

Znak postępowania: O.OZP.260.264.11.2023

ROZDZIAŁ III SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ 1							
L.p.	Przedmiot zamówienia	jednostka miary	ilość	Producent	Nr Katalogowy	Czy odczynnik jest wyrobem medycznym? (T/N), czy są specjalne wymagania	Kod CPV
1.	DNA Ladder 100bp. (BIORON). Odczynnik wykorzystywany jako odniesienie w trakcie odczytu wyników z żelu agarozowego. Odczynnik gotowy do użycia bez wcześniejszego przygotowania.	Opakowanie	2	Bioron	Nr. Kat 306009 Bioron	N	33696600-1
2.	Loading Buffer (BIORON). Bufor obciążający umożliwiający nałożenie próbek na żel agarozowy. Odczynnik stężony 10x, skład: 0,1% sól sodowa błękitu bromofenolowego, 0,1% cyjanol ksylenu FF, 100 mM EDTA, 1% SDS i 60% gliceryna.	Opakowanie	2	Bioron	Nr. Kat 306105 Bioron	N	33696600-1

CZĘŚĆ 2							
L.p.	Przedmiot zamówienia	Jednostka miary	Ilość	Producent	Nr katalogowy	Czy odczynnik jest wyrobem medycznym? (T/N), czy są specjalne wymagania	KOD CPV
	*wymóg obligatoryjny	*wymóg obligatoryjny	*wymóg obligatoryjny	*wymóg obligatoryjny		*wymóg obligatoryjny	*wymóg obligatoryjny
1	<p>Enzym: Trombina z osocza bydlecego (Thrombin from bovine plasma) - liofilizat</p> <p>dokument potwierdzający jakość odczynnika (np: certyfikat jakości, świadectwo kontroli jakości, certyfikat analizy, specyfikacja produktu itp.)</p> <p>- dokument potwierdzający jakość odczynnika dostarczony z zamówieniem lub dostępny na stronie internetowej lub mailowo</p> <p>- aktywność trombiny: 40-300 NIH units/mg protein</p> <p>- temperatura przechowywania: -20°C</p> <p>Termin ważności: minimum 12 miesięcy od daty produkcji</p> <p>Wielkość opakowania szklana butelka, ilość na opakowanie 1KU=1 szt</p>	szt.	4	Merck/Sigma-Aldrich	T4648-1KU	N	24965000-6

2	<p>Enzym: Trombina z osocza bydlecego (Thrombin from bovine plasma) – liofilizat</p> <p>-dokument potwierdzający jakość odczynnika (np: certyfikat jakości, świadectwo kontroli jakości, certyfikat analizy, specyfikacja produktu itp.)</p> <p>- dokument potwierdzający jakość odczynnika dostarczony z zamówieniem lub dostępny na stronie internetowej lub mailowo</p> <p>- aktywność trombiny: 600-2,000 NIH units/mg protein (biuret)</p> <p>- temperatura przechowywania: -20°C</p> <p>Termin ważności: minimum 6 miesięcy od daty produkcji</p> <p>Wielkość opakowania szklana butelka, ilość na opakowanie 500UN=1 szt</p>	szt.	4	Merck/Sigma-Aldrich	T6634-500UN	N	24965000-6
CZĘŚĆ 3							
L.p.	Przedmiot zamówienia	Jednostka miary	Ilość	Producent	Nr katalogowy	Czy odczynnik jest wyrobem medycznym? (T/N), czy są specjalne wymagania	KOD CPV
		*wymóg obligatoryjny	*wymóg obligatoryjny	*wymóg obligatoryjny		*wymóg obligatoryjny	*wymóg obligatoryjny

	*wymóg obligatoryjny						
1	<p>Osmolality Standard 200 mOsm/Kg</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wzorzec osmolalność o wartości 200 mOsm/Kg • Błąd osmolalności ± 2 mOsm/Kg • Bezbarwna klarowna ciecz • Zestaw 12 ampulek (5ml-każda) ze szkła w kolorze bursztynowym • Termin ważności min 2 lata od dnia otrzymania • Niezbędny dokument potwierdzający jakość wzorca dostarczony z zamówieniem lub dostępny on-line (np. certyfikat jakości, świadectwo kontroli jakości, certyfikat analizy, specyfikacja produktu itp.) <p>Warunki przechowywania – temperatura pokojowa</p>	op	1	REAGECON	RE-OSM-200	Nie	24950000-8
2	<p>Osmolality Standard 300 mOsm/Kg</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wzorzec osmolalność o wartości 300 mOsm/Kg • Błąd osmolalności ± 3 mOsm/Kg • Bezbarwna klarowna ciecz • Zestaw 12 ampulek (5ml-każda) ze szkła w kolorze bursztynowym • Termin ważności min 2 lata od dnia otrzymania • Niezbędny dokument potwierdzający jakość wzorca dostarczony z zamówieniem lub dostępny on-line (np. certyfikat jakości, świadectwo kontroli jakości, certyfikat analizy, specyfikacja produktu itp.) <p>Warunki przechowywania – temperatura pokojowa</p>	op	1	REAGECON	RE-OSM-300	Nie	24950000-8
3	<p>Osmolality Standard 400 mOsm/Kg</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wzorzec osmolalność o wartości 400 mOsm/Kg • Błąd osmolalności ± 3 mOsm/Kg • Bezbarwna klarowna ciecz 	Op	1	REAGECON	RE-OSM-400	Nie	24950000-8

