



Szp/FZ –33/ 350 /2021

Wrocław, dnia 13.07.2021 r.

INFORMACJA NR 1 DLA WYKONAWCÓW

Dyrektor Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu przy ul. Kamińskiego 73a, działając na podstawie art. 284 ust. 2 Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.), zwaną dalej ustawą Pzp, jako kierownik Zamawiającego przekazuje treść zapytań oraz wyjaśnienia do postępowania pn.: „*serwis techniczny respiratorów oraz sprzętu produkcji firmy Olympus*”.

Pytanie 1 – dotyczy Zadania nr 1

Czy Zamawiający odstąpi od naliczania kar umownych w przypadku otrzymania sprzętu zastępczego na czas naprawy urządzenia?

**Odpowiedź:** *Zamawiający dodaje w §8 wzoru umowy dla Zadania nr 1 pkt 5 o następującej treści:*

5. *Zamawiający odstąpi od naliczania kary umownej określonej w ust. 1 pkt 2) niniejszego paragrafu, jeżeli Wykonawca dostarczy wyrób medyczny zastępczy o parametrach technicznych takich samych lub wyższych na czas przedłużającej się naprawy wyrobów medycznych powyżej terminu określonego w § 7 ust. 3 umowy.*

Pytanie 2 – dotyczy Zadania nr 1 SWZ IV, pkt. 4, ppkt. 3

Czy Zamawiający wyrazi zgodę, by sprzęt zastępczy na czas naprawy został dostarczony przez Wykonawcę w czasie 5 dni roboczych od zgłoszenia serwisowego?

**Odpowiedź:** *Zamawiający dopuszcza aby sprzęt zastępczy na czas naprawy został dostarczony przez Wykonawcę w czasie 5 dni roboczych od zgłoszenia serwisowego*

Pytanie 3 – dotyczy Zadania nr 1, SWZ IV pkt. 4, ppkt. 4

Czy Zamawiający akceptuje jako warunek wystarczający potwierdzenie wykonania czynności serwisowych i sprawność techniczną urządzenia w formie raportu serwisowego w warunkach wykonania usługi poza siedzibą Zamawiającego?

**Odpowiedź:** *Zamawiający dopuszcza powyższy warunek.*

Pytanie 4 – dotyczy Zadania nr 1 SWZ IV pkt. 5

Czy Zamawiający uzna warunek realizacji przedmiotu zamówienia przez podmiot upoważniony przez wytwórcę do wykonywania czynności serwisowych za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że dysponuje autoryzacją lub certyfikatem dotyczącym działalności Wykonawcy ?

**Odpowiedź:** *Zamawiający dopuszcza realizacji przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę, który wykaże, że dysponuje autoryzacją lub certyfikatem dotyczącym działalności Wykonawcy.*

Pytanie 5 – dotyczy Zadania nr 1 SWZ IV pkt. 8

Czy Zamawiający będzie wymagał, aby wszystkie części zamienne stosowane przy serwisowaniu sprzętu medycznego objętego przedmiotem zamówienia były wyłącznie nowe i oryginalne?

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga, aby wszystkie części zamienne stosowane przy serwisowaniu sprzętu medycznego objętego przedmiotem zamówienia były wyłącznie nowe i oryginalne.

Pytanie 6 – dotyczy Zadania nr 1 SWZ IV, pkt. 19

Czy Zamawiający będzie wymagał, aby osoby wykonujące serwis przedmiotu zamówienia posiadały stosowe imienne certyfikaty producenta sprzętu, poświadczające uprawnienia do wykonywania przeglądów i napraw konkretnego typu urządzeń?

Tak postawiony wymóg pozwoli Zamawiającemu zabezpieczyć się przed dostępem do sprzętu przez osoby nieuprawnione i nieposiadające odpowiedniej wiedzy.

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga, aby osoby wykonujące serwis przedmiotu zamówienia posiadały stosowe imienne certyfikaty producenta sprzętu, poświadczające uprawnienia do wykonywania przeglądów i napraw konkretnego typu urządzeń.

Pytanie 7 – dotyczy Zadania nr 1 Zał. Nr 2 do SWZ, WZÓR UMOWY §3 ust. 1

Czy Zamawiający odstąpi od tego warunku?

Zgodnie z zaleceniami producenta przeglądy okresowe są wykonywane nie rzadziej niż raz na 12 miesięcy, a w przypadku myjni ETD4 GA co 12 miesięcy lub 1000 godzin pracy w zależności co nastąpi szybciej.

**Odpowiedź:** Zamawiający modyfikuje zapisy §3 ust. 1 tj.

**Było**

- 1) przeprowadzenia czynności utrzymania zapobiegawczego Systemu, aby mógł zachować parametry fabryczne poprzez wykonywanie przeglądów okresowych nie rzadziej niż raz na 6 miesięcy lub zgodnie z zaleceniami producenta, terminy przeglądów będą każdorazowo uzgadniane z Zamawiającym,

**Jest**

- 1) przeprowadzenia czynności utrzymania zapobiegawczego Systemu, aby mógł zachować parametry fabryczne poprzez wykonywanie przeglądów okresowych nie rzadziej niż raz na 12 miesięcy lub zgodnie z zaleceniami producenta, terminy przeglądów będą każdorazowo uzgadniane z Zamawiającym,

Pytanie 8 – dotyczy Zadania nr 1 Zał. Nr 2 do SWZ, WZÓR UMOWY §3 ust. 8

Czy Zamawiający odstąpi od tego warunku?

