

## WYJAŚNIENIA DO TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na *wykonanie usługi w zakresie okresowych przeglądów i konserwacji aparatury medycznej.* *Nr sprawy: ZP – 20 – 027 UN.*

W związku z pytaniami Wykonawców, które cytuję poniżej a dot. treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia w przedmiotowym postępowaniu, działając zgodnie z art.38 ust. 2 z ustawą Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. ([tekst jednolity Dz. U. z 2018r. poz. 1986 z późniejszymi zmianami](#)), udzielam następującej odpowiedzi:

**Pytanie 1) dotyczy Pakietów Nr 7, 50, 59 i 110.** Zamawiający wymaga, aby wykonawca dysponował co najmniej jedną osobą zdolną do wykonania zamówienia, która posiada uprawnienia (odbyła szkolenia), do przeglądów/konserwacji autoryzowane przez wytwórcę, dystrybutora lub autoryzowanego przedstawiciela serwisowanego sprzętu lub została zgodnie z art. 90 ust. 4 ustawy z dnia 20 maja 2010r. o wyrobach medycznych (Dz.U. z 2019r. poz. 175) upoważniona przez wytwórcę lub autoryzowanego przedstawiciela do wykonywania tych czynności. Jesteśmy firmą, która od kilku lat istnieje na rynku i zatrudniamy pracowników posiadających wieloletnie doświadczenia w wykonywaniu przeglądów i napraw aparatów USG. Wykonujemy w/w usługi równie rzetelnie, co firmy posiadające autoryzację, za to w znacznie niższej cenie, co jak widać na podstawie zastosowanych kryteriów ocen (cena – 60%) ma dla Zamawiającego istotne znaczenie. Czy z uwagi na powyższe Zamawiający odstąpi do wymogu? *Odp. Zamawiający zmienia zapis SIWZ w rozdziale VI pkt. 4) ppkt 1a) na następujący:*

*„...O udzielenie zamówienia może ubiegać się Wykonawca, który wykaze, iż dysponuje lub będzie dysponował co najmniej jedną osobą zdolną do wykonania zamówienia, która posiada uprawnienia (odbyła szkolenia), do przeglądów/konserwacji autoryzowane przez wytwórcę, dystrybutora lub autoryzowanego przedstawiciela serwisowanego sprzętu lub została zgodnie z art. 90 ust. 4 ustawy z dnia 20 maja 2010r. o wyrobach medycznych (Dz.U. z 2019r. poz. 175) upoważniona przez wytwórcę lub autoryzowanego przedstawiciela do wykonywania tych czynności, lub posiada uprawnienia (odbyła szkolenia) do przeglądów nadane przez inny podmiot szkolący w zakresie serwisowania aparatów wytwórcy (dla danego typu urządzenia), posiadający uprawnienia (szkolenie u producenta) do przeprowadzania szkoleń w tym zakresie. Wymieniony skład osobowy zespołu Wykonawcy należy traktować jako minimalne wymagania zamawiającego i nie wyczerpuje całości personelu niezbędnego do rzetelnego wypełnienia zobowiązań wykonawcy. Dopuszcza się certyfikaty potwierdzające ukończenie takiego szkolenia zarówno w Polsce jak i zagranicą – DOTYCZY WSZYSTKICH PAKIETÓW.”*

*Zamawiający zmienia zapis w projekcie umowy § 1 ust 4. Na następujący:*

*„Wykonawca oświadcza, iż posiada wiedzę i doświadczenie, a także właściwe uprawnienia do realizacji niniejszej umowy oraz dysponuje określonym przez wytwórcę zapleczem technicznym, częściami zamiennymi, częściami zużywalnymi i materiałami eksploatacyjnymi; posiada określone przez wytwórcę instrukcje serwisowe wyrobu sporządzone w sposób zrozumiały dla zatrudnionych osób oraz odpowiednie procedury i instrukcje wykonywania czynności, o których mowa powyżej; zatrudnia osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie zawodowe.”.*

**Pytanie 2) dotyczy kryterium DOŚWIADCZENIE:** Czy Zamawiający będzie punktował ilość załączonych do oferty referencji ( bez względu ile przeglądów w ramach danej umowy / referencji wykonano) czy ilość wykonanych przeglądów w ramach 1 referencji (np. 10 przeglądów / 10 urządzeń)? *Odp. Zamawiający przyzna punkty za ilość wykonanych przeglądów urządzeń (maks. 10 dla danego pakietu) niezależnie od ilości referencji.*

**Pytanie 3) dotyczy Pakiet 25.** Czy Zamawiający odstąpi od testów bezpieczeństwa, jeśli producent ich nie wymaga? *Odp. Zamawiający odstępuje od obowiązku wykonania testów bezpieczeństwa elektrycznego, jeżeli producent ich nie wymaga. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dołączył w takim przypadku do świadectwa sprawności sprzętu informację, że testy bezpieczeństwa elektrycznego nie zostały wykonane ponieważ nie są wymagane przez producenta. Przegląd przedmiotowych aparatów należy wykonać zgodnie z wymogami producenta aparatu i SIWZ. Dotyczy wszystkich Pakietów.*

**Pytanie 4) dotyczy Projekt umowy.** §9 pkt 1 lit. c – Czy Zamawiający wyraża zgodę na obniżenie wysokości kary umownej do 10%? *Odp. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę tego zapisu w Projekcie umowy.*

**Pytanie 5) dotyczy Projekt umowy.** §9 pkt 1 lit. d – Czy Zamawiający wyraża zgodę na obniżenie wysokości kary umownej do 10%? *Odp. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę tego zapisu w Projekcie umowy.*

**Pytanie 6) dotyczy Pakiet Nr 93.** Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o wydzielenie z pakietu nr 93 pozycji 22 „Kardiomonitor DIASCOPE”. Nie jest to urządzenie produkcji Philips. *Odp. Zamawiający wydziela z Pakietu Nr 93 pozycję Nr 22 kardiomonitor (Diascope nr fabr. 12110959 nr inw 802-514, prod. Traveller), do osobnej części – Pakietu i nadaje mu numer: „...Pakiet Nr 93 A - Kardiomonitor (Diascope...”. W załączeniu zamieszczamy skorygowane załączniki do utworzonych części: Pakiet Nr 93 i Pakiet Nr 93A.*

**Pytanie 7) dotyczy pakiet Nr 93.** Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o skorygowanie typu aparatu dla kardiomonitorów w pakiecie 93 pozycje 29 i 30. Prawidłowe nazwy to „MX700”. *Odp. Tak, Zamawiający koryguje typ kardiomonitorów w Pakiecie Nr 93 pozycje Nr 29 i Nr 30. Jest: MP700; powinno być: MX700.*

**Pytanie 8) dotyczy SIWZ Pakiet Nr 43.** Zwracamy się z wnioskiem o udzielenie wyjaśnień w zakresie ilości przeglądów pozycji 1 tj. respirator transportowy Oxylog, który według naszej wiedzy powinien mieć wykonany w trakcie umowy jeden przegląd techniczny, a nie dwa jak wskazują aktualne wymagania – czy nie doszło do omyłki? Nadmieniamy, że zgodnie z dokumentacją techniczną producenta, interwał przeglądów respiratorów transportowych Oxylog wynosi 24 miesiące? *Odp. Tak, Zamawiający koryguje ilość wymaganych przeglądów respiratora transportowego Oxylog określonego w Pakiecie Nr 43 w pozycji Nr 1. Winno być: ilość przeglądów – 1, częstotliwość – 24 (miesiące). W załączeniu zamieszczamy skorygowany Załącznik Nr 43.*

**Pytanie 9) dotyczy SIWZ Pakiet Nr 43.** Zwracamy się z wnioskiem o udzielenie wyjaśnień i potwierdzenie, że przeglądy techniczne obejmują wymianę części zamiennych zgodnie z interwałem wieku eksploatacyjnego wynikającego z danych podanych przez Zamawiającego tj. typ aparatu, rok produkcji, częstotliwość? *Odp. Należy wykonać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta danego aparatu. Wymianę części dla urządzeń w Pakiecie Nr 43 należy wykonać zgodnie z określonymi przez producenta interwałem wieku eksploatacyjnego który wynosi :*

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inw.	Rok prod.	Interwał wieku eksploatacyjnego
1	Respirator transportowy	OXYLOG	DRAGER	ASHE-0017	802-1291	2015	5 lat
2	Aparat do znieczulenia	PRIMUS	DRAGER	ASKF-0118	802-1551	2017	3 lata
3	Aparat do znieczulenia	PRIMUS	DRAGER	ASKF-0117	802-1550	2017	3 lata
4	Aparat do znieczulenia	PERSEUS A 500	DRAGER	ASKF-0079	802-1552	2017	3 lata
5	Monitor	Infinity Kappa	Drager	5493644250	802-697	2006	14 lat
6	Aparat do znieczulenia	PRIMUS	DRAGER	ARXF-0214	802-697	2006	14 lat
7	KARDIOMONITOR + EKRAŃ POWIELAJĄCY	GAMMA XL	Drager	5514315966	802-709	2006	14 lat
8	Aparat do znieczulenia	Fabius TRIO	DRAGER	ASAH-0049	802-802/09	2009	11 lat
9	Kardiomonitor	Drager Vista	Drager	6002602973	802-875	2010	10 lat
10	Aparat do znieczulenia	Fabius GS premium	DRAGER	ASCM- 0077	802-930	2011	9 lat
11	Aparat do znieczulenia	Fabius GS premium	DRAGER	ASCM-0076	802-931/11	2011	9 lat
12	PAROWNIK	D-Vapor 3000	Drager	ASKC-0199	802-1552	2017	3 lata
13	Monitor	Infinity Delta	Drager	-	802-930	2011	9 lat
14	MONITOR	INFINITY DELTA	Drager	-	802-802/11	2009	11 lat
15	MONITOR	INFINITY M540	Drager	5612456370	802-1552	2017	3 lata
16	PAROWNIK	Vapor 2000	Drager	ASDC-0919	802-802	2009	11 lat
17	MONITOR GAZÓW	SCIO	DRAGER	ASAF-0051	802-802/09	2009	11 lat
18	MONITOR	INFINITY DELTA	Drager	-	802-931/11	2011	9 lat
19	PAROWNIK	D-Vapor	Drager	ASAH-0078	802-931	2011	9 lat
20	MONITOR GAZÓW	SCIO 4	DRAGER	ASBD-0115	802-931/11	2011	9 lat
21	MONITOR	Infinity DELTA	Drager	6008684168	802-1550	2017	3 lata
22	PAROWNIK	Vapor 2000	Drager	ASKF-0440	802-1550	2017	3 lata
23	MONITOR	Infinity DELTA	Drager	6008702274	802-1551	2017	3 lata
24	MONITOR	INFINITY C500	Drager	5612456370	802-1552	2017	3 lata
25	PAROWNIK	Vapor 2000	Drager	ARXK-0429	802-697	2006	14 lat
26	PAROWNIK	Vapor 2000	Drager	ARXK-1304	802-697	2006	14 lat
27	PAROWNIK	Vapor 2000	Drager	ASAF-0574	802-930	2011	9 lat
28	MONITOR GAZÓW	SCIO 4	DRAGER	ASBD-0114	802-930/11	2011	9 lat
29	PAROWNIK	Vapor 2000	Drager	ASBB-1583	802-931	2011	9 lat

*W przypadku stwierdzenia przekroczenia stopnia zużycia innych części niż tych, wynikających z interwału wieku eksploatacyjnego podanego przez producenta Wykonawca prześle Zamawiającemu ofertę cenową na naprawę urządzenia zgodnie z § 2 pkt 13 Projektu umowy stanowiącym Załącznik Nr 136 do SIWZ.*

**Pytanie 10) dotyczy Rozdziału IV pkt 3 SIWZ.** Czy Zamawiający wyraża zgodę na przedłużenie czasu wykonania przedmiotu umowy do godzin późniejszych niż 14:00? Ze względu na specyfikę pracy bloku operacyjnego kardiologii oraz ilości czasu potrzebnego na wykonanie usługi prace mogą kończyć się w

godzinach późniejszych niż określone w SIWZ. *Odp. Zamawiający wyraża zgodę na przedłużenie czasu wykonania przedmiotu umowy do godzin późniejszych niż godz. 14:00. Dokładną godzinę wykonania przeglądu należy uzgodnić z Zamawiającym.*

**Pytanie 11) dotyczy Rozdziału III pkt 3.10 i 3.11 SIWZ.** Czy Zamawiający dopuści do postępowania Wykonawcę używającego testera sprzętu elektrycznego MEGGER PAT350-EU, dla którego producent nie określił wymogu legalizacji ponownej? Zgodnie z informacjami Głównego Urzędu Miar mierniki tego typu nie podlegają obowiązkowi prawnej kontroli metrologicznej. *Odp. Zamawiający dopuszcza stosowanie testerów sprzętu elektrycznego bez wymogu legalizacji, pod warunkiem przedstawienia dokumentu potwierdzającego sprawność urządzenia tj. np.: świadectwa wzorcowania, świadectwa kalibracji itp.*

**Pytanie 12) dotyczy § 9 pkt 1a i 1b Projektu umowy.** Czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę wysokości kary umownej do wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 pkt 1 umowy za pakiet, którego kara dotyczy? *Odp. Zamawiający zmienia treść zapisu w Załączniku nr 136 – do SIWZ – PROJEKT UMOWY w § 9 pkt 1 ppkt a) i nadaje mu następujące brzmienie:*

*„ ... 1) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:*

- a) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w przystąpieniu do realizacji przedmiotu umowy lub opóźnienia realizacji przedmiotu umowy wywołany przyczynami, za które odpowiada Wykonawca - w wysokości 1 % wynagrodzenia brutto, określonego dla danego urządzenia w Formularzu asortymentowo – cenowym, przy realizacji którego przeglądu nastąpiło ww. opóźnienie”.*

*Pozostałe zapisy § 9 pozostają bez zmian.*

**Pytanie 13) dotyczy § 9 pkt 1d Projektu umowy.** Prosimy o doprecyzowanie co Zamawiający rozumie jako „inne uchybienia w realizacji umowy”? *Odp. Zapis jest doprecyzowany i nie ma potrzeby dalszej interpretacji.*

**Pytanie 14) dotyczy § 9 pkt 3 i 4 Projektu umowy.** Czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę zapisów § 9 pkt 3 i 4 na: „ Kary umowne płatne będą w ciągu 7 dni od daty wptywu do Wykonawcy not obciążeniowych, obejmujących, naliczone kary umowne, przy czym Zamawiający ma prawo do potrąceń kwot kar umownych z faktur za wykonanie usługi, wystawionych przez Wykonawcę”? *Odp. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę tego zapisu w Projekcie umowy.*

**Pytanie 15) dotyczy Załącznika Nr 136 do SIWZ – Projekt umowy.** Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający wyraża zgodę na ograniczenie odpowiedzialności Wykonawcy do szkody rzeczywistej nieprzekraczającej wartości niniejszej Umowy, a tym samym czy Zamawiający wyraża zgodę na uzupełnienie umowy nową następująca treścią: „Z zastrzeżeniem bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa ewentualna odpowiedzialność odszkodowawcza Wykonawcy z tytułu naruszenia warunków niniejszej Umowy jest ograniczona do szkody rzeczywistej (z całkowitym wyłączeniem szkód pośrednich, w tym wszelkich utraconych zysków) do kwoty nieprzekraczającej wynagrodzenia określonego w §.....umowy.” Zaproponowana przez nas treść ma na celu zrównanie interesów przyszłych Stron kontraktu w myśl zasady, iż celem odpowiedzialności odszkodowawczej nie jest wzbogacanie się jednej Strony lecz usunięcie uszczerbku, który może powstać w wyniku ewentualnych, niezamierzonych zdarzeń. *Odp. Zamawiający nie wyraża zgody na dodanie tego zapisu do Projektu umowy.*

**Pytanie 16) dotyczy Załącznika Nr 136 do SIWZ – Projekt umowy.** Czy Zamawiający wyraża zgodę na wyłączenie uprawnień z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne części zamiennych służących do napraw. *Odp. Nie, zgodnie z SIWZ.*

**Pytanie 17) dotyczy Załącznika Nr 136 do SIWZ – Projekt umowy.** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wprowadzenie do umowy zapisów dotyczących Prawa własności intelektualnej i przemysłowej:

a. W przypadku wymiany części zamiennych

(1) w razie wystąpienia przez osobę trzecią z roszczeniem przeciwko Zamawiającemu, że wymieniona część narusza prawa własności intelektualnej lub przemysłowej, Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę o tym roszczeniu oraz udzieli Wykonawcy pełnych i kompletnych informacji na ten temat, a także umożliwi pełny wgląd w dokumentację związaną z tym roszczeniem.

(2) w razie zaistnienia roszczenia osoby trzeciej, o którym mowa powyżej w pkt. (1) Zamawiający i Wykonawca przystąpią do wzajemnych konsultacji co do zakresu i trybu podjęcia środków prawem przewidzianych względem roszczenia osoby trzeciej. W przypadku nieosiągnięcia porozumienia w terminie 7 dni od rozpoczęcia konsultacji w tym zakresie, obowiązywać będzie tryb opisany poniżej w pkt. (3).

(3) Zamawiający przekaze Wykonawcy wyłączną kontrolę nad postępowaniem w sprawie roszczenia oraz będzie świadczył na rzecz Wykonawcy wszelką możliwą pomoc jeśli Wykonawca tego zażąda.

b. W przypadku uznania roszczenia osoby trzeciej za zasadne Wykonawca będzie miał prawo, wedle własnego wyboru, do

(i) zapewnienia Zamawiającemu prawa do dalszego korzystania z wymienionej części

(ii) zastąpienia lub zmodyfikowania wymienionej części w celu uniknięcia naruszenia lub



(iii) zapłaty odszkodowania w wysokości zasądzonej prawomocnym wyrokiem sądu i nieprzekraczającej trzykrotności wartości brutto umowy? *Odp. Zamawiający nie wyraża zgody na dodanie tych zapisów do Projektu umowy.*

**Pytanie 18) dotyczy Pakietu Nr 93.** Prosimy o wyłączenie pozycji nr 22 z Pakietu Nr 93, gdyż wg naszej wiedzy aparat ten nie jest produkcji Philips, co powoduje, że nie możemy złożyć ważnej oferty? *Odp. Na to Pytanie Zamawiający udzielił już odpowiedzi w Pytaniu Nr 6.*

**Pytanie 19) dotyczy Pakietu Nr 93.** Prosimy o potwierdzenie, że pozycja nr 23 z Pakietu Nr 93 ma numer seryjny 4725A02581, a nie 4725A02581HG? *Odp. Tak, Zamawiający potwierdza, że Pozycja Nr 23 z Pakietu Nr 93 ma numer seryjny 4725A02581HG.*

**Pytanie 20) dotyczy Pakietu Nr 127.** Wnosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dla urządzenia z pakietu 127 (Tomograf Ingenuity Elite) wymaga wykonania testów akceptacyjnych? Opis częściowo wskazuje na wykonanie przeglądów technicznych, a wg naszej wiedzy aparat jest jeszcze do 2022r. na gwarancji, włącznie w przeglądami technicznymi? *Odp. Zamawiający omyłkowo umieścił w postępowaniu Tomograf Ingenuity Elite. Dla urządzenia objętego Pakietem Nr 127 do 31.12.2021 roku przeglądy wykonywane są w ramach udzielonej gwarancji przez dostawcę urządzenia. Zamawiający koryguje opis przedmiotu zamówienia objęty częścią – Pakietem Nr 127. Korekta polega na zmianie zamawianej usługi i nadaje mu następujące brzmienie: „... Pakiet Nr 127 - Pompy do żywienia dojelitowego oraz zgrzewarki – Fresenius Kabi”. W załączeniu Zamawiający zamieszcza skorygowany Załącznik Nr 127.*

**Pytanie 21) dotyczy SIWZ pkt VII „Wykaz oświadczeń lub dokument...ów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia. Pkt 3** W celu potwierdzenia doświadczenia wykonawcy Zamawiający oczekuje przedstawienia „wykazu osób skierowanych do realizacji zamówienia z podaniem wykonanych przez nich przeglądów / konserwacji za okres od 01.07.2019r....” natomiast w wykazie stanowiącym załącznik nr 135A do SIWZ należy podać ilość wykonanych przeglądów/konserwacji sprzętu medycznego odpowiadającemu przedmiotowi zamówienia w zakresie danej części w okresie od 01.07.2018r. – do dnia składania ofert. Prosimy o informację, który zakres czasowy jest właściwy. *Odp. Okres od 01.07.2019 r. W załączeniu skorygowany Załącznik Nr 135A do SIWZ.*

**Pytanie 22) dotyczy Załącznika Nr 136 do SIWZ – Projekt umowy.** Prosimy o wprowadzenie do umowy następujących zapisów:

W par. 9 jako ust. 1 proponujemy wpisanie:

„Mając na uwadze aktualną pandemię wirusa SARS-CoV-2, związaną z tym sytuację globalnego zagrożenia zdrowia oraz dynamicznie zmieniające się okoliczności zewnętrzne, na które Wykonawca nie ma wpływu (w tym ograniczenia nakładane przez państwa dotknięte pandemią), stanowiące okoliczność o charakterze tzw. siły wyższej, Strony zgodnie postanawiają, że w czasie trwania pandemii czynności serwisu mogą nie zostać zrealizowane albo mogą zostać zrealizowane w późniejszym terminie lub z opóźnieniem z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy. W przypadku jakichkolwiek braków części, personelu, podwykonawców lub opóźnień w wykonaniu zobowiązań umownych związanych z pandemią wirusa SARS-CoV-2 Wykonawca zobowiązany jest poinformować o tym Zamawiającego bez zbędnej zwłoki i wskazać prognozowany, według najlepszej swojej wiedzy, termin wykonania czynności serwisowych. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu kar umownych lub jakiegokolwiek innego odszkodowania za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przez Wykonawcę zobowiązań określonych w niniejszej umowie dotyczy wyłącznie przypadków niezwiązanych ze skutkami siły wyższej związanej w związku z pandemią wirusa SARS-CoV-2 oraz okolicznościami zewnętrznymi (w tym ograniczeń nakładanych przez państwa dotknięte pandemią), co Strony niniejszym akceptują i potwierdzają.

