

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

do zaproszenia NR 4/AS/2023 z dnia 10.04.2023 r. na usługę przeglądów pomp dla Samodzielnego Publicznego Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Szczecinie

Zadanie nr 1. Usługa przeglądów 241 sztuk pomp infuzyjnych - urządzeń producenta Ascor

1. Przedmiotem zamówienia jest przegląd poniższych pomp:

LP	urządzenie	nr fabryczny	placówka	jednostka (olc.)	nast. czynność	data produkcji	gwarancja do
1	Pompa strzykawkowa AP14	14-11887-2020	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-04-26 - Przegląd	2020	nie
2	Pompa strzykawkowa AP14	14-11888-2020	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-04-26 - Przegląd	2020	nie
3	Pompa strzykawkowa AP14	14-11889-2020	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-04-26 - Przegląd	2020	nie
4	Pompa strzykawkowa AP14	14-11890-2020	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-04-26 - Przegląd	2020	nie
5	Pompa strzykawkowa AP14	14-11893-2020	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-04-26 - Przegląd	2020	nie
6	Pompa strzykawkowa AP14	14-11894-2020	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-04-26 - Przegląd	2020	nie
7	Pompa strzykawkowa AP14	14-11895-2020	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-04-26 - Przegląd	2020	nie
8	Pompa strzykawkowa AP14	14-11896-2020	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-04-26 - Przegląd	2020	nie
9	Pompa strzykawkowa AP14	14-11897-2020	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-04-26 - Przegląd	2020	nie
10	Pompa strzykawkowa AP14	14-11898-2020	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-04-26 - Przegląd	2020	nie
11	Pompa strzykawkowa AP14	14-11899-2020	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-04-26 - Przegląd	2020	nie
12	Pompa strzykawkowa AP14	14-11900-2020	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-04-26 - Przegląd	2020	nie
13	Pompa strzykawkowa AP14	14-11902-2020	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-04-26 - Przegląd	2020	nie
14	Pompa strzykawkowa AP14	14-11903-2020	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-04-26 - Przegląd	2020	nie
15	Pompa strzykawkowa AP14	14-11904-2020	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-04-26 - Przegląd	2020	nie
16	Pompa strzykawkowa AP14	14-11907-2020	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-04-26 - Przegląd	2020	nie
17	Pompa strzykawkowa AP14	14-11908-2020	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-04-26 - Przegląd	2020	nie
18	Pompa strzykawkowa AP14	14-11909-2020	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-04-26 - Przegląd	2020	nie
19	Pompa strzykawkowa AP14	14-11910-2020	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-04-26 - Przegląd	2020	nie
20	Pompa strzykawkowa AP14	14-11912-2020	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-04-26 - Przegląd	2020	nie
21	Pompa strzykawkowa AP14	14-11913-2020	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-04-26 - Przegląd	2020	nie
22	Pompa strzykawkowa AP14	14-11914-2020	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-04-26 - Przegląd	2020	nie
23	Pompa strzykawkowa AP14	14-11915-2020	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-04-26 - Przegląd	2020	nie

Grzegorz Dutkiewicz  
DOKŁAD









160	Pompa objętościowa AP 31	31-02053-2020	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-04-26 - Przegląd	2020	nie
161	Pompa objętościowa AP 31	31-02054-2020	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-04-26 - Przegląd	2020	nie
162	Pompa objętościowa AP 31	31-02055-2020	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-04-26 - Przegląd	2020	nie
163	Pompa objętościowa AP 31	31-02056-2020	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-04-26 - Przegląd	2020	nie
164	Pompa strzykawkowa AP14	14-10567-2019	Arkońska	Oddział Genialii i Przewlekłe Chorych	2023-04-26 - Przegląd	2019	nie
165	Pompa strzykawkowa AP14	14-11874-2020	Arkońska	Oddział Reumatologii	2023-04-26 - Przegląd	2020	nie
166	Pompa strzykawkowa AP14	14-11875-2020	Arkońska	Oddział Reumatologii	2023-04-26 - Przegląd	2020	nie
167	Pompa strzykawkowa AP14	14-11876-2020	Arkońska	Oddział Reumatologii	2023-04-26 - Przegląd	2020	nie
168	Pompa strzykawkowa AP14	14-11877-2020	Arkońska	Oddział Reumatologii	2023-04-26 - Przegląd	2020	nie
169	Pompa strzykawkowa AP14	14-11870-2020	Arkońska	Szpitalny Oddział Ratunkowy	2023-04-26 - Przegląd	2020	nie
170	Pompa strzykawkowa AP14	14-11871-2020	Arkońska	Szpitalny Oddział Ratunkowy	2023-04-26 - Przegląd	2020	nie
171	Pompa strzykawkowa AP14	14-11872-2020	Arkońska	Szpitalny Oddział Ratunkowy	2023-04-26 - Przegląd	2020	nie
172	Pompa strzykawkowa AP14	14-11873-2020	Arkońska	Szpitalny Oddział Ratunkowy	2023-04-26 - Przegląd	2020	nie
173	Pompa strzykawkowa AP14	14-11891-2020	Arkońska	Szpitalny Oddział Ratunkowy	2023-04-26 - Przegląd	2020	nie
174	Pompa strzykawkowa AP14	14-11892-2020	Arkońska	Szpitalny Oddział Ratunkowy	2023-04-26 - Przegląd	2020	nie
175	Pompa strzykawkowa AP14	14-11901-2020	Arkońska	Szpitalny Oddział Ratunkowy	2023-04-26 - Przegląd	2020	nie
176	Pompa strzykawkowa AP14	14-11921-2020	Arkońska	Szpitalny Oddział Ratunkowy	2023-04-26 - Przegląd	2020	nie
177	pompa perystaltyczna AP31P	C/0824/01	Arkońska	Szpitalny Oddział Ratunkowy	2023-04-26 - Przegląd	2001	nie
178	pompa perystaltyczna AP31P	c/0825/01	Arkońska	Szpitalny Oddział Ratunkowy	2023-04-26 - Przegląd	2001	nie
179	Pompa strzykawkowa AP14	14-11878-2020	Arkońska	Szpitalny Oddział Ratunkowy Zakazny	2023-04-26 - Przegląd	2020	nie
180	Pompa strzykawkowa AP14	14-11879-2020	Arkońska	Szpitalny Oddział Ratunkowy Zakazny	2023-04-26 - Przegląd	2020	nie
181	Pompa strzykawkowa AP22	5014/09	Sokolowski	Klinika Chirurgii Klatki Piersiowej i Transplantacji VII	2023-04-26 - Przegląd	2009	nie
182	Pompa strzykawkowa AP14	1101/07	Sokolowski	Klinika Chirurgii Klatki Piersiowej i Transplantacji VII	2023-04-26 - Przegląd	2007	nie
183	Pompa strzykawkowa AP14	1102/07	Sokolowski	Klinika Chirurgii Klatki Piersiowej i Transplantacji VII	2023-04-26 - Przegląd	2007	nie
184	Pompa strzykawkowa SEP11S	1351/96	Sokolowski	Klinika Chirurgii Klatki Piersiowej i Transplantacji VII	2023-06-03 - Przegląd	1996	nie
185	Pompa strzykawkowa AP14	1404163/10	Sokolowski	Klinika Chirurgii Klatki Piersiowej i Transplantacji VII	2023-04-26 - Przegląd	1998	nie
186	Pompa strzykawkowa AP14	1404164/10	Sokolowski	Klinika Chirurgii Klatki Piersiowej i Transplantacji VII	2023-04-26 - Przegląd	2010	nie
187	Pompa strzykawkowa AP14	14-12474-2020	Sokolowski	Klinika Chirurgii Klatki Piersiowej i Transplantacji VII	2023-04-26 - Przegląd	2020	nie
188	Pompa strzykawkowa AP14	14-12475-2020	Sokolowski	Klinika Chirurgii Klatki Piersiowej i Transplantacji VII	2023-04-26 - Przegląd	2020	nie
189	Pompa strzykawkowa AP14	14-12615-2021	Sokolowski	Klinika Chirurgii Klatki Piersiowej i Transplantacji VII	2023-04-26 - Przegląd	2020	nie
190	Pompa strzykawkowa AP14	14-12635-2021	Sokolowski	Klinika Chirurgii Klatki Piersiowej i Transplantacji VII	2023-04-26 - Przegląd	2020	nie
191	Pompa strzykawkowa AP14	14-12637-2021	Sokolowski	Klinika Chirurgii Klatki Piersiowej i Transplantacji VII	2023-04-26 - Przegląd	2020	nie
192	Pompa strzykawkowa AP14	14-12638-2021	Sokolowski	Klinika Chirurgii Klatki Piersiowej i Transplantacji VII	2023-04-26 - Przegląd	2020	nie
193	Pompa strzykawkowa AP14	14-12639-2021	Sokolowski	Klinika Chirurgii Klatki Piersiowej i Transplantacji VII	2023-04-26 - Przegląd	2020	nie