W urządzeniach wymienionych w wykazie sprzętu medycznego do Zadania nr 1 (Olympus) nie ma możliwości zdalnego on-line monitoringu Systemu w czasie rzeczywistym.

**Odpowiedź:** Zamawiający wykreśla ust 8) w § 3 wzoru umowy dla Zadania nr 1

Pytanie 9 – dotyczy Zadania nr 1 Zał. Nr 2 do SWZ, WZÓR UMOWY §4 ust. 1. pkt. 4

Czy Zamawiający odstąpi od tego warunku?

W urządzeniach wymienionych w wykazie sprzętu medycznego do Zadania nr 1 (Olympus) nie ma możliwości zdalnego on-line monitoringu Systemu.

**Odpowiedź:** Zamawiający wykreśla ust 1 pkt 4) w § 4 wzoru umowy dla Zadania nr 1

Pytanie 10 – dotyczy Zadania nr 1 Zał. Nr 2 do Umowy zaw. w Zał nr 2, ZESTAWIENIE SPRZĘTU MEDYCZNEGO

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na poprawę oczywistej omyłki pisarskiej na następujący zapis: Zestawienie sprzętu medycznego Olympus?

**Odpowiedź: Zamawiający poprawia oczywistą omyłkę pisarską.**

Pytanie 11 – dotyczy Zadania nr 1 Zał. Nr 3 do Umowy zaw. w Zał nr 2, WYKAZ CZYNNOŚCI SERWISOWYCH, pkt. 1

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu na następujący: Minimum jeden raz w roku należy wykonać komputerowy test bezpieczeństwa elektrycznego endoskopu wraz z dokumentem potwierdzającym sprawność urządzenia i zawierającym wyniki testu?

**Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje zapisy wzoru umowy dla Zadania nr 1 w tym zakresie. Plik w Załączniku**

Pytanie 12 – dotyczy Zadania nr 1 Zał. nr 6.1. do SWZ, SZCZEGÓŁOWY WYKAZ CZYNNOŚCI SERWISOWYCH STANOWIĄCYCH PRZEGLĄD TECHNICZNY, Zadanie nr 1, pkt. 1

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu na następujący: Minimum jeden raz w roku należy wykonać komputerowy test bezpieczeństwa elektrycznego endoskopu wraz z dokumentem potwierdzającym sprawność urządzenia i zawierającym wyniki testu?

**Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje zapisy wzoru umowy dla Zadania nr 1 w tym zakresie. Plik w Załączniku**

Pytanie 13 – dotyczy Zadania nr 1 umowa paragraf 8 ustęp 1 podpunkt 2)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie wysokości podanej kary do 0,5% ?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ bez zmian.**

Pytanie 14 – dotyczy Załącznik nr 2.1 do SIWZ Wzór umowy - §5 ust 3

Dotyczy zadania nr 4 – respiratory prod. Air Liquide

Respirator typu Monnal T60 produkcji firmy Air Liquide w trakcie rocznego przeglądu technicznego zgodnie z zaleceniami producenta wymaga wymiany zestawu przeglądowego zgodnie z listą poniżej:

Referencja	Opis
/zdjęcie/	Uszczelka zastawki wydechowej
/zdjęcie/	Filtr wlotowy powietrza
/zdjęcie/	Zastawka jednokierunkowa MAP
/zdjęcie/	Nitrylowy O-ring 28x2
/zdjęcie/	Filtr HEPA MONNAL T60
/zdjęcie/	Filtr M.A.P. T60

Prosimy o potwierdzenie, iż zgodnie z zapisami wzoru umowy oraz załącznikiem nr 6.1 do SWZ Zamawiający wymaga kalkulacji zestawów przeglądowych w cenie oferty.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza powyższe.**

Pytanie 15 – dotyczy Załącznik nr 2.1 do SIWZ Wzór umowy - §5 ust 3

Dotyczy zadania nr 4 – respiratory prod. Air Liquide

Respirator typu Monnal T75 produkcji firmy Air Liquide w trakcie rocznego przeglądu technicznego zgodnie z zaleceniami producenta wymaga wymiany zestawu przeglądowego zgodnie z listą poniżej:

- filtr HEPA, filtr przeciwpylowy,
- czujnik tlenu,
- uszczelka pod zastawką wydechową.

Prosimy o potwierdzenie, iż zgodnie z zapisami wzoru umowy oraz załącznikiem nr 6.1 do SWZ Zamawiający wymaga kalkulacji zestawów przeglądowych w cenie oferty.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza powyższe.**

Pytanie 16 – dotyczy Załącznik nr 2.1 do SIWZ Wzór umowy - §6 ust 2

Dotyczy zadania nr 4 – respiratory prod. Air Liquide

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na udzielenie gwarancji na wymienione części zgodnie z gwarancją producenta i odstąpienie od konieczności udzielenia gwarancji na wymienione części eksploatacyjne, na które Producent nie przewiduje udzielenia gwarancji?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ bez zmian.**

Pytanie 17 – dotyczy SWZ – rozdział nr V

Zadanie nr 4

Prosimy o wskazanie dat (mm-rrrr) realizacji planowych przeglądów technicznych dla urządzeń opisanych w zakresie zadania nr 4 bądź alternatywnie ilości dojazdów do siedziby Zamawiającego celem realizacji planowych przeglądów technicznych jakie skalkulowane mają zostać w cenie oferty.