Obecny par. 9 ust. 1 byłby oznaczony jako ust. 2 i proponujemy zmianę jego brzmienia:

2. Uwzględniają treść ust. 1 powyżej, za niewykonanie lub niewłaściwe wykonywanie Umowy lub uchybienie terminom, o których mowa w niniejszej Umowie, z przyczyn zawinionych przez Zleceniobiorcę, Zleceniobiorca zobowiązany jest do zapłaty Zleceniodawcy kar umownych, na podstawie art. 3531 w zw. z art. 473 § 1 kodeksu cywilnego, w nw. przypadkach:

a) za każdy rozpoczęty dzień przerwy w rozpoczętym przeglądzie i konserwacji urządzenia wywołany przyczynami, za które odpowiada Wykonawca - w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 pkt 1 umowy za pakiet przy realizacji którego nastąpiła ww. przerwa;

b) za każdy rozpoczęty dzień niedostarczenia sprzętu zastępczego, o którym mowa w § 2 pkt 8 umowy w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 pkt 1 umowy za pakiet, w którym znajduje się dany sprzęt, z zastrzeżeniem, iż kara niniejsza nie będzie naliczana w przypadku dostarczenia urządzenia zastępczego o parametrach nie gorszych niż urządzenie Zamawiającego;

c) z tytułu odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, z przyczyn za które odpowiada Wykonawca, w szczególności, o których mowa w § 11 pkt 2 umowy lub rozwiązania umowy na podstawie § 11 pkt 6 umowy – w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 pkt 1 umowy za przedmiot, którego odstąpienie dotyczy;

d) za inne uchybienia w realizacji umowy niż wskazane w ppkt powyżej, w tym nienależyte wykonanie umowy lub niewykonanie umowy, jak również z tytułu wad trwałych w przedmiocie umowy w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 pkt 1, za pakiet, przy realizacji którego nastąpiło uchybienie, 2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 10 % wartości wynagrodzenia brutto określonego w 8 pkt 1 za pakiet, którego dotyczy odstąpienie, za wyjątkiem przypadku odstąpienia, o którym mowa w art. 145 Pzp.

Proponujemy uzupełnienie par. 9 umowy następującym zapisem:

Strony uzgadniają, że kary pieniężne przewidziane w niniejszej Umowie nie podlegają sumowaniu i potrącane będą z jakiegokolwiek wierzytelności przysługującej Zleceniobiorcy w stosunku do Zleceniodawcy, a gdyby okazało się to niemożliwe, Zleceniobiorca zobowiązany jest do zapłaty kar pieniężnych na rachunek bankowy Zleceniodawcy w okresie 30 dni od dnia otrzymania (w tym e-mail lub faks) noty obciążeniowej lub wezwania do zapłaty kar pieniężnych. Suma kar umownych nie przekroczy 10% wartości całej umowy  
**Odp. Z wyłączeniem zapisu zawartego w § 9 pkt 1 lit. a) Zamawiający nie wyraża zgody na dokonanie zmian w Projekcie umowy wg proponowanych zapisów. W zakresie § 9 pkt 1 lit. a) Zamawiający udzielił już odpowiedzi w Pytaniu Nr 12.**

**Pytanie 23)** Zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy Pzp Zamawiający zmienia treść zapisu w Załączniku nr 136 do SIWZ w § 1 pkt 1 i nadaje mu następujące brzmienie: „ ... 1. **W oparciu o dokumentację przygotowaną dla przeprowadzonego przez Zamawiającego postępowania nr ZP-20-027 UN, Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje usługę polegającą na wykonaniu okresowych przeglądów i konserwacji aparatury medycznej znajdujących się w siedzibie Zamawiającego w zakresie Pakietów .....** ”

**Pytanie 24)** Czy Zamawiający odstąpi od wymogu posiadania szkoleń, certyfikatów, autoryzacji itd. dla Pakietów: 5, 39, 42, 47, 70, 78, 79, 83, 86, 97, 98, 105, 107, 114, 115, 118, 121, 124? Zgoda Zamawiającego pozwoli na złożenie konkurencyjnych ofert przez większą ilość firm. **Odp. Na to pytanie Zamawiający udzielił odpowiedzi w Pytaniu Nr 1.**

**Pytanie 25) dotyczy SIWZ, OPZ, Pakiet Nr 59.** Zwracamy się z prośbą o wydzielenie do osobnego pakietu urządzeń wskazanych przez Zamawiającego w punkcie 2 i 3 tj. Aparatu USG Logiq e BT11 oraz USG Logiq C5 Premium.

Wskazujemy, iż przedmiot zamówienia opisany przez zamawiającego w OPZ w pakiecie 59 nie jest niepodzielny, obejmuje urządzenia o różnej specyfice działania tj. defibrylator oraz 2 aparaty USG. Powyższe urządzenia działają niezależnie, a tym samym nie ma powodu dla którego usługi serwisowe ww. urządzeń musiałyby być wykonywane przez jeden podmiot.

Zgodnie z art. 7 ust. 1 ustawy Pzp:

**„1. Zamawiający przygotowuje i przeprowadza postępowanie o udzielenie zamówienia w sposób zapewniający zachowanie uczciwej konkurencji i równe traktowanie wykonawców oraz zgodnie z zasadami proporcjonalności i przejrzystości.”**

Jednocześnie pragniemy zaznaczyć, że pozostawienie w obecnej formie opisu przedmiotu zamówienia spowoduje brak możliwości złożenia oferty w rzeczonym postępowaniu dla podmiotów innych niż producent urządzenia. Należy również zauważyć, iż serwis niezależnych urządzeń może być prowadzony jednocześnie przez kilka różnych podmiotów. Zamawiający jako podmiot publiczny jest zobligowany do wydatkowania środków publicznych w sposób umożliwiający prowadzenie uczciwej konkurencji, tym bardziej jeśli na rynku istnieje kilka firm, które świadczą usługi w zakresie obsługi serwisowej urządzeń, co ma miejsce w przedmiotowym przypadku. Na rynku istnieje co najmniej kilku wykonawców, którzy z powodzeniem świadczą usługi serwisowe aparatów USG produkcji GE.

W związku z powyższym, prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający w trosce o zachowanie zasad konkurencji oraz prawidłowe wykonanie zamówienia, umożliwi składanie ofert częściowych i wydzieli do osobnego pakietu wskazany w pkt. 2 i 3 pakietu 59 tj. Aparat USG Logiq e BT11 oraz USG Logiq C5 Premium? **Odp. Zamawiający wydzieli z Pakietu Nr 59 pozycję nr 1 defibrylator Responder 3000, do osobnej części – Pakietu i nadaje mu numer: Pakiet Nr 59 A – Defibrylator Responder 3000. W załączeniu zamieszczamy skorygowane Załączniki do utworzonych części – Pakietów: Pakiet Nr 59 i Pakiet Nr 59A.**

**Pytanie 26) dotyczy: warunki udziału w postępowaniu Rozdział VI pkt 4 ppkt 1a) - Projekt umowy § 1 ust 4.** Zamawiający wskazał, iż o udzielenie zamówienia może ubiegać się Wykonawca, który wykaże, iż dysponuje lub będzie dysponował co najmniej jedną osobą zdolną do wykonania zamówienia, która posiada uprawnienia (odbyła szkolenia), do przeglądów/konserwacji autoryzowane przez wytwórcę, dystrybutora lub autoryzowanego przedstawiciela serwisowanego sprzętu (...). Wnosimy o dopuszczenie do udziału w postępowaniu Wykonawców posiadających odpowiednie przeszkolenie w zakresie serwisowania urządzeń medycznych w tym aparatów USG produkcji GE, potwierdzone imiennymi certyfikatami wydanymi przez podmioty niezależne od producenta, jednak od wielu lat zajmujące się szkoleniem serwisantów aparatury medycznej. Zaznaczamy, że wymaganie certyfikatów wydanych przez producenta, stawia w uprzywilejowanej pozycji producenta sprzętu, co stanowi naruszenie art. 7 ust. 1 ustawy Pzp, który mówi, że: „Zamawiający

przygotowuje i przeprowadza postępowanie o udzielenie zamówienia w sposób zapewniający zachowanie uczciwej konkurencji i równe traktowanie wykonawców oraz zgodnie z zasadami proporcjonalności i przejrzystości". Wskazujemy, iż pozostawienie zapisów w dotychczasowym kształcie, dopuści do udziału w postępowaniu jedynie producenta urządzeń firmę GE, natomiast wykluczy z udziału w postępowaniu Wykonawców niezależnych od producenta serwisujących od wielu lat aparaty USG firmy GE, a tym samym posiadających wiedzę i doświadczenie pozwalające na prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia.

Wskazujemy, iż wymaganie certyfikatów producenta zostało uznane na wymóg nadmierny w wyroku KIO nr 1859/19 z 4.10.2019 r. (wyrok w załączeniu - str.22-24) W ww. wyroku Izba potwierdziła, iż w sytuacji gdy na rynku funkcjonuje kilku wykonawców serwisujących z powodzeniem aparaty do diagnostyki obrazowej danego producenta, to wymóg posiadania certyfikatów wystawionych przez wytwórcę aparatu stanowi faktyczne ograniczenie konkurencji w postępowaniu. Ponadto Izba wskazała, iż art. 90 ust 4 ustawy o wyrobach medycznych nie stanowi ograniczenia w serwisowaniu urządzeń medycznych jedynie do podmiotów autoryzowanych. Izba uznała, iż art. 90 ust 4 uwm stanowi jedynie, iż wytwórca, importer i dystrybutor wprowadzający do obrotu na terytorium RP lub sprowadzający na terytorium RP w celu używania wyrobów medyczny, załącza wykaz podmiotów upoważnionych przez wytwórcę lub autoryzowanego przedstawiciela do wykonywania czynności określonych w tym przepisie. Należy też zauważyć, iż jest to przepis adresowany do podmiotów dokonujących wprowadzenia wyrobów medycznych do obrotu, a nie do podmiotów serwisujących sprzęt medyczny. W konsekwencji, prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający w trosce o zachowanie zasad konkurencji oraz prawidłowe wykonanie zamówienia, dopuści do udziału w przetargu Wykonawców posiadających odpowiednie przeszkolenie w zakresie serwisowania urządzeń medycznych w aparatach USG produkcji GE potwierdzone imiennymi certyfikatami wydanymi przez podmioty niezależne od producenta, jednak od wielu lat zajmujące się szkoleniem serwisantów aparatury medycznej.? ***Odp. Na to pytanie Zamawiający udzielił odpowiedzi w Pytaniu Nr 1.***

***Pytanie 27) dotyczy Pakietu Nr 59 pkt 2 i 3*** Aparat USG Logiq e BT11 oraz USG Logiq C5 Premium. Prosimy o podanie wersji oprogramowania aktualnie zainstalowanej na aparatach USG Logiq e BT11 oraz USG Logiq C5 Premium wymienionych w pkt. 2 i 3 w Pakiecie 59. ***Odp. Wersja oprogramowania dla aparatu:***  
***1) USG Logiq e: R6.0.3,***  
***2) USG Logiq C5 Premium: R 2.1.2***

***Pytanie 28) dotyczy Pakietu Nr 56.*** Czy Zamawiający wymaga, aby usługa przeglądów urządzeń w Pakiecie nr 56 była wykonana przez autoryzowany serwis producenta urządzeń? ***Odp. Na to pytanie Zamawiający udzielił odpowiedzi w Pytaniu Nr 1.***

***Pytanie 29) dotyczy Pakietu Nr 56 pozycja nr 1 i 2.*** Prosimy o doprecyzowanie roku produkcji Czytnika płyt XG1 (nr fabryczny 57035121B) wyszczególnionego w poz. 1 i poz.2 formularza cenowego. W formularzu asortymentowo – cenowym podany jest rok produkcji 2011, a powinno być 2006 (data instalacji urządzenia). ***Odp. Tak, Zamawiający koryguje rok produkcji: powinno być 2005 rok.***

***Pytanie 30) dotyczy Pakietu Nr 56.*** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na ujednoczenie terminu wykonania przeglądów urządzeń wyszczególnionych w poz. 1 i poz.2 , tak aby przegląd był wykonany w tym samym terminie np. 26.12.2020 lub 19.06.2020 r.?

Obecnie termin przeglądu Czytnika płyt XG1 (nr fabr. 57035121B) w poz. 1 określony jest na 26.12.2020, a termin przeglądów w poz. 2 tego samego czytnika XG1 (nr fabr. 57035121B) i innych urządzeń określony jest na 19.06.2020. ***Odp. Nie, zgodnie z SIWZ.***

***Pytanie 31) dotyczy Pakietu Nr 56.*** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydzielenie z Pakietu nr 56 pozycji nr 3 i utworzenie z niej oddzielnego pakietu?

Prośbę motywujemy faktem, że urządzenia wyszczególnione w pozycji nr 3 (zestaw do endoskopii z torem Fujifilm (monitor LCD, procesor wizji mod VP3500HD, videogastroskop, źródło światła XL 4450, ssak ASKIR 30, wózek) są sprzedawane i ze względu na swą specyfikę serwisowane przez innego dystrybutora (nie FUJIFILM) mającego przedstawicielstwo w Polsce.

Jako autoryzowany serwis w Polsce dysponujemy personelem przeszkolonym przez producenta urządzeń wyszczególnionych tylko w pozycjach 1, 2 i 4, w związku z tym prosimy jak na wstępie? ***Odp. Zamawiający wydzieli z Pakietu Nr 56 pozycję Nr 3 zestaw do endoskopii, do osobnej części – Pakietu i nadaje mu numer: Pakiet Nr 56 A – Zestaw do endoskopii – Fuji Film. W załączeniu zamieszczamy skorygowane załączniki do utworzonych części: Pakiet Nr 56 i Pakiet Nr 56A.***

***Pytanie 32) dotyczy Pakietu Nr 56.*** Prosimy o doprecyzowanie roku produkcji Drukarki RTG DRYPIX PRIMA wyszczególnionej w poz. nr 4 formularza cenowego. W formularzu cenowym podany jest rok produkcji 2013, a powinno być 2006 (data instalacji urządzenia).? ***Odp. Tak, Zamawiający koryguje rok produkcji: powinno być 2005 rok.***

***Pytanie 33) dotyczy Pakietu Nr 56.*** Prosimy o modyfikację zapisu "Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego" poprzez usunięcie go w całości. Wykonanie takich testów powinno być po stronie



Zamawiającego. *Odp. Zamawiający nie wyraża zgody na wykreślenie tego zapisu. Zamawiający wymaga wykonania testów bezpieczeństwa elektrycznego dla wszystkich urządzeń oprócz tych dla których producent ich nie wymaga. W takim przypadku Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dołączył do świadectwa sprawności sprzętu informację, że testy bezpieczeństwa elektrycznego nie zostały wykonane ponieważ nie są wymagane przez producenta. Dotyczy wszystkich pakietów. Przegląd przedmiotowych aparatów należy wykonać zgodnie z wymogami producenta aparatu i SIWZ.*

**Pytanie 34) dotyczy Projektu umowy – Pakiety Nr 17 i 55.** Wykonawca prosi o zastąpienie zapisu w §2 ust.2: „Podczas przeglądu danego sprzętu, Wykonawca sprawdzi kompletność jego dokumentacji, w szczególności instrukcji użytkownika. W przypadku stwierdzenia braków, Wykonawca zobowiązany będzie w ramach wynagrodzenia określonego w niniejszej umowie do uzupełnienia i poprawienia dokumentacji w taki sposób, aby była zgodna z obowiązującymi przepisami.” zapisem:

„Podczas przeglądu danego sprzętu, Wykonawca sprawdzi kompletność jego dokumentacji, w szczególności instrukcji użytkownika. W przypadku stwierdzenia braków, Wykonawca zobowiązany będzie na koszt Zamawiającego do uzupełnienia i poprawienia dokumentacji w taki sposób, aby była zgodna z obowiązującymi przepisami.? *Odp. Zamawiający koryguje przedmiotowy zapis i nadaje mu następujące brzmienie: „... Podczas przeglądu danego sprzętu, Wykonawca sprawdzi kompletność jego dokumentacji, w szczególności instrukcji użytkownika. Po weryfikacji Wykonawca poinformuje Zamawiającego pisemnie o stwierdzonych brakach lub potwierdzi kompletność dokumentacji... ”. Dotyczy wszystkich Pakietów.*

**Pytanie 35) dotyczy Projektu umowy – Pakiety Nr 17 i 55.** Wykonawca prosi o zastąpienie zapisu w §2 ust.8: „W sytuacji, o której mowa w pkt 6 Wykonawca, na swój koszt i odpowiedzialność udostępni Zamawiającemu na jego żądanie, na czas wykonania przeglądu i konserwacji sprzęt zastępczy o nie gorszych parametrach technicznych niż sprzęt Zamawiającego, jeśli czas wykonania przeglądu oraz konserwacji przekroczy 7 dni kalendarzowych”

zapisem:

„W sytuacji, o której mowa w pkt 6 Wykonawca, na swój koszt i odpowiedzialność udostępni Zamawiającemu na jego żądanie, na czas wykonania przeglądu i konserwacji sprzęt zastępczy o nie gorszych parametrach technicznych niż sprzęt Zamawiającego, jeśli czas wykonania przeglądu oraz konserwacji przekroczy 7 dni roboczych”? *Odp. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę tego zapisu w Projekcie umowy.*

**Pytanie 36) dotyczy Projektu umowy – Pakiety Nr 17 i 55.** Wykonawca prosi o zastąpienie zapisu w §7 ust.3: „Strony ustalają, iż termin na usunięcie wad nie może być dłuższy niż 7 dni kalendarzowych, chyba, że Wykonawca uzasadni konieczność przedłużenia tego terminu np. poprzez konieczność dostawy części, materiałów nie dostępnych na rynku, itp. – wówczas termin ten można przesunąć o kolejne 7 dni kalendarzowych”

zapisem:

„Strony ustalają, iż termin na usunięcie wad nie może być dłuższy niż 7 dni **roboczych**, chyba, że Wykonawca uzasadni konieczność przedłużenia tego terminu np. poprzez konieczność dostawy części, materiałów nie dostępnych na rynku, itp. – wówczas termin ten można przesunąć o kolejne 7 dni roboczych”? *Odp. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę tego zapisu w Projekcie umowy.*

**Pytanie 37) dotyczy Projektu umowy – Pakiety Nr 17 i 55.** Wykonawca prosi o zastąpienie zapisu w §9 ust.1: „a) za każdy rozpoczęty dzień przerwy w rozpoczętym przeglądzie i konserwacji urządzenia wywołany przyczynami, za które odpowiada Wykonawca - w wysokości 1 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 pkt 1 umowy za pakiet przy realizacji którego nastąpiła ww. przerwa”

zapisem:

„a) za każdy rozpoczęty dzień roboczy przerwy w rozpoczętym przeglądzie i konserwacji urządzenia wywołany przyczynami, za które odpowiada Wykonawca - w wysokości **0,5%** wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 pkt 1 umowy za pakiet przy realizacji którego nastąpiła ww. przerwa”? *Odp. Na to Pytanie Zamawiający udzielił już odpowiedzi w Pytaniu Nr 12.*

**Pytanie 38) dotyczy Projektu umowy – Pakiety Nr 17 i 55.** Wykonawca prosi o zastąpienie zapisu w § 9 ust.1: „b) za każdy rozpoczęty dzień niedostarczenia sprzętu zastępczego, o którym mowa w § 2 pkt 8 umowy w wysokości 1 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 pkt.1 umowy za pakiet, w którym znajduje się dany sprzęt, z zastrzeżeniem, iż kara niniejsza nie będzie naliczana w przypadku dostarczenia urządzenia zastępczego o parametrach nie gorszych niż urządzenie Zamawiającego”

zapisem:

„b) za każdy rozpoczęty dzień roboczy niedostarczenia sprzętu zastępczego, o którym mowa w § 2 pkt 8 umowy w wysokości **0,5%** wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 pkt 1 umowy za pakiet, w którym

znajduje się dany sprzęt, z zastrzeżeniem, iż kara niniejsza nie będzie naliczana w przypadku dostarczenia urządzenia zastępczego o parametrach nie gorszych niż urządzenie Zamawiającego”. *Odp. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę tego zapisu w Projekcie umowy*

**Pytanie 39) dotyczy Projektu umowy – Pakiety Nr 17 i 55.** Wykonawca prosi o zastąpienie zapisu w §9 ust.1: „c) z tytułu odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, z przyczyn za które odpowiada Wykonawca, w szczególności, o których mowa w § 11 pkt 2 umowy lub rozwiązania umowy na podstawie § 11 pkt 6 umowy – w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 pkt 1 umowy za przedmiot, którego odstąpienie dotyczy”  
zapisem:

„c) z tytułu odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, z przyczyn za które odpowiada Wykonawca, w szczególności, o których mowa w § 11 pkt 2 umowy lub rozwiązania umowy na podstawie § 11 pkt 6 umowy – w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 pkt 1 umowy za przedmiot, którego odstąpienie dotyczy”. *Odp. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę tego zapisu w Projekcie umowy.*

**Pytanie 40) dotyczy Projektu umowy – Pakiety Nr 17 i 55.** Wykonawca prosi o zastąpienie zapisu w § 9 ust.1: „d) za inne uchybienia w realizacji umowy niż wskazane w ppkt 1)-3) powyżej, w tym nienależyte wykonanie umowy lub niewykonanie umowy, jak również z tytułu wad trwałych w przedmiocie umowy w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 pkt 1, za pakiet, przy realizacji którego nastąpiło uchybienie”  
zapisem:

„d) za inne uchybienia w realizacji umowy niż wskazane w ppkt 1)-3) powyżej, w tym nienależyte wykonanie umowy lub niewykonanie umowy, jak również z tytułu wad trwałych w przedmiocie umowy w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 pkt 1, za pakiet, przy realizacji którego nastąpiło uchybienie?  
*Odp. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę tego zapisu w Projekcie umowy.*

**Pytanie 41) dotyczy Projektu umowy – Pakiety Nr 17 i 55.** Wykonawca prosi o zastąpienie zapisu w § 9 ust.7: „Kary umowne naliczone zgodnie z punktem 1 niniejszego paragrafu nie mogą przekroczyć łącznie 20% wartości brutto przedmiotu umowy w zakresie danego pakietu”  
zapisem:

„Kary umowne naliczone zgodnie z punktem 1 niniejszego paragrafu nie mogą przekroczyć łącznie 10% wartości brutto przedmiotu umowy w zakresie danego pakietu? *Odp. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę tego zapisu w Projekcie umowy.*

**Pytanie 42) dotyczy Formularza asortymentowo – cenowego – Pakiet Nr 55.** Wykonawca prosi o wydzielenie do osobnego pakietu poz. 2 – Zgrzewarka do drenów Composeal (nr fabryczny 1NUA2584) oraz poz. 5 Zgrzewarka dielektryczna 902406/F3006 (nr fabryczny 4NU06038). *Odp. Zamawiający wydziela z Pakietu Nr 55 pozycje Nr 1 – 4, to są pompy do żywienia dojelitowego oraz zgrzewarki – Fresenius Kabi do osobnej części – Pakietu i nadaje mu numer: „Pakiet Nr 127: Pompy do żywienia dojelitowego oraz zgrzewarki – Fresenius Kabi”. W załączeniu Zamawiający zamieszcza skorygowany Załącznik Nr 127.*

**Pytanie 43) dotyczy Pakietu Nr 43 pozycja nr 1:** Zgodnie z zapisami SIWZ Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta danego aparatu. W zakresie okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta. W celu umożliwienia Zamawiającemu i potencjalnym Wykonawcom biorącym udział w postępowaniu a także w zachowaniu zasad uczciwej konkurencji i/lub równego traktowania wykonawców prosimy o uszczegółowienie zapisów SIWZ. Uszczegółowienie jest konieczne i niezbędne w celu przygotowania ważnej i uwzględniającej wszystkie wymagane części serwisowe oferty. W chwili obecnej z uwagi na zbyt ogólny opis przedmiotu zamówienia przygotowanie porównywalnych ofert dla Zamawiającego nie jest możliwe.

