §6 ust. 2 projektowanych postanowień umownych.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wprowadza zmian do wzorów umowy w zakresie objętym pytaniem

56. **PYTANIE** - Dot. § 3 ust. 5 projektowanych postanowień umowy powierzenia przetwarzania danych: Wykonawca wnosi aby zmienić § 3 ust. 5 w ten sposób aby otrzymał od brzmienie:

"Procesor po zakończeniu świadczenia usług związanych z przetwarzaniem, zależnie od decyzji Administratora: trwale usuwa lub zwraca Administratorowi wszelkie dane osobowe oraz usuwa wszelkie ich istniejące kopie, chyba że prawo Unii Europejskiej lub prawo jej państwa członkowskiego nakazują mu przechowywanie danych osobowych, a także gdy przechowywanie jest niezbędne do zabezpieczenia interesu Przetwarzającego. W przypadku, gdy na Procesorze ciąży obowiązek przechowywania danych osobowych niezwłocznie po zakończeniu obowiązywania umowy składa on Administratorowi stosowne oświadczenie w tym zakresie ze wskazaniem podstawy prawnej tego obowiązku. Jeśli Administrator w trakcie trwania umowy nie przedstawi na piśmie swojej decyzji co do usunięcia lub zwrotu danych przyjmuje się, iż oczekuje on ich usunięcia"

UZASADNIENIE:

Zgłoszenia zawierające dane osobowe mogą być przechowywane w celu zabezpieczenia interesu Przetwarzającego, bowiem niedysponowanie przez Przetwarzającego takimi zgłoszeniami może narazić go na brak dowodów wskazujących na prawidłowe wykonywanie usługi. A zatem przetwarzający może je przechowywać w celu zabezpieczenia się przed ewentualnymi roszczeniami ze strony Zamawiającego.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wprowadza zmian do wzoru umowy w zakresie objętym pytaniem

57. **PYTANIE** - Dot. § 4 ust. 3 projektowanych postanowień umowy powierzenia przetwarzania danych: Wykonawca wnosi aby zmienić § 4 ust. 3 w ten sposób aby otrzymał on brzmienie:

Procesor zobowiązuje się do usunięcia uchybień stwierdzonych podczas kontroli, które polegają na naruszeniu postanowień umowy lub naruszeniu ochrony danych, w terminie wskazanym przez Administratora danych nie dłuższym niż 7 dni.

UZASADNIENIE:Należy doprecyzować charakter tych uchybień, ponieważ sam zapis "uchybień" jest zbyt ogólny.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wprowadza zmian do wzoru umowy w zakresie objętym pytaniem

58. **PYTANIE** - Dot. Załącznika nr 7B – dotyczy części nr 6, §4 ust. 3:

Prosimy Zamawiającego o zmianę treści ww. zapisu poprzez nadanie mu brzmienia:

„3. W okresie gwarancji, Wykonawca jest zobowiązany dokonać w ramach wynagrodzenia wskazanego w § 3 ust. 1 (obejmującego koszt dojazdu, robocizny, materiałów i części zamiennych) naprawy albo wymiany lub poszczególnych części (podzespołów) także w przypadku, gdy konieczność naprawy lub wymiany tych części (podzespołów) jest wynikiem eksploatacyjnego zużycia Aparatu lub jego części (podzespołów)."

W przypadku pozostawienia zapisu o konieczności wymiany wysokospecjalistycznego urządzenia medycznego, jakim jest aparat RTG z ramieniem C, Wykonawcy będą zmuszeni uwzględnić w cenie oferty koszt dostawy drugiego aparatu.



UNIWERSYTECKIE CENTRUM KLINICZNE
IM. PROF. K. GIBIŃSKIEGO
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego
w Katowicach

ODPOWIEDŹ: Zamawiający rezygnuje z zapisu o aparacie zastępczym dla aparatów RTG. W załączeniu zmieniony wzór umowy załącznik 7B.

59. **PYTANIE** - Dot. Załącznika nr 7B – dotyczy części nr 6, §4 ust. 6:

Z uwagi na wydłużone terminy realizacji dostaw części zamiennych spowodowane sytuacją geopolityczną oraz czas procedur związanych z odprawą celną, prosimy Zamawiającego o wydłużenie terminu naprawy w przypadku konieczności wymiany części zamiennych do 10 (dziesięć) dni roboczych od daty zgłoszenia, co pozwoli nam na złożenie ważnej i konkurencyjnej cenowo oferty.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje zmiany wzoru umowy dla części nr 6 w tym zakresie .W załączeniu zmieniony wzór umowy załącznik 7B.

