



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Załącznik nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa odczynników chemicznych, enzymów, materiałów zużywalnych, roztworów wzorcowych konduktometrycznych, liofilizowanych preparatów ilościowych kultur odniesienia o wysokiej koncentracji mikroorganizmów, środków do czyszczenia, środków do dezynfekcji, środków do utylizacji oraz pojemników do przechowywania i poboru próbek, zgodnie z poniższą specyfikacją.

Część 1: Odczynniki chemiczne do syntezy

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość	Uwagi
1	Pochodne aminokwasowe	Zastosowanie: do syntezy peptydów		Do oferty należy załączyć: 1. Karta charakterystyki 2. Certyfikat analizy CoA Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4
		Fmoc-L-Gln(Trt)-OH, CAS no 132327-80-1 Czystość: ≥99% HPLC	250g	
		Fmoc-Gly-OH, CAS no 29022-11-5 Czystość: ≥99% HPLC	500g	
		Fmoc-L-Asn(Trt)-OH, CAS no 132388-59-1 Czystość: ≥99% HPLC	250g	
		Fmoc-L-Leu-OH, CAS no 35661-60-0 Czystość: ≥99% HPLC	250g	
		Fmoc-L-Met-OH, CAS no 71989-28-1 Czystość: ≥99% HPLC	250g	
		Fmoc-L-Thr(OtBu)-OH, CAS no 71989-35-0	500g	



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



	Czystość: $\geq 99\%$ HPLC		
	Fmoc-L-Val-OH, CAS no 68858-20-8 Czystość: $\geq 99\%$ HPLC	500g	
	Fmoc-L-His(Trt)-OH, CAS no 109425-51-6 Czystość: $\geq 99\%$ HPLC	500g	
	Fmoc-L-Arg(Pbf)-OH, CAS no 154445-77-9 Czystość: $\geq 99\%$ HPLC	1000g	
	Fmoc-L-Ser(tBu)-OH, CAS no 71989-33-8 Czystość: $\geq 99\%$ HPLC	500g	
	Fmoc-L-Asp(OtBu)-OH, CAS no 71989-14-5 Czystość: $\geq 99\%$ HPLC	500g	
	Fmoc-L-Phe-OH, CAS no 35661-40-6 Czystość: $\geq 99\%$ HPLC	1000g	
	Fmoc-L-Ala-OH $\cdot$ H ₂ O, CAS no 35661-39-3 Czystość: $\geq 99\%$ HPLC	1000g	
	Fmoc-L-Glu(OtBu)-OH $\cdot$ H ₂ O, CAS no 71989-18-9 Czystość: $\geq 99\%$ HPLC	500g	
	Fmoc-L-Pro-OH $\cdot$ H ₂ O, CAS no 71989-31-6 Czystość: $\geq 99\%$ HPLC	500g	
	Fmoc-L-Tyr(tBu)-OH, CAS no 71989-38-3 Czystość: $\geq 99\%$ HPLC	250g	
	Fmoc-L-Lys(Boc)-OH, CAS no 71989-26-9	250g	



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



		Czystość: $\geq 99\%$ HPLC		
		Fmoc-L-Trp(Boc)-OH, CAS no 143824-78-6 Czystość: $\geq 99\%$ HPLC	250g	
		Fmoc-L-Ile-OH, CAS no 71989-23-6 Czystość: $\geq 99\%$ HPLC	500g	
2	Żywica polimerowa TantaGel® S-RAM	Stopień osadzenia: 0.2 – 0.25 mmol/g Rozmiar ziaren: 90 μm	150g	Do oferty należy załączyć: 1. Karta charakterystyki 2. Certyfikat analizy CoA Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4
3	N,N-Dimetyloformamid (DMF)	Wymagana kategoria czystości substancji chemicznej: cz.d.a, CAS no 68-12-2	200 l	Do oferty należy załączyć: 1. Karta charakterystyki 2. Certyfikat analizy CoA Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4
4	Dichlorometan (DCM)	Wymagana kategoria czystości substancji chemicznej cz.d.a, CAS no 75-09-2	60 l	Do oferty należy załączyć: 1. Karta charakterystyki 2. Certyfikat analizy CoA Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4
5	Triizopropylosilan (TIPS)	Zastosowanie: do syntezy peptydów, CAS no 6485-79-6	250g	Do oferty należy załączyć: 1. Karta charakterystyki 2. Certyfikat analizy CoA