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga przeglądów okresowych w marcu 2022 i 2023 roku.**

Pytanie 18 – dotyczy SWZ – rozdział XVI pkt 6b

Dotyczy zadania 4

Czy Zamawiający w celu zapewnienia maksymalnego bezpieczeństwa użytkowania respiratorów stanowiących urządzenia ratujące życie będzie wymagał od Wykonawców posiadania aktualnego przeszkolenia u producenta urządzenia potwierdzonego certyfikatem wystawionych nie wcześniej niż 5 lat przed terminem składania ofert?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe.**

DYREKTOR SZPITALA

prof. dr hab. Wojciech Wikławicz

(4)

*Powyższe zmiany są integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i dotyczą wszystkich Wykonawców, biorących udział w w/w postępowaniu Wykonawca zobowiązany jest złożyć ofertę z uwzględnieniem powyższego.*

Z-ca Kierownika Działu  
Zaopatrzenia i Zamówień Publicznych

mgr inż. Jacek Banaszak

KIEROWNIK DZIAŁU  
Zaopatrzenia i Zamówień Publicznych

Ramona Komora

## UMOWA – WZÓR

W dniu ..... we Wrocławiu, pomiędzy Wojewódzkim Szpitalem Specjalistycznym we Wrocławiu z siedzibą we Wrocławiu przy ul. Kamieńskiego 73a działającym na podstawie wpisu do KRS nr 0000101546 w Sądzie Rejonowym dla Wrocławia – Fabrycznej we Wrocławiu, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego NIP 895-16-45-574, REGON 000977893

reprezentowanym przez:

prof. dr hab. Wojciecha Witkiewicza - Dyrektora  
zwanym dalej „Zamawiający”

a:

..... –  
prowadzącą działalność na podstawie..... NIP ....., REGON

.....

reprezentowanym przez:

.....  
zwanym dalej „Wykonawca”,

została zawarta umowa o następującej treści:

## § 1

W wyniku przeprowadzonej procedury przetargowej w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy Prawo zamówień publicznych (sygnatura sprawy Szp/FZ-33/2021) Zamawiający zleca a Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia usługi pogwarancyjnego serwisu technicznego aparatów medycznych produkcji firmy Olympus wymienionych w załączniku nr 2 do umowy, zwanych dalej „sprzętem medycznym” zgodnie z ofertą stanowiącą załącznik nr 1 do umowy.

## § 2

Zamawiający pod pojęciem „Usługi pogwarancyjnej serwisu technicznego” rozumie:

- 1) wykonywanie przeglądów okresowych wraz z wymaganą przez producenta wymianą części i zestawów serwisowych zgodnie z zakresem stanowiącym **Załącznik nr 3** do umowy,
- 2) naprawę tj. usunięcie nieprawidłowości lub awarii w działaniu Systemu oraz jego elementów w ciągu maksymalnie ..... dni roboczych od chwili zgłoszenia przez Zamawiającego.

## § 3

W ramach obowiązków umownych Wykonawca zobowiązuje się do:

- 1) przeprowadzenia czynności utrzymania zapobiegawczego Systemu, aby mógł zachować parametry fabryczne poprzez wykonywanie przeglądów okresowych nie rzadziej niż raz na **12 6** miesięcy lub zgodnie z zaleceniami producenta, terminy przeglądów będą każdorazowo uzgadniane z Zamawiającym,
- 2) wizyt kontrolnych Inżyniera Serwisowego lub certyfikowanego - w zakresie wsparcia techniczno-klinicznego Specjalistę, mającego na celu sprawdzenie aktualnych warunków pracy Systemu z możliwością konsultacji technicznych nie rzadziej niż raz na dwa miesiące, terminy wizyt kontrolnych ustalane zostaną pomiędzy Stronami na bieżąco,
- 3) niezbędnej regulacji części Systemu
- 4) wymiany uszkodzonych lub źle działających części Systemu (z wyjątkiem Narzędzi i Akcesoriów),
- 5) dokonywania zgodnych z harmonogramem przeglądów technicznych przekazanych Wykonawcy po podpisaniu umowy, napraw bieżących wraz z dostawą części zamiennych, usuwania awarii po wcześniejszym zgłoszeniu awarii przez osobę upoważnioną przez Zamawiającego,
- 6) bieżącej naprawy i ewentualnej reinstalacji oprogramowania, naprawy sprzętu i wyposażenia mechanicznego, zapewniającego bezpieczeństwo i niezawodność Systemu,
- 7) bieżącego dostarczania i instalacji aktualizacji oprogramowania,
- 8) **zdalnego on-line monitoringu Systemu w czasie rzeczywistym,**
- 9) sporządzenia raportów każdorazowo po zakończonych czynnościach serwisu technicznego. Raport serwisowy zawierać będzie opis wykonywanych prac serwisowych, wykaz wymienionych części zamiennych. Raport zostanie wysłany do Zamawiającego w formie elektronicznej na adres e-mail: .....
- 10) udzielania konsultacji telefonicznych dotyczących funkcjonowania Systemu w dni robocze od poniedziałku do piątku od godz. 8:00 do godz. 14:30 – nr tel. ....

