

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

do zaproszenia NR 3/AS/2024 z dnia 12.03.....2024 r. na usługę przeglądów aparatów do znieczulenia dla Samodzielnego Publicznego Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego w Szczecinie

Zadanie nr 1. Usługa przeglądów aparatów do znieczulenia 1 sztuka - urządzenie producenta Mindray

1. Przedmiotem zamówienia jest przegląd poniższych aparatów do znieczulenia:

LP	urządzenie	data produkcji	nr fabryczny	placówka	jednostka (lok.)	nast. czynność
1	Aparat do znieczulania Watio EX-35	2017	KG-78001294	Zduńowo	SOR	2024-02-14 - Przegląd

2. Wykonawca posiadać będzie przyrządy pomiarowe z ważnym wzorcowaniem (świadcstwo należy załączyć do oferty) konieczne do prawidłowego wykonania:
- Badania bezpieczeństwa elektrycznego zgodnie z normą PN EN 62353 lub równoważną,
 - Kalibracji parametrów.
- Wykonawca gwarantuje, że usługa przeglądu technicznego będzie wykonywana zgodnie z wymaganiami określonymi w obowiązujących przepisach prawa, zgodnie z wymaganiami producenta urządzeń oraz z zachowaniem przepisów BHP i P. Poż, przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje.
 - Wykonawca zapewni sobie dojazd do Zamawiającego, transport własnego sprzętu technicznego do Zamawiającego i zakwaterowanie na czas wykonywania przeglądów.
 - Wykonawca uzgodni ze wskazanym pracownikiem Sekcji Aparatury i Sprzętu Medycznego Zamawiającego miejsce zapewniające warunki techniczne do wykonania usługi na terenie Zamawiającego.
 - Wykonawca wykona wszystkie czynności przeglądowe, zgodnie z zaleceniami producenta, odpowiednio do urządzenia, a w szczególności:
 - Przeprowadzi sprawdzenie akcesoriów użytkowanych przy aparacie,
 - Przeprowadzi kalibrację urządzeń,
 - Wykona badanie bezpieczeństwa elektrycznego w oparciu o normę, PN EN 62353 lub równoważną,
 - Przeprowadzi aktualizację oprogramowania urządzenia do najnowszej wersji,
 - Wymieni pakiety serwisowe właściwe dla wymaganego rodzaju przeglądu.
 - W sytuacji wykrycia podczas wykonywania przeglądu technicznego niesprawności sprzętu Wykonawca niezwłocznie sporządzi protokół z wykrytych niesprawności i zaleci czynności, jakie trzeba podjąć w celu usunięcia tych niesprawności, a protokół przekaże Zamawiającemu.
 - Wykonawca dostarczy protokoły z badań bezpieczeństwa elektrycznego (zgodne z obowiązującą normą PN EN 62353 lub równoważną) Zamawiającemu.

9. Po wykonaniu przeglądu urządzeń zgodnie z załączonym wykazem Wykonawca wystawi dokumenty, w których potwierdzi wykonany przegląd a tym samym sprawność urządzeń zawierający co najmniej datę wykonania przeglądu, numer seryjny urządzenia i termin następnego przeglądu.
10. Serwisanci Wykonawcy posiadac będą świadectwo odbycia szkolenia serwisowego u Producenta aparatury na dany typ sprzętu (świadectwo należy załączyć do oferty).
11. Koszt oryginalnych części (zestawu) użytych do przeglądów i napraw będzie zawarty w ryczałtowym wynagrodzeniu Wykonawcy określonym w ofercie.
12. Przeglądy techniczne wykonywane będą zgodnie z harmonogramem wraz z niezbędnymi zestawami przeglądowymi. Wykonawca posiadać będzie zabezpieczenie materiałowe w postaci materiałów eksploatacyjnych i części zamiennych, które zgodnie z zaleceniami producenta muszą zostać wymienione podczas okresowego przeglądu technicznego.
13. Przegląd techniczny będzie obejmował pełne stanowisko do znieczulenia wraz z akcesoriami przynależnymi (m.in. kardiomonitor, moduł).
14. Wykonawca udzieli gwarancji na wymienione podczas przeglądu podzespoły, materiały minimum na okres 12 miesięcy.
15. Wykonawca dysponować będzie serwisantem wykonującym przeglądy posiadającym doświadczenie zawodowe od co najmniej dwóch lat w zakresie serwisu sprzętu medycznego.