Prosimy o podanie pełnej nazwy i modelu respiratora OXYLOG.

Wskazanie Wykonawcy ww. informacji jest niezbędne do określenia czy i ewentualnie jakie części mają zostać uwzględnione.

Wskazanie Wykonawcy ww. informacji jest niezbędne. Dotychczasowy opis przedmiotu zamówienia tj. jego ogólnikowość stanowi naruszenie regulacji zawartych w art. 29 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych nakazującego Zamawiającemu przygotowanie opisu w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, uwzględniając wszystkie wymagania i okoliczności mogące mieć wpływ na przygotowanie oferty? *Odp. W Pakiecie Nr 43 w pozycji Nr 1 jest respirator transportowy Oxylog 1000.*

**Pytanie 44) dotyczy Pakietu Nr 43 pozycja nr 1.** Zgodnie z zapisami SIWZ Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta danego aparatu. W



zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta.

W celu umożliwienia Zamawiającemu i Wykonawcom biorącym udział w postępowaniu porównania złożonych ofert a także w celu zachowania zasad uczciwej konkurencji i/lub równego traktowania wykonawców prosimy o uszczegółowienie zapisów SIWZ. Uszczegółowienie jest konieczne i niezbędne w celu przygotowania ważnej i uwzględniającej wszystkie wymagane części serwisowe oferty. W chwili obecnej z uwagi na zbyt ogólny opis przedmiotu zamówienia przygotowanie porównywalnych ofert dla Zamawiającego nie jest możliwe.

Zgodnie z wytycznymi określonymi przez producenta respiratora Drager Oxylog 2000 co 24 miesiące wymagana jest wymiana następujących części:

- Pakiet akumulatorów

- Reduktor ciśnienia

- Filtr (G1/8)

Zgodnie z wytycznymi określonymi przez producenta respiratora Drager Oxylog 2000 Plus co 24 miesiące wymagana jest wymiana następujących części:

- Akumulator

Zgodnie z wytycznymi określonymi przez producenta respiratora Drager Oxylog 2000 Plus wymagana jest wymiana zestawów:

- Drager Oxylog 2000 ServSet 2 years

- Drager Oxylog 2000 ServSet 6 years

Odpowiednio po 2 i 6 latach

W celu umożliwienia Zamawiającemu i Wykonawcom biorącym udział w postępowaniu porównania złożonych ofert a także w celu zachowania zasad uczciwej konkurencji i/lub równego traktowania wykonawców prosimy o uszczegółowienie zapisów SIWZ. Uszczegółowienie jest konieczne i niezbędne w celu przygotowania ważnej i uwzględniającej wszystkie wymagane części serwisowe oferty. W chwili obecnej z uwagi na zbyt ogólny opis przedmiotu zamówienia przygotowanie porównywalnych ofert dla Zamawiającego nie jest możliwe.

Zgodnie z wytycznymi określonymi przez producenta respiratora Drager Oxylog 3000/3000 Plus wymagana jest wymiana zestawów:

- Oxylog 3000 ServSet 2 years

- Oxylog 3000 ServSet 6 years

Odpowiednio po 2 i 6 latach

Potencjalni Wykonawcy nie mają wiedzy na temat daty ostatniej wymiany ww. części. Wskazanie Wykonawcom ww. informacji jest niezbędne do określenia czy i ewentualnie jakie części mają zostać uwzględnione w ofercie. Prosimy o jednoznaczne wytyczne czy i dla których respiratorów Drager Oxylog 3000/300 Plus Zamawiający wymaga w trakcie okresu obowiązywania umowy wymiany ww. części. Jeśli wymiana jest wymagana prosimy o podanie numerów fabrycznych urządzeń których dotyczy. Jeżeli Zamawiający nie jest w stanie zweryfikować daty ostatniej wymiany tych części prosimy o zrezygnowanie z konieczności uwzględnienia ich wymiany w cenie przeglądu i wprowadzenie zapisu, z którego będzie jasno wynikać, że wymiana będzie dokonywana zgodnie z zaleceniami serwisu po przeglądzie.

Wskazanie Wykonawcy ww. informacji jest niezbędne. Dotychczasowy opis przedmiotu zamówienia tj. jego ogólnikowość stanowi naruszenie regulacji zawartych w art. 29 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych nakazującego Zamawiającemu przygotowanie opisu w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, uwzględniając wszystkie wymagania i okoliczności mogące mieć wpływ na przygotowanie oferty.

Potencjalni Wykonawcy nie mają wiedzy na temat daty ostatniej wymiany ww. części. Wskazanie Wykonawcom ww. informacji jest niezbędne do określenia czy i ewentualnie jakie części mają zostać uwzględnione w ofercie. Prosimy o jednoznaczne wytyczne czy i dla których respiratorów Drager Oxylog 2000 Zamawiający wymaga w trakcie okresu obowiązywania umowy wymiany ww. części. Jeśli wymiana jest wymagana prosimy o podanie numerów fabrycznych urządzeń których dotyczy. Jeżeli Zamawiający nie jest w stanie zweryfikować daty ostatniej wymiany tych części prosimy o zrezygnowanie z konieczności uwzględnienia ich wymiany w cenie przeglądu i wprowadzenie zapisu, z którego będzie jasno wynikać, że wymiana będzie dokonywana zgodnie z zaleceniami serwisu po przeglądzie.

Wskazanie Wykonawcy ww. informacji jest niezbędne. Dotychczasowy opis przedmiotu zamówienia tj. jego ogólnikowość stanowi naruszenie regulacji zawartych w art. 29 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych nakazującego Zamawiającemu przygotowanie opisu w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, uwzględniając wszystkie wymagania i okoliczności mogące mieć wpływ na przygotowanie oferty? ***Odp. Należy wykonać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta danego aparatu. Wymianę części dla urządzeń w pakiecie 43 należy wykonać zgodnie z określonymi przez producenta interwałami wieku eksploatacyjnego który wynosi:***

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inw.	Rok prod.	Interwał wieku eksploatacyjnego
1	Respirator transportowy	OXYLOG	DRAGER	ASHE-0017	802-1291	2015	5 lat

2	Aparat do znieczulenia	PRIMUS	DRAGER	ASKF-0118	802-1551	2017	3 lata
3	Aparat do znieczulenia	PRIMUS	DRAGER	ASKF-0117	802-1550	2017	3 lata
4	Aparat do znieczulenia	PERSEUS A 500	DRAGER	ASKF-0079	802-1552	2017	3 lata
5	Monitor	Infinity Kappa	Drager	5493644250	802-697	2006	14 lat
6	Aparat do znieczulenia	PRIMUS	DRAGER	ARXF-0214	802-697	2006	14 lat
7	KARDIOMONITOR + EKRAŃ POWIELAJĄCY	GAMMA XL	Drager	5514315966	802-709	2006	14 lat
8	Aparat do znieczulenia	Fabius TRIO	DRAGER	ASAH-0049	802-802/09	2009	11 lat
9	Kardiomonitor	Drager Vista	Drager	6002602973	802-875	2010	10 lat
10	Aparat do znieczulenia	Fabius GS premium	DRAGER	ASCM- 0077	802-930	2011	9 lat
11	Aparat do znieczulenia	Fabius GS premium	DRAGER	ASCM-0076	802-931/11	2011	9 lat
12	PAROWNIK	D-Vapor 3000	Drager	ASKC-0199	802-1552	2017	3 lata
13	Monitor	Infinity Delta	Drager	-	802-930	2011	9 lat
14	MONITOR	INFINITY DELTA	Drager	-	802-802/11	2009	11 lat
15	MONITOR	INFINITY M540	Drager	5612456370	802-1552	2017	3 lata
16	PAROWNIK	Vapor 2000	Drager	ASDC-0919	802-802	2009	11 lat
17	MONITOR GAZÓW	SCIO	DRAGER	ASAF-0051	802-802/09	2009	11 lat
18	MONITOR	INFINITY DELTA	Drager	-	802-931/11	2011	9 lat
19	PAROWNIK	D-Vapor	Drager	ASAH-0078	802-931	2011	9 lat
20	MONITOR GAZÓW	SCIO 4	DRAGER	ASBD-0115	802-931/11	2011	9 lat
21	MONITOR	Infinity DELTA	Drager	6008684168	802-1550	2017	3 lata
22	PAROWNIK	Vapor 2000	Drager	ASKF-0440	802-1550	2017	3 lata
23	MONITOR	Infinity DELTA	Drager	6008702274	802-1551	2017	3 lata
24	MONITOR	INFINITY C500	Drager	5612456370	802-1552	2017	3 lata
25	PAROWNIK	Vapor 2000	Drager	ARXK-0429	802-697	2006	14 lat
26	PAROWNIK	Vapor 2000	Drager	ARXK-1304	802-697	2006	14 lat
27	PAROWNIK	Vapor 2000	Drager	ASAF-0574	802-930	2011	9 lat
28	MONITOR GAZÓW	SCIO 4	DRAGER	ASBD-0114	802-930/11	2011	9 lat
29	PAROWNIK	Vapor 2000	Drager	ASBB-1583	802-931	2011	9 lat

*W przypadku stwierdzenia przekroczenia stopnia zużycia innych części niż tych, wynikających z interwału wieku eksploatacyjnego podanego przez producenta Wykonawca prześle Zamawiającemu ofertę cenową na naprawę urządzenia zgodnie z § 2 pkt 13 Projektu umowy stanowiącym Załącznik Nr 136 do SIWZ.*

**Pytanie 45) dotyczy Pakietu Nr 43 pozycji nr 2, 3 i 6.** Zgodnie z zapisami SIWZ Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta danego aparatu. W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta.

W celu umożliwienia Zamawiającemu i Wykonawcom biorącym udział w postępowaniu porównania złożonych ofert a także w celu zachowania zasad uczciwej konkurencji i/lub równego traktowania wykonawców prosimy o uszczegółowienie zapisów SIWZ. Uszczegółowienie jest konieczne i niezbędne w celu przygotowania ważnej i uwzględniającej wszystkie wymagane części serwisowe oferty. W chwili obecnej z uwagi na zbyt ogólny opis przedmiotu zamówienia przygotowanie porównywalnych ofert dla Zamawiającego nie jest możliwe.

Zgodnie z wytycznymi określonymi przez producenta aparatu do znieczulania Primus/Primus IE wymagana jest wymiana zestawów:

- Roczny zestaw PRIMUS [PRIMUS SERVSET 1 YEAR]

- Dwuletni zestaw PRIMUS [PRIMUS KIT 2 YEARS]

- Trzyletni zestaw PRIMUS [PRIMUS SERVSET 3 YEAR]

- Sześcioletni zestaw PRIMUS [PRIMUS SERVSET (6 Y)]

Odpowiednio po 1,2,3 i 6 latach

Potencjalni Wykonawcy nie mają wiedzy na temat daty ostatniej wymiany ww. części. Wskazanie Wykonawcom ww. informacji jest niezbędne do określenia czy i ewentualnie jakie części mają zostać uwzględnione w ofercie. Prosimy o jednoznaczne wytyczne czy i dla których aparatów do znieczulania Primus/Primus IE Zamawiający wymaga w trakcie obowiązywania umowy wymiany ww. części. Jeśli wymiana jest wymagana prosimy o podanie numerów fabrycznych urządzeń których dotyczy. Jeżeli Zamawiający nie jest w stanie zweryfikować daty ostatniej wymiany tych części prosimy o zrezygnowanie z konieczności uwzględnienia ich wymiany w cenie przeglądu i wprowadzenie zapisu, z którego będzie jasno wynikać, że wymiana będzie dokonywana zgodnie z zaleceniami serwisu po przeglądzie.

Wskazanie Wykonawcy ww. informacji jest niezbędne. Dotychczasowy opis przedmiotu zamówienia tj. jego ogólnikowość stanowi naruszenie regulacji zawartych w art. 29 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych nakazującego Zamawiającemu przygotowanie opisu w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, uwzględniając wszystkie wymagania i okoliczności mogące mieć wpływ na przygotowanie oferty? *Odp. Należy wykonać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta danego aparatu. Wymianę*

*części dla urządzeń objętych Pakietem Nr 43 należy wykonać zgodnie z określonymi przez producenta interwałem wieku eksploatacyjnego który wynosi:*

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inw.	Rok prod.	Interwał wieku eksploatacyjnego
1	Respirator transportowy	OXYLOG	DRAGER	ASHE-0017	802-1291	2015	5 lat
2	Aparat do znieczulenia	PRIMUS	DRAGER	ASKF-0118	802-1551	2017	3 lata
3	Aparat do znieczulenia	PRIMUS	DRAGER	ASKF-0117	802-1550	2017	3 lata
4	Aparat do znieczulenia	PERSEUS A 500	DRAGER	ASKF-0079	802-1552	2017	3 lata
5	Monitor	Infinity Kappa	Drager	5493644250	802-697	2006	14 lat
6	Aparat do znieczulenia	PRIMUS	DRAGER	ARXF-0214	802-697	2006	14 lat
7	KARDIOMONITOR + EKRAN POWIELAJĄCY	GAMMA XL	Drager	5514315966	802-709	2006	14 lat
8	Aparat do znieczulenia	Fabius TRIO	DRAGER	ASAH-0049	802-802/09	2009	11 lat
9	Kardiomonitor	Drager Vista	Drager	6002602973	802-875	2010	10 lat
10	Aparat do znieczulenia	Fabius GS premium	DRAGER	ASCM- 0077	802-930	2011	9 lat
11	Aparat do znieczulenia	Fabius GS premium	DRAGER	ASCM-0076	802-931/11	2011	9 lat
12	PAROWNIK	D-Vapor 3000	Drager	ASKC-0199	802-1552	2017	3 lata
13	Monitor	Infinity Delta	Drager	-	802-930	2011	9 lat
14	MONITOR	INFINITY DELTA	Drager	-	802-802/11	2009	11 lat
15	MONITOR	INFINITY M540	Drager	5612456370	802-1552	2017	3 lata
16	PAROWNIK	Vapor 2000	Drager	ASDC-0919	802-802	2009	11 lat
17	MONITOR GAZÓW	SCIO	DRAGER	ASAF-0051	802-802/09	2009	11 lat
18	MONITOR	INFINITY DELTA	Drager	-	802-931/11	2011	9 lat
19	PAROWNIK	D-Vapor	Drager	ASAH-0078	802-931	2011	9 lat
20	MONITOR GAZÓW	SCIO 4	DRAGER	ASBD-0115	802-931/11	2011	9 lat
21	MONITOR	Infinity DELTA	Drager	6008684168	802-1550	2017	3 lata
22	PAROWNIK	Vapor 2000	Drager	ASKF-0440	802-1550	2017	3 lata
23	MONITOR	Infinity DELTA	Drager	6008702274	802-1551	2017	3 lata
24	MONITOR	INFINITY C500	Drager	5612456370	802-1552	2017	3 lata
25	PAROWNIK	Vapor 2000	Drager	ARXK-0429	802-697	2006	14 lat
26	PAROWNIK	Vapor 2000	Drager	ARXK-1304	802-697	2006	14 lat
27	PAROWNIK	Vapor 2000	Drager	ASAF-0574	802-930	2011	9 lat
28	MONITOR GAZÓW	SCIO 4	DRAGER	ASBD-0114	802-930/11	2011	9 lat
29	PAROWNIK	Vapor 2000	Drager	ASBB-1583	802-931	2011	9 lat

*W przypadku stwierdzenia przekroczenia stopnia zużycia innych części niż tych, wynikających z interwału wieku eksploatacyjnego podanego przez producenta Wykonawca prześle Zamawiającemu ofertę cenową na naprawę urządzenia zgodnie z § 2 pkt 13 Projektu umowy stanowiącym Załącznik Nr 136 do SIWZ*

**Pytanie 46) dotyczy Pakietu Nr 43 pozycja nr 8.** Zgodnie z zapisami SIWZ Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta danego aparatu. W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta.

W celu umożliwienia Zamawiającemu i Wykonawcom biorącym udział w postępowaniu porównania złożonych ofert a także w celu zachowania zasad uczciwej konkurencji i/lub równego traktowania wykonawców prosimy o uszczegółowienie zapisów SIWZ. Uszczegółowienie jest konieczne i niezbędne w celu przygotowania ważnej i uwzględniającej wszystkie wymagane części serwisowe oferty. W chwili obecnej z uwagi na zbyt ogólny opis przedmiotu zamówienia przygotowanie porównywalnych ofert dla Zamawiającego nie jest możliwe.

Zgodnie z wytycznymi określonymi przez producenta aparatu do znieczulania ogólnego Drager Fabius Tiro co 12 miesięcy wymagana jest wymiana następujących części:

- Płatek ceramiczny
- Membrana zastawki wydechowej
- Uszczelka
- Filtr bakteryjny
- Uszczelka gniazda parownika

Zgodnie z wytycznymi określonymi przez producenta aparatu do znieczulania ogólnego Drager Fabius Tiro co 24 miesiące wymagana jest wymiana następujących części:

- Uszczelki
- Membrany
- Płytki ceramiczne
- Podkładka uszczelniająca

Zgodnie z wytycznymi określonymi przez producenta aparatu do znieczulania ogólnego Drager Fabius Tiro co 36 miesięcy wymagana jest wymiana następujących części:

- Uszczelka 105 x 4



- Bateria 3V
- Akumulator
- Membrana tłoka

Zgodnie z wytycznymi określonymi przez producenta aparatu do znieczulania ogólnego Dräger Fabius Tiro wymagana jest wymiana następujących części gdy osiągną określony stopień zużycia:

- Czujnik przepływu Spirolog
- Czujnik tlenu

Potencjalni Wykonawcy nie mają wiedzy na temat terminu ostatniej wymiany i stopnia zużycia ww. części. Wskazanie Wykonawcom ww. informacji jest niezbędne do określenia czy i ewentualnie jakie części mają zostać uwzględnione w ofercie. Prosimy o jednoznaczne wytyczne czy i dla których aparatów do znieczulania ogólnego Dräger Fabius Tiro Zamawiający wymaga w trakcie okresu obowiązywania umowy wymiany ww. części. Jeśli wymiana jest wymagana prosimy o podanie numerów fabrycznych urządzeń których dotyczy. Jeżeli Zamawiający nie jest w stanie zweryfikować daty ostatniej wymiany tych części i stopnia zużycia prosimy o zrezygnowanie z konieczności uwzględnienia ich wymiany w cenie przeglądu i wprowadzenie zapisu, z którego będzie jasno wynikać, że wymiana będzie dokonywana zgodnie z zaleceniami serwisu po przeglądzie. Wskazanie Wykonawcy ww. informacji jest niezbędne. Dotychczasowy opis przedmiotu zamówienia tj. jego ogólnikowość stanowi naruszenie regulacji zawartych w art. 29 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych nakazującego Zamawiającemu przygotowanie opisu w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, uwzględniając wszystkie wymagania i okoliczności mogące mieć wpływ na przygotowanie oferty ***Odp. Należy wykonać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta danego aparatu. Wymianę części dla urządzeń objętych Pakietem Nr 43 należy wykonać zgodnie z określonymi przez producenta interwałem wieku eksploatacyjnego który wynosi:***

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inw.	Rok prod.	Interwał wieku eksploatacyjnego
1	Respirator transportowy	OXYLOG	DRAGER	ASHE-0017	802-1291	2015	5 lat
2	Aparat do znieczulenia	PRIMUS	DRAGER	ASKF-0118	802-1551	2017	3 lata
3	Aparat do znieczulenia	PRIMUS	DRAGER	ASKF-0117	802-1550	2017	3 lata
4	Aparat do znieczulenia	PERSEUS A 500	DRAGER	ASKF-0079	802-1552	2017	3 lata
5	Monitor	Infinity Kappa	Drager	5493644250	802-697	2006	14 lat
6	Aparat do znieczulenia	PRIMUS	DRAGER	ARXF-0214	802-697	2006	14 lat
7	KARDIOMONITOR + EKRAŃ POWIELAJĄCY	GAMMA XL	Drager	5514315966	802-709	2006	14 lat
8	Aparat do znieczulenia	Fabius TRIO	DRAGER	ASAH-0049	802-802/09	2009	11 lat
9	Kardiomonitor	Drager Vista	Drager	6002602973	802-875	2010	10 lat
10	Aparat do znieczulenia	Fabius GS premium	DRAGER	ASCM- 0077	802-930	2011	9 lat
11	Aparat do znieczulenia	Fabius GS premium	DRAGER	ASCM-0076	802-931/11	2011	9 lat
12	PAROWNIK	D-Vapor 3000	Drager	ASKC-0199	802-1552	2017	3 lata
13	Monitor	Infinity Delta	Drager	-	802-930	2011	9 lat
14	MONITOR	INFINITY DELTA	Drager	-	802-802/11	2009	11 lat
15	MONITOR	INFINITY M540	Drager	5612456370	802-1552	2017	3 lata
16	PAROWNIK	Vapor 2000	Drager	ASDC-0919	802-802	2009	11 lat
17	MONITOR GAZÓW	SCIO	DRAGER	ASAF-0051	802-802/09	2009	11 lat
18	MONITOR	INFINITY DELTA	Drager	-	802-931/11	2011	9 lat
19	PAROWNIK	D-Vapor	Drager	ASAH-0078	802-931	2011	9 lat
20	MONITOR GAZÓW	SCIO 4	DRAGER	ASBD-0115	802-931/11	2011	9 lat
21	MONITOR	Infinity DELTA	Drager	6008684168	802-1550	2017	3 lata
22	PAROWNIK	Vapor 2000	Drager	ASKF-0440	802-1550	2017	3 lata
23	MONITOR	Infinity DELTA	Drager	6008702274	802-1551	2017	3 lata
24	MONITOR	INFINITY C500	Drager	5612456370	802-1552	2017	3 lata
25	PAROWNIK	Vapor 2000	Drager	ARXX-0429	802-697	2006	14 lat
26	PAROWNIK	Vapor 2000	Drager	ARXX-1304	802-697	2006	14 lat
27	PAROWNIK	Vapor 2000	Drager	ASAF-0574	802-930	2011	9 lat
28	MONITOR GAZÓW	SCIO 4	DRAGER	ASBD-0114	802-930/11	2011	9 lat
29	PAROWNIK	Vapor 2000	Drager	ASBB-1583	802-931	2011	9 lat

***W przypadku stwierdzenia przekroczenia stopnia zużycia innych części niż tych, wynikających z interwału wieku eksploatacyjnego podanego przez producenta Wykonawca prześle Zamawiającemu ofertę cenową na naprawę urządzenia zgodnie z § 2 pkt 13 Projektu umowy stanowiącym Załącznik Nr 136 do SIWZ***

***Pytanie 47) dotyczy Pakietu Nr 43 pozycji nr 10 i 11.*** Zgodnie z zapisami SIWZ Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta danego aparatu. W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta. W celu umożliwienia Zamawiającemu i Wykonawcom biorącym udział w postępowaniu porównania złożonych ofert a także w celu zachowania zasad uczciwej konkurencji i/lub równego traktowania wykonawców prosimy

o uszczegółowienie zapisów SIWZ. Uszczegółowienie jest konieczne i niezbędne w celu przygotowania ważnej i uwzględniającej wszystkie wymagane części serwisowe oferty. W chwili obecnej z uwagi na zbyt ogólny opis przedmiotu zamówienia przygotowanie porównywalnych ofert dla Zamawiającego nie jest możliwe.