  
 Regionalna Stacja Sanitarno-Higieniczna w Poznaniu

194	Pompa strzykawkowa AP14	14-12644-2021	Sokolowskiego	Klinika Chirurgii Klatki Piersiowej i Transplantacji VII	2023-04-26 - Przegląd	2020	nie
195	Pompa strzykawkowa AP14	14-12647-2021	Sokolowskiego	Klinika Chirurgii Klatki Piersiowej i Transplantacji VII	2023-04-26 - Przegląd	2020	nie
196	Pompa strzykawkowa AP14	14-12648-2021	Sokolowskiego	Klinika Chirurgii Klatki Piersiowej i Transplantacji VII	2023-04-26 - Przegląd	2020	nie
197	Pompa strzykawkowa AP14	14-12649-2021	Sokolowskiego	Klinika Chirurgii Klatki Piersiowej i Transplantacji VII	2023-04-26 - Przegląd	2020	nie
198	Pompa strzykawkowa AP14	14-12650-2021	Sokolowskiego	Klinika Chirurgii Klatki Piersiowej i Transplantacji VII	2023-04-26 - Przegląd	2020	nie
199	Pompa strzykawkowa AP14	14-12678-2021	Sokolowskiego	Klinika Chirurgii Klatki Piersiowej i Transplantacji VII	2023-04-26 - Przegląd	2020	nie
200	Pompa strzykawkowa SEP11S	A/1350/96	Sokolowskiego	Klinika Chirurgii Klatki Piersiowej i Transplantacji VIII	2023-04-26 - Przegląd	1996	nie
201	Pompa strzykawkowa SEP11S	A/1352/96	Sokolowskiego	Klinika Chirurgii Klatki Piersiowej i Transplantacji VII	2023-04-26 - Przegląd	1996	nie
202	Pompa strzykawkowa AP14	1404/0228/06	Sokolowskiego	Oddział Gruźlicy i Chorób Płuc III	2023-04-26 - Przegląd	2006	nie
203	Pompa strzykawkowa AP14	1404/0229/06	Sokolowskiego	Oddział Gruźlicy i Chorób Płuc III	2023-04-26 - Przegląd	2006	nie
204	Pompa strzykawkowa AP14	1401/0224/06	Sokolowskiego	Oddział Chirurgii Ogólnej i Naczyniowej VIII	2023-04-26 - Przegląd	2006	nie
205	Pompa strzykawkowa AP14	1401/0225/06	Sokolowskiego	Oddział Chirurgii Ogólnej i Naczyniowej VIII	2023-04-26 - Przegląd	2006	nie
206	Pompa strzykawkowa SEP11S	A/2912/98	Sokolowskiego	Oddział Chirurgii Ogólnej i Naczyniowej VIII	2023-04-26 - Przegląd	1998	nie
207	Pompa strzykawkowa SEP11S	A/3271/99	Sokolowskiego	Oddział Chirurgii Ogólnej i Naczyniowej VIII	2023-04-26 - Przegląd	1999	nie
208	Pompa strzykawkowa SEP11S	A/3281/99	Sokolowskiego	Oddział Chirurgii Ogólnej i Naczyniowej VIII	2023-04-26 - Przegląd	1999	nie
209	Pompa strzykawkowa SEP11S	A/3949/01	Sokolowskiego	Oddział Chirurgii Ogólnej i Naczyniowej VIII	2023-04-26 - Przegląd	2001	nie
210	Pompa strzykawkowa SEP11S	A/4011/01	Sokolowskiego	Oddział Chirurgii Ogólnej i Naczyniowej VIII	2023-04-26 - Przegląd	2001	nie
211	Pompa strzykawkowa AP14	1404/0226/06	Sokolowskiego	Oddział Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej V	2023-04-26 - Przegląd	2006	nie
212	Pompa strzykawkowa AP14	1404/0227/06	Sokolowskiego	Oddział Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej V	2023-04-26 - Przegląd	2006	nie
213	Pompa strzykawkowa SEP11S	A/3279/99	Sokolowskiego	Oddział Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej V	2023-04-26 - Przegląd	1999	nie
214	Pompa strzykawkowa SEP11S	A/3280/99	Sokolowskiego	Oddział Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej V	2023-04-26 - Przegląd	1999	nie
215	Pompa strzykawkowa SEP11S	A4012/01	Sokolowskiego	Oddział Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej V	2023-04-26 - Przegląd	2001	nie
216	Pompa strzykawkowa AP14	AP14/2613/08	Sokolowskiego	Oddział Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej V	2023-04-26 - Przegląd	2008	nie
217	Pompa strzykawkowa AP14	AP14/2614/08	Sokolowskiego	Oddział Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej V	2023-04-26 - Przegląd	2008	nie
218	Pompa strzykawkowa AP14	1404/0230/06	Sokolowskiego	Oddział Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej VI	2023-04-26 - Przegląd	2006	nie
219	Pompa strzykawkowa AP14	1404/0232/06	Sokolowskiego	Oddział Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej VI	2023-04-26 - Przegląd	2006	nie
220	Pompa strzykawkowa AP14	1404/0234/06	Sokolowskiego	Oddział Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej VI	2023-04-26 - Przegląd	2006	nie
221	Pompa strzykawkowa AP14	1404/0235/06	Sokolowskiego	Oddział Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej VI	2023-04-26 - Przegląd	2006	nie
222	Pompa strzykawkowa SEP11S	A/2443/98	Sokolowskiego	Oddział Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej VI	2023-04-26 - Przegląd	1998	nie
223	Pompa strzykawkowa SEP11S	A/3282/99	Sokolowskiego	Oddział Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej VI	2023-04-26 - Przegląd	1999	nie
224	Pompa strzykawkowa SEP11S	A/4010/01	Sokolowskiego	Oddział Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej VI	2023-04-26 - Przegląd	2001	nie
225	Pompa strzykawkowa AP12	AP12/0152/01	Sokolowskiego	Oddział Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej VI	2023-04-26 - Przegląd	2001	nie
226	Pompa strzykawkowa AP14	AP14/2600/08	Sokolowskiego	Oddział Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej VI	2023-06-03 - Przegląd	2008	nie
227	Pompa strzykawkowa AP22	2541/07	Sokolowskiego	Oddział Chorób Wewnętrznych IV	2023-04-26 - Przegląd	2007	nie

Sokolowski



228	Pompa strzykawkowa AP24	02792/2016	Sokolowskiego	Oddział Chorób Wewnętrznych IV	2023-04-26 - Przegląd	2016	nie
229	Pompa strzykawkowa AP24	02793/2016	Sokolowskiego	Oddział Chorób Wewnętrznych IV	2023-04-26 - Przegląd	2016	nie
230	Pompa strzykawkowa AP24	02794/2016	Sokolowskiego	Oddział Chorób Wewnętrznych IV	2023-04-26 - Przegląd	2016	nie
231	Pompa strzykawkowa AP22	1278/05	Sokolowskiego	Oddział Chorób Wewnętrznych IV	2023-04-26 - Przegląd	2005	nie
232	Pompa strzykawkowa AP22	1280/05	Sokolowskiego	Oddział Chorób Wewnętrznych IV	2023-04-26 - Przegląd	2005	nie
233	Pompa strzykawkowa AP14	14-11905-2020	Sokolowskiego	Oddział Chorób Wewnętrznych IV	2023-04-26 - Przegląd	2020	nie
234	Pompa strzykawkowa AP14	14-11906-2020	Sokolowskiego	Oddział Chorób Wewnętrznych IV	2023-04-26 - Przegląd	2020	nie
235	Pompa strzykawkowa AP14	14-11911-2020	Sokolowskiego	Oddział Chorób Wewnętrznych IV	2023-04-26 - Przegląd	2020	nie
236	Pompa strzykawkowa AP22	22-06298-2012	Sokolowskiego	Oddział Chorób Wewnętrznych IV	2023-04-26 - Przegląd	2012	nie
237	Pompa strzykawkowa AP22	22-06502-2012	Sokolowskiego	Oddział Chorób Wewnętrznych IV	2023-06-03 - Przegląd	2012	nie
238	Pompa strzykawkowa AP14	1404/0231/06	Sokolowskiego	Oddział Gruźlicy i Chorób Płuc I	2023-04-26 - Przegląd	2006	nie
239	Pompa strzykawkowa AP14	1404/0237/06	Sokolowskiego	Oddział Gruźlicy i Chorób Płuc I	2023-04-26 - Przegląd	2006	nie
240	Pompa strzykawkowa AP12	AP12/0526/02	Sokolowskiego	Oddział Gruźlicy i Chorób Płuc I	2023-04-26 - Przegląd	2002	nie
241	Pompa strzykawkowa SEP11S (nie zmieniać oprogramowania)	A/1040/96	Sokolowskiego	Pracownia badań Czynnościowych Układu Krążenia	2023-04-26 - Przegląd	1996	nie