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



				Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4
6	Piperydyna	Wymagana kategoria czystości substancji chemicznej cz.d.a, CAS no 110-89-4	10 l	Do oferty należy załączyć: 1. Karta charakterystyki 2. Certyfikat analizy CoA
7	Oxyma Pure	Zastosowanie: do syntezy peptydów, CAS no 3849-21-6	500 g	Do oferty należy załączyć: 1. Karta charakterystyki 2. Certyfikat analizy CoA Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4
8	N-Metylopirolidon (NMP)	Zastosowanie: do syntezy peptydów, CAS no 872-50-4	4 l	Do oferty należy załączyć: 1. Karta charakterystyki 2. Certyfikat analizy CoA Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4
9	Eter dietylowy	Zastosowanie: do syntezy peptydów, CAS no 60-29-7	12,5 l	Do oferty należy załączyć: 1. Karta charakterystyki 2. Certyfikat analizy CoA Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4
10	N,N'-Diizopropylkarbodiimid (DIC)	Zastosowanie: do syntezy peptydów, CAS no 693-13-0	4 l	Do oferty należy załączyć: 1. Karta charakterystyki 2. Certyfikat analizy CoA



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



				Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4
11	Pirydyna	Wymagana kategoria czystości substancji chemicznej cz.d.a, CAS no 110-86-1	15 l	Do oferty należy załączyć: 1. Karta charakterystyki 2. Certyfikat analizy CoA Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4

Część 2: Odczynniki chemiczne do syntezy

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość	Uwagi
1	Fenol	Zastosowanie: do syntezy peptydów, CAS no 108-95-2	1 kg	Do oferty należy załączyć: 1. Karta charakterystyki 2. Certyfikat analizy CoA Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4
2	Aceton	>99,5% (GC), nr CAS: 616-79-5, CAS no 67-64-1	2,5 l	Do oferty należy załączyć: 1. Karta charakterystyki 2. Certyfikat analizy CoA Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4
3	N,N-diizopropylloetyloamina (DIPEA)	Zastosowanie: do syntezy peptydów, CAS no 7087-68-5	3 l	Do oferty należy załączyć: 1. Karta charakterystyki



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



				2. Certyfikat analizy CoA Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4
4	4-Dimetyloaminopirydyna (DMPA)	Zastosowanie: do syntezy peptydów, CAS no 1122-58-3	600g	Do oferty należy załączyć: 1. Karta charakterystyki 2. Certyfikat analizy CoA Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4
5	Dimetylosulfotlenek (DMSO)	Wymagana kategoria czystości substancji chemicznej cz.d.a, CAS no 67- 68-5	6 l	Do oferty należy załączyć: 1. Karta charakterystyki 2. Certyfikat analizy CoA Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4
6	Trichlorek fosforylu (POCl ₃)	Zastosowanie: do syntezy peptydów, CAS no 10025-87-3	1250g	Do oferty należy załączyć: 1. Karta charakterystyki 2. Certyfikat analizy CoA Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4
7	Chlorek amonu	Wymagana kategoria czystości substancji chemicznej cz. (czysty), CAS no 12125-02-9	10 kg	Do oferty należy załączyć: 1. Karta charakterystyki 2. Certyfikat analizy CoA Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



8	Azotan (V) sodu	Wymagana kategoria czystości substancji chemicznej cz. (czysty), CAS no 7631-99-4	10 kg	Do oferty należy załączyć: 1. Karta charakterystyki 2. Certyfikat analizy CoA Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4
9	Sita molekularne typ A4	CAS no 70955-01-0	3 kg	Do oferty należy załączyć: 1. Karta charakterystyki 2. Certyfikat analizy CoA Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4
10	TBTU	Proszek, $\geq 98.0\%$ (HPLC), CAS no 125700-67-6	600g	Do oferty należy załączyć: 1. Karta charakterystyki 2. Certyfikat analizy CoA Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4
11	4-metylomorfolina	Zastosowanie: do syntezy, CAS no 109-02-4	2 l	Do oferty należy załączyć: 1. Karta charakterystyki 2. Certyfikat analizy CoA Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4
12	Kwas 2 -aminobenzoowy (ABZ)	Zastosowanie: do syntezy peptydów, CAS no 118-92-3	600 g	Do oferty należy załączyć: 1. Karta charakterystyki 2. Certyfikat analizy CoA Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