Zadanie nr 2. Usługa przeglądów aparatów do znieczulenia 20 sztuk - urządzeń producenta Drager

1. Przedmiotem zamówienia jest przegląd poniższych aparatów do znieczulenia:

LP	urządzenie	Nazwa urządzenia	data produkcji	nr fabryczny	placówka	jednostka (lok.)	Planowana data przeglądu	rodzaj wymienionego zestawu serwisowego przy ostatnim przeglądzie
1	Aparat do znieczulania	Fabius GS	2006	ARXA-0003	Zdunowo	Pracownia Endoskopii	2024-06-29	roczny
2	Aparat do znieczulania	Fabius GS	2005	ARWL-0237	Arkońska	Zintegrowany Blok Operacyjny	2024-06-29	roczny
3	Aparat do znieczulania	Primus	2013	ASEC-0090	Arkońska	Zintegrowany Blok Operacyjny	2024-06-29	roczny
4	Aparat do znieczulania	Primus	2013	ASEC-0093	Arkońska	Zintegrowany Blok Operacyjny	2024-06-29	roczny
5	Aparat do znieczulania	Primus	2004	ARUN-0073	Zdunowo	Dział Anestezjologii	2024-04-19	0,5 roczny
6	Aparat do znieczulania	Primus	2009	ASAF-0078	Zdunowo	Klinika Chirurgii Klatki Piersiowej i Transplantacji	2024-04-19	0,5 roczny
7	Aparat do znieczulania	Primus	2010	ASBH-0262	Zdunowo	Dział Anestezjologii	2024-04-19	0,5 roczny
8	Aparat do znieczulania	Fabius GS	2006	ARXA-0002	Arkońska	Pracownia Diagnostyki Naczyniowej i Radiologii Zabiegowej	2024-04-19	0,5 roczny

9	Aparat do znieczulania	Primus	2014	ASFE-0200	Zdunowo	Dział Anestezjologii	2024-04-19	0,5 roczny
10	Aparat do znieczulania	Primus	2014	ASFE-0199	Zdunowo	Dział Anestezjologii	2024-04-19	0,5 roczny
11	Aparat do znieczulania	Primus	2014	ASFE-0203	Zdunowo	Dział Anestezjologii	2024-04-19	0,5 roczny
12	Aparat do znieczulania	Primus	2014	ASFE-0204	Zdunowo	Dział Anestezjologii	2024-04-19	0,5 roczny
13	Aparat do znieczulania	Primus	2014	ASFE-0205	Zdunowo	Dział Anestezjologii	2024-04-19	0,5 roczny
14	Aparat do znieczulania	Primus	2013	ASEC-0091	Arkońska	Zintegrowany Blok Operacyjny	2024-04-19	0,5 roczny
15	Aparat do znieczulania	Primus	2013	ASEC-0092	Arkońska	Pracownia Chirurgii Endoskopowej	2024-04-19	0,5 roczny
16	Aparat do znieczulania	Fabius GS	2004	ARUJ-0008	Arkońska	Zintegrowany Blok Operacyjny	2024-04-19	0,5 roczny
17	Aparat do znieczulania	Fabius GS	2004	ARUJ-0009	Arkońska	Zintegrowany Blok Operacyjny	2024-04-19	0,5 roczny
18	Aparat do znieczulania	Primus	2013	ASEC-0089	Arkońska	Otolaryngologiczny Blok Operacyjny	2024-04-19	0,5 roczny
19	Aparat do znieczulania	Fabius GS Pre-mium	2017	ASKK-0183	Zdunowo	Klinika Chirurgii Klatki Piersiowej i Transplantacji	2024-04-26	3 letni
20	Aparat do znieczulania	Fabius GS Premium	2015	ASHJ-0067	Arkońska	Otolaryngologiczny Blok Operacyjny	2024-06-29	roczny + zestaw cosy