	<ul style="list-style-type: none"> Zestaw 12 ampułek (5ml-każda) ze szkła w kolorze bursztynowym Termin ważności min 2 lata od dnia otrzymania Niezbędny dokument potwierdzający jakość wzorca dostarczony z zamówieniem lub dostępny on-line (np. certyfikat jakości, świadectwo kontroli jakości, certyfikat analizy, specyfikacja produktu itp.) <p>Warunki przechowywania – temperatura pokojowa</p>						
4	<p>Osmolality Standard 700 mOsm/Kg</p> <ul style="list-style-type: none"> Wzorzec osmolalność o wartości 700 mOsm/Kg Błąd osmolalności ± 3 mOsm/Kg Bezbarwna klarowna ciecz Zestaw 12 ampułek (5ml-każda) ze szkła w kolorze bursztynowym Termin ważności min 2 lata od dnia otrzymania Niezbędny dokument potwierdzający jakość wzorca dostarczony z zamówieniem lub dostępny on-line (np. certyfikat jakości, świadectwo kontroli jakości, certyfikat analizy, specyfikacja produktu itp.) <p>Warunki przechowywania – temperatura pokojowa</p>	op	1	REAGECON	RE-OSM-700	Nie	24950000-8
CZĘŚĆ 4							
L.p.	Przedmiot zamówienia	Jednostka miary	Ilość	Producent	Nr katalogowy	Czy odczynnik jest wyrobem medycznym? (T/N), czy są specjalne wymagania	KOD CPV

						*wymóg obligatoryjny	
	*wymóg obligatoryjny	*wymóg obligatoryjny	*wymóg obligatoryjny	*wymóg obligatoryjny			*wymóg obligatoryjny
1	Human immunoglobulin (molecular size) BRP <ul style="list-style-type: none"> • Wzorec immunoglobuliny ludzkiej • Zestaw 3 fiolek z roztworem 0,7 g immunoglobuliny • Klarowna ciecz • Opakowanie 10 ml-opakowanie ze szkła • Termin ważności min 2 lata od dnia otrzymania • Termin przydatności po otwarciu min. 7 dni • Niezbędny dokument potwierdzający jakość wzorca dostarczony z zamówieniem lub dostępny on-line (np. certyfikat jakości, świadectwo kontroli jakości, certyfikat analizy, specyfikacja produktu itp.) Warunki przechowywania- 2-8 st. C	zestaw	2	SIGMA	Y0000488-3EA	Nie	24950000-8
2	Albumin from human serum <ul style="list-style-type: none"> • Wzorec albuminy ludzkiej • W postaci liofilizatu • Zawartość albuminy min. 96% • Opakowanie 1 g-opakowanie plastikowe • Termin ważności min 2 lata od dnia otrzymania • Niezbędny dokument potwierdzający jakość wzorca dostarczony z zamówieniem lub dostępny on-line (np. certyfikat jakości, świadectwo kontroli jakości, certyfikat analizy, specyfikacja produktu itp.) 	op	2	SIGMA	A1653-1G	Nie	24950000-8

Warunki przechowywania- 2-8 st. C						
-----------------------------------	--	--	--	--	--	--

CZĘŚĆ 5							
L.p.	Przedmiot zamówienia	Jednostka miary	Ilość	Producent	Nr katalogowy	Czy odczynnik jest wyrobem medycznym? (T/N), czy są specjalne wymagania	KOD CPV
	*wymóg obligatoryjny	*wymóg obligatoryjny	*wymóg obligatoryjny	*wymóg obligatoryjny		*wymóg obligatoryjny	*wymóg obligatoryjny
1	Element ICP Standard Solution 1000 mg/L, Rod, roztwór wzorcowy do ICP, certyfikat materiału referencyjnego dostarczony wraz z produktem	100 ml	1	Merck (Supelco)	NR KAT: 1703450100	N	24950000-8
2	Element ICP Standard Solution 1000 mg/L, Lutet, roztwór wzorcowy do ICP, certyfikat materiału referencyjnego dostarczony wraz z produktem	100 ml	1	Merck (Supelco)	NR KAT: 1703300100	N	24950000-8
3	Element ICP Standard Solution 1000 mg/L, Ołów, roztwór wzorcowy do ICP, certyfikat materiału referencyjnego dostarczony wraz z produktem	100 ml	1	Merck (Supelco)	NR KAT: 1703280100	N	24950000-8
4	Element ICP Standard Solution 1000 mg/L, Kadm, roztwór wzorcowy do ICP, certyfikat materiału referencyjnego dostarczony wraz z produktem	100 ml	1	Merck (Supelco)	NR KAT: 1703090100	N	24950000-8

5	Element ICP Standard Solution 1000 mg/L, Arsen, roztwór wzorcowy do ICP, certyfikat materiału referencyjnego dostarczony wraz z produktem	100 ml	1	Merck (Supelco)	NR KAT: 1703030100	N	24950000-8
CZĘŚĆ 6							
L.p.	Przedmiot zamówienia	Jednostka miary	Ilość	Producent	Nr katalogowy	Czy odczynnik jest wyrobem medycznym? (T/N), czy są specjalne wymagania	KOD CPV
	<i>*wymóg obligatoryjny</i>	<i>*wymóg obligatoryjny</i>	<i>*wymóg obligatoryjny</i>	<i>*wymóg obligatoryjny</i>		<i>*wymóg obligatoryjny</i>	<i>*wymóg obligatoryjny</i>
1	Certyfikowany materiał odniesienia - Standard Reference Material 2976 (tkanka mały), certyfikat materiału referencyjnego dostarczony wraz z produktem	25 g	1	NIST (National Institute of Standards & Technology)	SRM 2976	N	24950000-8
2	Certyfikowany materiał odniesienia - Standard Reference Material 1548b (typowa dieta), certyfikat materiału referencyjnego dostarczony wraz z produktem	10 g (2 opakowania po 5 g jako całość)	1	NIST (National Institute of Standards & Technology)	SRM 1548b	N	24950000-8

