Łukasiewicz
Instytut Ceramiki
i Materiałów
Budowlanych

Znak FL.271.5.2022

Kraków, 18.02.2022 r.

TREŚĆ ZAPYTAŃ I WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ - 5
dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na:
„Dostawę odczynników chemicznych dla wybranych instytutów Sieci Badawczej Łukasiewicz"
Nr sprawy FL.271.5.2022

Na podstawie art. 135 ustawy pzp Zamawiający informuje, że udziela odpowiedzi na dalsze pytania dotyczące treści Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Odpowiedzi na pytania znajdują się w zaznaczonych kolumnach po prawej stronie tabeli.

Zastępca Dyrektora Instytutu
ds. Finansowych i Operacyjnych

dr inż. Agnieszka Szopa

www.icimb.lukasiewicz.gov.pl

Jednostka Notyfikowana
Unii Europejskiej nr 1487
Akredytacje PCA AB 054, AC 008
Notyfikacja EKG ONZ nr E 20/F
Jednostka Oceny Technicznej

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych
31-983 Kraków, ul. Cementowa 8, tel.: 12 683 79 11, e-mail: info@icimb.lukasiewicz.gov.pl
REGON: 000056377, NIP: 525 000 76 26, Bank Pekao S.A. 75 1240 4722 1111 0000 4858 7956
Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia, XI Wydział Gospodarczy KRS nr 0000861078

Pakiet 8.

Pytanie 1.

Niezgodność numeru CAS oraz katalogowego z opisem, prosimy o wskazanie właściwego numeru

CAS oraz nr katalogowego dla poniższych pozycji:

Ammonium formate for mass spectrometry, ≥99.0%	84077-81-6	Merck	257621-100MG	Nr CAS: 540-69-2 Nr katalogowy: 70221-100g-F
α-Tocopherol (phenyl-5,7-dimethyl-d6), ≥98 atom % D, ≥98% (CP) Synonym: Vitamin E (ring-5,7-dimethyl-d6), 2 mg	odczynnik stanowi mieszaninę substancji o różnych numerach CAS	Merck	47641-500ML-F	Prawidłowy numer katalogowy: 731234-10mg Zamawiający zmienia wielkość zamówienia, ale nie zmienia ilości opakowań
2,2-Di(4-tert-octylphenyl)-1-picrylhydrazyl, free radical (DPPH)	127-08-2	Merck	791733-500G	CAS: 84077-81-6 Prawidłowy numer katalogowy: 257621-100mg Zamawiający nie zmienia ilości opakowań, ale wielkość opakowań
2,4,6-Tris(2-pyridyl)-s-triazine (TPTZ)	127-09-3	Merck	S2889-1KG	Nr CAS: 3682-35-7 Numer katalogowy: 93285

Pakiet 3

Pytanie 2

Czy zamawiający wyrazi zgodę na zaproponowanie zamiennika z firmy CPAChem dla pozycji:

Roztwór wzorcowy ICP Calibration mix IU 17		Romil	ME252#	tak

Pytanie 3

Czy zamawiający może podać przykładowego producenta i/lub numery katalogowe dla poniższego asortymentu.

Zamawiający nie wskazuje konkretnych producentów.

www.icimb.lukasiewicz.gov.pl

Jednostka Notyfikowana Unii Europejskiej nr 1487
Akredytacje PCA AB 054, AC-008
Notyfikacja EKG ONZ nr E 20/F
Jednostka Oceny Technicznej

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych
31-983 Kraków, ul. Cementowa 8, tel.: 12 683 79 11, e-mail: info@icimb.lukasiewicz.gov.pl
REGON: 000056377, NIP: 525 000 76 26, Bank Pekao S.A. 75 1240 4722 1111 0000 4858 7956
Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia, XI Wydział Gospodarczy KRS nr 0000861078

Nazwa	CAS	**Nazwa producenta,** *jeśli nie jest możliwe opisanie przedmiotu zamówienia w sposób wystarczająco precyzyjny*	**Numer katalogowy,** *jeśli wskazano producenta*	**Opis jakościowy** *(jeśli nie wskazano producenta i numeru katalogowego)*	Opakowanie (wielkość)	
1,3-butylene glycol diacrylate	19485-03-1			Certyfikowany materiał, zgodny z ISO 17025 i ISO17034	15g	Zamawiający nie wskazuje
1,4-butylene glycol diacrylate	1070-70-8			Certyfikowany materiał, zgodny z ISO 17025 i ISO17034	15g	
1,6-hexanediol diacrylate	13048-33-4			Certyfikowany materiał, zgodny z ISO 17025 i ISO17034	15g	
1-Hydroxycyclohexyl phenyl ketone	947-19-3			Certyfikowany materiał, zgodny z ISO 17025 i ISO17034	15g	
2,2-Dimethoxy-2-phenylacetophenone	24650-42-8			Certyfikowany materiał, zgodny z ISO 17025 i ISO17034	15g	
2,4,6-trimethyl benzophenone	954-16-5			Certyfikowany materiał, zgodny z ISO 17025 i ISO17034	15g	
2-ethylhexyl acrylate	103-11-7			Certyfikowany materiał, zgodny z ISO 17025 i ISO17034	15g	
2-Hydroxy-2-methylpropiophenone	7473-98-5			Certyfikowany materiał, zgodny z ISO 17025 i ISO17034	15g	
2-hydroxyethyl acrylate	818-61-1			Certyfikowany materiał, zgodny z ISO 17025 i ISO17034	15g	

www.icimb.lukasiewicz.gov.pl

Jednostka Notyfikowana Unii Europejskiej nr 1487
Akredytacje PCA AB 054, AC 008
Notyfikacja EKG ONZ nr E 20/F
Jednostka Oceny Technicznej