2. Wykonawca posiadać będzie przyrządy pomiarowe z ważnym wzorcowaniem (świadcstwo należy załączyć do oferty) konieczne do prawidłowego wykonania:
 - a. Badania bezpieczeństwa elektrycznego zgodnie z normą PN EN 62353 lub równoważną,
 - b. Kalibracji parametrów.
3. Wykonawca gwarantuje, że usługa przeglądu technicznego będzie wykonywana zgodnie z wymaganiami określonymi w obowiązujących przepisach prawa, zgodnie z wymaganiami producenta urządzeń oraz z zachowaniem przepisów BHP i P. Poż, przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje.
4. Wykonawca zapewni sobie dojazd do Zamawiającego, transport własnego sprzętu technicznego do Zamawiającego i zakwaterowanie na czas wykonywania przeglądów.
5. Wykonawca uzgodni ze wskazanym pracownikiem Sekcji Aparatury i Sprzętu Medycznego Zamawiającego miejsce zapewniające warunki techniczne do wykonania usługi na terenie Zamawiającego.
6. Wykonawca wykona wszystkie czynności przeglądowe, zgodnie z zaleceniami producenta, odpowiednio do urządzenia, a w szczególności:
 - a. Przeprowadzi sprawdzenie akcesoriów użytkowanych przy aparacie,
 - b. Przeprowadzi kalibrację urządzeń,
 - c. Wykona badanie bezpieczeństwa elektrycznego w oparciu o normę PN EN 62353 lub równoważną,
 - d. Przeprowadzi aktualizację oprogramowania urządzenia do najnowszej wersji,

- e. Wymieni pakiety serwisowe właściwe dla wymaganego rodzaju przeglądu.
7. W sytuacji wykrycia podczas wykonywania przeglądu technicznego niesprawności sprzętu Wykonawca niezwłocznie sporządzi protokół z wykrytych niesprawności i zalety czynności, jakie trzeba podjąć w celu usunięcia tych niesprawności, a protokół przekaże Zamawiającemu.
 8. Wykonawca dostarczy protokoły z badań bezpieczeństwa elektrycznego (zgodne z obowiązującą normą PN EN 62353 lub równoważną) Zamawiającemu.
 9. Po wykonaniu przeglądu urządzeń zgodnie z załączonym wykazem Wykonawca wystawi dokumenty, w których potwierdzi wykonany przegląd a tym samym sprawność urządzeń zawierający co najmniej datę wykonania przeglądu, numer seryjny urządzenia i termin następnego przeglądu.
 10. Serwisanci Wykonawcy posiadać będą świadectwo odbycia szkolenia serwisowego u Producenta aparatury na dany typ sprzętu (świadectwo należy załączyć do oferty).
 11. Koszt oryginalnych części (zestawu) użytych do przeglądów i napraw będzie zawarty w ryczałkowym wynagrodzeniu Wykonawcy określonym w ofercie.
 12. Przeglądy techniczne wykonywane będą zgodnie z harmonogramem wraz z niezbędnymi zestawami przeglądowymi. Wykonawca posiadać będzie zabezpieczenie materiałowe w postaci materiałów eksploatacyjnych i części zamiennych, które zgodnie z zaleceniami producenta muszą zostać wymienione podczas okresowego przeglądu technicznego.
 13. Przegląd techniczny będzie obejmował pełne stanowisko do znieczulenia wraz z akcesoriami przynależnymi (m.in. kardiomonitor, moduł).
 14. Wykonawca udzieli gwarancji na wymienione podczas przeglądu podzespoły, materiały minimum na okres 12 miesięcy.
 15. Wykonawca dysponować będzie serwisantem wykonującym przeglądy posiadającym doświadczenie zawodowe od co najmniej dwóch lat w zakresie serwisu sprzętu medycznego.
 16. Wykonawca przeprowadzi przegląd aparatów w ilości i w terminie zgodnym z harmonogramem wskazanym przez producenta.