Zgodnie z wytycznymi określonymi przez producenta aparatu do znieczulania Drager Fabius GS/Fabius GS Premium wymagana jest wymiana następujących części gdy osiągną określony stopień zużycia:

- Czujnik tlenu

- Czujnik przepływu

Zgodnie z wytycznymi określonymi przez producenta aparatu do znieczulania Drager Fabius GS/Fabius GS Premium wymagana jest wymiana następujących zestawów serwisowych:

- Drager Fabius GS 1 year Service Set

- Drager Fabius GS 2 years Service Set (jeśli występuje)

- Drager Fabius GS 2 years Service Set (APL By-A) (jeśli występuje)

Odpowiednio po 1, 2 i 2 latach

Potencjalni Wykonawcy nie mają wiedzy na temat stopnia zużycia i daty ostatniej wymiany ww. części. Wskazanie Wykonawcom ww. informacji jest niezbędne do określenia czy i ewentualnie jakie części mają zostać uwzględnione w ofercie. Prosimy o jednoznaczne wytyczne czy i dla których aparatów do znieczulania Drager Fabius GS/Fabius GS Premium Zamawiający wymaga w trakcie okresu obowiązywania umowy wymiany ww. części. Jeśli wymiana jest wymagana prosimy o podanie numerów fabrycznych urządzeń których dotyczy. Jeżeli Zamawiający nie jest w stanie zweryfikować stopnia zużycia tych części i daty ostatniej wymiany prosimy o zrezygnowanie z konieczności uwzględnienia ich wymiany w cenie przeglądu i wprowadzenie zapisu, z którego będzie jasno wynikać, że wymiana będzie dokonywana zgodnie z zaleceniami serwisu po przeglądzie. Wskazanie Wykonawcy ww. informacji jest niezbędne. Dotychczasowy opis przedmiotu zamówienia tj. jego ogólnikowość stanowi naruszenie regulacji zawartych w art. 29 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych nakazującego Zamawiającemu przygotowanie opisu w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, uwzględniając wszystkie wymagania i okoliczności mogące mieć wpływ na przygotowanie oferty. ***Odp. Należy wykonać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta danego aparatu. Wymianę części dla urządzeń określonych w Pakiecie Nr 43 należy wykonać zgodnie z określonymi przez producenta interwałem wieku eksploatacyjnego, który wynosi:***

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inw.	Rok prod.	Interwał wieku eksploatacyjnego
1	Respirator transportowy	OXYLOG	DRAGER	ASHE-0017	802-1291	2015	5 lat
2	Aparat do znieczulenia	PRIMUS	DRAGER	ASKF-0118	802-1551	2017	3 lata
3	Aparat do znieczulenia	PRIMUS	DRAGER	ASKF-0117	802-1550	2017	3 lata
4	Aparat do znieczulenia	PERSEUS A 500	DRAGER	ASKF-0079	802-1552	2017	3 lata
5	Monitor	Infinity Kappa	Drager	5493644250	802-697	2006	14 lat
6	Aparat do znieczulenia	PRIMUS	DRAGER	ARXF-0214	802-697	2006	14 lat
7	KARDIOMONITOR + EKRAŃ POWIELAJĄCY	GAMMA XL	Drager	5514315966	802-709	2006	14 lat
8	Aparat do znieczulenia	Fabius TRIO	DRAGER	ASAH-0049	802-802/09	2009	11 lat
9	Kardiomonitor	Drager Vista	Drager	6002602973	802-875	2010	10 lat
10	Aparat do znieczulenia	Fabius GS premium	DRAGER	ASCM- 0077	802-930	2011	9 lat
11	Aparat do znieczulenia	Fabius GS premium	DRAGER	ASCM-0076	802-931/11	2011	9 lat
12	PAROWNIK	D-Vapor 3000	Drager	ASKC-0199	802-1552	2017	3 lata
13	Monitor	Infinity Delta	Drager	-	802-930	2011	9 lat
14	MONITOR	INFINITY DELTA	Drager	-	802-802/11	2009	11 lat
15	MONITOR	INFINITY M540	Drager	5612456370	802-1552	2017	3 lata
16	PAROWNIK	Vapor 2000	Drager	ASDC-0919	802-802	2009	11 lat
17	MONITOR GAZÓW	SCIO	DRAGER	ASAF-0051	802-802/09	2009	11 lat
18	MONITOR	INFINITY DELTA	Drager	-	802-931/11	2011	9 lat
19	PAROWNIK	D-Vapor	Drager	ASAH-0078	802-931	2011	9 lat
20	MONITOR GAZÓW	SCIO 4	DRAGER	ASBD-0115	802-931/11	2011	9 lat
21	MONITOR	Infinity DELTA	Drager	6008684168	802-1550	2017	3 lata
22	PAROWNIK	Vapor 2000	Drager	ASKF-0440	802-1550	2017	3 lata
23	MONITOR	Infinity DELTA	Drager	6008702274	802-1551	2017	3 lata
24	MONITOR	INFINITY C500	Drager	5612456370	802-1552	2017	3 lata
25	PAROWNIK	Vapor 2000	Drager	ARXK-0429	802-697	2006	14 lat
26	PAROWNIK	Vapor 2000	Drager	ARXK-1304	802-697	2006	14 lat
27	PAROWNIK	Vapor 2000	Drager	ASAF-0574	802-930	2011	9 lat
28	MONITOR GAZÓW	SCIO 4	DRAGER	ASBD-0114	802-930/11	2011	9 lat
29	PAROWNIK	Vapor 2000	Drager	ASBB-1583	802-931	2011	9 lat

***W przypadku stwierdzenia przekroczenia stopnia zużycia innych części niż tych, wynikających z interwału wieku eksploatacyjnego podanego przez producenta Wykonawca prześle Zamawiającemu ofertę cenową na naprawę urządzenia zgodnie z § 2 pkt 13 Projektu umowy stanowiącym Załącznik Nr 136 do SIWZ***

**Pytanie 48) dotyczy Pakietu Nr 43 pozycja nr 7.** Zgodnie z zapisami SIWZ Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta danego aparatu. W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta.

W celu umożliwienia Zamawiającemu i Wykonawcom biorącym udział w postępowaniu porównania złożonych ofert a także w celu zachowania zasad uczciwej konkurencji i/lub równego traktowania wykonawców prosimy o uszczegółowienie zapisów SIWZ. Uszczegółowienie jest konieczne i niezbędne w celu przygotowania ważnej i uwzględniającej wszystkie wymagane części serwisowe oferty. W chwili obecnej z uwagi na zbyt ogólny opis przedmiotu zamówienia przygotowanie porównywalnych ofert dla Zamawiającego nie jest możliwe.

Zgodnie z wytycznymi określonymi przez producenta kardiomonitora Drager Gamma XL co 12 miesięcy wymagana jest wymiana następujących części:

- Akumulator żelowy 12V 2.0Ah ]

Zgodnie z wytycznymi określonymi przez producenta kardiomonitora Drager Gamma XL co 24 miesiące wymagana jest wymiana następujących części:

- Filtr wlotu powietrza NIBP

Zgodnie z wytycznymi określonymi przez producenta kardiomonitora Drager Gamma XL co 24 miesiące lub ze względu na stopień zużycia wymagana jest wymiana następujących części:

- Akumulator (jeśli występuje)

Potencjalni Wykonawcy nie mają wiedzy na temat terminu ostatniej wymiany i stopnia zużycia ww. części. Wskazanie Wykonawcom ww. informacji jest niezbędne do określenia czy i ewentualnie jakie części mają zostać uwzględnione w ofercie. Prosimy o jednoznaczne wytyczne czy i dla których kardiomonitorów Drager Gamma XL Zamawiający wymaga w trakcie okresu obowiązywania umowy wymiany ww. części. Jeśli wymiana jest wymagana prosimy o podanie numerów fabrycznych urządzeń których dotyczy. Jeżeli Zamawiający nie jest w stanie zweryfikować daty ostatniej wymiany i stopnia zużycia tych części prosimy o zrezygnowanie z konieczności uwzględnienia ich wymiany w cenie przeglądu i wprowadzenie zapisu, z którego będzie jasno wynikać, że wymiana będzie dokonywana zgodnie z zaleceniami serwisu po przeglądzie.

Wskazanie Wykonawcy ww. informacji jest niezbędne. Dotychczasowy opis przedmiotu zamówienia tj. jego ogólnikowość stanowi naruszenie regulacji zawartych w art. 29 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych nakazującego Zamawiającemu przygotowanie opisu w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, uwzględniając wszystkie wymagania i okoliczności mogące mieć wpływ na przygotowanie oferty. **Odp. Należy wykonać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta danego aparatu. Wymianę części dla urządzeń objętych Pakietem Nr 43 należy wykonać zgodnie z określonymi przez producenta interwałami wieku eksploatacyjnego, który wynosi:**

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inw.	Rok prod.	Interwał wieku eksploatacyjnego
1	Respirator transportowy	OXYLOG	DRAGER	ASHE-0017	802-1291	2015	5 lat
2	Aparat do znieczulenia	PRIMUS	DRAGER	ASKF-0118	802-1551	2017	3 lata
3	Aparat do znieczulenia	PRIMUS	DRAGER	ASKF-0117	802-1550	2017	3 lata
4	Aparat do znieczulenia	PERSEUS A 500	DRAGER	ASKF-0079	802-1552	2017	3 lata
5	Monitor	Infinity Kappa	Drager	5493644250	802-697	2006	14 lat
6	Aparat do znieczulenia	PRIMUS	DRAGER	ARXF-0214	802-697	2006	14 lat
7	KARDIOMONITOR + EKRAŃ POWIELAJĄCY	GAMMA XL	Drager	5514315966	802-709	2006	14 lat
8	Aparat do znieczulenia	Fabius TRIO	DRAGER	ASAH-0049	802-802/09	2009	11 lat
9	Kardiomonitor	Drager Vista	Drager	6002602973	802-875	2010	10 lat
10	Aparat do znieczulenia	Fabius GS premium	DRAGER	ASCM- 0077	802-930	2011	9 lat
11	Aparat do znieczulenia	Fabius GS premium	DRAGER	ASCM-0076	802-931/11	2011	9 lat
12	PAROWNIK	D-Vapor 3000	Drager	ASKC-0199	802-1552	2017	3 lata
13	Monitor	Infinity Delta	Drager	-	802-930	2011	9 lat
14	MONITOR	INFINITY DELTA	Drager	-	802-802/11	2009	11 lat
15	MONITOR	INFINITY M540	Drager	5612456370	802-1552	2017	3 lata
16	PAROWNIK	Vapor 2000	Drager	ASDC-0919	802-802	2009	11 lat
17	MONITOR GAZÓW	SCIO	DRAGER	ASAF-0051	802-802/09	2009	11 lat
18	MONITOR	INFINITY DELTA	Drager	-	802-931/11	2011	9 lat
19	PAROWNIK	D-Vapor	Drager	ASAH-0078	802-931	2011	9 lat
20	MONITOR GAZÓW	SCIO 4	DRAGER	ASBD-0115	802-931/11	2011	9 lat
21	MONITOR	Infinity DELTA	Drager	6008684168	802-1550	2017	3 lata
22	PAROWNIK	Vapor 2000	Drager	ASKF-0440	802-1550	2017	3 lata
23	MONITOR	INFINITY DELTA	Drager	6008702274	802-1551	2017	3 lata
24	MONITOR	INFINITY C500	Drager	5612456370	802-1552	2017	3 lata
25	PAROWNIK	Vapor 2000	Drager	ARXK-0429	802-697	2006	14 lat
26	PAROWNIK	Vapor 2000	Drager	ARXK-1304	802-697	2006	14 lat
27	PAROWNIK	Vapor 2000	Drager	ASAF-0574	802-930	2011	9 lat



28	MONITOR GAZÓW	SCIO 4	DRAGER	ASBD-0114	802-930/11	2011	9 lat
29	PAROWNIK	Vapor 2000	Drager	ASBB-1583	802-931	2011	9 lat

*W przypadku stwierdzenia przekroczenia stopnia zużycia innych części niż tych, wynikających z interwału wieku eksploatacyjnego podanego przez producenta Wykonawca prześle Zamawiającemu ofertę cenową na naprawę urządzenia zgodnie z § 2 pkt 13 Projektu umowy stanowiącym Załącznik Nr 136 do SIWZ*

**Pytanie 49) dotyczy Pakietu Nr 43 pozycja nr 9.** Zgodnie z zapisami SIWZ Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta danego aparatu. W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta.

W celu umożliwienia Zamawiającemu i Wykonawcom biorącym udział w postępowaniu porównania złożonych ofert a także w celu zachowania zasad uczciwej konkurencji i/lub równego traktowania wykonawców prosimy o uszczegółowienie zapisów SIWZ. Uszczegółowienie jest konieczne i niezbędne w celu przygotowania ważnej i uwzględniającej wszystkie wymagane części serwisowe oferty. W chwili obecnej z uwagi na zbyt ogólny opis przedmiotu zamówienia przygotowanie porównywalnych ofert dla Zamawiającego nie jest możliwe.

Zgodnie z wytycznymi określonymi przez producenta kardiomonitorów Drager Vista/Vista XL co 12 miesięcy wymagana jest wymiana następujących części:

- akumulator żelowy

Zgodnie z wytycznymi określonymi przez producenta kardiomonitorów Drager Vista/Vista XL wymagana jest wymiana następujących części, gdy osiągną określony stopień zużycia:

- akumulator pakietowy

Potencjalni Wykonawcy nie mają wiedzy na temat terminu ostatniej wymiany i stopnia zużycia ww. części. Wskazanie Wykonawcom ww. informacji jest niezbędne do określenia czy i ewentualnie jakie części mają zostać uwzględnione w ofercie. Prosimy o jednoznaczne wytyczne czy i dla których kardiomonitorów Drager Vista/Vista XL Zamawiający wymaga w trakcie okresu obowiązywania umowy wymiany ww. części. Jeśli wymiana jest wymagana prosimy o podanie numerów fabrycznych urządzeń których dotyczy. Jeżeli Zamawiający nie jest w stanie zweryfikować daty ostatniej wymiany i stopnia zużycia tych części prosimy o zrezygnowanie z konieczności uwzględnienia ich wymiany w cenie przeglądu i wprowadzenie zapisu, z którego będzie jasno wynikać, że wymiana będzie dokonywana zgodnie z zaleceniami serwisu po przeglądzie.

Wskazanie Wykonawcy ww. informacji jest niezbędne. Dotychczasowy opis przedmiotu zamówienia tj. jego ogólnikowość stanowi naruszenie regulacji zawartych w art. 29 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych nakazującego Zamawiającemu przygotowanie opisu w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, uwzględniając wszystkie wymagania i okoliczności mogące mieć wpływ na przygotowanie oferty? *Odp. Należy wykonać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta danego aparatu. Wymianę części dla urządzeń objętych Pakietem Nr 43 należy wykonać zgodnie z określonymi przez producenta interwałami wieku eksploatacyjnego, który wynosi:*

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inw.	Rok prod.	Interwał wieku eksploatacyjnego
1	Respirator transportowy	OXYLOG	DRAGER	ASHE-0017	802-1291	2015	5 lat
2	Aparat do znieczulenia	PRIMUS	DRAGER	ASKF-0118	802-1551	2017	3 lata
3	Aparat do znieczulenia	PRIMUS	DRAGER	ASKF-0117	802-1550	2017	3 lata
4	Aparat do znieczulenia	PERSEUS A 500	DRAGER	ASKF-0079	802-1552	2017	3 lata
5	Monitor	Infinity Kappa	Drager	5493644250	802-697	2006	14 lat
6	Aparat do znieczulenia	PRIMUS	DRAGER	ARXF-0214	802-697	2006	14 lat
7	KARDIOMONITOR + EKRAŃ POWIĘLAJĄCY	GAMMA XL	Drager	5514315966	802-709	2006	14 lat
8	Aparat do znieczulenia	Fabius TRIO	DRAGER	ASAH-0049	802-802/09	2009	11 lat
9	Kardiomonitor	Drager Vista	Drager	6002602973	802-875	2010	10 lat
10	Aparat do znieczulenia	Fabius GS premium	DRAGER	ASCM- 0077	802-930	2011	9 lat
11	Aparat do znieczulenia	Fabius GS premium	DRAGER	ASCM-0076	802-931/11	2011	9 lat
12	PAROWNIK	D-Vapor 3000	Drager	ASKC-0199	802-1552	2017	3 lata
13	Monitor	Infinity Delta	Drager	-	802-930	2011	9 lat
14	MONITOR	INFINITY DELTA	Drager	-	802-802/11	2009	11 lat
15	MONITOR	INFINITY M540	Drager	5612456370	802-1552	2017	3 lata
16	PAROWNIK	Vapor 2000	Drager	ASDC-0919	802-802	2009	11 lat
17	MONITOR GAZÓW	SCIO	DRAGER	ASAF-0051	802-802/09	2009	11 lat
18	MONITOR	INFINITY DELTA	Drager	-	802-931/11	2011	9 lat
19	PAROWNIK	D-Vapor	Drager	ASAH-0078	802-931	2011	9 lat
20	MONITOR GAZÓW	SCIO 4	DRAGER	ASBD-0115	802-931/11	2011	9 lat
21	MONITOR	Infinity DELTA	Drager	6008684168	802-1550	2017	3 lata
22	PAROWNIK	Vapor 2000	Drager	ASKF-0440	802-1550	2017	3 lata
23	MONITOR	Infinity DELTA	Drager	6008702274	802-1551	2017	3 lata
24	MONITOR	INFINITY C500	Drager	5612456370	802-1552	2017	3 lata

25	PAROWNIK	Vapor 2000	Drager	ARXK-0429	802-697	2006	14 lat
26	PAROWNIK	Vapor 2000	Drager	ARXK-1304	802-697	2006	14 lat
27	PAROWNIK	Vapor 2000	Drager	ASAF-0574	802-930	2011	9 lat
28	MONITOR GAZÓW	SCIO 4	DRAGER	ASBD-0114	802-930/11	2011	9 lat
29	PAROWNIK	Vapor 2000	Drager	ASBB-1583	802-931	2011	9 lat

*W przypadku stwierdzenia przekroczenia stopnia zużycia innych części niż tych, wynikających z interwału wieku eksploatacyjnego podanego przez producenta Wykonawca prześle Zamawiającemu ofertę cenową na naprawę urządzenia zgodnie z § 2 pkt 13P projektu umowy stanowiącym Załącznik Nr 136 do SIWZ*

**Pytanie 50) dotyczy Pakietu Nr 43 pozycja nr 13, 14, 18, 21 i 23.** Zgodnie z zapisami SIWZ Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta danego aparatu. W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta.