13	Kwas 2-amino-5-nitrobenzoesowy (ANB)	Zastosowanie: do syntezy peptydów, CAS no 13280-60-9	600 g	Do oferty należy załączyć: 1. Karta charakterystyki 2. Certyfikat analizy CoA Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4
----	--------------------------------------	--	-------	---

Część 3: Odczynniki chemiczne

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość	Uwagi
1	TRIS-HCl	Reagent grade, $\geq 99.0\%$, krystaliczny, CAS no 1185-53-1	6 kg	Do oferty należy załączyć: 1. Karta charakterystyki 2. Certyfikat analizy CoA Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4
2	TRIS base	Reagent grade, $\geq 99.0\%$, krystaliczny, CAS no 77-86-1	6 kg	Do oferty należy załączyć: 1. Karta charakterystyki 2. Certyfikat analizy CoA Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4
3	Surowicza albumina wołowa	Liofilizowany proszek odpowiedni do hodowli komórkowych, CAS no 9048-46-8	60 g	Do oferty należy załączyć: 1. Karta charakterystyki 2. Certyfikat analizy CoA Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4
4	Chlorek sodu (NaCl)	Proszek lub kryształy, $\geq 99\%$, CAS no 7647-14-5	3 kg	Do oferty należy załączyć: 1. Karta charakterystyki



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



				2. Certyfikat analizy CoA Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4
5	Test Kaisera		6 sztuk	Do oferty należy załączyć: 1. Karta charakterystyki 2. Certyfikat analizy CoA Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4
6	Acetonitryl	Zastosowanie: do analizy HPLC, CAS no 75-05-8	25 l	Do oferty należy załączyć: 1. Karta charakterystyki 2. Certyfikat analizy CoA Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4
7	Metanol	Zastosowanie: do analizy HPLC, CAS no 67-56-1	25 l	Do oferty należy załączyć: 1. Karta charakterystyki 2. Certyfikat analizy CoA Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4
8	Kazeina	Pochodzenie biologiczne: mleko bydlęce Forma: proszek, CAS no 9000-71-9	1 kg	Do oferty należy załączyć: 1. Karta charakterystyki 2. Certyfikat analizy CoA Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4
9	Fosforan potasu (dwuzasadowy, trójwodny)	Proszek lub kryształy, ≥99%, CAS no 16788-57-1	500 g	Do oferty należy załączyć: 1. Karta charakterystyki



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



				2. Certyfikat analizy CoA Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4
10	Roztwór kwasu trójchlorooctowego	Stężenie 6.1 N, CAS no 76-03-9	600 ml	Do oferty należy załączyć: 1. Karta charakterystyki 2. Certyfikat analizy CoA Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4
11	Odczynnik fenolowy Folina i Ciocalteu'a	Odpowiedni do oznaczania białka całkowitego metodą Lowry'ego, Stężenie 2 N	500 ml	Do oferty należy załączyć: 1. Karta charakterystyki 2. Certyfikat analizy CoA Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4
12	Węglan sodowy	Wymagana kategoria czystości substancji chemicznej cz. (czysty), CAS no 497-19-8	3 kg	Do oferty należy załączyć: 1. Karta charakterystyki 2. Certyfikat analizy CoA Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4
13	Octan wapnia (uwodniony)	Biały proszek, $\geq 99\%$, CAS no 114460-21-8	200 g	Do oferty należy załączyć: 1. Karta charakterystyki 2. Certyfikat analizy CoA Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4
14	Octan sodu (trójwodny)	Proszek, $\geq 99\%$, CAS no 6131-90-4	500 g	Do oferty należy załączyć: 1. Karta charakterystyki



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



				2. Certyfikat analizy CoA Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4
15	L-Tyrozyna	Reagent grade, ≥98% (HPLC), CAS no 60-18-4	100 g	Do oferty należy załączyć: 1. Karta charakterystyki 2. Certyfikat analizy CoA Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4
16	Kwas solny	ACS reagent, 37%, nr CAS 7647-01-0	2,5 l	Do oferty należy załączyć: 1. Karta charakterystyki 2. Certyfikat analizy CoA Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4