60. **PYTANIE** - Dot. Załącznika nr 7B – dotyczy części nr 6, §4 ust. 6:

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od obowiązku dokonania wymiany Aparatu na nowy. W przypadku pozostawienia zapisu o konieczności wymiany wysokospecjalistycznego urządzenia medycznego, jakim jest aparat RTG z ramieniem C, Wykonawcy będą zmuszeni uwzględnić w cenie oferty koszt dostawy drugiego aparatu.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wprowadza zmian do wzoru umowy w tym zakresie .

61. **PYTANIE** - Dotyczy Załącznika nr 7B – dotyczy części nr 6, §4 ust. 7:

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od obowiązku zapewnienia aparatu zastępczego. Aparat RTG z ramieniem C, jest wysokospecjalistycznym urządzeniem medycznym produkowanym na zamówienie i nie jest dostępny od ręki. W przypadku pozostawienia zapisu o konieczności wymiany aparatu RTG z ramieniem C, Wykonawcy będą zmuszeni uwzględnić w cenie oferty koszt dostawy drugiego aparatu.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający rezygnuje z zapisu o aparacie zastępczym dla aparatów RTG. W załączeniu zmieniony wzór umowy załącznik 7B.

62. **PYTANIE** - Dotyczy Załącznika nr 7B – dotyczy części nr 6, §4 ust. 9:

Prosimy Zamawiającego o zmianę zapisu na następujący: „9. W przypadku, gdy liczba napraw gwarancyjnych tej samej części (podzespołu) Aparatu lub danego urządzenia stanowiącego wyposażenie Aparatu przekroczy 3 (trzy), Wykonawca zobowiązuje się do wymiany części (podzespołu) na nowe w cenie umowy.” W przypadku pozostawienia zapisu o konieczności wymiany aparatu RTG z ramieniem C, Wykonawcy będą zmuszeni uwzględnić w cenie oferty koszt dostawy drugiego aparatu.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wprowadza zmian do wzoru umowy w zakresie objętym pytaniem .

63. **PYTANIE** - Dotyczy części nr 6 – przedmiotowych środków dowodowych:

Prosimy o potwierdzenie, że w celu weryfikacji parametrów premiowych punktacją, Zamawiający będzie żądał oświadczenia autoryzowanego dystrybutora producenta lub dokumentacji technicznej potwierdzającej, że zaoferowany aparat posiada te parametry.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający w pkt.IV.SWZ Informacja o przedmiotowych środkach dowodowych określił jakich wymaga dokumentów.Dodatkowych wskazanych w pytaniu nie wymaga.

64. **PYTANIE** - Dotyczy: Załącznik nr 4.2WYMAGANE I OFEROWANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA Część 2 – Mikroskop operacyjny – do pkt. 6:

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie mikroskopu bez systemu pamięci pozycji.

System taki często znajduje zastosowanie w okulistyce, gdzie pole operacyjne jest niemal stałe, małe i o małej głębi, gdy operator potrzebuje wrócić z mikroskopem do wcześniejszej pozycji sprzed jej zmiany i odjechania mikroskopem znad pola operacyjnego. Podczas zabiegów neurochirurgicznych głębokość pola operacyjnego i kąt jego obserwacji ulega stałym zmianom i programowanie w pamięci mikroskopu nawet 5 punktów ze stałą ogniskową nie ma praktycznego zastosowania.Dodatkowo, system taki nie współpracuje ze stołem operacyjnym i przy jakiegokolwiek zmianie położenia pacjenta i stołu operacyjnego w trakcie zabiegu, system pamięci pozycji mikroskopu traci znaczenie i musi być ustawiany każdorazowo od nowa.



UNIWERSYTECKIE CENTRUM KLINICZNE
IM. PROF. K. GIBIŃSKIEGO
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego
w Katowicach

ODPOWIEDŹ: Nie dopuszczamy. Funkcje robotyczne, które pozwalają na ustalenie stałego punktu obserwacji i obrót głowicy wokół tego punktu są wymagane

65. **PYTANIE** - Dotyczy: Załącznik nr 4.2 WYMAGANE i OFEROWANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA Część 2 – Mikroskop operacyjny – do pkt. 12 i 13:

Prosimy Zamawiającego o wprowadzenie parametru punktowanego premiującego oświetlenie główne i awaryjne – lampa ksenonowa o mocy min. 400W każde.