W celu umożliwienia Zamawiającemu i Wykonawcom biorącym udział w postępowaniu porównania złożonych ofert a także w celu zachowania zasad uczciwej konkurencji i/lub równego traktowania wykonawców prosimy o uszczegółowienie zapisów SIWZ. Uszczegółowienie jest konieczne i niezbędne w celu przygotowania ważnej i uwzględniającej wszystkie wymagane części serwisowe oferty. W chwili obecnej z uwagi na zbyt ogólny opis przedmiotu zamówienia przygotowanie porównywalnych ofert dla Zamawiającego nie jest możliwe.

Zgodnie z wytycznymi określonymi przez producenta kardiomonitorów Drager Delta/Drager Delta XL co 12 miesięcy wymagana jest wymiana następujących części:

- Filtr bakteryjny
- Zewnętrzny filtr oddechowy

Zgodnie z wytycznymi określonymi przez producenta kardiomonitorów Drager Delta/Drager Delta XL co 24 miesiące wymagana jest wymiana następujących części:

- Filtr pompki NIBP
- Pakiet akumulatorów (jeśli występuje)
- Akumulator (jeśli występuje)

Zgodnie z wytycznymi określonymi przez producenta kardiomonitorów Drager Delta/Drager Delta XL wymagana jest wymiana następujących części gdy osiągną określony stopień zużycia:

- Pułapka wodna

Potencjalni Wykonawcy nie mają wiedzy na temat terminu ostatniej wymiany i stopnia zużycia ww. części. Wskazanie Wykonawcom ww. informacji jest niezbędne do określenia czy i ewentualnie jakie części mają zostać uwzględnione w ofercie. Prosimy o jednoznaczne wytyczne czy i dla których kardiomonitorów Drager Delta/Drager Delta XL Zamawiający wymaga w trakcie okresu obowiązywania umowy wymiany ww. części. Jeśli wymiana jest wymagana prosimy o podanie numerów fabrycznych urządzeń których dotyczy. Jeżeli Zamawiający nie jest w stanie zweryfikować daty ostatniej wymiany i stopnia zużycia tych części prosimy o zrezygnowanie z konieczności uwzględnienia ich wymiany w cenie przeglądu i wprowadzenie zapisu, z którego będzie jasno wynikać, że wymiana będzie dokonywana zgodnie z zaleceniami serwisu po przeglądzie.

Wskazanie Wykonawcy ww. informacji jest niezbędne. Dotychczasowy opis przedmiotu zamówienia tj. jego ogólnikowość stanowi naruszenie regulacji zawartych w art. 29 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych nakazującego Zamawiającemu przygotowanie opisu w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, uwzględniając wszystkie wymagania i okoliczności mogące mieć wpływ na przygotowanie oferty? ***Odp. Należy wykonać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta danego aparatu. Wymianę części dla urządzeń objętych Pakietem Nr 43 należy wykonać zgodnie z określonymi przez producenta interwałami wieku eksploatacyjnego, który wynosi :***

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inw.	Rok prod.	Interwał wieku eksploatacyjnego
1	Respirator transportowy	OXYLOG	DRAGER	ASHE-0017	802-1291	2015	5 lat
2	Aparat do znieczulenia	PRIMUS	DRAGER	ASKF-0118	802-1551	2017	3 lata
3	Aparat do znieczulenia	PRIMUS	DRAGER	ASKF-0117	802-1550	2017	3 lata
4	Aparat do znieczulenia	PERSEUS A 500	DRAGER	ASKF-0079	802-1552	2017	3 lata
5	Monitor	Infinity Kappa	Drager	5493644250	802-697	2006	14 lat
6	Aparat do znieczulenia	PRIMUS	DRAGER	ARXF-0214	802-697	2006	14 lat
7	KARDIOMONITOR + EKRAAN POWIELAJĄCY	GAMMA XL	Drager	5514315966	802-709	2006	14 lat
8	Aparat do znieczulenia	Fabius TRIO	DRAGER	ASAH-0049	802-802/09	2009	11 lat
9	Kardiomonitor	Drager Vista	Drager	6002602973	802-875	2010	10 lat
10	Aparat do znieczulenia	Fabius GS premium	DRAGER	ASCM- 0077	802-930	2011	9 lat
11	Aparat do znieczulenia	Fabius GS premium	DRAGER	ASCM-0076	802-931/11	2011	9 lat
12	PAROWNIK	D-Vapor 3000	Drager	ASKC-0199	802-1552	2017	3 lata
13	Monitor	Infinity Delta	Drager	-	802-930	2011	9 lat
14	MONITOR	INFINITY DELTA	Drager	-	802-802/11	2009	11 lat

15	MONITOR	INFINITY M540	Drager	5612456370	802-1552	2017	3 lata
16	PAROWNIK	Vapor 2000	Drager	ASDC-0919	802-802	2009	11 lat
17	MONITOR GAZÓW	SCIO	DRAGER	ASAF-0051	802-802/09	2009	11 lat
18	MONITOR	INFINITY DELTA	Drager	-	802-931/11	2011	9 lat
19	PAROWNIK	D-Vapor	Drager	ASAH-0078	802-931	2011	9 lat
20	MONITOR GAZÓW	SCIO 4	DRAGER	ASBD-0115	802-931/11	2011	9 lat
21	MONITOR	Infinity DELTA	Drager	6008684168	802-1550	2017	3 lata
22	PAROWNIK	Vapor 2000	Drager	ASKF-0440	802-1550	2017	3 lata
23	MONITOR	Infinity DELTA	Drager	6008702274	802-1551	2017	3 lata
24	MONITOR	INFINITY C500	Drager	5612456370	802-1552	2017	3 lata
25	PAROWNIK	Vapor 2000	Drager	ARXK-0429	802-697	2006	14 lat
26	PAROWNIK	Vapor 2000	Drager	ARXK-1304	802-697	2006	14 lat
27	PAROWNIK	Vapor 2000	Drager	ASAF-0574	802-930	2011	9 lat
28	MONITOR GAZÓW	SCIO 4	DRAGER	ASBD-0114	802-930/11	2011	9 lat
29	PAROWNIK	Vapor 2000	Drager	ASBB-1583	802-931	2011	9 lat

*W przypadku stwierdzenia przekroczenia stopnia zużycia innych części niż tych, wynikających z interwału wieku eksploatacyjnego podanego przez producenta Wykonawca prześle Zamawiającemu ofertę cenową na naprawę urządzenia zgodnie z § 2 pkt 13 Projektu umowy stanowiącym Załącznik Nr 136 do SIWZ*

**Pytanie 51) dotyczy Pakietu Nr 52.** Zgodnie z zapisami SIWZ Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta danego aparatu. W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta.

W celu umożliwienia Zamawiającemu i Wykonawcom biorącym udział w postępowaniu porównania złożonych ofert a także w celu zachowania zasad uczciwej konkurencji i/lub równego traktowania wykonawców prosimy o uszczegółowienie zapisów SIWZ. Uszczegółowienie jest konieczne i niezbędne w celu przygotowania ważnej i uwzględniającej wszystkie wymagane części serwisowe oferty. W chwili obecnej z uwagi na zbyt ogólny opis przedmiotu zamówienia przygotowanie porównywalnych ofert dla Zamawiającego nie jest możliwe.

Zgodnie z wytycznymi określonymi przez producenta respiratora Flight Medical Flight 60 co 12 miesięcy wymagana jest wymiana następujących części:

- Filtr wlotu powietrza

- Czujnik tlenu modułu gazowego

Zgodnie z wytycznymi określonymi przez producenta respiratora Flight Medical Flight 60 co 24 miesiące wymagana jest wymiana następujących części:

- Czujnik tlenu mieszalnika

- Bateria główna

- Bateria wbudowana

Zgodnie z wytycznymi określonymi przez producenta respiratora Flight Medical Flight 60 co 15.000 godzin wymagana jest wymiana następujących części:

- Zestaw bloku manifold

Zgodnie z wytycznymi określonymi przez producenta respiratora Flight Medical Flight 60 wymagana jest wymiana następujących części gdy osiągną określony stopień zużycia:

- Pokrywa filtra

- Uszczelka pokrywy filtra

Potencjalni Wykonawcy nie mają wiedzy na temat daty ostatniej wymiany, ilości przepracowanych godzin i stopnia zużycia ww. części. Wskazanie Wykonawcom ww. informacji jest niezbędne do określenia czy i ewentualnie jakie części mają zostać uwzględnione w ofercie. Prosimy o jednoznaczne wytyczne czy i dla których respiratorów Flight Medical Flight 60 Zamawiający wymaga w trakcie okresu obowiązywania umowy wymiany ww. części. Jeśli wymiana jest wymagana prosimy o podanie numerów fabrycznych urządzeń których dotyczy. Jeżeli Zamawiający nie jest w stanie zweryfikować daty ostatniej wymiany, ilości przepracowanych godzin i stopnia zużycia tych części prosimy o zrezygnowanie z konieczności uwzględnienia ich wymiany w cenie przeglądu i wprowadzenie zapisu, z którego będzie jasno wynikać, że wymiana będzie dokonywana zgodnie z zaleceniami serwisu po przeglądzie.

Wskazanie Wykonawcy ww. informacji jest niezbędne. Dotychczasowy opis przedmiotu zamówienia tj. jego ogólnikowość stanowi naruszenie regulacji zawartych w art. 29 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych nakazującego Zamawiającemu przygotowanie opisu w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, uwzględniając wszystkie wymagania i okoliczności mogące mieć wpływ na przygotowanie oferty.

*Odp. Ilość przepracowanych godzin przez urządzenie: 157 godzin. Wymiana baterii głównej: 21.01.2019r. Wymiana baterii wbudowanej: 09.12.2019r. Wymiana czujnika tlenu: 02.03.2020r. Należy wykonać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta danego aparatu. Wymianę części dla urządzeń należy wykonać zgodnie z określonymi przez producenta interwałami wieku eksploatacyjnego.*



*W przypadku stwierdzenia przekroczenia stopnia zużycia innych części niż tych, wynikających z interwału wieku eksploatacyjnego podanego przez producenta Wykonawca prześle Zamawiającemu ofertę cenową na naprawę urządzenia zgodnie z § 2 pkt 13 Projektu umowy stanowiącym Załącznik Nr 136 do SIWZ.*

**Pytanie 52) dotyczy Pakietu Nr 55.** Czy Zamawiający wydzieli pozycje: 1-4 z Pakietu 55 i utworzy nowy, odrębny pakiet? Wydzielenie umożliwi Wykonawcy przystąpienie do postępowania i zwiększy konkurencyjność. ? *Odp. Na to pytanie Zamawiający udzielił odpowiedzi w Pytaniu Nr 42.*

**Pytanie 53) dotyczy Pakietu Nr 93 (kardiomonitor), Pakietu Nr 111 oraz Pakietu Nr 43 pozycje nr 5, 15 i 24.** Zgodnie z zapisami SIWZ Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta danego aparatu. W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta.

W celu umożliwienia Zamawiającemu i Wykonawcom biorącym udział w postępowaniu porównania złożonych ofert a także w celu zachowania zasad uczciwej konkurencji i/lub równego traktowania wykonawców prosimy o uszczegółowienie zapisów SIWZ. Uszczegółowienie jest konieczne i niezbędne w celu przygotowania ważnej i uwzględniającej wszystkie wymagane części serwisowe oferty. W chwili obecnej z uwagi na zbyt ogólny opis przedmiotu zamówienia przygotowanie porównywalnych ofert dla Zamawiającego nie jest możliwe.

Zgodnie z wytycznymi określonymi przez producentów kardiomonitorów wymagana jest wymiana następujących części gdy osiągną określony stopień zużycia lub datę kolejnej wymiany:

- Akumulator

Potencjalni Wykonawcy nie mają wiedzy na temat stopnia zużycia i daty kolejnej wymiany ww. części. Wskazanie Wykonawcom ww. informacji jest niezbędne do określenia czy i ewentualnie jakie części mają zostać uwzględnione w ofercie. Prosimy o jednoznaczne wytyczne czy i dla których kardiomonitorów Zamawiający wymaga w trakcie okresu obowiązywania umowy wymiany ww. części. Jeśli wymiana jest wymagana prosimy o podanie numerów fabrycznych urządzeń których dotyczy. Jeżeli Zamawiający nie jest w stanie zweryfikować stopnia zużycia i daty kolejnej wymiany tych części prosimy o zrezygnowanie z konieczności uwzględnienia ich wymiany w cenie przeglądu i wprowadzenie zapisu, z którego będzie jasno wynikać, że wymiana będzie dokonywana zgodnie z zaleceniami serwisu po przeglądzie.

Wskazanie Wykonawcy ww. informacji jest niezbędne. Dotychczasowy opis przedmiotu zamówienia tj. jego ogólnikowość stanowi naruszenie regulacji zawartych w art. 29 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych nakazującego Zamawiającemu przygotowanie opisu w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, uwzględniając wszystkie wymagania i okoliczności mogące mieć wpływ na przygotowanie oferty? *Odp. Należy wykonać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta danego aparatu. Wymianę części dla urządzeń w pakiecie 43 należy wykonać zgodnie z określonymi przez producenta interwałami wieku eksploatacyjnego który wynosi :*

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inw.	Rok prod.	Interwał wieku eksploatacyjnego
1	Respirator transportowy	OXYLOG	DRAGER	ASHE-0017	802-1291	2015	5 lat
2	Aparat do znieczulenia	PRIMUS	DRAGER	ASKF-0118	802-1551	2017	3 lata
3	Aparat do znieczulenia	PRIMUS	DRAGER	ASKF-0117	802-1550	2017	3 lata
4	Aparat do znieczulenia	PERSEUS A 500	DRAGER	ASKF-0079	802-1552	2017	3 lata
5	Monitor	Infinity Kappa	DRAGER	5493644250	802-697	2006	14 lat
6	Aparat do znieczulenia	PRIMUS	DRAGER	ARXF-0214	802-697	2006	14 lat
7	KARDIOMONITOR + EKRAŃ POWIELAJĄCY	GAMMA XL	DRAGER	5514315966	802-709	2006	14 lat
8	Aparat do znieczulenia	Fabius TRIO	DRAGER	ASAH-0049	802-802/09	2009	11 lat
9	Kardiomonitor	Drager Vista	DRAGER	6002602973	802-875	2010	10 lat
10	Aparat do znieczulenia	Fabius GS premium	DRAGER	ASCM- 0077	802-930	2011	9 lat
11	Aparat do znieczulenia	Fabius GS premium	DRAGER	ASCM-0076	802-931/11	2011	9 lat
12	PAROWNIK	D-Vapor 3000	DRAGER	ASKC-0199	802-1552	2017	3 lata
13	Monitor	Infinity Delta	DRAGER	-	802-930	2011	9 lat
14	MONITOR	INFINITY DELTA	DRAGER	-	802-802/11	2009	11 lat
15	MONITOR	INFINITY M540	DRAGER	5612456370	802-1552	2017	3 lata
16	PAROWNIK	Vapor 2000	DRAGER	ASDC-0919	802-802	2009	11 lat
17	MONITOR GAZÓW	SCIO	DRAGER	ASAF-0051	802-802/09	2009	11 lat
18	MONITOR	INFINITY DELTA	DRAGER	-	802-931/11	2011	9 lat
19	PAROWNIK	D-Vapor	DRAGER	ASAH-0078	802-931	2011	9 lat
20	MONITOR GAZÓW	SCIO 4	DRAGER	ASBD-0115	802-931/11	2011	9 lat
21	MONITOR	Infinity DELTA	DRAGER	6008684168	802-1550	2017	3 lata
22	PAROWNIK	Vapor 2000	DRAGER	ASKF-0440	802-1550	2017	3 lata
23	MONITOR	Infinity DELTA	DRAGER	6008702274	802-1551	2017	3 lata
24	MONITOR	INFINITY C500	DRAGER	5612456370	802-1552	2017	3 lata
25	PAROWNIK	Vapor 2000	DRAGER	ARXK-0429	802-697	2006	14 lat
26	PAROWNIK	Vapor 2000	DRAGER	ARXK-1304	802-697	2006	14 lat

27	PAROWNIK	Vapor 2000	DRAGER	ASAF-0574	802-930	2011	9 lat
28	MONITOR GAZÓW	SCIO 4	DRAGER	ASBD-0114	802-930/11	2011	9 lat
29	PAROWNIK	Vapor 2000	DRAGER	ASBB-1583	802-931	2011	9 lat

*W przypadku stwierdzenia przekroczenia stopnia zużycia innych części niż tych, wynikających z interwału wieku eksploatacyjnego podanego przez producenta Wykonawca prześle Zamawiającemu ofertę cenową na naprawę urządzenia zgodnie z § 2 pkt 13 Projektu umowy stanowiącym Załącznik Nr 136 do SIWZ.*

*Dla Pakietów nr 93 i 111 Zamawiający nie wymaga wymiany akumulatora. Wymianę pozostałych części należy wykonać zgodnie z określonym przez producenta interwałem wieku eksploatacyjnego który wynosi:.*

#### Pakiet 93

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Interwał wieku eksploatacyjnego
1	Kardiomonitor	INTELLVUE MP5	PHILIPS	DE 21074615	802-1111	2013	7 lat
2	Kardiomonitor	INTELLVUE MP5	PHILIPS	DE 21074622	802-1112	2013	7 lat
3	KARDIOMONITOR	INTEL Vue MP5	PHILIPS	DE 21074617	802-1113	2013	7 lat
4	MONITOR TRANSPORTOWY	INTELLIVUE X2	PHILIPS	DE315F8434	802-1154	2014	6 lat
5	MONITOR TRANSPORTOWY	INTELLIVUE X2	PHILIPS	DE315G0017	802-1155	2014	6 lat
6	DEFIBRYLATOR	EFFICIA DMF 100/866199	PHILIPS	CN32603526	802-1292	2015	5 lat
7	DEFIBRYLATOR	EFFICIA DMF 100/866199	PHILIPS	CN32603522	802-1293	2015	5 lat
8	DEFIBRYLATOR Z WÓZKIEM	EFFICIA DMF 100/866199	PHILIPS	CN32603523	802-1294	2015	5 lat
9	DEFIBRYLATOR	EFFICIA DMF 100/866199	PHILIPS	CN32603521	802-1295	2015	5 lat
10	DEFIBRYLATOR	EFFICIA DMF 100/866199	PHILIPS	CN32603525	802-1296	2015	5 lat
11	DEFIBRYLATOR	EFFICIA DMF 100/866199	PHILIPS	CN32603524	802-1297	2015	5 lat
12	KARDIOMONITOR	INTEL Vue MP5	PHILIPS	DE 53793130	802-1298	2015	5 lat
13	KARDIOMONITOR	INTEL Vue MP5	PHILIPS	DE 53794419	802-1299	2015	5 lat
14	KARDIOMONITOR	INTEL Vue MP5	PHILIPS	DE 53794401	802-1300	2015	5 lat
15	KARDIOMONITOR	INTEL Vue MP5	PHILIPS	DE 53794406	802-1301	2015	5 lat
16	KARDIOMONITOR	INTEL Vue MP5	PHILIPS	DE 53794422	802-1302	2015	5 lat
17	Kardiomonitor	INTELLVUE MP5	PHILIPS	DE 53794399	802-1303	2015	5 lat
18	Kardiomonitor	INTELLVUE MP5	PHILIPS	DE 57198981	802-1490	2016	4 lata
19	KARDIOMONITOR	Efficia CM120	PHILIPS	CN62612624	802-1537	2016	4 lata
20	KARDIOMONITOR	Efficia CM120	PHILIPS	CN62612625	802-1538	2016	4 lata
21	DEFIBRYLATOR	EFFICIA DFM 100	PHILIPS	CN32619200	802-1672	2018	2 lata
22	KARDIOMONITOR	DIASCOPE	PHILIPS	12110959	802-514	2000	20 lat
23	SYSTEM CENTRALNEGO MONITOROWANIA	865001	PHILIPS	4725A02581HG	802-720	2007	13 lat
24	KARDIOMONITOR	INTELLIVVE MP70	PHILIPS	DE61757640	802-720	2007	13 lat
25	KARDIOMONITOR	INTELLIVVE MP70	PHILIPS	DE61757637	802-720	2007	13 lat
26	KARDIOMONITOR	INTELLIVVE MP70	PHILIPS	DE61757633	802-720	2007	13 lat
27	KARDIOMONITOR	INTELLIVVE MP70	PHILIPS	DE61757631	802-720	2007	13 lat
28	KARDIOMONITOR	INTELLIVVE MP70	PHILIPS	DE61757625	802-720	2007	13 lat
29	MONITOR	INTELLIVVE MP700	PHILIPS	DE12510754	802-720	2007	13 lat
30	MONITOR	INTELLIVVE MP700 (MODUŁ)	PHILIPS	DE12510738	802-720	2007	13 lat
31	Defibrylator	HEART START MRX	PHILIPS	US00320628	802-725	2007	13 lat
32	Defibrylator	HEART START MRX M3535A	PHILIPS	US00320629	802-726	2007	13 lat
33	DEFIBRYLATOR Z MOŻLIWOŚCIĄ KARDIOWERSJI	HEART START MRx	PHILIPS	US 00320627	802-727/07	2007	13 lat
34	Defibrylator	HEART START MRX M3535A	PHILIPS	US00537803	802-825	2009	11 lat

35	KARDIOMONITOR	INTEL Vue MP5	PHILIPS	DE 91324158	802-832	2008	12 lat
36	Kardiomonitor PHILIPS INTELLVUE MP5	INTELLVUE MP5	PHILIPS	DE 91324163	802-833	2009	11 lat
37	KARDIOMONITOR	INTEL Vue MP5	PHILIPS	DE 91324183	802-834	2009	11 lat
38	KARDIOMONITOR	INTEL Vue MP30	PHILIPS	DE 72876222	802-853	2010	10 lat
39	KARDIOMONITOR	INTEL Vue MP30	PHILIPS	DE 72876226	802-854	2010	10 lat
40	KARDIOMONITOR	INTEL Vue MP30	PHILIPS	DE 72876228	802-856	2010	10 lat
41	KARDIOMONITOR	INTEL Vue MP30	PHILIPS	DE 72876235	802-857	2010	10 lat
42	Kardiomonitor PHILIPS MP5	INTELLVUE MP5	PHILIPS	DE91332999	802-870	2010	10 lat
43	Kardiomonitor Philips MP5	INTELLVUE MP5	PHILIPS	DE91332992	802-871	2010	10 lat
44	Kardiomonitor Philips SN DE9	INTELLVUE MP5	PHILIPS	DE 91332997	802-872	2010	10 lat
45	Kardiomonitor Philips MP5	INTELLVUE MP5	PHILIPS	DE91332991	802-873	2010	10 lat
46	Kardiomonitor Intellivue MP5 firma PHILIPS	INTELLVUE MP5	PHILIPS	DE 91333012	802-874	2010	10 lat
47	KARDIOMONITOR	INTEL Vue MP30	PHILIPS	DE 728A8582	802-959	2012	8 lat
48	KARDIOMONITOR	INTEL Vue MP30	PHILIPS	DE 728 A8593	802-960	2012	8 lat
49	Defibrylator	HEART START MRX	PHILIPS	US00557928	802-961	2012	8 lat

### Pakiet 111

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentaryzow y	Rok prod.	Interwał wieku eksploatacyj nego
1	Kardiomonitor	Spacelabs Elance10'	SpaceLabs	3300-006077	802-974	2013	7 lat
2	Kardiomonitor	Spacelabs Elance10'	SpaceLabs	3300-006076	802-975	2013	7 lat
3	Kardiomonitor	Spacelabs Elance12'	SpaceLabs	3300-006006	802-976	2013	7 lat
4	Kardiomonitor	Spacelabs Elance12'	SpaceLabs	3300-006005	802-977	2013	7 lat
5	Kardiomonitor	Spacelabs Elance10'	SpaceLabs	3300-006078	802-978	2013	7 lat
6	Kardiomonitor	Spacelabs Elance12'	SpaceLabs	3300-006007	802-979	2013	7 lat
7	Kardiomonitor	Spacelabs Elance12'	Spacelabs Healthcare	3300-006010	802-980	2013	7 lat
8	Kardiomonitor	Spacelabs Elance12'	SpaceLabs	3300-006009	802-981	2013	7 lat
9	Kardiomonitor	Spacelabs Elance12'	SpaceLabs	3300-006008	802-982	2013	7 lat

**Pytanie 54) dotyczy Pakietu Nr 93 (defibrylatory).** Zgodnie z zapisami SIWZ Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta danego aparatu. W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta.