- 11) wykonywanie przedmiotu umowy z należytą starannością,
- 12) wykonywanie czynności serwisowych zgodnie z wymogami producenta określonymi w dokumentacji technicznej, obowiązującymi normami oraz instrukcjami z zachowaniem przepisów BHP i p/poż. przy użyciu własnych narzędzi i materiałów,
- 13) stosowanie części zamiennych odpowiadających specyfikacji producenta i dopuszczonych przez niego do stosowania.

#### § 4

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
  - 1) utrzymywanie oraz użytkowanie Systemu zgodnie z jego przeznaczeniem, zgodnie z instrukcją obsługi oraz zapewnienie prawidłowych warunków eksploatacji Systemu, zgodnie z zaleceniami Wykonawcy i producenta,
  - 2) użytkowanie Systemu wyłącznie z instrumentami i akcesoriami produkowanymi i zatwierdzonymi przez Producenta Systemu,
  - 3) zapewnienie obsługi Systemu wyłącznie przez odpowiednio przeszkolony personel,
  - 4) ~~każdorazowo w czasie pracy Systemu podłączanie go do sieci komputerowej LAN przez gniazdo RJ45 w celu zapewnienia Inżynierom Serwisowym zdalnego on-line monitoringu,~~
  - 5) zwracanie Wykonawcy wymienionych przez niego części zamiennych,
  - 6) niezwłoczne informowanie Wykonawcy drogą telefoniczną o awarii oraz przesyłanie Wykonawcy na adres e-mail: ..... lub nr faks: ..... zgłoszenia niesprawności Systemu lub Elementu zawierające co najmniej następujące informacje:
    - a) numer zgłoszenia,
    - b) datę zgłoszenia,
    - c) datę wystąpienia usterki,
    - d) dane adresowe Zamawiającego,
    - e) numer seryjny uszkodzonego elementu,
    - f) opis uszkodzenia,
    - g) imię i nazwisko osoby zgłaszającej,
2. Powierzenie przez Zamawiającego osobom trzecim wykonywanie czynności serwisu technicznego Systemu zwalnia Wykonawcę od odpowiedzialności za jakość i niezawodność oraz skutki materialne i prawne spowodowane ich awarią.
3. Zaprzestania używania sprzętu objętego niniejszą Umową, Zamawiający potwierdzi składając Wykonawcy stosowne oświadczenie w formie pisemnej w terminie 7 dni. Umowa wygaśnie w zakresie obsługi serwisowej wycofanego sprzętu, ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego, w którym oświadczenie o zaprzestaniu używania zostało doręczone Wykonawcy. Wynagrodzenie umowne zostanie obniżone o wynagrodzenie z tytułu obsługi serwisowej wycofanego sprzętu, zgodnie z załącznikiem nr 2 do niniejszej umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się w ramach ryczału umownego do przeszkolenia wyznaczonego personelu Zamawiającego w zakresie obsługi urządzeń objętych umową jeden raz w roku w siedzibie Zamawiającego, po uprzednim pisemnym zgłoszeniu do Wykonawcy przez Zamawiającego takiej potrzeby. Nie dotyczy szkoleń aplikacyjnych.
5. Strony wskazują, że w przypadku, gdy Wykonawca nie będzie w stanie dokonać naprawy lub przeglądu aparatu starszego typu z powodu braku części zamiennych z uwagi na określony przez producenta okres zakończenia gwarantowanej dostępności części zamiennych, Wykonawca z 6 miesięcznym wyprzedzeniem powiadomi o tym Zamawiającego dołączając zaświadczenie od producenta o zakończeniu okresu wsparcia urządzenia lub braku części zamiennych. W takiej sytuacji brak dalszej możliwości konserwacji lub naprawy nie będzie rodził jakiegokolwiek odpowiedzialności po stronie Wykonawcy. Aparat taki za zgodą Zamawiającego może zostać wyłączony z umowy z odpowiednim uwzględnieniem zmiany kwoty wynagrodzenia.

#### § 5

1. Strony ustalają wartość przedmiotu umowy do kwoty:
 

..... zł netto

(słownie: .....),

..... zł brutto

(słownie: .....).