Zadanie nr 3. Usługa przeglądów aparatów do znieczulenia 5 sztuk - urządzeń producenta GE

1. Przedmiotem zamówienia jest przegląd poniższych aparatów do znieczulenia:

LP	urządzenie	data produkcji	nr fabryczny	placówka	jednostka (lok.)	nast. Czynność
1	Aparat do znieczulania Carestation 650	2020	sm720280095WA	Arkońska	Zintegrowany Blok Operacyjny	2024-12-06
2	Aparat do znieczulania Carestation 650	2016	SM716360018WA	Zdunowo	Dział Anestezjologii	2024-05-08
3	Aparat do znieczulania Carestation 650	2020	SM720180006WA	Arkońska	Zintegrowany Blok Operacyjny	2024-10-19
4	Aparat do znieczulania Carestation 650	2020	SM720260172WA	Arkońska	Zintegrowany Blok Operacyjny	2024-10-19
5	Aparat do znieczulania Carestation 650	2021	SM621320054WA	Arkońska	Zintegrowany Blok Operacyjny	2024-10-19

2. Wykonawca posiadać będzie przyrządy pomiarowe z ważnym wzorcowaniem (świadectwo należy załączyć do oferty) konieczne do prawidłowego wykonania:
 - a. Badania bezpieczeństwa elektrycznego zgodnie z normą PN EN 62353 lub równoważną,
 - b. Kalibracji parametrów.
3. Wykonawca gwarantuje, że usługa przeglądu technicznego będzie wykonywana zgodnie z wymaganiami określonymi w obowiązujących przepisach prawa, zgodnie z wymaganiami producenta urządzeń oraz z zachowaniem przepisów BHP i P. Poż, przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje.
4. Wykonawca zapewni sobie dojazd do Zamawiającego, transport własnego sprzętu technicznego do Zamawiającego i zakwaterowanie na czas wykonywania przeglądów.
5. Wykonawca uzgodni ze wskazanym pracownikiem Sekcji Aparatury i Sprzętu Medycznego Zamawiającego miejsce zapewniające warunki techniczne do wykonania usługi na terenie Zamawiającego.
6. Wykonawca wykona wszystkie czynności przeglądowe, zgodnie z zaleceniami producenta, odpowiednio do urządzenia, a w szczególności:
 - a) Przeprowadzi sprawdzenie akcesoriów użytkowanych przy aparacie,
 - b) Przeprowadzi kalibrację urządzeń,
 - c) Wykona badanie bezpieczeństwa elektrycznego w oparciu o normę PN EN 62353 lub równoważną,
 - d) Przeprowadzi aktualizację oprogramowania urządzenia do najnowszej wersji,
 - e) Wymieni pakiety serwisowe właściwe dla wymaganego rodzaju przeglądu.
7. W sytuacji wykrycia podczas wykonywania przeglądu technicznego niesprawności sprzętu Wykonawca niezwłocznie sporządzi protokół z wykrytych niesprawności i zaleci czynności, jakie trzeba podjąć w celu usunięcia tych niesprawności, a protokół przekaże Zamawiającemu.
8. Wykonawca dostarczy protokoły z badań bezpieczeństwa elektrycznego (zgodne z obowiązującą normą PN EN 62353 lub równoważną) Zamawiającemu.
9. Po wykonaniu przeglądu urządzeń zgodnie z załączonym wykazem Wykonawca wystawi dokumenty, w których potwierdzi wykonany przegląd a tym samym sprawność urządzeń zawierający co najmniej datę wykonania przeglądu, numer seryjny urządzenia i termin następnego przeglądu.
10. Serwisanci Wykonawcy posiadać będą świadectwo odbycia szkolenia serwisowego u Producenta aparatury na dany typ sprzętu (świadectwo należy załączyć do oferty).
11. Koszt oryginalnych części (zestawu) użytych do przeglądów i napraw będzie zawarty w ryczałtowym wynagrodzeniu Wykonawcy określonym w ofercie.
12. Przeglądy techniczne wykonywane będą zgodnie z harmonogramem wraz z niezbędnymi zestawami przeglądowymi. Wykonawca posiadać będzie zabezpieczenie materiałowe w postaci materiałów eksploatacyjnych i części zamiennych, które zgodnie z zaleceniami producenta muszą zostać wymienione podczas okresowego przeglądu technicznego.
13. Przegląd techniczny będzie obejmował pełne stanowisko do znieczulenia wraz z akcesoriami przynależnymi (m.in. kardiomonitor, moduł).
14. Wykonawca udzieli gwarancji na wymienione podczas przeglądu podzespoły, materiały minimum na okres 12 miesięcy.
15. Wykonawca dysponować będzie serwisantem wykonującym przeglądy posiadającym doświadczenie zawodowe od co najmniej dwóch lat w zakresie serwisu sprzętu medycznego.