W celu umożliwienia Zamawiającemu i Wykonawcom biorącym udział w postępowaniu porównania złożonych ofert a także w celu zachowania zasad uczciwej konkurencji i/lub równego traktowania wykonawców prosimy o uszczegółowienie zapisów SIWZ. Uszczegółowienie jest konieczne i niezbędne w celu przygotowania ważnej i uwzględniającej wszystkie wymagane części serwisowe oferty. W chwili obecnej z uwagi na zbyt ogólny opis przedmiotu zamówienia przygotowanie porównywalnych ofert dla Zamawiającego nie jest możliwe.

Zgodnie z wytycznymi określonymi przez producentów defibrylatorów wymagana jest wymiana następujących części gdy osiągną określony stopień zużycia lub datę kolejnej wymiany:

#### - Akumulator

Potencjalni Wykonawcy nie mają wiedzy na temat stopnia zużycia i daty kolejnej wymiany ww. części. Wskazanie Wykonawcom ww. informacji jest niezbędne do określenia czy i ewentualnie jakie części mają zostać uwzględnione w ofercie. Prosimy o jednoznaczne wytyczne czy i dla których defibrylatorów Zamawiający wymaga w trakcie okresu obowiązywania umowy wymiany ww. części. Jeśli wymiana jest wymagana prosimy o podanie numerów fabrycznych urządzeń których dotyczy. Jeżeli Zamawiający nie jest w stanie zweryfikować stopnia zużycia i daty kolejnej wymiany tych części prosimy o zrezygnowanie z konieczności uwzględnienia ich wymiany w cenie przeglądu i wprowadzenie zapisu, z którego będzie jasno wynikać, że wymiana będzie dokonywana zgodnie z zaleceniami serwisu po przeglądzie.

Wskazanie Wykonawcy ww. informacji jest niezbędne. Dotychczasowy opis przedmiotu zamówienia tj. jego ogólnikowość stanowi naruszenie regulacji zawartych w art. 29 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych



nakazującego Zamawiającemu przygotowanie opisu w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, uwzględniając wszystkie wymagania i okoliczności mogące mieć wpływ na przygotowanie oferty? *Odp. Dla pakietu nr 93 Zamawiający nie wymaga wymiany akumulatora. Wymianę pozostałych części należy wykonać zgodnie z określonym przez producenta interwałem wieku eksploatacyjnego, który wynosi:*

**Pakiet 93**

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzo- wy	Rok prod.	Interwał wieku eksploatac- yjnego
1	Kardiomonitor	INTELLVUE MP5	PHILIPS	DE 21074615	802-1111	2013	7 lat
2	Kardiomonitor	INTELLVUE MP5	PHILIPS	DE 21074622	802-1112	2013	7 lat
3	KARDIOMONITOR	INTEL Vue MP5	PHILIPS	DE 21074617	802-1113	2013	7 lat
4	MONITOR TRANSPORTOWY	INTELLIVUE X2	Philips	DE315F8434	802-1154	2014	6 lat
5	MONITOR TRANSPORTOWY	INTELLIVUE X2	PHILIPS	DE315G0017	802-1155	2014	6 lat
6	DEFIBRYLATOR	EFFICIA DMF 100/866199	PHILIPS	CN32603526	802-1292	2015	5 lat
7	DEFIBRYLATOR	EFFICIA DMF 100/866199	PHILIPS	CN32603522	802-1293	2015	5 lat
8	DEFIBRYLATOR Z WÓZKIEM	EFFICIA DMF 100/866199	PHILIPS	CN32603523	802-1294	2015	5 lat
9	DEFIBRYLATOR	EFFICIA DMF 100/866199	PHILIPS	CN32603521	802-1295	2015	5 lat
10	DEFIBRYLATOR	EFFICIA DMF 100/866199	PHILIPS	CN32603525	802-1296	2015	5 lat
11	DEFIBRYLATOR	EFFICIA DMF 100/866199	PHILIPS	CN32603524	802-1297	2015	5 lat
12	KARDIOMONITOR	INTEL Vue MP5	PHILIPS	DE 53793130	802-1298	2015	5 lat
13	KARDIOMONITOR	INTEL Vue MP5	PHILIPS	DE 53794419	802-1299	2015	5 lat
14	KARDIOMONITOR	INTEL Vue MP5	PHILIPS	DE 53794401	802-1300	2015	5 lat
15	KARDIOMONITOR	INTEL Vue MP5	Philips	DE 53794406	802-1301	2015	5 lat
16	KARDIOMONITOR	INTEL Vue MP5	PHILIPS	DE 53794422	802-1302	2015	5 lat
17	Kardiomonitor	INTELLVUE MP5	PHILIPS	DE 53794399	802-1303	2015	5 lat
18	Kardiomonitor	INTELLVUE MP5	PHILIPS	DE 57198981	802-1490	2016	4 lata
19	KARDIOMONITOR	Efficia CM120	PHILIPS	CN62612624	802-1537	2016	4 lata
20	KARDIOMONITOR	Efficia CM120	PHILIPS	CN62612625	802-1538	2016	4 lata
21	DEFIBRYLATOR	EFFICIA DFM 100	PHILIPS	CN32619200	802-1672	2018	2 lata
22	KARDIOMONITOR	DIASCOPE	Philips	12110959	802-514	2000	20 lat
23	SYSTEM CENTRALNEGO MONITOROWANIA	865001	PHILIPS	4725A02581HG	802-720	2007	13 lat
24	KARDIOMONITOR	INTELLIVVE MP70	Philips	DE61757640	802-720	2007	13 lat
25	KARDIOMONITOR	INTELLIVVE MP70	Philips	DE61757637	802-720	2007	13 lat
26	KARDIOMONITOR	INTELLIVVE MP70	Philips	DE61757633	802-720	2007	13 lat
27	KARDIOMONITOR	INTELLIVVE MP70	Philips	DE61757631	802-720	2007	13 lat
28	KARDIOMONITOR	INTELLIVVE MP70	Philips	DE61757625	802-720	2007	13 lat
29	MONITOR	INTELLIVVE MP700	PHILIPS	DE12510754	802-720	2007	13 lat
30	MONITOR	INTELLIVVE MP700 (MODUŁ)	PHILIPS	DE12510738	802-720	2007	13 lat
31	Defibrylator	HEART START MRX	PHILIPS	US00320628	802-725	2007	13 lat
32	Defibrylator	HEART START MRX M3535A	PHILIPS	US00320629	802-726	2007	13 lat
33	DEFIBRYLATOR Z MOŻLIWOŚCIĄ KARDIOWERSJI	HEART START MRx	Philips	US 00320627	802-727/07	2007	13 lat
34	Defibrylator	HEART START MRX M3535A	PHILIPS	US00537803	802-825	2009	11 lat
35	KARDIOMONITOR	INTEL Vue MP5	PHILIPS	DE 91324158	802-832	2008	12 lat
36	Kardiomonitor PHILIPS INTELLVUE MP5	INTELLVUE MP5	Philips	DE 91324163	802-833	2009	11 lat
37	KARDIOMONITOR	INTEL Vue MP5	PHILIPS	DE 91324183	802-834	2009	11 lat

38	KARDIOMONITOR	INTEL Vue MP30	PHILIPS	DE 72876222	802-853	2010	10 lat
39	KARDIOMONITOR	INTEL Vue MP30	PHILIPS	DE 72876226	802-854	2010	10 lat
40	KARDIOMONITOR	INTEL Vue MP30	PHILIPS	DE 72876228	802-856	2010	10 lat
41	KARDIOMONITOR	INTEL Vue MP30	PHILIPS	DE 72876235	802-857	2010	10 lat
42	Kardiomonitor PHILIPS MP5	INTELLVUE MP5	Philips	DE91332999	802-870	2010	10 lat
43	Kardiomonitor Philips MP5	INTELLVUE MP5	PHILIPS	DE91332992	802-871	2010	10 lat
44	Kardiomonitor Philips SN DE9	INTELLVUE MP5	PHILIPS	DE 91332997	802-872	2010	10 lat
45	Kardiomonitor Philips MP5	INTELLVUE MP5	PHILIPS	DE91332991	802-873	2010	10 lat
46	Kardiomonitor Intellivue MP5 firma PHILIPS	INTELLVUE MP5	PHILIPS	DE 91333012	802-874	2010	10 lat
47	KARDIOMONITOR	INTEL Vue MP30	PHILIPS	DE 728A8582	802-959	2012	8 lat
48	KARDIOMONITOR	INTEL Vue MP30	PHILIPS	DE 728 A8593	802-960	2012	8 lat
49	Defibrylator	HEART START MRX	PHILIPS	US00557928	802-961	2012	8 lat

**Pytanie 55) dotyczy Pakietów Nr 1, 6, 12, 43, 52, 55, 62, 67, 89, 93, 111 i 120.** Zwracamy się z uprzejmą prośbą

o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu wykonawców nie dysponujących osobami posiadającymi autoryzację, o której mowa w Rozdziale VI pkt 4a SIWZ, ale posiadających wymienione poniżej certyfikaty i kwalifikacje? Niniejszy wniosek uzasadniamy okolicznościami z których wynika, że na gruncie obowiązujących przepisów oraz standardów prawa zamówień publicznych tego rodzaju wymagania stanowią naruszenie zasady uczciwej konkurencji i równego traktowania Wykonawców, ponieważ aktualnie na rynku funkcjonują podmioty gwarantujące możliwość wykonania przeglądu wg. tych samych standardów co autoryzowany przedstawiciel producenta lub producent. Pragniemy zauważyć, że m.in. wdrożenie systemu norm w zakresie sprzedaży, instalacji i serwisu urządzeń medycznych (nr norm PN-EN ISO 9001:2015 a także PN-EN ISO 13485:2016), personel posiadający wieloletnie doświadczenie praktyczne oraz specjalistyczne (udokumentowane) wykształcenie i przeszkolenie, jak również bezpośredni dostęp do materiałów oraz części zamiennych pochodzących bezpośrednio od producenta daje tę samą gwarancję wykonania zamówienia w sposób należyty, co autoryzowany przedstawiciel producenta.

Wobec powyższego wnioskujemy o zmianę przyjętych dotychczas warunków udziału w postępowaniu i dopuszczenie do udziału wykonawców, którzy posiadają wdrożony i certyfikowany w strukturach swej działalności system norm PN-EN ISO 9001:2015, a także PN-EN ISO 13485:2016, uprawnienia SEP (Kategoria „E”, „D”), a także ponad 10 letnie doświadczenie w zakresie serwisu aparatury medycznej i przeszkolony personel w zakresie serwisu aparatury medycznej innych producentów.

Niniejszy wniosek uzupełniam dodatkową informacją, że wymóg wykazania się przez wykonawców posiadaniem autoryzacji jest postrzegany jako naruszenie zasady uczciwej konkurencji lub równego traktowania wykonawców, należy również uwzględnić stanowisko Krajowej Izby Odwoławczej, która w sentencji jednego ze swych orzeczeń stwierdziła, że w zakresie odniesienia się odwołującego do art. 90 ust. 4 i następnie ustawy z 20 maja 2010 roku o wyrobach medycznych, należy podnieść, co wskazał również zamawiający, iż przepisy te są adresowane do podmiotów dokonujących wprowadzenia wyrobów medycznych do obrotu. Wskazać należy również, że ustawa nie określa, że działania serwisowe mogą wykonywać jedynie podmioty autoryzowane przez wytwórcę. Tym samym nie istnieje ograniczenie możliwości w określeniu takiego wymagania przez Zamawiającego. (Por. wyrok KIO z dnia 11 czerwca 2012r. sygn. akt 1073/12)?

**Odp. Na to pytanie Zamawiający udzielił odpowiedzi w Pytaniu Nr 1.**

**Pytanie 56) dotyczy Pakietów Nr 1, 6, 12, 43, 52, 55, 62, 67, 89, 93, 111 i 120.** Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyjaśnienie, czy zamawiający odstąpi od wymogu dostępu do oprogramowania i aktualizacji oprogramowania sprzętu objętego przedmiotowym postępowaniem, z uwagi na fakt, że tego rodzaju czynności wykonuje oraz posiada dostęp bezpośredni producent lub jego autoryzowany przedstawiciel. Tego rodzaju wymóg wyklucza zupełnie udział w postępowaniu wykonawców posiadających pełną zdolność do rzetelnej realizacji przedmiotowego zamówienia a nie będących autoryzowanymi przedstawicielami producenta. Tym samym powyższy wymóg sprawia, że postępowanie ukierunkowane jest na jednego konkretnego wykonawcę. Warto w tym miejscu podkreślić, że tego rodzaju wymagania powinny być zlecane poza procedurami przetargowymi w procedurach niekonkurencyjnych, poza standardowymi czynnościami serwisowymi lub konserwacyjnymi.

Pozostawienie wymogu aktualizacji oprogramowania narusza w sposób istotny zasadę uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców tj. przepis art. 7 ust. 1 oraz art. 29 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych. **Odp. Zamawiający odstępuje od wymogu aktualizacji oprogramowania.**

**Pytanie 57) dotyczy SIWZ Rozdział VII pkt 3.** Czy Zamawiający dopuści zmianę SIWZ w części dotyczącej przyznania punktów w kryterium doświadczenie w taki sposób, iż Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu Wykonawcę który przedstawi:

„wykaz osób skierowanych do realizacji zamówienia z podaniem wykonanych przez nich przeglądów / konserwacji w okresie ostatnich 3 lat wraz z podaniem podmiotów na rzecz, których usługa była wykonana, data wykonania usługi”

Proponowana zmiana warunków udziału w postępowaniu pozwoli na wzięcie udziału w postępowaniu Wykonawców, którzy wielokrotnie realizowali dostawy na sprzęt medyczny. Tym samym w przedmiotowym postępowaniu Zamawiający będzie mógł uzyskać oferty od większej liczby Wykonawców, co korzystnie wpłynie na przebieg postępowania przetargowego i pozwoli na uzyskanie najlepszej oferty cenowej. **Odp. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów określonych w SIWZ a dotyczących KRYTERIUM – DOŚWIADCZENIE. Zamawiający przyzna punkty za ilość wykonanych przeglądów urzędzeń (maks. 10 dla danego pakietu) niezależnie od ilości referencji w okresie określonym w SIWZ.**

**Pytanie 58)** Zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy Pzp Zamawiający doprecyzowuje treść zapisu w SIWZ Rozdział V – TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA i nadaje mu następujące brzmienie:

- 1) Realizacja przedmiotu zamówienia następować będzie od daty podpisania umowy do dnia **31.12.2021 roku** – dotyczy wszystkich Pakietów.
- 2) Realizacja przedmiotu zamówienia następować będzie na podstawie zleceń Zamawiającego przestanych na adres mailowy wskazany przez Wykonawcę w Umowie zgodnie z harmonogramem podanym w Formularzach asortymentowo-cenowych - **Załączniki Nr 1 – 131 do SIWZ.**
- 3) Podane w harmonogramie daty stanowią graniczny termin, do którego należy wykonać okresowy przegląd i konserwację danego sprzętu.

Zamawiający informuje iż, dokonując opisu przedmiotu zamówienia, nie ma obowiązku zapewnienia możliwości realizacji przedmiotu zamówienia wszystkim podmiotom działającym na rynku w danej branży (wyrok z dnia 4 marca 2016r., KIO 233/16).

Pomimo konieczności zachowania uczciwej konkurencji Zamawiający ma prawo opisać przedmiot zamówienia w sposób uwzględniający jego rzeczywiste potrzeby. To on bowiem, jako gospodarz postępowania, określa zakres zarówno przedmiotowy, jak i podmiotowy, charakteryzujący cel, jaki zamierza osiągnąć, udzielając zamówienia (wyrok Krajowej Izby Odwoławczej z 20 kwietnia 2017r.; sygn. akt KIO 651/17).

Zgodnie z art.38 ust. 4 z ustawą Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 roku ([tekst jednolity Dz. U. z 2018r. poz. 1986 z późniejszymi zmianami](#)), Zamawiający poniżej zamieszcza skorygowane Załączniki do SIWZ, zgodnie z udzielonymi odpowiedziami na zadane pytania.

W związku z w/w zmianami zostaje zmieniona wysokość wymaganego wadium, dla niżej wymienionych Pakietów, które po korekcie wynosi:

- 1) PAKIET Nr 55 – 760,00 zł,
- 2) PAKIET Nr 56 – 1.150,00 zł
- 3) PAKIET Nr 56A – 90,00 zł,
- 4) PAKIET Nr 59 – 30,00 zł,
- 5) PAKIET Nr 59A – 25,00 zł,
- 6) PAKIET Nr 93 – 1.370,00 zł,
- 7) PAKIET Nr 93A – 20,00 zł,
- 8) PAKIET Nr 127 – 60,00 zł.

W zakresie pozostałych Pakietów wadium pozostaje bez zmian

Powyższe odpowiedzi i zmiany są wiążące i należy je uwzględnić przy sporządzaniu oferty w ramach niniejszego postępowania.

Załącznik nr 135 A do SIWZ

**Zamawiający:**  
 SP Szpital Kliniczny im. Andrzeja Mielęckiego  
 Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach  
 40-027 Katowic ul. Francuska 20/24

**Wykonawca:**

.....

.....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEIDG)

**reprezentowany przez:**

.....

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

**WYKAZ OSÓB ZDOLNYCH DO WYKONANIA ZAMÓWIENIA – składany w celu uzyskania punktów w kryterium oceny ofert – DOŚWIADCZENIE**

Zamawiający w niniejszym kryterium oceny ofert przyzna punkty za łączne doświadczenie osób skierowanych do realizacji zamówienia w wykonywaniu usług przeglądów i konserwacji sprzętu medycznego odpowiadającemu przedmiotowi zamówienia w zakresie danej części. Maksymalną ilość punktów otrzyma oferta, w której zostanie wykazana największa ilość wykonanych przeglądów/konserwacji sprzętu medycznego odpowiadającemu przedmiotowi zamówienia w zakresie danej części w okresie **od 01.07.2019r.** – do dnia składania ofert. Zamawiający zsumuje okres realizacji umów przez osoby wskazane w wykazie osób.

<i>Numer pakietu/nazwa sprzętu którego dotyczy wykazany przegląd/konserwacja</i>	<i>Imię i nazwisko osób skierowanych do realizacji przedmiotu zamówienia</i>	<i>Podmiot na rzecz, którego usługa została wykonana</i>	<i>Data wykonania przeglądu/konserwacji</i>	<i>Na potwierdzenie wykonanej usługi do niniejszego wykazu dołączamy dokument (np. referencje, zlecenie, faktura, protokół zdawczo-odbiorczy itp.)</i>

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_\_ 2020 r.