2. Wynagrodzenie o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu ma charakter ryczałtowy i stanowi całość wynagrodzenia należnego Wykonawcy z tytułu wykonywania obowiązków umownych. Wykonawca nie jest uprawniony do obciążenia Zamawiającego jakimikolwiek dodatkowymi kosztami w związku z wykonywaniem obowiązków umownych.
3. Wynagrodzenie określone w ust 1 wypłacane będzie z dołu w 36 równych ratach miesięcznych.
4. Wykonawca za wykonanie usługi serwisu technicznego wystawiać będzie każdorazowo fakturę w terminie 30 dni po zakończeniu każdego okresu rozliczeniowego.
5. Pierwsza faktura zostanie wystawiona do dnia .....
6. W cenie usługi serwisu technicznego zostały wliczone koszty dojazdu do siedziby Zamawiającego Inżyniera Serwisowego.
7. Podatek VAT został doliczony do ceny netto zgodnie z obowiązującymi przepisami o podatkach.
8. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy w terminie **60 dni** od daty otrzymania prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury. Wynagrodzenie będzie płatne przelewem, na rachunek bankowy Wykonawcy o numerze [.....] prowadzone przez [.....].
9. Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia faktury w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami ustawy z dnia 11.03.2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. 2020 r. poz. 106 ze zm.) ze szczególnym uwzględnieniem przepisów dotyczących mechanizmu podzielonej płatności, pod rygorem wstrzymania się przez Zamawiającego z zapłatą wynagrodzenia do czasu wystawienia faktury w sposób prawidłowy. W wypadku wstrzymania się z płatnością z przyczyn opisanych powyżej Wykonawcy nie będą przysługiwały odsetki za zwłokę w płatności. Za wszelkie szkody powstałe w związku z naruszeniem zapisów niniejszego ustępu odpowiada w pełnej wysokości Wykonawca.
10. Faktury mogą być wystawiane i przesyłane do Zamawiającego w formie papierowej lub elektronicznej w ramach wysyłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych do Zamawiającego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2020 r. poz. 1666 ze zm.).
11. Zamawiający używa platformy elektronicznego fakturowania prowadzonej przez brokera Infinite. Faktury powinny być wystawiane na numer **PEPPOL GLN 5907713301330**.
12. Wykonawca gwarantuje stałe i niezmiennie ceny przez okres trwania umowy z zastrzeżeniem postanowień określonych w § 10 ust. 1 umowy.
13. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktury VAT bez podpisu Zamawiającego.
14. W przypadku opóźnienia w terminie zapłaty, o którym mowa w ust. 6 Wykonawcy przysługuje prawo naliczania odsetek ustawowych za opóźnienia w transakcjach handlowych.
15. Wykonawca gwarantuje stałe i niezmiennie ceny przez okres trwania umowy z zastrzeżeniem postanowień określonych w § 10 ust. 1 pkt 1), 2), 3), 4) umowy.
16. Zamawiający przewiduje dodatkową zmianę umowy w przypadku dokonania waloryzacji wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w związku ze zmianą kosztów związanych z realizacją umowy.
17. Zmiana wynagrodzenia którym mowa w ust.1 będzie mogła zostać dokonana w przypadku, gdy średnioroczny wskaźnik cen i towarów i usług konsumpcyjnych ogółem ogłaszany w Monitorze Polskim w komunikatach Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego wyniesie powyżej 110 (wzrost cen o 10%).
18. W celu dokonania zmian umowy, o których mowa w ust.16 i 17, po ogłoszeniu w Monitorze Polskim w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego średniorocznego wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem, Wykonawca zobowiązany jest wystąpić do Zamawiającego z pisemnym wnioskiem o zmianę wynagrodzenia, przedkładając odpowiednie kalkulacje i dokumenty:
  - a. potwierdzające zasadność i bezpośredni wpływ zaistniałych cen na koszty wykonania zamówienia;
  - b. określające stopień w jakim zmiana, o której mowa w ust. 16 i 17 wpłynie na wysokość wynagrodzenia.
19. Zmiana wynagrodzenia Wykonawcy zgodnie z zapisami ust. 16 i 17 nastąpi od następnego miesiąca rozliczeniowego, przypadającego po terminie 30 dni od dnia zatwierdzenia przez Zamawiającego wniosku złożonego przez Wykonawcę.

## § 6

Wykonawca udziela gwarancji na wymienione w ramach serwisu technicznego części zamienne i materiały zgodnie z gwarancją udzieloną przez producenta.

## § 7

1. Zamawiający zobowiązuje się do zgłaszania awarii Systemu lub uszkodzonego Elementu telefonicznie i potwierdzenia zgłoszenia faksem lub e-mail na adres serwisu Wykonawcy w .....  
.....fax.....e – mail.....
2. Czas reakcji serwisu technicznego Wykonawcy od momentu zgłoszenia awarii przez Zamawiającego wynosi 48 godzin w dni robocze (od poniedziałku do piątku) z wyłączeniem dni wolnych od pracy i dni ustawowo wolnych od pracy. Pod pojęciem „czas reakcji” Zamawiający rozumie czas, w którym podjęte przez Wykonawcę działania ma doprowadzić do usunięcia usterki lub zdiagnozowania uszkodzenia w drodze: serwisu zdalnego lub telefonicznego wywiadu technicznego lub wizyty pracownika działu serwisu Wykonawcy.
3. Termin zakończenia naprawy Systemu wynosi maksymalnie ..... dni robocze liczone od dnia zgłoszenia awarii przez Zamawiającego, natomiast w przypadku konieczności importu części zamiennych maksymalnie 8 dni roboczych. W przypadku niemożności dostarczenia części zamiennej pochodzącej z importu w terminie 8 dni roboczych, strony ustalą oddzielny termin dostarczenia tej części.
4. Wykonawca zobowiązuje się do potwierdzenia przyjęcia zgłoszenia napraw przez Zamawiającego faksem na nr 71/32 70 ..... lub na adres .....
5. Wykonawca zobowiązuje się do rejestracji wszystkich zgłoszonych awarii systemu.
6. W przypadku konieczności wykonania przedmiotu umowy w siedzibie Wykonawcy, Wykonawca przewiezie System bądź jego elementy na swój koszt do miejsca wykonania usługi.
7. Usunięcie awarii/usterki powinno zostać potwierdzone w Raporcie technicznym. Raport musi być podpisany przez osoby upoważnione ze strony Wykonawcy oraz Zamawiającego. Przyjmuje się, że moment podpisania Raportu technicznego jest chwilą usunięcia awarii/usterki

