



SZP-ET/217/2021

Złotów, dnia 03 grudnia 2021 r.

**Do wiadomości wszystkich zainteresowanych przedmiotowym postępowaniem**

Dotyczy postępowania nr 20/ZP/2021

Na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy z 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.) Zamawiający dokonuje następujących zmian SWZ:

1. Zamawiający dokonuje modyfikacji SWZ, poprzez zmianę zapisu załącznika nr 1a do SWZ – formularz asortymentowo-cenowy w **części 11** – Sterylizacja – autoczytnik, wskaźnik tj.:

**Jest:**

11	<b>Sterylizacja - autoczytnik, wskaźnik</b>		
1	Ampułkowy test biologiczny do sterylizacji parową z ostatecznym odczytem po 24h i inkubacji 55-60° dla temp. 121-131°C zgodny z normą PN-EN ISO 1138	1 200	szt.
2	Autoczytnik przeznaczony do inkubacji wskaźników biologicznych do sterylizacji parą wodną o ostatecznym odczycie do max 30min. Wskaźniki inkubowane w 4 lub 6 komorach, czas pozostały do końca inkubacji wyświetlany w sposób ciągły, (co 1 minutę) i indywidualny dla każdej komory inkubacyjnej. Automatyczna informacja o nieprawidłowym umieszczeniu wskaźnika biologicznego w komorze inkubacyjnej: Odczyt automatyczny, na podstawie fluorescencji. Dostawca autoczytnika zapewnia autoryzowany serwis, umożliwiający naprawę oraz coroczną kalibrację urządzenia.	1	szt.
<b>Razem: od poz. 1 do poz.2</b>			

**Powinno być:**

11	<b>Sterylizacja - autoczytnik, wskaźnik</b>		
1	Fiolkowy wskaźnik biologiczny o szybkim odczycie do pary wodnej. Ostateczny odczyt wyniku negatywnego (zabicie bakterii do 30 min. inkubacji). Wykrycie przez odczyt automatyczny fluorescencji w autoczytniku. Wskaźnik posiada wewnętrzny system kruszenia ampułki nie wymagają użycia zewnętrznego "kruszera" Na fiolce repositionowalna nierwująca się naklejka z miejscem do opisu oraz wskaźnik chemiczny. Zgodność wskaźnika z normą referencyjną potwierdzona certyfikatem niezależnej jednostki notyfikowanej. Test kompatybilny z autoczytnikiem z pozycji nr 2	200	szt.

2	Autoczytnik przeznaczony do inkubacji wskaźników biologicznych do sterylizacji parą wodną o ostatecznym odczycie do max 30min. Wskaźniki inkubowane w 4 lub 6 komorach, czas pozostały do końca inkubacji wyświetlany w sposób ciągły, (co 1 minutę) i indywidualny dla każdej komory inkubacyjnej. Automatyczna informacja o nieprawidłowym umieszczeniu wskaźnika biologicznego w komorze inkubacyjnej: Odczyt automatyczny, na podstawie fluorescencji. Dostawca autoczytnika zapewnia autoryzowany serwis, umożliwiający naprawę oraz coroczną kalibrację urządzenia.		1 szt.
<b>Razem: od poz. 1 do poz.2</b>			

2. Zamawiający dokonuje modyfikacji SWZ, poprzez zmianę zapisu załącznika nr 1a do SWZ – formularz asortymentowo-cenowy w **części 12** – Sterylizacja tj.:

**Jest:**

12	Sterylizacja		
1	Wieloparametrowy test chemiczny klasa IV liniowy	15 000	szt.
2	Ampułkowy test biologiczny do sterylizacji parowej z ostatecznym odczytem po 24h i inkubacji 55-60° dla temp. 121-131°C zgodny z normą PN-EN ISO 1138	1 200	szt.
3	Autoczytnik przeznaczony do inkubacji wskaźników biologicznych do sterylizacji parą wodną o ostatecznym odczycie do max 30min. Wskaźniki inkubowane w 4 lub 6 komorach, czas pozostały do końca inkubacji wyświetlany w sposób ciągły, (co 1 minutę) i indywidualny dla każdej komory inkubacyjnej. Automatyczna informacja o nieprawidłowym umieszczeniu wskaźnika biologicznego w komorze inkubacyjnej: Odczyt automatyczny, na podstawie fluorescencji. Dostawca autoczytnika zapewnia autoryzowany serwis, umożliwiający naprawę oraz coroczną kalibrację urządzenia.	1	szt.
4	Fiolkowy wskaźnik biologiczny o szybkim odczycie do pary wodnej. Ostateczny odczyt wyniku negatywnego (zabicie bakterii do 30 min. inkubacji). Wykrycie przez odczyt automatyczny fluorescencji w autoczytniku. Wskaźnik posiada wewnętrzny system kruszenia ampułki nie wymagają użycia zewnętrznego "kruszera" Na fiolce repositionowalna nierująca się naklejka z miejscem do opisu oraz wskaźnik chemiczny. Zgodność wskaźnika z normą referencyjną potwierdzona certyfikatem niezależnej jednostki notyfikowanej. Test kompatybilny z a autoczytnikiem o z wyżej wymienionej pozycji (3)	200	szt.
5	Papier krepowany biały 60g/m 100x100	2 000	ark.
6	Papier krepowany biały 60g/m 120x120	2 000	ark.
7	Test do kontroli dezynfekcji termicznej DES-CHEC 90 stopnie 5 min.	4 000	szt.
8	Zintegrowany test chemiczny klasa V zgodny z normą ISO 11140-1:2015 do kontroli sterylizacji parowej z przesuwalną substancją wskaźnikową. Test z wyraźnie zaznaczonym polem bezpieczeństwa odczytu w niezależnym okienku	3 500	szt.
9	Test chemiczny emulacyjny typu VI do sterylizacji parowej zgodny z normą PNEN ISO 11140-1:2015 Typ VI op.250 szt.	6	op.