Zaoferowanie oświetlenia o mocy min. 400W wiąże się ze zdecydowaniem lepszą widocznością obrazu, wyższym komfortem i bezpieczeństwem pracy oraz lepszym kontrastem obrazów w trybach fluorescencji śródoperacyjnych, których Zamawiający wymaga w pkt. 35, 36 i 37, aniżeli wymagane oświetlenie min. 300W.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wprowadza tego wymogu.

66. **PYTANIE** - Dotyczy: Załącznik nr 4.2 WYMAGANE i OFEROWANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA Część 2 – Mikroskop operacyjny do pkt. 20 z załącznika nr 4.2 i 4.2A:

Prosimy Zamawiającego o zamianę i punktowanie dla parametru lepszego niż laserowy: całkowicie zintegrowanego w głowicy mikroskopu systemu automatycznego ustawiania ostrości obrazu autofocus pracującego w oparciu o analizę video, z możliwością wyboru miejsca i powierzchni pola operacyjnego, względem którego system wyostrza obraz.

Proponowany system oprócz automatycznego autofocusowania, pozwala na regulację ustawień głębi automatycznej ostrości.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wprowadza zmian w SWZ.

67. **PYTANIE** - Dotyczy: Załącznik nr 4.2 WYMAGANE i OFEROWANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA Część 2 – Mikroskop operacyjny – do pkt. 25:

Prosimy o dodanie parametru punktowanego dla funkcji niezależnego ustawiania ostrości obrazu w podglądzie face-to-face, niezależnego od ustawień ostrości i ogniskowej operatora głównego i ustawień korekcji dioptrii na okularach, sterowanego pokrętkiem na głowicy mikroskopu po stronie operatora face-to-face. Jest to funkcja bardzo praktyczna, polepszająca jakość obrazu i bezpieczeństwo pracy, która jest wykorzystywana podczas niemal każdego zabiegu kręgosłupa podczas pracy z operatorem face-to-face.

ODPOWIEDŹ: Dopuszczamy możliwość dodatkowej regulacji powiększenia w okularach sterowanego pokrętkiem na głowicy. W załączeniu zmieniony załącznik 4.2 i 4.2A

68. **PYTANIE** - Dotyczy: Załącznik nr 4.2 WYMAGANE i OFEROWANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA Część 2 – Mikroskop operacyjny – do pkt. 27:

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie mikroskopu bez systemu odsysającego powietrze z osłon sterylnych. Rozwiązanie takie generuje wymóg zaopatrywania się w dedykowane jednorazowe osłony sterne, które są kilkukrotnie droższe od standardowych. Prawdopodobnie ubrana osłona sterlna mikroskopu nie wymaga dodatkowego wyciągu powietrza.

Dodatkowo warto wspomnieć, iż system wyciągu powietrza z osłon pracuje cały czas generując podczas zabiegu dodatkowy ruch powietrza, ciepło oraz hałas / szum na sali operacyjnej. Wszystkie te charakterystyki są niekorzystne w kontekście komfortu pracy w Sali operacyjnej.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

69. **PYTANIE** - Dotyczy: Załącznik nr 4.2 WYMAGANE i OFEROWANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA Część 2 – Mikroskop operacyjny – do pkt. 29:

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie podglądu asystenckiego bocznego konstrukcyjnie zabezpieczonego przed przypadkową zmianą pozycji, bez potrzeby stosowania dodatkowej



UNIWERSYTECKIE CENTRUM KLINICZNE
IM. PROF. K. GIBIŃSKIEGO
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego
w Katowicach

dźwigni zabezpieczającej – pozostałe parametry bez zmian. Takie rozwiązanie daje ten sam efekt – osiąga się go tylko w inny sposób.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

70. **PYTANIE** - Dotyczy: Załącznik nr 4.2 WYMAGANE i OFEROWANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA Część 2 – Mikroskop operacyjny – do pkt. 30:

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie tubusów uchylnych (górną-dół), wyposażonych w pokrętło szybkiej zmiany powiększenia o min 40% - pozostałe parametry bez zmian.