#### §8

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu następujące kary umowne:
  - 1) w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto,
  - 2) za zwłokę w wykonaniu naprawy Systemu w wysokości 2% wartości kwartalnego wynagrodzenia umownego brutto, za każdy dzień zwłoki.
2. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy karę umowną w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z winy Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto.
3. Zamawiający może dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.
4. Maksymalna wysokość nałożonych kar umownych nie może przekroczyć 20 % wartości umowy brutto.
5. **Zamawiający odstąpi od naliczania kary umownej określonej w ust. 1 pkt 2) niniejszego paragrafu, jeżeli Wykonawca dostarczy wyrób medyczny zastępczy o parametrach technicznych takich samych lub wyższych na czas przedłużającej się naprawy wyrobów medycznych powyżej terminu określonego w § 7 ust. 3 umowy.**

#### § 9

1. Zamawiający do nadzoru nad realizacją umowy wyznacza: .....
2. Strony wyznaczają niżej wymienione osoby do wzajemnego kontaktowania się przy realizacji przedmiotu umowy:
  - 1) ze strony Zamawiającego – .....
  - 2) ze strony Wykonawcy - .....
3. Lista osób upoważnionych ze strony Zamawiającego do zgłaszania awarii zostanie przekazana Wykonawcy niezwłocznie po podpisaniu umowy.
4. Lista osób upoważnionych do świadczenia usług serwisowych przez Wykonawcę zostanie przekazana Zamawiającemu niezwłocznie po podpisaniu umowy.

#### § 10

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w formie aneksu do umowy w przypadku:
  - 1) zmiany stawki podatku VAT,
  - 2) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej ustalonych na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o



minimalnym wynagrodzeniu za pracę, po upływie roku trwania umowy na uzasadniony wniosek Wykonawcy,

- 3) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, po upływie roku trwania umowy na uzasadniony wniosek Wykonawcy,
  - 4) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych,  
- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
  - 5) zmiany danych firmy Wykonawcy lub Zamawiającego (np. adresu, nazwy, nr rachunku bankowego) w przypadku m.in. przejęć, przekształceń, zmiany siedziby,
2. W przypadku zmiany stawki podatku VAT o której mowa w ust 1 pkt 1) niniejszego paragrafu Wykonawca do ceny netto doliczy wysokość stawki podatku VAT obowiązującej w dniu wystawienia faktury.
  3. Wykonawca winien wystąpić z wnioskiem o którym mowa w ust. 1 pkt 2), 3) i 4) niniejszego paragrafu w terminie 30 dni od dnia wejścia w życie tych przepisów.
  4. W wypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 1) wartość netto wynagrodzenia Wykonawcy nie zmienia się, a określona w aneksie wartość brutto wynagrodzenia zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.
  5. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2) wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu wynagrodzenia Wykonawcy wynikającą ze zwiększenia wynagrodzeń osób bezpośrednio wykonujących zamówienie do wysokości zmienionego minimalnego wynagrodzenia, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia.
  6. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 3) wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu wynagrodzenia Wykonawcy, jaką będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany, przy zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia osób bezpośrednio wykonujących zamówienie na rzecz Zamawiającego.

#### § 11

Wszelkie spory wynikające lub pozostające w związku z Umową będą rozstrzygane przez Sąd Powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego

#### § 12

Zamawiający na podstawie odrębnej umowy z Wykonawcą powierzy przetwarzanie danych osobowych.

#### § 13

1. Umowa zawarta zostaje na czas określony, na okres 36 miesięcy od dnia..... do dnia .....
2. Umowa może być rozwiązana w każdym czasie w drodze porozumienia Stron.
3. Zamawiający może rozwiązać niniejszą umowę z zachowaniem 1 miesięcznego terminu wypowiedzenia, w przypadku gdy Wykonawca nie wykonuje lub niewłaściwie wykonuje obowiązki wynikające z niniejszej Umowy i Kodeksu Cywilnego.

#### § 14

Do spraw nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych i Kodeksu Cywilnego.

#### § 15

Wszelkie zmiany do umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

#### § 16

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie przedmiotu umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości, o których mowa w ust. 1.
3. W przypadkach, o których mowa w ust.1 niniejszego paragrafu Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonanej części umowy.