\_\_\_\_\_  
 Podpis osoby/osób uprawnionej/ uprawnionych  
 do reprezentowania wykonawcy



## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 43 - – Respirator transportowy, kardiomonitor, kolumna anestezyjologiczna, monitory, aparaty do znieczulenia, parowniki – Drager

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Częstotliwość	Termin wykonania pierwszego przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena brutto za 1 przegląd	Cena brutto za okres umowy
1	Respirator transportowy	OXYLOG	DRAGER	ASHE-0017	802-1291	2015	<u>1</u>	<u>24</u>	2020-08-30	Oddział Hematologii i Transplantacji Szpiku odc. VII		
2	Aparat do znieczulenia	PRIMUS	DRAGER	ASKF-0118	802-1551	2017	3	6	2020-08-20	Oddział Otorynolaryngologii - Blok Operacyjny		
3	Aparat do znieczulenia	PRIMUS	DRAGER	ASKF-0117	802-1550	2017	3	6	2020-11-30	Oddział Chirurgii Szczękowo - Twarzowej Blok Operacyjny		
4	Aparat do znieczulenia	PERSEUS A 500	DRAGER	ASKF-0079	802-1552	2017	2	12	2020-07-31	Oddział Chirurgii Ogólnej, Naczyniowej i Transplantacyjnej - Blok Operacyjny		
5	Monitor	Infinity Kappa	Drager	5493644250	802-697	2006	1	12	2021-05-31	ZAKŁAD RADIOLOGII		
6	Aparat do znieczulenia	PRIMUS	DRAGER	ARXF-0214	802-697	2006	3	6	2020-11-30	ZAKŁAD RADIOLOGII		
7	KARDIOMONITOR + EKRAN POWIELAJĄCY	GAMMA XL	Drager	5514315966	802-709	2006	2	12	2020-06-30	Oddział Chirurgii Szczękowo - Twarzowej		
8	Aparat do znieczulenia	Fabius TRIO	DRAGER	ASAH-0049	802-802/09	2009	3	12	2020-11-30	Oddział Chirurgii Ogólnej, Naczyniowej i Transplantacyjnej - Blok Operacyjny		

**ZP-20-027 UN**

9	Kardiomonitor	Drager Vista	Drager	6002602973	802-875	2010	1	24	2021-06-30	Oddział Nefrologii, Transplantologii i Chorób Wewnętrznych		
10	Aparat do znieczulenia	Fabius GS premium	DRAGER	ASCM- 0077	802-930	2011	1	12	2021-05-31	Oddział Otolaryngologii - Blok Operacyjny		
11	Aparat do znieczulenia	Fabius GS premium	DRAGER	ASCM-0076	802-931/11	2011	1	12	2021-05-31	Oddział Chirurgii Ogólnej, Naczyniowej i Transplantacyjnej - Blok Operacyjny		
12	PAROWNIK	D-Vapor 3000	Drager	ASKC-0199	802-1552	2017	2	12	2020-07-31	Oddział Chirurgii Ogólnej, Naczyniowej i Transplantacyjnej - Blok Operacyjny		
13	Monitor	Infinity Delta	Drager	-	802-930	2011	1	24	2021-07-31	Oddział Otolaryngologii - Blok Operacyjny		
14	MONITOR	INFINITY DELTA	Drager	-	802-802/11	2009	1	24	2021-05-31	Oddział Chirurgii Ogólnej, Naczyniowej i Transplantacyjnej - Blok Operacyjny		
15	MONITOR	INFINITY M540	Drager	5612456370	802-1552	2017	1	24	2021-07-31	Oddział Chirurgii Ogólnej, Naczyniowej i Transplantacyjnej - Blok Operacyjny		
16	PAROWNIK	Vapor 2000	Drager	ASDC-0919	802-802	2009	1	12	2021-05-31	Oddział Chirurgii Ogólnej, Naczyniowej i Transplantacyjnej - Blok Operacyjny		
17	MONITOR GAZÓW	SCIO	DRAGER	ASAF-0051	802-802/09	2009	1	12	2021-05-31	Oddział Chirurgii Ogólnej, Naczyniowej i Transplantacyjnej - Blok Operacyjny		

**ZP-20-027 UN**

18	MONITOR	INFINITY DELTA	Drager	-	802-931/11	2011	1	24	2021-05-31	Oddział Chirurgii Ogólnej, Naczyniowej i Transplantacyjnej - Blok Operacyjny		
19	PAROWNIK	D-Vapor	Drager	ASAH-0078	802-931	2011	1	12	2021-05-31	Oddział Chirurgii Ogólnej, Naczyniowej i Transplantacyjnej - Blok Operacyjny		
20	MONITOR GAZÓW	SCIO 4	DRAGER	ASBD-0115	802-931/11	2011	1	12	2021-05-31	Oddział Chirurgii Ogólnej, Naczyniowej i Transplantacyjnej - Blok Operacyjny		
21	MONITOR	Infinity DELTA	Drager	6008684168	802-1550	2017	1	24	2021-07-31	Oddział Chirurgii Szczękowo - Twarzowej Blok Operacyjny		
22	PAROWNIK	Vapor 2000	Drager	ASKF-0440	802-1550	2017	2	12	2020-07-31	Oddział Chirurgii Szczękowo - Twarzowej Blok Operacyjny		
23	MONITOR	Infinity DELTA	Drager	6008702274	802-1551	2017	1	24	2021-07-31	Oddział Otorynolaryngologii - Blok Operacyjny		
24	MONITOR	INFINITY C500	Drager	5612456370	802-1552	2017	1	24	2021-07-31	Oddział Chirurgii Ogólnej, Naczyniowej i Transplantacyjnej - Blok Operacyjny		
25	PAROWNIK	Vapor 2000	Drager	ARXK-0429	802-697	2006	1	12	2021-05-31	ZAKŁAD RADIOLOGII		
26	PAROWNIK	Vapor 2000	Drager	ARXK-1304	802-697	2006	1	12	2021-05-31	ZAKŁAD RADIOLOGII		
27	PAROWNIK	Vapor 2000	Drager	ASAF-0574	802-930	2011	2	12	2020-07-31	Oddział Otorynolaryngologii - Blok Operacyjny		

**ZP-20-027 UN**

28	MONITOR GAZÓW	SCIO 4	DRAGER	ASBD-0114	802-930/11	2011	1	12	2021-05-31	Oddział Chirurgii Ogólnej, Naczyniowej i Transplantacyjnej - Blok Operacyjny		
29	PAROWNIK	Vapor 2000	Drager	ASBB-1583	802-931	2011	1	12	2021-05-31	Oddział Chirurgii Ogólnej, Naczyniowej i Transplantacyjnej - Blok Operacyjny		
<b>WARTOŚĆ OGÓŁEM:</b>												

**W przypadku, gdy umowa zostanie zawarta po terminie wykonania przeglądu podanego przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania przeglądu w terminie do 7 dni robocze od dnia zawarcia**

**Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.**

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja ( w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelk, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

**Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego** Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teje legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

**Na cenę przeglądu okresowego składa się:** - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_\_ 2020 r.

\_\_\_\_\_  
Podpis osoby/osób uprawnionej/ uprawnionych  
do reprezentowania wykonawcy



## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 55 – Pompy infuzyjne - Fresenius Kabi

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Częstotliwość	Termin wykonania pierwszego przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena brutto za 1 przegląd	Cena brutto za okres umowy
1,2,3,4	POZYCJE WYŁĄCZONE DO OSOBNEGO PAKIETU – PAKIET NR 127											
5	pompa infuzyjna (wraz z wymianą akumulatorów)	INJECTOMAT AGILIA Z018093	FRESENIUS KABI	21937783	802-1067	2013	2	12	2020-10-03	Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii		
6	pompa infuzyjna (wraz z wymianą akumulatorów)	INJECTOMAT AGILIA Z018093	FRESENIUS KABI	21937763	802-1068	2013	2	12	2020-12-05	Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii		
7	pompa infuzyjna (wraz z wymianą akumulatorów)	INJECTOMAT AGILIA Z018093	FRESENIUS KABI	21937769	802-1069	2013	2	12	2020-12-05	Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii		
8	pompa infuzyjna (wraz z wymianą akumulatorów)	INJECTOMAT AGILIA Z018093	FRESENIUS KABI	21937766	802-1070	2013	2	12	2020-10-05	Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii		
9	pompa infuzyjna (wraz z wymianą akumulatorów)	INJECTOMAT AGILIA Z018093	FRESENIUS KABI	21937765	802-1071	2013	2	12	2020-10-05	Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii		
10	pompa infuzyjna (wraz z wymianą akumulatorów)	INJECTOMAT AGILIA Z018093	FRESENIUS KABI	21937771	802-1072	2013	2	12	2020-10-05	Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii		
11	pompa infuzyjna (wraz z wymianą akumulatorów)	INJECTOMAT AGILIA Z018093	FRESENIUS KABI	21937767	802-1073	2013	2	12	2020-10-05	Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii		
12	pompa infuzyjna (wraz z wymianą akumulatorów)	INJECTOMAT AGILIA Z018093	FRESENIUS KABI	21937770	802-1074	2013	2	12	2020-10-05	Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii		

**ZP-20-027 UN**

13	pompa infuzyjna( wraz z wymianą akumulatorów)	INJECTOMAT AGILIA Z018093	FRESENIUS KABI	21937784	802-1075	2013	2	12	2020-10-05	Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii		
14	pompa infuzyjna( wraz z wymianą akumulatorów)	INJECTOMAT AGILIA Z018093	FRESENIUS KABI	21937768	802-1076	2013	2	12	2020-10-05	Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii		
15	POMPA INFUZYJNA STRZYKAWKOWA	AGILIA Z018093	FRESENIUS KABI	22440409	802-1166	2014	1	36	2021-11-09	Oddział Otorynolaryngologii		
16	POMPA INFUZYJNA STRZYKAWKOWA	AGILIA Z018093	FRESENIUS KABI	22440410	802-1167	2014	1	36	2021-11-09	Oddział Otorynolaryngologii		
17	POMPA INFUZYJNA STRZYKAWKOWA	AGILIA Z018093	FRESENIUS KABI	22440411	802-1168	2014	1	36	2021-11-09	Oddział Otorynolaryngologii		
18	POMPA INFUZYJNA STRZYKAWKOWA	AGILIA Z018093	FRESENIUS KABI	22440412	802-1169	2014	1	36	2021-11-09	Oddział Otorynolaryngologii		
19	pompa infuzyjna	VOLUMAT MC AGILIA	Fresenius Kabi	22569947	802-1321	2015	1	36	2021-09-21	Oddział Hematologii i Transplantacji Szpiku		
20	pompa infuzyjna	VOLUMAT MC AGILIA	Fresenius Kabi	22657476	802-1322	2015	1	36	2021-09-21	Oddział Hematologii i Transplantacji Szpiku		
21	pompa infuzyjna	VOLUMAT MC AGILIA	Fresenius Kabi	22657475	802-1323	2015	1	36	2021-09-06	Oddział Hematologii i Transplantacji Szpiku		
22	pompa infuzyjna	VOLUMAT MC AGILIA	Fresenius Kabi	22657474	802-1324	2015	1	36	2021-09-21	Oddział Hematologii i Transplantacji Szpiku		
23	pompa infuzyjna	VOLUMAT MC AGILIA	Fresenius Kabi	22657473	802-1325	2015	1	36	2021-09-21	Oddział Hematologii i Transplantacji Szpiku		
24	pompa infuzyjna	VOLUMAT MC AGILIA	Fresenius Kabi	22657472	802-1326	2015	1	36	2021-09-21	Oddział Hematologii i Transplantacji Szpiku		
25	pompa infuzyjna	VOLUMAT MC AGILIA	Fresenius Kabi	22657471	802-1327	2015	1	36	2021-09-21	Oddział Hematologii i Transplantacji Szpiku		

**ZP-20-027 UN**

26	pompa infuzyjna	VOLUMAT MC AGILIA	Fresenius Kabi	22657470	802-1328	2015	1	36	2021-09- 21	Oddział Hematologii i Transplantacji Szpiku		
27	pompa infuzyjna	VOLUMAT MC AGILIA	Fresenius Kabi	22657469	802-1329	2015	1	36	2021-09- 20	Oddział Hematologii i Transplantacji Szpiku		
28	pompa infuzyjna	VOLUMAT MC AGILIA	Fresenius Kabi	22657468	802-1330	2015	1	36	2021-09- 21	Oddział Hematologii i Transplantacji Szpiku		
29	pompa infuzyjna	VOLUMAT MC AGILIA	Fresenius Kabi	22657467	802-1331	2015	1	36	2021-09- 21	Oddział Hematologii i Transplantacji Szpiku		
30	pompa infuzyjna	VOLUMAT MC AGILIA	Fresenius Kabi	22657466	802-1332	2015	1	36	2021-09- 21	Oddział Hematologii i Transplantacji Szpiku		
31	pompa infuzyjna	VOLUMAT MC AGILIA	Fresenius Kabi	22657465	802-1333	2015	1	36	2021-09- 20	Oddział Hematologii i Transplantacji Szpiku		
32	pompa infuzyjna	VOLUMAT MC AGILIA	Fresenius Kabi	22657459	802-1334	2015	1	36	2021-09- 21	Oddział Hematologii i Transplantacji Szpiku		
33	pompa infuzyjna	VOLUMAT MC AGILIA	Fresenius Kabi	22657458	802-1335	2015	1	36	2021-09- 21	Oddział Hematologii i Transplantacji Szpiku		
34	pompa infuzyjna	VOLUMAT MC AGILIA	Fresenius Kabi	22657462	802-1336	2015	1	36	2021-09- 21	Oddział Hematologii i Transplantacji Szpiku		
35	pompa infuzyjna	VOLUMAT MC AGILIA	Fresenius Kabi	22657461	802-1337	2015	1	36	2021-09- 21	Oddział Hematologii i Transplantacji Szpiku		
36	pompa infuzyjna	VOLUMAT MC AGILIA	Fresenius Kabi	22657464	802-1338	2015	1	36	2021-09- 21	Oddział Hematologii i Transplantacji Szpiku		

**ZP-20-027 UN**

37	pompa infuzyjna	VOLUMAT MC AGILIA	Fresenius Kabi	22657460	802-1339	2015	1	36	2021-09- 20	Oddział Hematologii i Transplantacji Szpiku		
38	pompa infuzyjna	VOLUMAT MC AGILIA	Fresenius Kabi	22657457	802-1340	2015	1	36	2021-09- 21	Oddział Hematologii i Transplantacji Szpiku		
39	pompa infuzyjna	VOLUMAT MC AGILIA	Fresenius Kabi	22777850	802-1341	2015	1	36	2021-09- 19	Oddział Hematologii i Transplantacji Szpiku		
40	pompa infuzyjna	VOLUMAT MC AGILIA	Fresenius Kabi	22777849	802-1342	2015	1	36	2021-09- 21	Oddział Hematologii i Transplantacji Szpiku		
41	pompa infuzyjna	VOLUMAT MC AGILIA	Fresenius Kabi	22777862	802-1343	2015	1	36	2021-09- 19	Oddział Hematologii i Transplantacji Szpiku		
42	pompa infuzyjna	VOLUMAT MC AGILIA	Fresenius Kabi	22777863	802-1344	2015	1	36	2021-09- 20	Oddział Hematologii i Transplantacji Szpiku		
43	pompa infuzyjna	VOLUMAT MC AGILIA	Fresenius Kabi	22777907	802-1345	2015	1	36	2021-09- 20	Oddział Hematologii i Transplantacji Szpiku		
44	pompa infuzyjna	VOLUMAT MC AGILIA	Fresenius Kabi	22777905	802-1346	2015	1	36	2021-09- 21	Oddział Hematologii i Transplantacji Szpiku		
45	pompa infuzyjna	VOLUMAT MC AGILIA	Fresenius Kabi	22777904	802-1347	2015	1	36	2021-09- 20	Oddział Hematologii i Transplantacji Szpiku		
46	pompa infuzyjna	VOLUMAT MC AGILIA	Fresenius Kabi	22714087	802-1348	2015	1	36	2021-09- 21	Oddział Hematologii i Transplantacji Szpiku		
47	pompa infuzyjna	VOLUMAT MC AGILIA	Fresenius Kabi	22714086	802-1349	2015	1	36	2021-09- 21	Oddział Hematologii i Transplantacji Szpiku		



**ZP-20-027 UN**

48	pompa infuzyjna	VOLUMAT MC AGILIA	Fresenius Kabi	22714085	802-1350	2015	1	36	2021-09- 20	Oddział Hematologii i Transplantacji Szpiku		
49	pompa infuzyjna	VOLUMAT MC AGILIA	Fresenius Kabi	22777869	802-1351	2015	1	36	2021-09- 20	Oddział Hematologii i Transplantacji Szpiku		
50	pompa infuzyjna	VOLUMAT MC AGILIA	Fresenius Kabi	22777870	802-1352	2015	1	36	2021-09- 21	Oddział Hematologii i Transplantacji Szpiku		
51	pompa infuzyjna	VOLUMAT MC AGILIA	Fresenius Kabi	22777871	802-1353	2015	1	36	2021-09- 19	Oddział Hematologii i Transplantacji Szpiku		
52	pompa infuzyjna	VOLUMAT MC AGILIA	Fresenius Kabi	22777872	802-1354	2015	1	36	2021-09- 20	Oddział Hematologii i Transplantacji Szpiku		
53	pompa infuzyjna	VOLUMAT MC AGILIA	Fresenius Kabi	22777873	802-1355	2015	1	36	2021-09- 20	Oddział Hematologii i Transplantacji Szpiku		
54	pompa infuzyjna	VOLUMAT MC AGILIA	Fresenius Kabi	22777874	802-1356	2015	1	36	2021-09- 20	Oddział Hematologii i Transplantacji Szpiku		
55	pompa infuzyjna	VOLUMAT MC AGILIA	Fresenius Kabi	22777875	802-1357	2015	1	36	2021-09- 20	Oddział Hematologii i Transplantacji Szpiku		
56	pompa infuzyjna( wraz z wymianą akumulatorów)	INJEKTOMAT MC AGILJA	FRESENIUS KABI	22777876	802-1358	2015	1	36	2021-09- 30	Oddział Hematologii i Transplantacji Szpiku		
57	pompa infuzyjna	VOLUMAT MC AGILIA	Fresenius Kabi	22777877	802-1359	2015	1	36	2021-09- 20	Oddział Hematologii i Transplantacji Szpiku		
58	pompa infuzyjna	VOLUMAT MC AGILIA	Fresenius Kabi	22777885	802-1360	2015	1	36	2021-09- 20	Oddział Hematologii i Transplantacji Szpiku		

**ZP-20-027 UN**

59	pompa infuzyjna	VOLUMAT MC AGILIA	Fresenius Kabi	22777880	802-1361	2015	1	36	2021-09-20	Oddział Hematologii i Transplantacji Szpiku		
60	pompa infuzyjna	VOLUMAT MC AGILIA	Fresenius Kabi	22777887	802-1362	2015	1	36	2021-09-21	Oddział Hematologii i Transplantacji Szpiku		
61	pompa infuzyjna	VOLUMAT MC AGILIA	Fresenius Kabi	22777882	802-1363	2015	1	36	2021-09-21	Oddział Hematologii i Transplantacji Szpiku		
62	pompa infuzyjna	VOLUMAT MC AGILIA	Fresenius Kabi	22777879	802-1364	2015	1	36	2021-09-20	Oddział Hematologii i Transplantacji Szpiku		
63	pompa infuzyjna	VOLUMAT MC AGILIA	Fresenius Kabi	22777909	802-1365	2015	1	36	2021-09-19	Oddział Hematologii i Transplantacji Szpiku		
64	pompa infuzyjna( wraz z wymianą akumulatorów)	INJEKTOMAT MC AGILJA	FRESENIUS KABI	22777881	802-1366	2015	1	36	2021-09-30	Oddział Hematologii i Transplantacji Szpiku		
65	pompa infuzyjna	VOLUMAT MC AGILIA	Fresenius Kabi	22777883	802-1367	2015	1	36	2021-09-20	Oddział Hematologii i Transplantacji Szpiku		
66	pompa infuzyjna	VOLUMAT MC AGILIA	Fresenius Kabi	22777886	802-1368	2015	1	36	2021-09-21	Oddział Hematologii i Transplantacji Szpiku		
67	pompa infuzyjna	VOLUMAT MC AGILIA	Fresenius Kabi	22777878	802-1369	2015	1	36	2021-09-20	Oddział Hematologii i Transplantacji Szpiku		
68	pompa infuzyjna	VOLUMAT MC AGILIA	Fresenius Kabi	22777884	802-1370	2015	1	36	2021-09-19	Oddział Hematologii i Transplantacji Szpiku		

**ZP-20-027 UN**

69	pompa infuzyjna( wraz z wymianą akumulatorów)	INJEKTOMAT MC AGILJA	FRESENIUS KABI	23437820	802-1552	2017	1	36	2020-07-10	Oddział Chirurgii Ogólnej, Naczyniowej i Transplantacyjnej - Blok Operacyjny		
70	pompa infuzyjna( wraz z wymianą akumulatorów)	INJEKTOMAT MC AGILJA	FRESENIUS KABI	23437918	802-1552	2017	1	36	2020-07-10	Oddział Chirurgii Ogólnej, Naczyniowej i Transplantacyjnej - Blok Operacyjny		
71	pompa infuzyjna( wraz z wymianą akumulatorów)	INJEKTOMAT MC AGILJA	FRESENIUS KABI	23437821	802-1552	2017	1	36	2020-07-10	Oddział Chirurgii Ogólnej, Naczyniowej i Transplantacyjnej - Blok Operacyjny		
72	pompa infuzyjna( wraz z wymianą akumulatorów)	INJEKTOMAT MC AGILJA	FRESENIUS KABI	23437822	802-1552	2017	1	36	2020-07-10	Oddział Chirurgii Ogólnej, Naczyniowej i Transplantacyjnej - Blok Operacyjny		
73	pompa infuzyjna( wraz z wymianą akumulatorów)	INJEKTOMAT MC AGILJA	FRESENIUS KABI	23437823	802-1552	2017	1	36	2020-07-10	Oddział Chirurgii Ogólnej, Naczyniowej i Transplantacyjnej - Blok Operacyjny		
74	pompa infuzyjna( wraz z wymianą akumulatorów)	INJEKTOMAT MC AGILJA	FRESENIUS KABI	23437824	802-1552	2017	1	36	2020-07-10	Oddział Chirurgii Ogólnej, Naczyniowej i Transplantacyjnej - Blok Operacyjny		
75	Stacja dokująca	LINK 6	FRESENIUS KABI	23495365	802-1552	2017	1	36	2020-07-10	Oddział Chirurgii Ogólnej, Naczyniowej i Transplantacyjnej - Blok Operacyjny		
76	pompa infuzyjna	INJECTOMAT AGILIA	Fresenius Kabi	22777855	8021314/15	2015	1	12	2021-05-13	Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii		
77	pompa infuzyjna	INJECTOMAT AGILIA	Fresenius Kabi	22777854	8021315/15	2015	1	12	2021-05-13	Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii		