02792/2016  
 02793/2016  
 02794/2016

2. Wykonawca posiadać będzie przyrządy pomiarowe z ważnym świadectwem wzorcowania konieczne do prawidłowego wykonania:
  - a) Badania bezpieczeństwa elektrycznego zgodnie z normą PN EN 62353 lub równoważną.
3. Wykonawca gwarantuje, że usługa przeglądu 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 testy dostępne z menu serwisowego,
  - b) Przeprowadzi regulacje mechaniczne pompy,
  - c) Wykona badanie bezpieczeństwa elektrycznego w oparciu o normę PN EN 62353 lub równoważną,
  - d) Przeprowadzi aktualizację oprogramowania urządzenia do najnowszej wersji.
7. W sytuacji wykrycia podczas wykonywania przeglądu niesprawności urządzenia, w tym konieczności wymiany akumulatora, 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 imienne świadectwo odbycie szkolenia serwisowego producenta urządzeń w ramach danego zadania.
11. Przeglądy wykonywane będą zgodnie z harmonogramem.
12. Wykonawca dysponować będzie serwisantem wykonującym przeglądy posiadającym doświadczenie zawodowe od co najmniej dwóch lat w zakresie serwisu sprzętu medycznego.

**Zadanie nr 2. Usługa przeglądów 70 sztuk pomp infuzyjnych - urządzeń producenta Biolight**

1. Przedmiotem zamówienia jest przegląd poniższych pomp:

Lp	urządzenie	nr fabryczny	placówka	jednostka (lok.)	nast. czynność	data produkcji	gwarancja
1	Pompa strzykawkowa P500	L60220113b496	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc w budynku M/G	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie
2	Pompa strzykawkowa P500	L602201128B136	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc w budynku M/G	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie
3	Pompa strzykawkowa P500	L602201128B189	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc w budynku M/G	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie
4	Pompa strzykawkowa P500	L602201128B190	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc w budynku M/G	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie
5	Pompa strzykawkowa P500	L602201128B300	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc w budynku M/G	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie
6	Pompa strzykawkowa P500	L602201130B109	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc w budynku M/G	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie
7	Pompa strzykawkowa P500	L602201130B256	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc w budynku M/G	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie
8	Pompa strzykawkowa P500	L602201130b278	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc w budynku M/G	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie
9	Pompa strzykawkowa P500	L602201130B280	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc w budynku M/G	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie
10	Pompa strzykawkowa P500	L602201130B301	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc w budynku M/G	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie
11	Pompa strzykawkowa P500	L602201130B322	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc w budynku M/G	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie
12	Pompa strzykawkowa P500	L602201130B393	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc w budynku M/G	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie
13	Pompa strzykawkowa P500	L60220118b480	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc w budynku M/G	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie
14	Pompa strzykawkowa P500	L602201202B441	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc w budynku M/G	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie
15	Pompa objętościowa P600	XD20201117B210	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc w budynku M/G	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie
16	Pompa objętościowa P600	XD20201117B025	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc w budynku M/G	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie
17	Pompa objętościowa P600	XD20201117B068	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc w budynku M/G	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie
18	Pompa objętościowa P600	XD20201117B078	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc w budynku M/G	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie
19	Pompa objętościowa P600	XD20201117B106	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc w budynku M/G	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie
20	Pompa objętościowa P600	XD20201117B160	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc w budynku M/G	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie

Grzegorz Dutkiewicz  
apwokat

21	Pompa objętościowa P600	XD20201117B164	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc w budynku M/G	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie
22	Pompa objętościowa P600	XD20201117B191	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc w budynku M/G	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie
23	Pompa objętościowa P600	XD20201117B198	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc w budynku M/G	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie
24	Pompa objętościowa P600	XD20201117B234	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc w budynku M/G	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie
25	Pompa objętościowa P600	XD20201117B235	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc w budynku M/G	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie
26	Pompa objętościowa P600	XD20201117B270	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc w budynku M/G	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie
27	Pompa objętościowa P600	XD20201117B298	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc w budynku M/G	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie
28	Pompa objętościowa P600	XD20201117B422	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc w budynku M/G	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie
29	Pompa strzykawkowa P500	L602201128B072	Arkońska	Oddział Gastroenterologii i Chorób Wewnętrznych w budynku "A"	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie
30	Pompa strzykawkowa P500	L602201128B184	Arkońska	Oddział Gastroenterologii i Chorób Wewnętrznych w budynku "A"	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie
31	Pompa strzykawkowa P500	L602201128B499	Arkońska	Oddział Gastroenterologii i Chorób Wewnętrznych w budynku "A"	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie
32	Pompa strzykawkowa P500	L602201130B295	Arkońska	Oddział Kardiologii i Kardiologii Inwazyjnej w budynku "D"	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie
33	Pompa strzykawkowa P500	L602201130B442	Arkońska	Oddział Kardiologii i Kardiologii Inwazyjnej w budynku "D"	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie
34	Pompa strzykawkowa P500	L602201128B028	Arkońska	Oddział Nefrologii i Transplantacji Nerek w budynku "Z"	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie
35	Pompa strzykawkowa P500	L602201128B047	Arkońska	Oddział Nefrologii i Transplantacji Nerek w budynku "Z"	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie
36	Pompa strzykawkowa P500	L602201130B182	Arkońska	Oddział Nefrologii i Transplantacji Nerek w budynku "Z"	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie
37	Pompa strzykawkowa P500	L602201202B466	Arkońska	Oddział Nefrologii i Transplantacji Nerek w budynku "Z"	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie
38	Pompa strzykawkowa P500	L602201130B254	Arkońska	Punkt Przeciek Kardjologiczny w budynku "D"	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie
39	Pompa strzykawkowa P500	L602201119B335	Arkońska	Stacja Dializ w budynku "Z"	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie
40	Pompa strzykawkowa P500	L602201113B480	Sokołowskiego	Klinika chirurgii klatki piersiowej i transplantacji VII	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie
41	Pompa strzykawkowa P500	L602201119B187	Sokołowskiego	Klinika chirurgii klatki piersiowej i transplantacji VII	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie
42	Pompa strzykawkowa P500	L602201119B293	Sokołowskiego	Klinika chirurgii klatki piersiowej i transplantacji VII	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie
43	Pompa strzykawkowa P500	L602201119B327	Sokołowskiego	Klinika chirurgii klatki piersiowej i transplantacji VII	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie
44	Pompa strzykawkowa P500	L602201119B332	Sokołowskiego	Klinika chirurgii klatki piersiowej i transplantacji VII	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie
45	Pompa strzykawkowa P500	L602201128B038	Sokołowskiego	Klinika chirurgii klatki piersiowej i transplantacji VII	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie
46	Pompa strzykawkowa P500	L602201128B083	Sokołowskiego	Klinika chirurgii klatki piersiowej i transplantacji VII	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie
47	Pompa strzykawkowa P500	L602201128B104	Sokołowskiego	Klinika chirurgii klatki piersiowej i transplantacji VII	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie
48	Pompa strzykawkowa P500	L602201130B103	Sokołowskiego	Klinika chirurgii klatki piersiowej i transplantacji VII	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie
49	Pompa strzykawkowa P500	L602201130B119	Sokołowskiego	Klinika chirurgii klatki piersiowej i transplantacji VII	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie
50	Pompa strzykawkowa P500	L602201130B172	Sokołowskiego	Klinika chirurgii klatki piersiowej i transplantacji VII	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie
51	Pompa strzykawkowa P500	L602201130B311	Sokołowskiego	Klinika chirurgii klatki piersiowej i transplantacji VII	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie
52	Pompa strzykawkowa P500	L602201113B489	Sokołowskiego	Oddział Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej V	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie
53	Pompa strzykawkowa P500	L602201119B351	Sokołowskiego	Oddział Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej V	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie
54	Pompa strzykawkowa P500	L602201128B029	Sokołowskiego	Oddział Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej V	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie

55	Pompa strzykawkowa P500	L602201130B268	Sokolowskiego	Oddział Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej V	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie
56	Pompa strzykawkowa P500	L602201130B346	Sokolowskiego	Oddział Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej V	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie
57	Pompa strzykawkowa P500	L602201119B279	Sokolowskiego	Oddział Chorób Wewnętrznych IV	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie
58	Pompa strzykawkowa P500	L602201119B318	Sokolowskiego	Oddział Chorób Wewnętrznych IV	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie
59	Pompa strzykawkowa P500	L602201119B392	Sokolowskiego	Oddział Chorób Wewnętrznych IV	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie
60	Pompa strzykawkowa P500	L602201119B478	Sokolowskiego	Oddział Chorób Wewnętrznych IV	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie
61	Pompa strzykawkowa P500	L602201128B022	Sokolowskiego	Oddział Chorób Wewnętrznych IV	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie
62	Pompa strzykawkowa P500	L602201128B471	Sokolowskiego	Oddział Chorób Wewnętrznych IV	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie
63	Pompa strzykawkowa P500	L602201130B396	Sokolowskiego	Oddział Chorób Wewnętrznych IV	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie
64	Pompa strzykawkowa P500	L602201130B466	Sokolowskiego	Oddział Chorób Wewnętrznych IV	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie
65	Pompa objętościowa P600	XD20201117B020	Sokolowskiego	Oddział Chorób Wewnętrznych IV	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie
66	Pompa objętościowa P600	XD20201117B111	Sokolowskiego	Oddział Chorób Wewnętrznych IV	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie
67	Pompa objętościowa P600	XD20201117B195	Sokolowskiego	Oddział Chorób Wewnętrznych IV	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie
68	Pompa objętościowa P600	XD20201117B261	Sokolowskiego	Oddział Chorób Wewnętrznych IV	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie
69	Pompa objętościowa P600	XD20201125B056	Sokolowskiego	Oddział Chorób Wewnętrznych IV	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie
70	Pompa objętościowa P600	XD20201125B088	Sokolowskiego	Oddział Chorób Wewnętrznych IV	2023-09-09 - Przegląd	2020	nie

2. Wykonawca posiadać będzie przyrządy pomiarowe z ważnym świadectwem wzorcowania konieczne do prawidłowego wykonania:
  - a) Badania bezpieczeństwa elektrycznego zgodnie z normą PN EN 62353 lub równoważną,
  - b) Kontrolę dokładności przepływu pompy.
3. Wykonawca gwarantuje, że usługa przeglądu 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 aktualizację oprogramowania pomp do najnowszej wersji,
  - b) Przeprowadzi kontrolę czułości alarmów okluzji dla poziomów H, L, M – w razie potrzeby przeprowadzi kalibrację alarmów okluzji,
  - c) Przeprowadzi kontrolę działania poszczególnych alarmów pompy,
  - d) Przeprowadzi sprawdzenie poszczególnych funkcji pompy,
  - e) Wykona badanie bezpieczeństwa elektrycznego w oparciu o normę PN EN 62353 lub równoważną.

7. W sytuacji wykrycia podczas wykonywania przeglądu niesprawności urządzenia, w tym konieczności wymiany akumulatora, 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 imienne świadectwo potwierdzające odbycie szkolenia serwisowego producenta urządzeń w ramach danego zadania.
11. Przeglądy wykonywane będą zgodnie z harmonogramem.
12. Wykonawca dysponować będzie serwisantem wykonującym przeglądy posiadającym doświadczenie zawodowe od co najmniej dwóch lat w zakresie serwisu sprzętu medycznego.

**Zadanie nr 3. Usługa przeglądów 10 sztuk pomp i ich stacji dokujących – urządzenie producenta odpowiednio Braun i Aesculap**

1. Przedmiotem zamówienia jest przegląd poniższych pomp i stacji dokujących:

Lp	urządzenie	nr fabryczny	placówka	jednostka (tok.)	nast. czynność	data produkcji	gwarancja do
1	Pompa strzykawkowa infusomat Space	270238	Arkońska	Oddział Neurologii Oddział Udarowy	2023-06-06 - Przegląd		nie
2	Pompa strzykawkowa infusomat Space	270198	Arkońska	Oddział Neurologii Oddział Udarowy	2023-06-06 - Przegląd		nie
3	STACJA DOKUJĄCA MRI	1546	Arkońska	Pracownia Rezonansu Magnetycznego	2023-04-29 - Przegląd		nie
4	Pompa objętościowa	267371	Zdunowo	Klinika Chirurgii Klatki Piersiowej i Transplantacji	2023-08-30 - Przegląd		nie
5	Pompa objętościowa	267310	Zdunowo	Klinika Chirurgii Klatki Piersiowej i Transplantacji	2023-04-30 - Przegląd		nie
6	Pompa strzykawkowa	230206	Zdunowo	Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii	2023-04-30 - Przegląd		nie
7	Pompa strzykawkowa	77165	Zdunowo	Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii	2023-04-30 - Przegląd		nie
8	Pompa strzykawkowa	228447	Zdunowo	Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii	2023-12-13 - Przegląd		nie
9	Pompa żywniowa Enteroport	6096	Zdunowo	Oddział Chirurgii Ogólnej i Naczyniowej	2023-04-30 - Przegląd	2014	nie
10	Pompa strzykawkowa	235914	Zdunowo	Oddział Chirurgii Ogólnej i Naczyniowej	2023-09-10 - Przegląd		nie

2. Wykonawca posiadać będzie przyrządy pomiarowe z ważnym świadectwem wzorcowania konieczne do prawidłowego wykonania:
  - a) Badania bezpieczeństwa elektrycznego zgodnie z normą PN EN 62353 lub równoważną,
  - b) Kalibracji pompy.
3. Wykonawca gwarantuje, że usługa przeglądu 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 urządzeń z wykazu w pkt 1. pozycje od 1 do 3, pozostałe urządzenia Zamawiający może wysłać do siedziby serwisu Wykonawcy w celu wykonania 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 kontrolę pracy urządzenia i lokalizację uszkodzeń mechanicznych,
  - b) Przeprowadzi kontrolę wszystkich funkcji pomp,
  - c) Przeprowadzi kalibrację urządzeń,
  - d) Przeprowadzi testy sprawnościowe,
  - e) Wykona badanie bezpieczeństwa elektrycznego w oparciu o normę PN EN 62353 lub równoważną,
  - f) Przeprowadzi aktualizację oprogramowania urządzenia do najnowszej wersji.
7. W sytuacji wykrycia podczas wykonywania przeglądu niesprawności urządzenia, w tym konieczności wymiany akumulatora, 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 posiadac będą imienne świadectwo potwierdzające odbycie szkolenia serwisowego producenta urządzeń w ramach danego zadania.
11. Koszt oryginalnych części (zestawu) użytych do przeglądów i napraw będzie zawarty w ryczałtowym wynagrodzeniu Wykonawcy określonym w ofercie.
12. Przeglądy wykonywane będą zgodnie z harmonogramem wraz z niezbędnymi zestawami przeglądowymi. Wykonawca posiadać będzie zabezpieczenie materiałów w postaci materiałów eksploatacyjnych i części zamiennych, które zgodnie z zaleceniami producenta muszą zostać wymienione podczas okresowego przeglądu.
13. Wykonawca w ramach rocznego przeglądu zgodnego z zaleceniami producenta urządzeń dokona wymiany niezbędnych podzespołów.
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 4. Usługa przeglądów 29 sztuk pomp infuzyjnych – urządzeń producenta Enmind**