10	Pakiet testowy typu Bowie-Dick j.uż. do kontroli pracy sterylizatora parowego z próżnią wstępną, przeprowadzany cyklem trwającym 3,5 min. zgodny z normą PN EN 867-1	1 200	szt.
11	Plomby do kontenerów ze wskaźnikiem na parę z miejscem na opis zakładane od góry	10 000	szt.
12	Taśma samoklejąca ze wskaźnikiem na parę szer. 19cm/50-55cm w komplecie z podajnikiem	250	szt.
13	Test skuteczności procesu mycia w myjniach dezynfektorach w postaci aluminiowej blaszki z naniesionym symulantem krwi i białek w zestawie z uchwytami min. 4 do umieszczania testów w myjniach	5 000	szt.
14	Przyrząd testowy - Tuba do kontroli wsadu dla złożonych narzędzi rurowych i litych oraz pakietów porowatych kompatybilny z testami zintegrowanymi klasy V lub VI z obrotową lub uchwytem do zamontowania na koszu	4	szt.
15	Test do kontroli poprawnej pracy zgrzewarek w postaci arkusza bez folii	1 300	szt.
16	Metkownica durzędowa alfanumeryczna kompatybilna z etykietami podwójnie klejonymi	3	szt.
17	Etykiety kompatybilne z metkownicą dwurzędową alfanumeryczną podwójnie klejone ze wskaźnikiem na parę + 20 wałków z tuszem	120 000	szt.
18	Test wykrywania pozostałości zanieczyszczeń białkowych po zakończeniu procesu myjąco-dezynfekcyjnego. Test nie wymaga inkubacji	150	szt.
19	Filtry do kontenera, papierowe ze wskaźnikiem na parę okrągłe śr. 19 cm	15 000	szt.
20	Test kontroli energii ultradźwiękowej w postaci aluminiowej blaszki z naniesionym symulantem krwi i białek plus uchwyt	500	szt.
21	Wkładki absorpcyjne do kontenerów narzędziowych o wymiarach 25/30	1 000	szt.
22	Wkładki absorpcyjne do kontenerów narzędziowych o wymiarach 30/50	1 500	szt.
23	Włóknina do sterylizacji parą wodną, gramatura 57-70g/m2 miękka, kolor zielony lub niebieski roz. 100/100	3 200	ark.
24	Włóknina do sterylizacji parą wodną, gramatura 57-70g/m2 miękka, kolor zielony lub niebieski roz. 120/120	2 800	ark.
25	Opakowanie do ciężkich zestawów, opakowanie syntetyczne niezawierające laksu, min. 3 warstwowe włókniny o gramaturze min. 43 g/m.kw 120/120	700	ark.
26	Szczotka mosiężna do czyszczenia wiertel w.uż.	50	szt.
27	Szczotka mosiężna do czyszczenia narzędzi w.uż.	50	szt.
28	Szczoteczki jednorazowe do czyszczenia narzędzi do chirurgii małoinwazyjnej	1 000	szt.
29	Długie szczoteczki do czyszczenia narzędzi rurowych	500	szt.
30	Czyściki do narzędzi rurowych w rolce j.uż średnica 3mm, 6mm, 9mm, 15mm	400	szt.
31	Szczotki do mycia zewnętrznych powierzchni narzędzi przed mechanicznym myciem odporne na warunki oczyszczania myjni dezynfektorze i temp. Do 134 °C. 5mm- długość 175 mm, 15mm- długość ok 215mm	20	szt.
32	Opaski silikonowe do kabli jednorazowego użytku odporne na temperaturę do 134°C	500	szt.