#### § 17

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

Załączniki:

Załącznik Nr 1 - Oferta

Załącznik Nr 2 – Zestawienie sprzętu medycznego

Załącznik nr 3 – Wykaz czynności serwisowych

Załącznik nr 2 do Umowy

**Zestawienie sprzętu medycznego OLYMPUS**

Lp.	Nazwa	Model	Nr seryjny		Lokalizacja
<b>A*) Endoskopy</b>					
1	Wideoduodenoskop	TJF-145	2701345		
2	Videogastroskop	GIF-Q165	2702774		
3	Videogastroskop	GiF-Q180	2001380		
4	Videogastroskop	GIF-XP180N	2201141		
5	Videokolonoskop	PCF-Q180AL	2200127		
6	Videogastr.ultrason.	GF-UCT180	1110379		
7	Videokolonoskop	CF-H185I	2510754		
8	Videokolonoskop	CF-H185I	2610860		
9	Videokolonoskop	CF-Q165I	2604029		
10	Videogastroskop	GIF-Q165	2629796		
11	Videogastroskop	GIF-Q165	2629804		
12	Videogastroskop	GIF-Q165	2629799		
13	Wideoduodenoskop	TJF-145	2612110		
14	Videogastroskop	GIF-H185	2622318		
15	Videogastroskop	GIF-H185	2622315		
16	Videokolonoskop	CF-H185L	2721110		
17	Videokolonoskop	CF-H185L	2721111		
18	Gastroskop wideo	GIF-H185	2622301		
19	Videogastroskop	GIF-H185	2622312		
20	Videokolonoskop	CF-H185L	2721113		
21	Gastroskop Video	GIF-N180	2700756		
<b>B**) Urządzenia peryferyjne</b>					
21	Pompa	OFP-2	21130227		
22	Pompa	OFP-2	21126912		
23	Źródło światła	CLV-190	7456443		
24	Procesor wideo	CV-190	7408465		
25	Monitor	Monitor NDS	14-238931		
26	Wózek	WM-NP2	21418317		
27	Źródło światła	CLH-250	7600440		
28	Źródło światła	CLK-4	7168506		
29	Monitor LCD	OEV191	7728086		
30	Procesor wideo	CV-180	7779630		
31	Źródło światła	CLV-180	7708934		
32	Wózek	WM-NP1	2710464		
33	Procesor wideo	CV-190	7620733		
34	Źródło światła	CLV-190	7668014		
35	Procesor wideo	CV-190	7409629		
36	Źródło światła	CLV-190	7558368		
37	Myjnia	ETD4 Basic GA	15112492		

38	<b>Procesor</b>	CV-170	7781779		
39	<b>Wideoendoskop</b>	ENF-VQ;	2750591		
40	<b>Cystofiberoskop</b>	CYF-5	2971551		
41	<b>Wózek</b>	TC-NE	21740489		

*A\*) Usługa serwisu technicznego sprzętu medycznego określonego w Załączniku nr 6 jako „Endoskopy” polega na utrzymaniu ich w pełnej sprawności technicznej przez cały czas trwania umowy, a w szczególności na wykonaniu przeglądów okresowych, napraw w pełnym zakresie oraz zapewnieniu dostępu do urządzeń zastępczych. Umowa obejmuje przeprowadzenie jednej naprawy każdego endoskopu, wynikającej z uszkodzeń mechanicznych w okresie trwania roku rozliczeniowego. Pozostałe naprawy każdego endoskopu będą odpłatne po akceptacji kosztorysu przez Zamawiającego.*

*B\*\*) Usługa serwisu technicznego sprzętu medycznego określonego w Załączniku nr 6 jako „Urządzenia peryferyjne”, polega na wykonaniu niezbędnych, zgodnych z wymaganiami producenta i właściwymi przepisami, przeglądów okresowych. W przypadku zgłoszenia awarii do Wykonawcy należy przeprowadzenie diagnostyki sprzętu i sporządzenie kosztorysu. Naprawy urządzeń będą wykonywane na podstawie ekspertyz i kosztorysów dostarczonych przez Wykonawcę i zaakceptowanych przez Zamawiającego.*

### Wykaz czynności serwisowych

#### 1. Przegląd endoskopu:

1. Wykonanie testu szczelności.
2. Kontrola jakości obrazu (przetwornik CCD).
3. Kontrola stanu kanałów wewnętrznych endoskopu.
4. Kontrola działania przycisków sterujących.
5. Pomiar wydajności podawania powietrza i wody oraz ssania.
6. Kontrola stanu zaworów i gniazd AW i SS.
7. Kontrola luzów i zakresu odchylenia końcówki dystalnej.
8. Ocena wyglądu zewnętrznego sondy endoskopowej.
9. Ocena wyglądu zewnętrznego pozostałych elementów endoskopu.
10. Kontrola wydajności systemu oświetlającego.
11. Kontrola wnętrza wtyczki endoskopu.

Minimum jeden raz w roku należy wykonać komputerowy test bezpieczeństwa elektrycznego endoskopu testerem MPE wraz z dokumentem potwierdzającym sprawność urządzenia i zawierającym wyniki testu.