1. Przedmiotem zamówienia jest przegląd poniższych pomp:

lp	urządzenie	nr fabryczny	placówka	jednostka (lok.)	nast. czynność	data produkcji	gwarancja do
1	Pompa strzykawkowa EN-57 Smart	71180912045	Arkońska	Oddział Chorób Wewnętrznych i Diabetologii IIIc	2023-06-01 - Przegląd	2019	nie

2	Pompa strzykawkowa EN-S7 Smart	71180912046	Arkońska	Oddział Chorób Wewnętrznych i Diabetologii IIIc	2023-05-31 - Przegląd	2019	nie
3	Pompa objętościowa EN-V7 Smart	70190113247	Arkońska	Oddział Chorób Wewnętrznych i Onkologii	2023-06-01 - Przegląd	2019	nie
4	Pompa objętościowa EN-V7 Smart	70190113259	Arkońska	Oddział Chorób Wewnętrznych i Onkologii	2023-06-01 - Przegląd	2019	nie
5	Pompa objętościowa EN-V7 Smart	70190113269	Arkońska	Oddział Chorób Wewnętrznych i Onkologii	2023-06-01 - Przegląd	2019	nie
6	Pompa objętościowa EN-V7 Smart	70190113246	Arkońska	Oddział Hematologii	2023-06-01 - Przegląd	2019	nie
7	Pompa objętościowa EN-V7 Smart	70190113253	Arkońska	Oddział Hematologii	2023-06-01 - Przegląd	2019	nie
8	Pompa objętościowa EN-V7 Smart	70190113258	Arkońska	Oddział Hematologii	2023-06-01 - Przegląd	2019	nie
9	Pompa objętościowa EN-V7 Smart	70190113264	Arkońska	Oddział Hematologii	2023-06-01 - Przegląd	2019	nie
10	Pompa objętościowa EN-V7 Smart	70190113265	Arkońska	Oddział Hematologii	2023-06-01 - Przegląd	2019	nie
11	Pompa strzykawkowa EN-S7 Smart	71180912048	Arkońska	Oddział Kardiologii i Kardiologii Inwazyjnej X	2023-06-01 - Przegląd	2019	nie
12	Pompa strzykawkowa EN-S7 Smart	71180310661	Arkońska	Oddział Neurochirurgii i Neurotraumatologii XVII	2023-06-01 - Przegląd	2019	nie
13	Pompa strzykawkowa EN-S7 Smart	71180912068	Arkońska	Oddział Obserwacyjno-Zakaźny i Chorób Tropikalnych IVa	2023-06-01 - Przegląd	2019	nie
14	Pompa strzykawkowa EN-S7 Smart	71190614290	Arkońska	Oddział Obserwacyjno-Zakaźny i Chorób Tropikalnych IVa	2023-06-01 - Przegląd	2020	nie
15	Pompa strzykawkowa EN-S7 Smart	71190614306	Arkońska	Oddział Obserwacyjno-Zakaźny i Chorób Tropikalnych IVa	2023-06-01 - Przegląd	2020	nie
16	Pompa strzykawkowa EN-S7 Smart	71190614308	Arkońska	Oddział Obserwacyjno-Zakaźny i Chorób Tropikalnych IVa	2023-06-01 - Przegląd	2020	nie
17	Pompa strzykawkowa EN-S7 Smart	71190614331	Arkońska	Oddział Obserwacyjno-Zakaźny i Chorób Tropikalnych IVa	2023-06-01 - Przegląd	2020	nie
18	Pompa strzykawkowa EN-S7 Smart	71180912075	Sokołowskiego	Oddział Chirurgii Ogólnej i Naczyniowej VIII	2023-05-31 - Przegląd	2019	nie
19	Pompa strzykawkowa EN-S7 Smart	71180912076	Sokołowskiego	Oddział Chirurgii Ogólnej i Naczyniowej VIII	2023-05-31 - Przegląd	2019	nie
20	Pompa strzykawkowa EN-S7 Smart	71180912042	Sokołowskiego	Oddział Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej V	2023-05-31 - Przegląd	2019	nie
21	Pompa strzykawkowa EN-S7 Smart	71180912041	Sokołowskiego	Oddział Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej VI	2023-05-31 - Przegląd	2019	nie
22	Pompa strzykawkowa EN-S7 Smart	71180912067	Sokołowskiego	Oddział Grzylcy i Chorób Phc I	2023-05-31 - Przegląd	2019	nie
23	Pompa strzykawkowa EN-S7 Smart	71180912073	Sokołowskiego	Oddział Grzylcy i Chorób Phc I	2023-05-31 - Przegląd	2019	nie
24	Pompa strzykawkowa EN-S7 Smart	71180912084	Sokołowskiego	Oddział Grzylcy i Chorób Phc I	2023-05-31 - Przegląd	2019	nie
25	Pompa strzykawkowa EN-S7 Smart	71180912066	Sokołowskiego	Pracownia Rentgenodiagnostyki Zabiegowej przy ZBO	2023-05-31 - Przegląd	2019	nie
26	Pompa strzykawkowa EN-S7 Smart	71190614291	Sokołowskiego	SOR	2023-05-31 - Przegląd	2019	nie
27	Pompa strzykawkowa EN-S7 Smart	71190614298	Sokołowskiego	SOR	2023-05-31 - Przegląd	2019	nie
28	Pompa strzykawkowa EN-S7 Smart	71190614303	Sokołowskiego	SOR	2023-05-31 - Przegląd	2019	nie
29	Pompa strzykawkowa EN-S7 Smart	71190614313	Sokołowskiego	SOR	2023-05-31 - Przegląd	2019	nie

2. Wykonawca posiadać będzie przyrządy pomiarowe z ważnym świadectwem wzorcowania konieczne do prawidłowego wykonania:
  - a) Badania bezpieczeństwa elektrycznego zgodnie z normą PN EN 62353 lub równoważną,
  - b) kontroli poprawności przepływu pompy infuzyjnej.
3. Wykonawca gwarantuje, że usługa przeglądu 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 testy sprawnościowe,
  - b) Przeprowadzi kontrolę poprawności przepływu,
  - c) Wykona badanie bezpieczeństwa elektrycznego w oparciu o normę PN EN 62353 lub równoważną,
  - d) Przeprowadzi aktualizację oprogramowania urządzenia do najnowszej wersji.
7. W sytuacji wykrycia podczas wykonywania przeglądu niesprawności urządzenia, w tym konieczności wymiany akumulatora, 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 imienne świadectwo potwierdzające odbycie szkolenia serwisowego producenta urządzeń w ramach danego zadania.
11. Przeglądy wykonywane będą zgodnie z harmonogramem.
12. Wykonawca dysponować będzie serwisantem wykonującym przeglądy posiadającym doświadczenie zawodowe od co najmniej dwóch lat w zakresie serwisu sprzętu medycznego.