33	Oslonki na ostre narzedzia przezroczyste bez wskaźnika(30mm op.250 szt.)	2	op.
<b>Razem: od poz. 1 do poz.33</b>			

**Powinno być:**

<b>12</b>	<b>Sterylizacja</b>		
1	Wieloparametrowy test chemiczny klasa IV liniowy	15 000	szt.
2	Ampułkowy test biologiczny do sterylizacji parowej z ostatecznym odczytem po 24h i inkubacji 55-60° dla temp. 121-131°C zgodny z normą PN-EN ISO 1138	1 200	szt.
3	Papier krepowany biały 60g/m 100x100	2 000	ark.
4	Papier krepowany biały 60g/m 120x120	2 000	ark.
5	Test do kontroli dezynfekcji termicznej DES-CHEC 90 stopnie 5 min.	4 000	szt.
6	Zintegrowany test chemiczny klasa V zgodny z normą ISO 11140-1:2015 do kontroli sterylizacji parowej z przesuwalną substancją wskaźnikową. Test z wyraźnie zaznaczonym polem bezpieczeństwa odczytu w niezależnym okienku	3 500	szt.
7	Test chemiczny emulacyjny typu VI do sterylizacji parowej zgodny z normą PNEN ISO 11140-1:2015 Typ VI op.250 szt.	6	op.
8	Pakiet testowy typu Bowie-Dick j.uż. do kontroli pracy sterylizatora parowego z próżnią wstępna, przeprowadzany cyklem trwającym 3,5 min. zgodny z normą PN EN 867-1	1 200	szt.
9	Plomby do kontenerów ze wskaźnikiem na parę z miejscem na opis zakładane od góry	10 000	szt.
10	Taśma samoklejąca ze wskaźnikiem na parę szer. 19cm/50-55cm w komplecie z podajnikiem	250	szt.
11	Test skuteczności procesu mycia w myjniach dezynfektorach w postaci aluminiowej blaszki z naniesionym symulantem krwi i białek w zestawie z uchwytami min. 4 do umieszczania testów w myjniach	5 000	szt.
12	Przyrząd testowy - Tuba do kontroli wsadu dla złożonych narzędzi rurowych i litych oraz pakietów porowatych kompatybilny z testami zintegrowanymi klasy V lub VI z obrotową lub uchwytem do zamontowania na koszu	4	szt.
13	Test do kontroli poprawnej pracy zgrzewarek w postaci arkusza bez folii	1 300	szt.
14	Metkownica dwurzędowa alfanumeryczna kompatybilna z etykietami podwójnie klejonymi	3	szt.
15	Etykiety kompatybilne z metkownicą dwurzędową alfanumeryczną podwójnie klejone ze wskaźnikiem na parę + 20 wałków z tuszem	120 000	szt.
16	Test wykrywania pozostałości zanieczyszczeń białkowych po zakończeniu procesu myjąco-dezynfekcyjnego. Test nie wymaga inkubacji	150	szt.
17	Filtry do kontenera, papierowe ze wskaźnikiem na parę okrągłe śr. 19 cm	15 000	szt.
18	Test kontroli energii ultradźwiękowej w postaci aluminiowej blaszki z naniesionym symulantem krwi i białek plus uchwyt	500	szt.
19	Wkładki absorpcyjne do kontenerów narzędziowych o wymiarach 25/30	1 000	szt.

20	Wkładki absorpcyjne do kontenerów narzędziowych o wymiarach 30/50	1 500	szt.
21	Włóknina do sterylizacji parą wodną, gramatura 57-70g/m2 miękka, kolor zielony lub niebieski roz. 100/100	3 200	ark.
22	Włóknina do sterylizacji parą wodną, gramatura 57-70g/m2 miękka, kolor zielony lub niebieski roz. 120/120	2 800	ark.
23	Opakowanie do ciężkich zestawów, opakowanie syntetyczne niezawierające lateksu, min. 3 warstwowe włókniny o gramaturze min. 43 g/m.kw 120/120	700	ark.
24	Szczotka mosiężna do czyszczenia wiertel w.uż.	50	szt.
25	Szczotka mosiężna do czyszczenia narzędzi w.uż.	50	szt.
26	Szczoteczki jednorazowe do czyszczenia narzędzi do chirurgii małoinwazyjnej	1 000	szt.
27	Długie szczoteczki do czyszczenia narzędzi rurowych	500	szt.
28	Czyściki do narzędzi rurowych w rolce j.uż średnica 3mm, 6mm, 9mm,15mm	400	szt.
29	Szczotki do mycia zewnętrznych powierzchni narzędzi przed mechanicznym myciem odporne na warunki oczyszczania myjni dezynfektorze i temp. Do 134 °C. 5mm- długość 175 mm, 15mm- długość ok 215mm	20	szt.
30	Opaski silikonowe do kabli jednorazowego użytku odporne na temperaturę do 134°C	500	szt.
31	Oslonki na ostre narzędzia przezroczyste bez wskaźnika (30mm op.250 szt.)	2	op.
<b>Razem: od poz. 1 do poz.31</b>			

3. Zamawiający zgodnie z art. 137 ust. 2 udostępnia zmodyfikowany załącznik nr 1a do SWZ na stronie prowadzonego postępowania tj. <https://platformazakupowa.pl/transakcja/543425>.

Z-ca Dyrektora ds. Ekonomiczno- Eksploatacyjnych  
Marcin Druszcz

Sporządzono w 1 egz.:

1. adresat (strona postępowania: <https://platformazakupowa.pl/transakcja/543425>)

2. a/a

Sporządził: Bożena Schmidt – Dział Techniczno-Administracyjny,

tel. 67 263 22 33 wew. 329, fax. 672635878, e-mail: [przetargi@szpital.zlotow.pl](mailto:przetargi@szpital.zlotow.pl)