Część 4: Enzymy

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość	Uwagi
1	Proteinase bacterial	Numer EC enzymu: 3.4.21.62 (BRENDA, IUBMB) Termin ważności: minimum 6 miesięcy	50 g	Do oferty należy załączyć: 3. Karta charakterystyki 4. Certyfikat analizy CoA Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Część 5: Materiały zużywalne (końcówki, probówki, pojemniki)

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość	Uwagi
1	Końcówki do pipet	Typu eppendorf lub równoważne; pojemność: 0,1-10 μ L	960 szt.	Zakres równoważności: końcówki do pipet z filtrem zawierające dwufazowy filtr chroniący przed zanieczyszczeniami, PCR clean i sterile Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4
2	Końcówki do pipet	Typu eppendorf lub równoważne; pojemność: 2-200 μ L	43 200 szt.	Zakres równoważności: końcówki do pipet z filtrem zawierające dwufazowy filtr chroniący przed zanieczyszczeniami, PCR clean i sterile Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4
3	Końcówki do pipet	Typu eppendorf lub równoważne; pojemność: 50-1000 μ L	43 200 szt.	Zakres równoważności: końcówki do pipet z filtrem zawierające dwufazowy filtr chroniący przed zanieczyszczeniami, PCR clean i sterile Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4
4	Końcówki do pipet	Typu eppendorf lub równoważne; pojemność: 0,1-5 mL	1200 szt.	Zakres równoważności: końcówki do pipet z filtrem zawierające dwufazowy filtr chroniący przed zanieczyszczeniami, PCR clean i sterile



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



				Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4
5	Probówki	Typu eppendorf, pojemność: 1,5 ml	74 000 szt.	Zakres równoważności: bezbarwne probówki z pokrywką zatrzaskiwaną, PCR clean, Protein LoBind. Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4
6	Probówki	Typu eppendorf, pojemność: 2 ml	4000 szt.	Zakres równoważności: bezbarwne probówki z pokrywką zatrzaskiwaną, PCR clean, Protein LoBind. Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4
7	Pojemniki na odczynniki	Do pipet automatycznych wielokanałowych, pojemność 50 ml. Dno w kształcie rynienki, polistyren	200 szt.	Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4

Część 6: Materiały zużywalne (końcówki)

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość	Uwagi
1	Końcówki (tipsy) do automatycznej stacji pipetującej	Końcówki (tipsy) do automatycznej stacji pipetującej Fluent 780; pojemność: 1000 µL	28 800 szt.	Zakres równoważności: jednorazowe końcówki do automatycznej stacji pipetującej Fluent 780 wyposażonej w ramię FCA, z filtrem, przewodzące wolne od ludzkiego DNA, RNase/DNase free, bez inhibitorów PCR, zawieszone.



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



				Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4
2	Końcówki (tipsy) do automatycznej stacji pipetującej	Końcówki (tipsy) do automatycznej stacji pipetującej Fluent 780; pojemność: 200 µL	28 800 szt.	Zakres równoważności: jednorazowe końcówki do automatycznej stacji pipetującej Fluent 780 wyposażonej w ramię FCA, z filtrem, conductive, przewodzące free of human wolne od ludzkiego DNA, RNase/DNase free, bez inhibitorów PCR Inhibitor free, for LiHa and FCA, Hanging zawieszane. Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4

Część 7: Materiały zużywalne (płytki 96-dołkowe)

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość	Uwagi
1	Płytki 96-dołkowe	Płytki 96-dołkowe typu BRANDplates	1500 szt.	Zakres równoważności: bezbarwne studzienki, polistyren, płaskie dno, bez pokrywki, rozmiar: 350 µL, 96 studzienek, transparentne, non-sterile, pureGrade. Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4

Część 8: Materiały zużywalne (ampułki, rękawiczki jednorazowe)



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość	Uwagi
1	Ampułki szklane 2 ml	Ampułki otwarte 2 ml z wysokiej jakości szkła z białym pierścieniem w miejscu otwarcia. Zgodne z DIN 58377, przeźroczyste, bezbarwne.	3230 szt.	Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4
2	Rękawiczki nitrylowe jednorazowe	Jednorazowe, rozmiar M Bezpudrowe. Przebadane zgodnie z normą EN 374 i EN 388. Posiadające CE. Zgodne z: – dyrektywą nr 93/42/EWG – klasa I – wyrób medyczny, – dyrektywą nr 89/686/EWG – kategoria III – środek ochrony indywidualnej.	2000 szt.	Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4
3	Rękawice lateksowe bezpudrowe	Jednorazowe, rozmiar M CE i zgodność z: – dyrektywą nr 93/42/EWG – klasa I – wyrób medyczny, – dyrektywą nr 89/686/EWG – kategoria III – środek ochrony indywidualnej. Z wewnętrzną bezlateksową warstwą polimerową.	2000 szt.	Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4