Technologia poziomego ułożenia soczewek układu optycznego w głowicy mikroskopu, pozwala na jej konstrukcyjne poziome wydłużenie bez konieczności dodatkowej regulacji tubusów przód-tył.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

71. **PYTANIE** - Dotyczy: Załącznik nr 4.2 WYMAGANE i OFEROWANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA Część 2 – Mikroskop operacyjny – do pkt. 33 z załącznika nr 4.2 i 4.2A:

Prosimy Zamawiającego o równoważne punktowanie funkcji zapisu i automatycznego dzielenia materiału filmowego na dowolnie wybrane krótsze sekwencje (aktualnie punktowana jest tylko funkcja zapisu min. 2 minut wstecz od momentu uruchomienia nagrywania). Dzięki dużej pojemności wbudowanego dysku twardego i nagrywaniu całego filmu i jednoczesnym dzieleniu go na krótsze sekwencje, użytkownik jest w stanie w bardzo szybki sposób wybrać odpowiadające mu części nagrania bez straty czasu na ich dodatkową edycję.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie zmienia punktowania

72. **PYTANIE** - Dotyczy: Załącznik nr 4.2 WYMAGANE i OFEROWANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA Część 2 – Mikroskop operacyjny – do pkt. 37:

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie, zamiast śródoperacyjnej analizy przypiętych krwi, modułu fluorescencji śródoperacyjnej obrazującego jednocześnie przepływ krwi w świetle rzeczywistym, a nie tylko w podczerwieni IR. Jest to bardziej praktyczny system zapewniający możliwość ciągłego operowania bez konieczności przerywania zabiegu na czas podawania kontrastu naczyniowego ICG. Zapewnia on pełną widoczność całego pola operacyjnego, nie tylko naczyń, również z instrumentarium i utrzymaniem pełni 3D obrazu i możliwością ingerencji chirurga w trakcie trwania kontrastu.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

73. **PYTANIE** - Dotyczy: Załącznik nr 4.2 WYMAGANE i OFEROWANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA Część 2 – Mikroskop operacyjny – do pkt. 39:

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie zewnętrznego niezależnego systemu do mikroinspekcji pola operacyjnego z dwoma endoskopami 0 i 30 stopni, kamerą, źródłem światła, monitorem i wózkiem. Proponowany zewnętrzny i niezależny zestaw endoskopowy zapewni oprócz możliwości mikroinspekcji pola operacyjnego swobodne wykorzystanie w innych zabiegach neurochirurgicznych. Dodatkowo jest rozwiązaniem bez limitu cykli sterylizacji dla mikroendoskopu i koniecznością jego kosztownej wymiany.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

74. **PYTANIE** - Dotyczy: Załącznik nr 4.2 WYMAGANE i OFEROWANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA Część 2 – Mikroskop operacyjny – do pkt. 42:

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie chirurgicznego fotela operatora z elektromotoryczną regulacją wysokości siedziska w zakresie 500-755mm – pozostałe parametry bez zmian.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.



UNIWERSYTECKIE CENTRUM KLINICZNE
IM. PROF. K. GIBIŃSKIEGO
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego
w Katowicach