ZP-20-027 UN

78	pompa infuzyjna	INJECTOMAT AGILIA	Fresenius Kabi	22777853	8021316/15	2015	1	12	2021-05- 13	Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii		
79	pompa infuzyjna	INJECTOMAT AGILIA	Fresenius Kabi	22777852	8021317/15	2015	1	12	2021-05- 13	Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii		
80	pompa infuzyjna	INJECTOMAT AGILIA	Fresenius Kabi	22777851	8021318/15	2015	1	12	2021-05- 13	Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii		
81	pompa infuzyjna	INJECTOMAT AGILIA	Fresenius Kabi	22777859	8021319/15	2015	1	12	2021-05- 13	Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii		
82	pompa infuzyjna	INJECTOMAT AGILIA	Fresenius Kabi	22777868	8021320/15	2015	1	12	2021-05- 13	Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii		
83	pompa infuzyjna( wraz z wymianą akumulatorów)	INJEKTOMAT MC AGILJA	FRESENIUS KABI	22777908	B-1/200- 0001/15	2015	1	36	2021-09- 18	Oddział Otorynolaryngologii - Blok Operacyjny		
84	pompa infuzyjna	INJECTOMAT AGILIA	Fresenius Kabi	22777848	B-1/200- 0002/15	2015	1	12	2021-05- 13	Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii		
85	pompa infuzyjna	INJECTOMAT AGILIA	Fresenius Kabi	22777888	B-1/200- 0003/15	2015	1	12	2021-05- 13	Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii		
86	pompa infuzyjna	INJECTOMAT AGILIA	Fresenius Kabi	22777889	B-1/200- 0004/15	2015	1	12	2021-05- 13	Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii		
87	pompa infuzyjna	INJECTOMAT AGILIA	Fresenius Kabi	22777890	B-1/200- 0005/15	2015	1	12	2021-05- 13	Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii		
88	pompa infuzyjna	INJECTOMAT AGILIA	Fresenius Kabi	22777891	B-1/200- 0006/15	2015	1	12	2021-05- 13	Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii		
89	pompa infuzyjna	INJECTOMAT AGILIA	Fresenius Kabi	22777892	B-1/200- 0007/15	2015	1	12	2021-05- 13	Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii		
90	pompa infuzyjna	INJECTOMAT AGILIA	Fresenius Kabi	22777860	B-1/200- 0008/15	2015	1	12	2021-05- 13	Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii		



**ZP-20-027 UN**

91	pompa infuzyjna	INJECTOMAT AGILIA	Fresenius Kabi	22777861	B-1/200- 0009/15	2015	1	12	2021-05- 13	Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii		
92	pompa infuzyjna	INJECTOMAT AGILIA	Fresenius Kabi	22777858	B-1/200- 0010/15	2015	1	12	2021-05- 13	Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii		
93	pompa infuzyjna	INJECTOMAT AGILIA	Fresenius Kabi	22777857	B-1/200- 0011/15	2015	1	12	2021-05- 13	Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii		
94	pompa infuzyjna	INJECTOMAT AGILIA	Fresenius Kabi	22777856	B-1/200- 0012/15	2015	1	12	2021-05- 13	Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii		
<b>WARTOŚĆ OGÓŁEM:</b>												

**W przypadku, gdy umowa zostanie zawarta po terminie wykonania przeglądu podanego przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania przeglądu w terminie do 7 dni robocze od dnia zawarcia**

**Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.**

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja ( w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelki, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

**Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego** Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teje legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

**Na cenę przeglądu okresowego składa się:** - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_\_ 2020 r.

\_\_\_\_\_  
Podpis osoby/osób uprawnionej/ uprawnionych  
do reprezentowania wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 56 – System cyfrowej obróbki zdjęć RTG FCR Fuji Film,

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Częstotliwość	Termin wykonania pierwszego przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena brutto za 1 przegląd	Cena brutto za okres umowy
1	SYSTEM CYFROWEJ OBROBKI ZDJĘĆ RTG FCR:	(część systemu: CZYTNIK PŁYT OBRAZOWYCH XG-	Fuji Film	57035121B,	A-7/034-0001/18	2011	2	12	2020-12-26	Zakład Radiologii		
2	SYSTEM CYFROWEJ OBROBKI ZDJĘĆ RTG FCR:	1. <u>Czytnik płyt Fujifilm FCR XG-1</u> 2. <u>Konsola techniczna (Bucky) Stacja robocza-komputer Monitor EIZO Ups EVER Sinline</u> 3. <u>Konsola techniczna Reymont Stacja robocza Optiplex 780 Ups Eaton mod. 5E500I, Monitor Eizo flexscan I362T,</u>	Fuji Film	<u>1. Czytnik płyt sn:57035121B</u> <u>2. Konsola techniczna (Bucky) Stacja robocza-komputer sn: JC7J35J Monitor EIZO sn:35782114</u> <u>Ups EVER Sinline 1200 E0366507</u> <u>2. Konsola techniczna Reymont Stacja robocza sn:707J35J, Ups sn G460F37156, Monitor, sn:35831114,</u>	A-7/034-0001/18, 491-775/11 A-7/010-0003/184 91-776/11 A-7/010-0002/18	2011-2018	2	12	2020-06-19	Zakład Radiologii		
3	DRUKARKA RTG	DRYPIX PRIMA	FUJI	26900422	802-996/13	2013	2	12	2020-06-30	Zakład Radiologii		
<b>WARTOŚĆ OGÓŁEM:</b>												

W przypadku, gdy umowa zostanie zawarta po terminie wykonania przeglądu podanego przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania przeglądu w terminie do 7 dni robocze od dnia zawarcia

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

## ZP-20-027 UN

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja ( w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

**Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego** Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teje legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

**Na cenę przeglądu okresowego składa się:** - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_\_ 2020 r.

\_\_\_\_\_  
Podpis osoby/osób uprawnionej/ uprawnionych  
do reprezentowania wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 56 A – Zestaw do endoskopii z torem FUDJI FILM,

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Częstotliwość	Termin wykonania pierwszego przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena brutto za 1 przegląd	Cena brutto za okres umowy
1	ZESTAW DO ENDOSKOPII Z TOREM FUJIFILM (MONITOR LCD, PROCESOR WIZJI MOD VP3500HD, VIDEOGASTROSKOP, ŹRÓDŁO ŚWIATŁA XL 4450, SSAK ASKIR 30, WÓZEK)	MONITOR LCD, PROCESOR WIZJI MOD VP3500HD, VIDEOGASTROSKOP, ŹRÓDŁO ŚWIATŁA XL 4450, SSAK ASKIR 30, WÓZEK	Fuji Film	19PAAF3500010, 1V609K772, SN-1G374K902, ZSO094K964, 61493, 0000LA1185)	802-1500	2016	2	12	2020-09-06	Oddział Chirurgii Ogólnej, Naczyniowej i Transplantacyjnej - Pracownia Endoskopii		
<b>WARTOŚĆ OGÓŁEM:</b>												

**W przypadku, gdy umowa zostanie zawarta po terminie wykonania przeglądu podanego przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania przeglądu w terminie do 7 dni robocze od dnia zawarcia**

**Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.**

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja ( w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

**Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego** Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania tejże legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

**Na cenę przeglądu okresowego składa się:** - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_\_ 2020 r.

\_\_\_\_\_  
Podpis osoby/osób uprawnionej/ uprawnionych



## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 59 – Aparat USG – GE Healthcare

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Częstotliwość	Termin wykonania pierwszego przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena brutto za 1 przegląd	Cena brutto za okres umowy
1	APARAT USG	Logiq e BT11	GE Medical Systems	212174WX7	802-923	2011	1	12	2021-04-26	Oddział Chirurgii Ogólnej, Naczyniowej i Transplantacyjnej odc. III		
2	Aparat USG	Logiq C5 Premium	GE Healthcare	245810WX7	F/ST/58/2012	2012	2	12	2020-06-16	Oddział Nefrologii, Transplantologii i Chorób Wewnętrznych		
<b>WARTOŚĆ OGÓŁEM:</b>												

**W przypadku, gdy umowa zostanie zawarta po terminie wykonania przeglądu podanego przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania przeglądu w terminie do 7 dni robocze od dnia zawarcia**

**Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.**

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja ( w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelki, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

**Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego** Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania tejże legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

**Na cenę przeglądu okresowego składa się:** - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_\_ 2020 r.

\_\_\_\_\_  
Podpis osoby/osób uprawnionej/ uprawnionych

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 59 A – Defibrylator MARQUETTE

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Częstotliwość	Termin wykonania pierwszego przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena brutto za 1 przegląd	Cena brutto za okres umowy
1	DEFIBRYLATOR Marquette	RESPONDER 3000	GE Medical System	101128779	802-583/04	2004	2	12	2020-06-27	Oddział Nefrologii, Transplantologii i Chorób Wewnętrznych		
<b>WARTOŚĆ OGÓŁEM:</b>												

**W przypadku, gdy umowa zostanie zawarta po terminie wykonania przeglądu podanego przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania przeglądu w terminie do 7 dni robocze od dnia zawarcia**

**Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.**

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja ( w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

**Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego** Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania tejże legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

**Na cenę przeglądu okresowego składa się:** - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_\_ 2020 r.

\_\_\_\_\_  
Podpis osoby/osób uprawnionej/ uprawnionych  
do reprezentowania wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 93 – Kardiomonitor, defibrylatory, monitory, System centralnego monitorowania – PHILIPS

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Częstotliwość	Termin wykonania pierwszego przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena brutto za 1 przegląd	Cena brutto za okres umowy
1	Kardiomonitor	INTELLVUE MP5	PHILIPS	DE 21074615	802-1111	2013	1	24	2020-09-26	Oddział Chirurgii Ogólnej, Naczyniowej i Transplantacyjnej		
2	Kardiomonitor	INTELLVUE MP5	PHILIPS	DE 21074622	802-1112	2013	1	24	2021-01-07	Oddział Chirurgii Ogólnej, Naczyniowej i Transplantacyjnej		
3	KARDIOMONITOR	INTEL Vue MP5	PHILIPS	DE 21074617	802-1113	2013	1	24	2021-01-07	Oddział Chirurgii Ogólnej, Naczyniowej i Transplantacyjnej odc. II		
4	MONITOR TRANSPORTOWY	INTELLIVUE X2	Philips	DE315F8434	802-1154	2014	2	12	2020-07-30	Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii		
5	MONITOR TRANSPORTOWY	INTELLIVUE X2	PHILIPS	DE315G0017	802-1155	2014	2	12	2020-10-09	Oddział Chirurgii Ogólnej, Naczyniowej i Transplantacyjnej odc. II		
6	DEFIBRYLATOR	EFFICIA DMF 100/866199	PHILIPS	CN32603526	802-1292	2015	2	12	2020-09-30	Oddział Chorób Wewnętrznych i Chemioterapii Onkologicznej odc. IIIB		
7	DEFIBRYLATOR	EFFICIA DMF 100/866199	PHILIPS	CN32603522	802-1293	2015	2	12	2020-09-30	ZAKŁAD RADIOLOGII		
8	DEFIBRYLATOR Z WÓZKIEM	EFFICIA DMF 100/866199	PHILIPS	CN32603523	802-1294	2015	2	12	2020-09-30	Oddział Chirurgii Szczerkowo - Twarzowej		

**ZP-20-027 UN**

9	DEFIBRYLATOR	EFFICIA DMF 100/866199	PHILIPS	CN32603521	802-1295	2015	2	12	2020-09-30	Oddział Chirurgii Szczękowo - Twarzowej Blok Operacyjny		
10	DEFIBRYLATOR	EFFICIA DMF 100/866199	PHILIPS	CN32603525	802-1296	2015	2	12	2020-09-30	Oddział Nefrologii, Transplantologii i Chorób Wewnętrznych		
11	DEFIBRYLATOR	EFFICIA DMF 100/866199	PHILIPS	CN32603524	802-1297	2015	2	12	2020-09-30	Oddział Otorynolaryngologii		
12	KARDIOMONITOR	INTEL Vue MP5	PHILIPS	DE 53793130	802-1298	2015	1	24	2020-09-26	Oddział Chorób Wewnętrznych i Chemioterapii Onkologicznej odc. IIIA		
13	KARDIOMONITOR	INTEL Vue MP5	PHILIPS	DE 53794419	802-1299	2015	1	24	2020-09-26	Oddział Chorób Wewnętrznych i Chemioterapii Onkologicznej odc. IIIA		
14	KARDIOMONITOR	INTEL Vue MP5	PHILIPS	DE 53794401	802-1300	2015	1	24	2020-09-27	Oddział Chirurgii Ogólnej, Naczyniowej i Transplantacyjnej		
15	KARDIOMONITOR	INTEL Vue MP5	Philips	DE 53794406	802-1301	2015	1	24	2020-09-27	Oddział Chirurgii Ogólnej, Naczyniowej i Transplantacyjnej		
16	KARDIOMONITOR	INTEL Vue MP5	PHILIPS	DE 53794422	802-1302	2015	1	24	2020-09-27	Oddział Chirurgii Ogólnej, Naczyniowej i Transplantacyjnej		
17	Kardiomonitor	INTELLVUE MP5	PHILIPS	DE 53794399	802-1303	2015	1	24	2020-09-26	Oddział Chirurgii Ogólnej, Naczyniowej i Transplantacyjnej		
18	Kardiomonitor	INTELLVUE MP5	PHILIPS	DE 57198981	802-1490	2016	1	24	2020-10-03	Oddział Chirurgii Ogólnej, Naczyniowej i Transplantacyjnej		

**ZP-20-027 UN**

19	KARDIOMONITOR	Efficia CM120	PHILIPS	CN62612624	802-1537	2016	2	12	2020-12-05	Oddział Chorób Wewnętrznych i Chemioterapii Onkologicznej odc. I		
20	KARDIOMONITOR	Efficia CM120	PHILIPS	CN62612625	802-1538	2016	2	12	2020-12-05	Oddział Chorób Wewnętrznych i Chemioterapii Onkologicznej		
21	DEFIBRYLATOR	EFFICIA DFM 100	PHILIPS	CN32619200	802-1672	2018	2	12	2020-09-30	Oddział Nefrologii, Transplantologii i Chorób Wewnętrznych		
<b>22</b>	<b>POZYCJA WYŁĄCZONA DO OSOBNEGO PAKIETU NR 93 A</b>											
23	SYSTEM CENTRALNEGO MONITOROWANIA	865001	PHILIPS	4725A02581HG	802-720	2007	2	12	2020-09-30	Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii		
24	KARDIOMONITOR	INTELLIVVE MP70	Philips	DE61757640	802-720	2007	2	12	2020-09-30	Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii		
25	KARDIOMONITOR	INTELLIVVE MP70	Philips	DE61757637	802-720	2007	2	12	2020-07-30	Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii		
26	KARDIOMONITOR	INTELLIVVE MP70	Philips	DE61757633	802-720	2007	2	12	2020-09-30	Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii		
27	KARDIOMONITOR	INTELLIVVE MP70	Philips	DE61757631	802-720	2007	2	12	2020-10-10	Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii		
28	KARDIOMONITOR	INTELLIVVE MP70	Philips	DE61757625	802-720	2007	2	12	2020-09-30	Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii		
29	MONITOR	INTELLIVVE MP700	PHILIPS	DE12510754	802-720	2007	2	12	2020-06-24	Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii		



**ZP-20-027 UN**

30	MONITOR	INTELLIVVE MP700 (MODUŁ)	PHILIPS	DE12510738	802-720	2007	2	12	2020-06-24	Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii		
31	Defibrylator	HEART START MRX	PHILIPS	US00320628	802-725	2007	1	12	2021-02-10	Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii		
32	Defibrylator	HEART START MRX M3535A	PHILIPS	US00320629	802-726	2007	1	12	2021-02-10	Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii		
33	DEFIBRYLATOR Z MOŻLIWOŚCIĄ KARDIOWERSJI	HEART START MRx	Philips	US 00320627	802-727/07	2007	2	12	2020-06-24	Oddział Chorób Wewnętrznych i Chemioterapii Onkologicznej - Izba Przyjęć		
34	Defibrylator	HEART START MRX M3535A	PHILIPS	US00537803	802-825	2009	2	12	2020-09-30	Oddział Nefrologii, Transplantologii i Chorób Wewnętrznych - Stacja Dializ		
35	KARDIOMONITOR	INTEL Vue MP5	PHILIPS	DE 91324158	802-832	2008	1	24	2021-12-20	Oddział Hematologii i Transplantacji Szpiku		
36	Kardiomonitor PHILIPS INTELLVUE MP5	INTELLVUE MP5	Philips	DE 91324163	802-833	2009	1	24	2021-12-20	Oddział Hematologii i Transplantacji Szpiku odc. I		
37	KARDIOMONITOR	INTEL Vue MP5	PHILIPS	DE 91324183	802-834	2009	1	24	2021-12-20	Oddział Hematologii i Transplantacji Szpiku odc. V		
38	KARDIOMONITOR	INTEL Vue MP30	PHILIPS	DE 72876222	802-853	2010	1	24	2020-07-31	Oddział Chorób Wewnętrznych i Chemioterapii Onkologicznej		
39	KARDIOMONITOR	INTEL Vue MP30	PHILIPS	DE 72876226	802-854	2010	1	24	2020-07-27	Oddział Chirurgii Ogólnej, Naczyniowej i Transplantacyjnej		

**ZP-20-027 UN**

40	KARDIOMONITOR	INTEL Vue MP30	PHILIPS	DE 72876228	802-856	2010	1	24	2020-07-20	Oddział Chorób Wewnętrznych i Chemioterapii Onkologicznej odc. IIIA		
41	KARDIOMONITOR	INTEL Vue MP30	PHILIPS	DE 72876235	802-857	2010	1	24	2020-07-31	Oddział Chorób Wewnętrznych i Chemioterapii Onkologicznej odc. IIIA		
42	Kardiomonitor PHILIPS MP5	INTELLVUE MP5	Philips	DE91332999	802-870	2010	1	24	2021-10-26	Oddział Hematologii i Transplantacji Szpiku odc. I		
43	Kardiomonitor Philips MP5	INTELLVUE MP5	PHILIPS	DE91332992	802-871	2010	1	24	2021-10-26	Oddział Hematologii i Transplantacji Szpiku odc. IV		
44	Kardiomonitor Philips SN DE9	INTELLVUE MP5	PHILIPS	DE 91332997	802-872	2010	1	24	2021-12-21	Oddział Hematologii i Transplantacji Szpiku odc. III		
45	Kardiomonitor Philips MP5	INTELLVUE MP5	PHILIPS	DE91332991	802-873	2010	1	24	2021-09-30	Oddział Hematologii i Transplantacji Szpiku odc. IV		
46	Kardiomonitor Intellivue MP5 firma PHILIPS	INTELLVUE MP5	PHILIPS	DE 91333012	802-874	2010	1	24	2021-10-26	Oddział Hematologii i Transplantacji Szpiku odc. IV		
47	KARDIOMONITOR	INTEL Vue MP30	PHILIPS	DE 728A8582	802-959	2012	1	24	2021-10-26	Oddział Chorób Wewnętrznych i Chemioterapii Onkologicznej odc. I		
48	KARDIOMONITOR	INTEL Vue MP30	PHILIPS	DE 728 A8593	802-960	2012	1	24	2021-10-26	Oddział Chorób Wewnętrznych i Chemioterapii Onkologicznej odc. I		
49	Defibrylator	HEART START MRX	PHILIPS	US00557928	802-961	2012	2	12	2020-09-30	Oddział Chorób Wewnętrznych i Chemioterapii Onkologicznej odc. IIIA		
<b>WARTOŚĆ OGÓLEM:</b>												

**W przypadku, gdy umowa zostanie zawarta po terminie wykonania przeglądu podanego przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania przeglądu w terminie do 7 dni robocze od dnia zawarcia**

**Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.**

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja ( w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

**Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego** Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania tejże legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

**Na cenę przeglądu okresowego składa się:** - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_\_ 2020 r.

\_\_\_\_\_  
Podpis osoby/osób uprawnionej/ uprawnionych  
do reprezentowania wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 93 A– Kardiomonitor – PHILIPS

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Częstotliwość	Termin wykonania pierwszego przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena brutto za 1 przegląd	Cena brutto za okres umowy
1	KARDIOMONITOR	DIASCOPE	Philips	12110959	802-514	2000	2	12	2020-10-31	Oddział Chirurgii Ogólnej, Naczyniowej i Transplantacyjnej odc. III		
<b>WARTOŚĆ OGÓŁEM:</b>												

**W przypadku, gdy umowa zostanie zawarta po terminie wykonania przeglądu podanego przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania przeglądu w terminie do 7 dni robocze od dnia zawarcia**

**Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.**

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja ( w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

**Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego** Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teje legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

**Na cenę przeglądu okresowego składa się:** - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_\_ 2020 r.

\_\_\_\_\_  
Podpis osoby/osób uprawnionej/ uprawnionych

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 127 – Pompy do żywienia dojelitowego oraz zgrzewarki - Fresenius Kabi

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Częstotliwość	Termin wykonania pierwszego przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena brutto za 1 przegląd	Cena brutto za okres umowy
1	Pompa do żywienia dojelitowego	AMIKA	Fresenius Kabi	22924405	43/2016	2016	1	24	2020-06-13	Oddział Chirurgii Ogólnej, Naczyniowej i Transplantacyjnej odc. II		
2	Zgrzewarka do drenów	COMPOSEAL	FRESENIUS KABI	1NUA2584	434-007	2007	2	12	2020-11-28	Laboratorium Hematologiczne – Pracownia Inżynierii Szpiku i Banku Komórek		
3	Pompa do żywienia dojelitowego	AMIKA	Fresenius Kabi	22924406	44/2016	2016	1	24	2020-06-13	Oddział Chirurgii Ogólnej, Naczyniowej i Transplantacyjnej odc. IV		
4	Zgrzewarka dielektryczna	902406/F3006	FRESENIUS KABI	4NU06038	801-353/14	2014	1	12	2021-05-06	Laboratorium Hematologiczne – Pracownia Inżynierii Szpiku i Banku Komórek		
<b>Wartość ogółem:</b>												

**terminie do 7 dni robocze od dnia zawarcia****Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.**

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja ( w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

## ZP-20-027 UN

**Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego** Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania tejże legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

**Na cenę przeglądu okresowego składa się:** - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_\_ 2020 r.

\_\_\_\_\_  
Podpis osoby/osób uprawnionej/ uprawnionych  
do reprezentowania wykonawcy