Część 9: Roztwory wzorcowe konduktometryczne

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość	Uwagi
-----	-----------------------------	----------------------------	-------	-------



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



1	Wzorzec konduktometryczny Wzorzec 84 $\mu\text{S}/\text{cm}$	Zastosowanie do kalibracji konduktometru Termin ważności: minimum 2 lata	5000 ml	Do oferty należy załączyć: 1. Certyfikat kalibracji (DFM) 2. Deklaracja jakości (Declaration of Quality) Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4
---	---	--	---------	---

Część 10: Liofilizowane preparaty ilościowe kultur odniesienia o wysokiej koncentracji mikroorganizmów

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość	Uwagi
1	Escherichia coli	Ilość CFU: 10^7 Zastosowanie do oceny interferencji Termin ważności: minimum 6 miesięcy	40 fiolek	Do oferty należy załączyć: 1. Deklaracja jakości (Declaration of Quality) Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4
2	Klebsiella pneumoniae	Ilość CFU: 10^7 Zastosowanie do oceny interferencji Termin ważności: minimum 6 miesięcy	40 fiolek	Do oferty należy załączyć: 1. Deklaracja jakości (Declaration of Quality) Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4
3	Enterococcus faecalis	Ilość CFU: 10^7 Zastosowanie do oceny interferencji Termin ważności: minimum 6 miesięcy	40 fiolek	Do oferty należy załączyć: 1. Deklaracja jakości (Declaration of Quality)



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



				Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4
4	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ilość CFU: 10 ⁷ Zastosowanie do oceny interferencji Termin ważności: minimum 6 miesięcy	40 fiolek	Do oferty należy załączyć: 1. Deklaracja jakości (Declaration of Quality) Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4
5	<i>Staphylococcus aureus</i>	Ilość CFU: 10 ⁷ Zastosowanie do oceny interferencji Termin ważności: minimum 6 miesięcy	40 fiolek	Do oferty należy załączyć: 1. Deklaracja jakości (Declaration of Quality) Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4
6	<i>Candida albicans</i>	Ilość CFU: 10 ⁷ Zastosowanie do oceny interferencji Termin ważności: minimum 6 miesięcy	40 fiolek	Do oferty należy załączyć: 1. Deklaracja jakości (Declaration of Quality) Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4

Część 11: Środki do czyszczenia

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość	Uwagi
1	Ręczniki papierowe		60 rolek	Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



--	--	--	--	--

Część 12: Środki do dezynfekcji

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość	Uwagi
1	Środek do dezynfekcji	Preparat do dezynfekcji powierzchni typu Incidin	10 litrów	1. Do oferty należy załączyć kartę charakterystyki produktu 2. Zakres równoważności: mieszanina zawierająca w składzie propan 2-ol oraz alkohol propylowy. 3. Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4
2	Środek do dezynfekcji	Preparat do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk oraz do dezynfekcji powierzchni typu DanSEPT	10 litrów	1. Do oferty należy załączyć kartę charakterystyki produktu 2. Zakres równoważności: mieszanina zawierająca etanol i izopropanol 3. Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4

Część 13: Środki do utylizacji



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość	Uwagi
1	Pojemniki na odpady medyczne	Pojemność: 3,5 l	5 szt.	Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4
2	Pojemniki na odpady medyczne	Pojemność: 0,7 l	20 szt.	Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4
3	Worki na odpady medyczne	Czerwone; pojemność: 35 l	100 szt.	Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4
4	Worki na odpady medyczne	Czerwone; pojemność 60 l	100 szt.	Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4

Część 14: Pojemniki do przechowywania i poboru próbek

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość	Uwagi
1	Kriopudełka kartonowe na próbki	Na 100 miejsc	740 szt.	Dostawa zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4

Uwaga! Wszystkie powyższe wymagania zamawiający traktuje jako minimalne wymagania dotyczące zamawianych produktów i zaakceptuje produkty o parametrach jak powyżej lub lepszych.