**Minimum jeden raz w roku należy wykonać komputerowy test bezpieczeństwa elektrycznego endoskopu wraz z dokumentem potwierdzającym sprawność urządzenia i zawierającym wyniki testu**

Przegląd endoskopu przed upływem kolejnych 12 miesięcy od daty wykonania ostatniego testu MPE:

1. Czynności wykonywane określone jw.
2. Wykonanie komputerowego testu szczelności.
3. Wykonanie komputerowego testu bezpieczeństwa elektrycznego.
4. Wykonanie komputerowego testu obwodów elektrycznych endoskopu.
5. Komputerowy pomiar wydajności systemu oświetlającego.

#### 2. Przegląd urządzenia peryferyjnego:

1. Wykonanie testu bezpieczeństwa elektrycznego (tester SECUTEST).
2. Sprawdzenie działania wyłącznika sieciowego.
3. Kontrola bezpieczników sieciowych i przewodu zasilającego.
4. Kontrola działania przełączników sterujących pracą urządzenia.
5. Sprawdzenie działania kontrolki i lampek sygnalizacyjnych.
6. Kontrola wykonywania przez urządzenie prawidłowo wszystkich funkcji.
7. Kontrola wartości parametrów będących warunkiem prawidłowego działania urządzenia.
8. Kontrola działania pamięci nastaw urządzenia.
9. Oczyszczenie wnętrza urządzenia.
10. Regulacja elementów mechanicznych.
11. Ocena stanu styków i przewodów elektrycznych.

**SZCZEGÓŁOWY WYKAZ CZYNNOŚCI SERWISOWYCH  
STANOWIĄCYCH PRZEGLĄD TECHNICZNY**

**Zadanie nr 1**

**1. Przeгляд endoskopu:**

1. Wykonanie testu szczelności.
2. Kontrola jakości obrazu (przetwornik CCD).
3. Kontrola stanu kanałów wewnętrznych endoskopu.
4. Kontrola działania przycisków sterujących.
5. Pomiar wydajności podawania powietrza i wody oraz ssania.
6. Kontrola stanu zaworów i gniazd AW i SS.
7. Kontrola luzów i zakresu odchylenia końcówki dystalnej.
8. Ocena wyglądu zewnętrznego sondy endoskopowej.
9. Ocena wyglądu zewnętrznego pozostałych elementów endoskopu.
10. Kontrola wydajności systemu oświetlającego.
11. Kontrola wnętrza wtyczki endoskopu.

*Minimum jeden raz w roku należy wykonać komputerowy test bezpieczeństwa elektrycznego endoskopu testerem MPE wraz z dokumentem potwierdzającym sprawność urządzenia i zawierającym wyniki testu.*

**Minimum jeden raz w roku należy wykonać komputerowy test bezpieczeństwa elektrycznego endoskopu wraz z dokumentem potwierdzającym sprawność urządzenia i zawierającym wyniki testu**

Przeгляд endoskopu przed upływem kolejnych 12 miesięcy od daty wykonania ostatniego testu MPE:

1. Czynności wykonywane określone jw.
2. Wykonanie komputerowego testu szczelności.
3. Wykonanie komputerowego testu bezpieczeństwa elektrycznego.
4. Wykonanie komputerowego testu obwodów elektrycznych endoskopu.
5. Komputerowy pomiar wydajności systemu oświetlającego.

**2. Przeгляд urządzenia peryferyjnego:**

1. Wykonanie testu bezpieczeństwa elektrycznego (tester SECUTEST).
2. Sprawdzenie działania wyłącznika sieciowego.
3. Kontrola bezpieczników sieciowych i przewodu zasilającego.
4. Kontrola działania przełączników sterujących pracą urządzenia.
5. Sprawdzenie działania kontrolki i lampek sygnalizacyjnych.
6. Kontrola wykonywania przez urządzenie prawidłowo wszystkich funkcji.
7. Kontrola wartości parametrów będących warunkiem prawidłowego działania urządzenia.
8. Kontrola działania pamięci nastaw urządzenia.
9. Oczyszczenie wnętrza urządzenia.
10. Regulacja elementów mechanicznych.
11. Ocena stanu styków i przewodów elektrycznych.

**Zadanie nr 2 do 11**

Wykonania przeglądów technicznych (planowane czynności konserwacyjne), które są realizowane zgodnie z zaleceniami producenta, wynikają ze specyfiki użytkowanego wyrobu i obejmują w szczególności:

- 1) Kontrole wizualną:
  - ocenę stanu wizualnego

- ocenę stanu przewodów
  - ocenę stanu uziemienia
  - ocenę stanu wyposażenia
- 2) Czyszczenie podzespołów wewnętrznych urządzenia z kurzu i zabrudzeń
  - 3) Wymianę wszystkich części zgodnie z wymogiem producenta (w tym filtru powietrza, czujnika tlenowego, akumulatora)
  - 4) Wykonanie regulacji i kalibracji serwisowych
  - 5) Wykonanie testów serwisowych
  - 6) Wykonanie testów funkcjonalnych
  - 7) Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego
  - 8) Wystawienie Raportu Serwisowego
  - 9) Wpis do Karty Technicznej Aparatu
  - 10) Oznakowanie sprzętu naklejką z datą następnego przeglądu