**Zadanie nr 5. Usługa przeglądów 7 sztuk pomp infuzyjnych – urządzeń producenta Agilla Presentius**

1. Przedmiotem zamówienia jest przegląd poniższych pomp:

Lp	urządzenie	nr fabryczny	placówka	jednostka (lok.)	nast. czynność	data produkcji	gwarancja do
1	Pompa strzykawkowa Agilla	22866541	Arkońska	Oddział Kardiologii i Kardiologii Inwazyjnej	2020-07-07 - Przegląd	2017	nie
2	Pompa strzykawkowa Agilla	22866544	Arkońska	Oddział Kardiologii i Kardiologii Inwazyjnej	2023-07-07 - Przegląd	2017	nie
3	Pompa strzykawkowa Agilla	22866542	Arkońska	Oddział Kardiologii i Kardiologii Inwazyjnej	2023-07-07 - Przegląd	2017	nie
4	Pompa strzykawkowa Agilla	22866543	Arkońska	Oddział Kardiologii i Kardiologii Inwazyjnej	2023-07-07 - Przegląd	2017	nie
5	Pompa strzykawkowa Agilla	22866534	Arkońska	Oddział Kardiologii i Kardiologii Inwazyjnej	2023-07-07 - Przegląd	2017	nie
6	Pompa strzykawkowa Agilla	22866527	Arkońska	Oddział Nefrologii i Transplantacji Nerek	2023-05-05 - Przegląd	2017	nie
7	Pompa strzykawkowa Agilla	22866526	Arkońska	Oddział Nefrologii i Transplantacji Nerek	2023-05-05 - Przegląd	2017	nie

Grzegorz Durkiewicz  
Pawłokat

2. Wykonawca posiadać będzie przyrządy pomiarowe z ważnym świadectwem wzorcowania konieczne do prawidłowego wykonania:
  - a) Badania bezpieczeństwa elektrycznego zgodnie z normą PN EN 62353 lub równoważną,
  - b) Sprawdzenia poprawności przepływu pompy.
3. Wykonawca gwarantuje, że usługa przeglądu 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 przeglądu.
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) Dokona wymiany akumulatora na nowy,
  - b) Przeprowadzi aktualizację oprogramowania pompy do najnowszej wersji jeżeli taka wersja nie jest już zainstalowana,
  - c) Dokona sprawdzenia poprawności przepływu pompy i ewentualną kalibrację,
  - d) Dokona sprawdzenia poprawności działania alarmów okluzji,
  - e) Dla pomp objętościowych sprawdzi alarm obecności powietrza w zestawie pacjenta,
  - f) Wykona badanie bezpieczeństwa elektrycznego w oparciu o normę PN EN 62353 lub równoważną.
7. W sytuacji wykrycia podczas wykonywania przeglądu niesprawności urządzenia 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 imienne świadectwo potwierdzające odbycie szkolenia serwisowego producenta urządzeń w ramach danego zadania.
11. Koszt oryginalnych części (zestawu) użytych do przeglądów i napraw będzie zawarty w ryczałtowym wynagrodzeniu Wykonawcy określonym w ofercie.
12. Przeglądy 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.
13. Wykonawca w ramach rocznego przeglądu zgodnie z zaleceniami producenta urządzeń dokona wymiany niezbędnych podzespołów (m.in. wymiany akumulatora na nowy).
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.

07.10.2023  
10:00  
10:00



Zadanie nr 6. Usługa przeglądów 233 sztuk pomp infuzyjnych i ich stacji dokujących - urządzeń producenta Medima

1. Przedmiotem zamówienia jest przegląd poniższych pomp i stacji dokujących:

Lp	urządzenie	nr fabryczny	placówka	lokalizacja	nast. czymność	rok produkcji	gwarancja do
1	pompa infuzyjna S2	0114939	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
2	Pompa strzykawkowa S2	0114940	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
3	pompa infuzyjna S2	0114941	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
4	pompa infuzyjna S2	0114942	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
5	pompa infuzyjna S2	0114943	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
6	pompa infuzyjna S2	0114944	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
7	pompa infuzyjna S2	0114945	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
8	pompa infuzyjna S2	0114946	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
9	pompa infuzyjna S2	0114947	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
10	pompa infuzyjna S2	0114948	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
11	pompa infuzyjna S2	0114949	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
12	Pompa strzykawkowa S2	0114950	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
13	pompa infuzyjna S2	0114951	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
14	Pompa strzykawkowa S2	0114952	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
15	Pompa strzykawkowa S2	0114953	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
16	pompa infuzyjna S2	0114954	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
17	pompa infuzyjna S2	0114955	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
18	pompa infuzyjna S2	0114956	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
19	pompa infuzyjna S2	0114958	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
20	Pompa strzykawkowa S2	0114959	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
21	pompa infuzyjna S2	0114960	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
22	pompa infuzyjna S2	0114961	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
23	Pompa strzykawkowa S2	0114962	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
24	pompa infuzyjna S2	0114964	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
25	pompa infuzyjna S2	0114965	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
26	pompa infuzyjna S2	0114966	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
27	pompa infuzyjna S2	0114967	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
28	pompa infuzyjna S2	0114968	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
29	pompa infuzyjna S2	0114969	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie

Grzegorz Dutkiewicz  
dyr



64	Pompa strzykawkowa S2	0115012	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
65	Pompa strzykawkowa S2	0115014	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
66	Pompa strzykawkowa S2	0115015	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
67	Pompa strzykawkowa S2	0115017	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
68	Pompa strzykawkowa S2	0115018	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
69	Pompa infuzyjna S2	0115019	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
70	Pompa strzykawkowa S2	0115020	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
71	Pompa strzykawkowa S2	0115021	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
72	Pompa infuzyjna S2	0115023	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
73	Pompa infuzyjna S2	0115024	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
74	Pompa infuzyjna S2	0115025	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
75	Pompa infuzyjna S2	0115027	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
76	Pompa infuzyjna S2	0115028	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
77	Pompa perystaltyczna P2	0201296	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
78	Pompa perystaltyczna P2	0201300	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
79	Pompa perystaltyczna P2	0201301	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
80	STACJA DOKUJĄCA	0301315	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
81	STACJA DOKUJĄCA	0301316	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2013	nie
82	STACJA DOKUJĄCA	0301317	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2014	nie
83	STACJA DOKUJĄCA	0301318	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2015	nie
84	STACJA DOKUJĄCA	0301319	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2016	nie
85	STACJA DOKUJĄCA	0301320	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2017	nie
86	STACJA DOKUJĄCA	0301321	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2018	nie
87	STACJA DOKUJĄCA	0301322	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2019	nie
88	STACJA DOKUJĄCA	0301323	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
89	STACJA DOKUJĄCA	0301324	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
90	STACJA DOKUJĄCA	0301334	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
91	STACJA DOKUJĄCA	0301335	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
92	STACJA DOKUJĄCA	0301336	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
93	STACJA DOKUJĄCA	0301337	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
94	STACJA DOKUJĄCA	0301338	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
95	STACJA DOKUJĄCA	0301339	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
96	STACJA DOKUJĄCA DS306	220125764	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2020	nie
97	STACJA DOKUJĄCA DS306	220125766	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2020	nie

Grzegorz Dzikiewicz  
adwokat

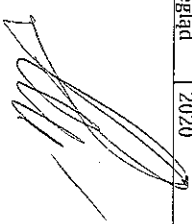
98	STACJA DOKUJĄCA DS306	220125768	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2020	nie
99	STACJA DOKUJĄCA DS306	220125769	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2020	nie
100	Pompa strzykawkowa S2	0114957/12	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
101	pompa infuzyjna S2	0114963/12	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
102	Pompa strzykawkowa S2	0114979/12	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
103	pompa infuzyjna S2	0114981/12	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
104	pompa infuzyjna S2	0114995/12	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
105	Pompa strzykawkowa S2	0115000/12	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
106	Pompa strzykawkowa S2	0115002/12	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
107	pompa infuzyjna S2	0115003/12	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
108	pompa infuzyjna S2	0115006/12	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
109	pompa infuzyjna S2	0115013/12	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
110	pompa infuzyjna S2	0115016/12	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
111	Pompa strzykawkowa S2	0115022/12	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
112	pompa infuzyjna S2	0115026/12	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
113	pompa perystaltyczna P2	0201297/12	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
114	pompa perystaltyczna P2	0201298/12	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
115	pompa perystaltyczna P2	0201299/12	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
116	Pompa strzykawkowa S2	0116545/13	Arkońska	Oddział Geriatrii i Przewlekle Chorych	2023-05-22 - Przegląd	2013	nie
117	pompa infuzyjna S2	0116546/13	Arkońska	Oddział Geriatrii i Przewlekle Chorych	2023-05-22 - Przegląd	2013	nie
118	Pompa strzykawkowa S2	0115001	Arkońska	Pracownia Hemodynamiki w budynku "D"	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
119	Pompa strzykawkowa S2	12258715	Arkońska	Pracownia Hemodynamiki w budynku "D"	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
120	Pompa strzykawkowa S2	12258815	Arkońska	Pracownia Hemodynamiki w budynku "D"	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
121	Pompa strzykawkowa S2	12258915	Arkońska	Pracownia Hemodynamiki w budynku "D"	2023-05-22 - Przegląd	2015	nie
122	Pompa strzykawkowa S2	12259015	Arkońska	Pracownia Hemodynamiki w budynku "D"	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
123	Stacja dokująca DS204	22539003	Arkońska	Pracownia Hemodynamiki w budynku "D"	2023-05-22 - Przegląd	2012	nie
124	Pompa strzykawkowa S300	300013467	Arkońska	Sala Wybudzeń ZBO	2023-05-22 - Przegląd	2020	nie
125	Pompa strzykawkowa S300	300013491	Arkońska	Szpitalny Oddział Ratunkowy	2023-05-22 - Przegląd	2020	nie
126	Pompa strzykawkowa S300	300013497	Arkońska	Szpitalny Oddział Ratunkowy	2023-05-22 - Przegląd	2020	nie
127	Pompa strzykawkowa S2	040085516	Arkońska	Zintegrowany Blok Operacyjny	2023-05-22 - Przegląd	2017	nie
128	Pompa strzykawkowa S300	300013439	Sokołowski	Dział Anestezjologii	2023-05-22 - Przegląd	2020	nie
129	Pompa strzykawkowa S300	300013477	Sokołowski	Oddział Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej V	2023-05-22 - Przegląd	2020	nie
130	Pompa strzykawkowa S300	300013479	Sokołowski	Oddział Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej V	2023-05-22 - Przegląd	2020	nie
131	STACJA DOKUJĄCA DS306	220125765	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-11-19 - Przegląd	2020	nie