75. **PYTANIE** - Dotyczy: Załącznik nr 4.2 WYMAGANE I OFEROWANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA Część 2 – Mikroskop operacyjny
Prosimy Zamawiającego o wprowadzenie parametru szerokości bazy stereoskopowej min. 22mm i punktowania dla wartości wyższych. Jest to kluczowy parametr najważniejszego elementu głowicy mikroskopu, czyli całego toru optycznego, który im większy, gwarantuje większą głębię obrazu 3D w okularach operatora, zapewnia lepszą wizualizację i kontrolę instrumentarium w polu operacyjnym.
ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wprowadza zmian w zakresie objętym pytaniem.
76. **PYTANIE** - Dotyczy: Załącznik nr 4.3 WYMAGANE I OFEROWANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA Część 3 – Diatermia chirurgiczna 3 sztuki
Prosimy Zamawiającego o wydzielenie z „Części 3 – Diatermia chirurgiczna 3 sztuki” niezależnej części dla „Poz. 2. –Diatermia chirurgiczna 1 sztuka” i umożliwienie złożenia niezależnej oferty.
ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dokonuje podziału części nr 3 , proceduralnie nie ma takiej możliwości na tym etapie postępowania.
77. **PYTANIE** - Dotyczy: Załącznik nr 4.3 WYMAGANE I OFEROWANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA Część 3 – Diatermia chirurgiczna 3 sztuki – do pkt.17:
Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie gniazda bipolarnego z możliwością podłączenia kabli również za pomocą adapterów do wymaganych średnic i rozmiarów. Generator posiada jedno gniazdo bipolarne z jednym rozmiarem – pozostałe wtyki osiągalne poprzez adaptery z gwarancją prawidłowej pracy.
ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza, ale Wykonawca ma obowiązek dostarczyć wspomniany adapter
78. **PYTANIE** - do Części nr 3 pozycja 1 (Diatermia chirurgiczna – 2 szt) Czy zamawiający wydłuży termin realizacji dla zadania Diatermia chirurgiczna – 2 szt. do 12 tygodni od daty podpisania umowy?
ODPOWIEDŹ: Zamawiający zmienia termin realizacji zamówienia do 70 dni kalendarzowych
79. **PYTANIE** - do Części nr 3 pozycja 1 (Diatermia chirurgiczna – 2 szt) Wyposażenie łączne dla 2 diatermii + 1 pompa irygracyjna+ 1 ewakuator dymów Lp. 67
Czy zamawiający dopuści do postępowania pincetę o grubości 1mm pozostałe parametry zgodne z SWZ ? lub czy zamawiający dopuści możliwość dostarczenia wymaganych w SWZ pincet w terminie późniejszym jednakże nie przekraczającym 12 tygodni od daty złożenia zamówienia, podpisania umowy ?
ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza pincetę o grubości 1 mm, nie wyraża zgody na częściowe dostawy. W załączniku 4.3 pkt.67 konieczność wskazania zaoferowanej grubości pincety.
80. **PYTANIE** - do Części nr 3 pozycja 1 (Diatermia chirurgiczna – 2 szt) Wyposażenie łączne dla 2 diatermii + 1 pompa irygracyjna+ 1 ewakuator dymów Lp.73
Czy zamawiający dopuści do postępowania pincetę o grubości 0,7 mm pozostałe parametry zgodne z SWZ ? lub czy zamawiający dopuści możliwość dostarczenia wymaganych w SWZ pincet w terminie późniejszym jednakże nie przekraczającym 12 tygodni od daty złożenia zamówienia, podpisania umowy ?
ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza w tej pozycji zaoferowania pincetę o grubości 0,7 mm,
81. **PYTANIE** - dotyczy Specyfikacji Warunków zamówienia pkt. V – termin wykonania zamówienia – część 2 mikroskop operacyjny – Prosimy Zamawiającego o wydłużenie terminu wykonania zamówienia do 70 dni.



UNIWERSYTECKIE CENTRUM KLINICZNE
IM. PROF. K. GIBIŃSKIEGO
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego
w Katowicach

ODPOWIEDŹ: Zamawiający zmienia termin wykonania zamówienia w części 2 do 70dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.

82. **PYTANIE** - dotyczy Specyfikacji Warunków zamówienia pkt. V – termin wykonania zamówienia – część 3 Diatermia chirurgiczna 3 sztuki – Prosimy Zamawiającego o wydłużenie terminu wykonania zamówienia do 70 dni.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający zmienia termin wykonania zamówienia w części 3 do 70dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.

83. **PYTANIE** - do części nr 6 – Aparat RTG Ramię C-GENERATOR -Poz. 34 „Programy narzędziowe dla skopii i radiografii cyfrowej – min. 5”

Czy Zamawiający dopuści 4 programy narzędziowe?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

84. **PYTANIE** - do części nr 6 – Aparat RTG Ramię C- LAMPA I KOLIMATORY

Poz. 35 „Lampa ze stacjonarną anodą (dwuogniskowa)”