166	Pompa objętościowa P300	310012060	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-11-19 - Przegląd	2020	nie
167	Pompa objętościowa P300	310012061	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-11-19 - Przegląd	2020	nie
168	Pompa objętościowa P300	310012062	Arkońska	Oddział Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Zatruc	2023-11-19 - Przegląd	2020	nie
169	Pompa objętościowa P300	310011426	Arkońska	Oddział Dziecięcy Obserwacyjno- Zakaźny I	2023-11-19 - Przegląd	2020	nie
170	Pompa objętościowa P300	310011427	Arkońska	Oddział Dziecięcy Obserwacyjno- Zakaźny I	2023-11-19 - Przegląd	2020	nie
171	Pompa strzykawkowa S300	300013426	Arkońska	Oddział Nefrologii i Transplantacji Nerek	2023-11-19 - Przegląd	2020	nie
172	Pompa strzykawkowa S300	300013473	Arkońska	Oddział Nefrologii i Transplantacji Nerek	2023-11-19 - Przegląd	2020	nie
173	Pompa strzykawkowa S300	300013472	Arkońska	Oddział Neurochirurgii i Neurotraumatologii	2023-11-19 - Przegląd	2020	nie
174	Pompa strzykawkowa S300	300013486	Arkońska	Oddział Neurochirurgii i Neurotraumatologii	2023-11-19 - Przegląd	2020	nie
175	Pompa strzykawkowa S300	300013494	Arkońska	Oddział Neurochirurgii i Neurotraumatologii	2023-11-19 - Przegląd	2020	nie
176	Pompa strzykawkowa S300	300013495	Arkońska	Oddział Neurochirurgii i Neurotraumatologii	2023-11-19 - Przegląd	2020	nie
177	Pompa strzykawkowa S300	300013422	Arkońska	Oddział Neurochirurgii i Neurotraumatologii	2023-11-19 - Przegląd	2020	nie
178	Pompa strzykawkowa S300	300013424	Arkońska	Sala Wybudzeń ZBO	2023-11-19 - Przegląd	2020	nie
179	Pompa strzykawkowa S300	300013425	Arkońska	Sala Wybudzeń ZBO	2023-11-19 - Przegląd	2020	nie
180	Pompa strzykawkowa S300	300013427	Arkońska	Sala Wybudzeń ZBO	2023-11-19 - Przegląd	2020	nie
181	Pompa strzykawkowa S300	300013428	Arkońska	Sala Wybudzeń ZBO	2023-11-19 - Przegląd	2020	nie
182	Pompa strzykawkowa S300	300013429	Arkońska	Sala Wybudzeń ZBO	2023-11-19 - Przegląd	2020	nie
183	Pompa strzykawkowa S300	300013431	Arkońska	Sala Wybudzeń ZBO	2023-11-19 - Przegląd	2020	nie
184	Pompa strzykawkowa S300	300013433	Arkońska	Sala Wybudzeń ZBO	2023-11-19 - Przegląd	2020	nie
185	Pompa strzykawkowa S300	300013436	Arkońska	Sala Wybudzeń ZBO	2023-11-19 - Przegląd	2020	nie
186	Pompa strzykawkowa S300	300013440	Arkońska	Sala Wybudzeń ZBO	2023-11-19 - Przegląd	2020	nie
187	Pompa strzykawkowa S300	300013441	Arkońska	Sala Wybudzeń ZBO	2023-11-19 - Przegląd	2020	nie
188	Pompa strzykawkowa S300	300013442	Arkońska	Sala Wybudzeń ZBO	2023-11-19 - Przegląd	2020	nie
189	Pompa strzykawkowa S300	300013443	Arkońska	Sala Wybudzeń ZBO	2023-11-19 - Przegląd	2020	nie
190	Pompa strzykawkowa S300	300013450	Arkońska	Sala Wybudzeń ZBO	2023-11-19 - Przegląd	2020	nie
191	Pompa strzykawkowa S300	300013457	Arkońska	Sala Wybudzeń ZBO	2023-11-19 - Przegląd	2020	nie
192	Pompa strzykawkowa S300	300013458	Arkońska	Sala Wybudzeń ZBO	2023-11-19 - Przegląd	2020	nie
193	Pompa strzykawkowa S300	300013460	Arkońska	Sala Wybudzeń ZBO	2023-11-19 - Przegląd	2020	nie
194	Pompa strzykawkowa S300	300013461	Arkońska	Sala Wybudzeń ZBO	2023-11-19 - Przegląd	2020	nie
195	Pompa strzykawkowa S300	300013463	Arkońska	Sala Wybudzeń ZBO	2023-11-19 - Przegląd	2020	nie
196	Pompa strzykawkowa S300	300013465	Arkońska	Sala Wybudzeń ZBO	2023-11-19 - Przegląd	2020	nie
197	Pompa strzykawkowa S300	300010423	Arkońska	Stacja Dializ	2023-11-19 - Przegląd	2020	nie
198	Pompa strzykawkowa S2	0115969/13	Arkońska	Zintegrowany Blok Operacyjny	2023-11-19 - Przegląd	2013	nie
199	Pompa strzykawkowa S2	0115970/13	Arkońska	Zintegrowany Blok Operacyjny	2023-11-19 - Przegląd	2013	nie

Ciepła Woda

200	Pompa strzykawkowa S2	0115971/13	Arkońska	Zintegrowany Blok Operacyjny	2023-11-19 - Przegląd	2013	nie
201	Pompa strzykawkowa S2	0115972/13	Arkońska	Zintegrowany Blok Operacyjny	2023-11-19 - Przegląd	2013	nie
202	pompa infuzyjna S2	0115973/13	Arkońska	Zintegrowany Blok Operacyjny	2023-11-19 - Przegląd	2013	nie
203	pompa infuzyjna S2	0115974/13	Arkońska	Zintegrowany Blok Operacyjny	2023-11-19 - Przegląd	2013	nie
204	pompa infuzyjna S2	0115975/13	Arkońska	Zintegrowany Blok Operacyjny	2023-11-19 - Przegląd	2013	nie
205	pompa infuzyjna S2	0115976/13	Arkońska	Zintegrowany Blok Operacyjny	2023-11-19 - Przegląd	2013	nie
206	Pompa strzykawkowa S2	0115977/13	Arkońska	Zintegrowany Blok Operacyjny	2023-11-19 - Przegląd	2013	nie
207	pompa infuzyjna S2	0115978/13	Arkońska	Zintegrowany Blok Operacyjny	2023-11-19 - Przegląd	2013	nie
208	Pompa strzykawkowa S2	0115979/13	Arkońska	Zintegrowany Blok Operacyjny	2023-11-19 - Przegląd	2013	nie
209	pompa infuzyjna S2	0115980/13	Arkońska	Zintegrowany Blok Operacyjny	2023-11-19 - Przegląd	2013	nie
210	Pompa strzykawkowa S2	0115981/13	Arkońska	Zintegrowany Blok Operacyjny	2023-11-19 - Przegląd	2013	nie
211	pompa infuzyjna S2	0115982/13	Arkońska	Zintegrowany Blok Operacyjny	2023-11-19 - Przegląd	2013	nie
212	Pompa strzykawkowa S2	0115983/13	Arkońska	Zintegrowany Blok Operacyjny	2023-11-19 - Przegląd	2013	nie
213	Pompa strzykawkowa S2	0115984/13	Arkońska	Zintegrowany Blok Operacyjny	2023-11-19 - Przegląd	2013	nie
214	pompa infuzyjna S2	0115985/13	Arkońska	Zintegrowany Blok Operacyjny	2023-11-19 - Przegląd	2013	nie
215	pompa infuzyjna S2	0115986/13	Arkońska	Zintegrowany Blok Operacyjny	2023-11-19 - Przegląd	2013	nie
216	pompa infuzyjna S2	0115987/13	Arkońska	Zintegrowany Blok Operacyjny	2023-11-19 - Przegląd	2013	nie
217	Pompa strzykawkowa S2	0115988/13	Arkońska	Zintegrowany Blok Operacyjny	2023-11-19 - Przegląd	2013	nie
218	Pompa strzykawkowa S2	0445988/13	Arkońska	Zintegrowany Blok Operacyjny	2023-11-19 - Przegląd	2013	nie
219	Pompa strzykawkowa S300	300013423	Sokolowskiego	Dział Anestezjologii	2023-11-19 - Przegląd	2020	nie
220	Pompa strzykawkowa S300	300013430	Sokolowskiego	Dział Anestezjologii	2023-11-19 - Przegląd	2020	nie
221	Pompa strzykawkowa S300	300013432	Sokolowskiego	Dział Anestezjologii	2023-11-19 - Przegląd	2020	nie
222	Pompa strzykawkowa S300	300013434	Sokolowskiego	Dział Anestezjologii	2023-11-19 - Przegląd	2020	nie
223	Pompa strzykawkowa S300	300013435	Sokolowskiego	Dział Anestezjologii	2023-11-19 - Przegląd	2020	nie
224	Pompa strzykawkowa S300	300013437	Sokolowskiego	Dział Anestezjologii	2023-11-19 - Przegląd	2020	nie
225	Pompa strzykawkowa S300	300013438	Sokolowskiego	Dział Anestezjologii	2023-11-19 - Przegląd	2020	nie
226	Pompa strzykawkowa S300	300013462	Sokolowskiego	Dział Anestezjologii	2023-11-19 - Przegląd	2020	nie
227	Pompa strzykawkowa S300	300013485	Sokolowskiego	Dział Anestezjologii	2023-11-19 - Przegląd	2020	nie
228	Pompa strzykawkowa S300	300013487	Sokolowskiego	Dział Anestezjologii	2023-11-19 - Przegląd	2020	nie
229	Pompa strzykawkowa S300	300013496	Sokolowskiego	Dział Anestezjologii	2023-11-19 - Przegląd	2020	nie
230	Pompa strzykawkowa S300	300013471	Sokolowskiego	Sala wybudzeń ZBO	2023-11-19 - Przegląd	2020	nie
231	Pompa strzykawkowa S300	300013484	Sokolowskiego	Sala wybudzeń ZBO	2023-11-19 - Przegląd	2020	nie
232	Pompa strzykawkowa S300	300013492	Sokolowskiego	Sala wybudzeń ZBO	2023-11-19 - Przegląd	2020	nie
233	Pompa strzykawkowa S300	300013493	Sokolowskiego	Sala wybudzeń ZBO	2023-11-19 - Przegląd	2020	nie



2. Wykonawca posiadać będzie przyrządy pomiarowe z ważnym świadectwem wzorcowania konieczne do prawidłowego wykonania:
3. Wykonawca gwarantuje, że usługa przeglądu 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 zasilacza,
  - b) Przeprowadzi sprawdzenie mechanizmu tłoczącego pompy,
  - c) Przeprowadzi sprawdzenie płytki CPU,
  - d) Przeprowadzi sprawdzenie mechanizmu zaworu FFPC,
  - e) Przeprowadzi sprawdzenie docisku strzykawki,
  - f) Przeprowadzi aktualizację oprogramowania pompy do najnowszej wersji, jeżeli taka wersja nie jest już zainstalowana,
  - g) Przeprowadzi kalibrację urządzeń,
  - h) Wykona badanie bezpieczeństwa elektrycznego w oparciu o normę PN EN 62353 lub równoważną.
  - i) W sytuacji wykrycia podczas wykonywania przeglądu niesprawności urządzenia, w tym konieczności wymiany akumulatora, Wykonawca niezwłocznie sporządzi protokół z wykrytych niesprawności i zaleci czynności, jakie trzeba podjąć w celu usunięcia tych niesprawności, a protokół przekaże Zamawiającemu.
7. W sytuacji wykrycia podczas wykonywania przeglądu niesprawności urządzenia, w tym konieczności wymiany akumulatora, 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 imienne świadectwo potwierdzające odbycie szkolenia serwisowego producenta urządzeń w ramach danego zadania.
11. Przeglądy wykonywane będą zgodnie z harmonogramem.
12. Wykonawca dysponować będzie serwisantem wykonującym przeglądy posiadającym doświadczenie zawodowe od co najmniej dwóch lat w zakresie serwisu sprzętu medycznego.

**Zadanie nr 7. Usługa przeglądów 4 sztuk pomp infuzyjnych – urządzeń Pilot A2 i Ambix producenta Fresenius**

1. Przedmiotem zamówienia jest przegląd poniższych pomp:



Lp	urządzenie	nr fabryczny	placówka	jednostka (lok.)	nast. czynność	data produkcji	gwarancja do
1	Pompa strzykawkowa Pilote A2	18484968	Arkońska	Oddział Dziecięcy	2023-05-05 - Przegląd	2004	nie
2	Pompa strzykawkowa Pilote A2	18484892	Arkońska	Oddział Dziecięcy	2023-05-05 - Przegląd	2004	nie
3	Pompa strzykawkowa Pilote A2	18484908	Arkońska	Oddział Dziecięcy Obserwacyjno-Zakaźny	2023-05-05 - Przegląd	2004	nie
4	Pompa żywienia AMBIX	21123539	Arkońska	Oddział Gastroenterologii i Chorób Wewnętrznych	2023-05-05 - Przegląd	2011	nie

2. Wykonawca posiadać będzie przyrządy pomiarowe z ważnym świadectwem wzorcowania konieczne do prawidłowego wykonania:
  - a) Badania bezpieczeństwa elektrycznego zgodnie z normą PN EN 62353 lub równoważną,
  - b) Sprawdzenia poprawności przepływu pompy.
3. Wykonawca gwarantuje, że usługa przeglądu 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 aktualizację oprogramowania pompy do najnowszej wersji jeżeli taka wersja nie jest już zainstalowana,
  - b) Dokona sprawdzenia poprawności przepływu pompy i ewentualną kalibrację,
  - c) Dokona sprawdzenia poprawności działania alarmów okluzji,
  - d) Dla pomp objętościowych sprawdzi alarm obecności powietrza w zestawie pacjenta,
  - e) Wykona badanie bezpieczeństwa elektrycznego w oparciu o normę PN EN 62353 lub równoważną.
7. W sytuacji wykrycia podczas wykonywania przeglądu niesprawności urządzenia, w tym konieczności wymiany akumulatora, 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 imienne świadectwo potwierdzające odbycie szkolenia serwisowego producenta urządzeń w ramach danego zadania.
11. Koszt oryginalnych części (zestawu) użytych do przeglądów i napraw będzie zawarty w ryczałtowym wynagrodzeniu Wykonawcy określonym w ofercie.
12. Przeglądy wykonywane będą zgodnie z harmonogramem wraz z niezbędnymi zestawami przeglądowymi. Wykonawca posiadać będzie zabezpieczenie materiałów w postaci materiałów eksploatacyjnych i części zamiennych, które zgodnie z zaleceniami producenta muszą zostać wymienione podczas okresowego przeglądu.

GRZEGORZ DUKOWICZ  
serwisant

13. Wykonawca w ramach rocznego przeglądu zgodnego z zaleceniami producenta urządzeń, w ramach którego dokona wymiany niezbędnych podzespołów.
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.

~~Grzegorz Durkiewicz  
advokat~~