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie do przetargu nowoczesnego Aparatu RTG z Ramieniem C z monoblokiem chłodzonym aktywnym powietrzem, takie rozwiązanie jest dla Zamawiającego korzystne przy długości zabiegu operacyjnego chroniąc Aparat przed przegrzaniem i zapewnia dłuższy czas działania przy stabilnych warunkach. W związku z powyższym, jeżeli Zamawiający punktuje inne opcje mógłby również zastosować punktację w tym przypadku. Obecnie zapis taki uniemożliwia złożenie oferty na Aparat o lepszych parametrach niż wymaga Zamawiający. W przypadku braku akceptacji Zamawiającego prosimy o uzasadnienie. Również oferujemy generator o mocy większej niż oczekuje Zamawiający



ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

85. **PYTANIE** - do części nr 6 – Aparat RTG Ramię C- WÓZEK Z MONITORAMI -Poz. 60 „Ilość monitorów – 2”

Czy Zamawiający dopuści do przetargu jeden monitor o przekątnej 34” z ekranem dzielonym na pół. Dodatkowo nasz system posiada panel sterowania 10” z opcją podglądu obrazu na żywo umiejscowiony na ramieniu C

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

86. **PYTANIE** - do części nr 6 – Aparat RTG Ramię C- WÓZEK Z MONITORAMI

Poz. 61 „Rodzaj monitora i przekątna ekranu: kolorowy LCD min. 19”

Czy Zamawiający dopuści do przetargu jeden monitor 34” z ekranem dzielonym na pół.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

87. **PYTANIE** - do części nr 6 – Aparat RTG Ramię C- WÓZEK Z MONITORAMI

Poz. 62 „Jasność monitora – min. 650 cd/m²”

Czy Zamawiający dopuści do przetargu jeden monitor 34” z luminacją 250 cd/m², ale z kontrastem 1000:1 i rozdzielczością 2560 x 1080?



UNIWERSYTECKIE CENTRUM KLINICZNE
IM. PROF. K. GIBIŃSKIEGO
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego
w Katowicach

Prosimy o pozytywne odpowiedzi na nasze pytania celem złożenia ważnej i konkurencyjnej oferty na wysokiej jakości aparat RTG z Ramieniem C.

Każdy z producentów biorąc pod uwagę zastosowaną technologię oferuje parametry zbliżone do ogólnie przyjętych standardów.

Nie zawsze wszystkie parametry będą odpowiadać wstępnym wymaganiom Zamawiającego, stąd też biorąc pod uwagę art. 16 ustawy w związku z art. 99 ust. 4. ustawy z dnia 11 września 2019 r. PZP prosimy o możliwość złożenia konkurencyjnej oferty.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

Stosownie do art.137 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający zmienia treść SWZ .

1. **pkt.V SWZ Termin wykonania zamówienia : otrzymuje brzmienie:**

Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć, zainstalować, uruchomić przedmiot zamówienia oraz przeszkolić wskazanych pracowników Zamawiającego w terminie:

Część 1 – do 28dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy

Część 2 – do **70**dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy

Część 3 – do **70**dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy

Część 4 – do 56dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy

Część 5 - do 56dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy

Część 6 - do 56dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy

2. **Zamawiający w załączniku 4.5 i 4.5A SWZ w pkt. 37** dokonuje zmiany punktacji (z TAK 10pkt. na TAK – 1pkt) – w załączeniu zmieniony Załącznik nr 4.5 i 4.5A

3. **W związku z art.137 ust.6) Zmianie ulegają następujące terminy:**

Termin składania ofert upływa dnia 22.03.2023r. o godz. 10:00

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 22.03.2023r.o godz. 10:30

Termin związania ofertą 19.06.2023r.

Sposób składania i otwarcia ofert nie ulegają zmianie obowiązują zgodnie z zapisem w pkt. XII i XIII SWZ.

W załączeniu Zamawiający przekazuje ZMIENIONY :

- załącznik 4.1

- załącznik 4.2 i 4.2A

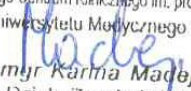
- załącznik 4.3

- załącznik 4.5 i 4.5A

- załącznik 4.6 i 4.6A

- załącznik 7A i 7B wzory umowy

Jednocześnie Zamawiający informuje, iż dokonał zmian w ogłoszeniu o zamówieniu w zakresie obejmującym powyższe informacje. Opublikowane Ogłoszenie zostało zamieszczone na stronie internetowej prowadzonego postępowania

Z upoważnienia Dyrektora
Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego im. prof. K. Gibińskiego
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

mgr Karina Madej
Kierownik Działu Zamówień Publicznych