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych
31-983 Kraków, ul. Cementowa 8, tel.: 12 683 79 11, e-mail: info@icimb.lukasiewicz.gov.pl
REGON: 000056377, NIP: 525 000 76 26, Bank Pekao S.A. 75 1240 4722 1111 0000 4858 7956
Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia, XI Wydział Gospodarczy KRS nr 0000861078

3-Methyl benzophenone	643-65-2			Certyfikowany materiał, zgodny z ISO 17025 i ISO17034	15g	
Acrylic acid	79-10-7			Certyfikowany materiał, zgodny z ISO 17025 i ISO17034	15g	
Benzophenone	119-61-9			Certyfikowany materiał, zgodny z ISO 17025 i ISO17034	15g	
Cyclohexyl acrylate	3066-71-5			Certyfikowany materiał, zgodny z ISO 17025 i ISO17034	15g	
Diethylene glycol diacrylate	4074-88-8			Certyfikowany materiał, zgodny z ISO 17025 i ISO17034	15g	
Di-pentaerythritol hydroxyl pentaacrylate	60506-81-2			Certyfikowany materiał, zgodny z ISO 17025 i ISO17034	15g	
Di-trimethylol propane tetraacrylate	94108-97-1			Certyfikowany materiał, zgodny z ISO 17025 i ISO17034	15g	
Methyl benzoylformate	15206-55-0			Certyfikowany materiał, zgodny z ISO 17025 i ISO17034	15g	
Neopentyl glycol diacrylate	2223-82-7			Certyfikowany materiał, zgodny z ISO 17025 i ISO17034	15g	
Pentaerythritol tetraacrylate	4986-89-4			Certyfikowany materiał, zgodny z ISO 17025 i ISO17034	15g	

www.icimb.lukasiewicz.gov.pl

Jednostka Notyfikowana
Unii Europejskiej nr 1487
Akredytacje PCA AB 054, AC-008
Notyfikacja EKG ONZ nr E 20/F
Jednostka Oceny Technicznej

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych
31-983 Kraków, ul. Cementowa 8, tel.: 12 683 79 11, e-mail: info@icimb.lukasiewicz.gov.pl
REGON: 000056377, NIP: 525 000 76 26, Bank Pekao S.A. 75 1240 4722 1111 0000 4858 7956
Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia, XI Wydział Gospodarczy KRS nr 0000861078

Pentaerythritol triacrylate	3524-68-3			Certyfikowany materiał, zgodny z ISO 17025 i ISO17034	15g	Zamawiający nie wskazuje
Trimethylol propane triacrylate	15625-89-5			Certyfikowany materiał, zgodny z ISO 17025 i ISO17034	15g	
Tripropylene glycol diacrylate	42978-66-5			Certyfikowany materiał, zgodny z ISO 17025 i ISO17034	15g	

Pakiet nr 2

Numer pozycji	Pytanie	Odpowiedź
Poz. 149	etylenodiamina 107-15-3 Chempur 523881909-10l:Czy może być r-r 70%?	Zapytanie dotyczy pozycji 150. Zamawiający dopuszcza produkt o stężeniu 99,5%.
Poz. 173	Jonit brak Purolite: Kationo czy anionowymienny?	jonit jest jednorodną mieszanką dwóch żywic jonowymiennych - silnie kwaśnego kationitu oraz silnie zasadowego anionitu (MB400
Poz. 182	Kwas azotowy 55% 7697-37-2 Chempur 325296030-5l: Czy mogą być opakowania 5L?	Nie, Zamawiający wskazał opakowania 1l
Poz. 218	Kwas salicylowy 77-92-9 Eurochem: Podany cas dotyczy kwasu cytrynowego. Czy przedmiotem zapytania jest kwas salicylowy?	Prawidłowy numer cas: 69-72-7
Poz. 220	Kwas solny 34% Normatom trace: Czy mogą być opakowania 2,5l?	Nie, Zamawiający wskazał opakowanie 1l
Poz. 229	Kwas solny 37% Analar NP..REAG.PH.EUR: Czy mogą być opakowania 2,5l?	Nie, Zamawiający wskazał opakowanie 1l
Poz. 240	akrylan metylu 99% stabilizowany : Czy mają Państwo na myśli opakowania w jednostkach miary 1L?	TAK
Poz. 241	Metakrylan n-butylu 99%: Czy mogą być opakowania 1L?	TAK
Poz. 246	Miedzi (II) siarczan: Czy mają Państwo na myśli hydrat?	Tak, Pentahydrat

www.icimb.lukasiewicz.gov.pl

Jednostka Notyfikowana
Unii Europejskiej nr 1487
Akredytacje PCA AB 054, AC-008
Notyfikacja EKG ONZ nr E 20/F
Jednostka Oceny Technicznej

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych
31-983 Kraków, ul. Cementowa 8, tel.: 12 683 79 11, e-mail: info@icimb.lukasiewicz.gov.pl
REGON: 000056377, NIP: 525 000 76 26, Bank Pekao S.A. 75 1240 4722 1111 0000 4858 7956
Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia, XI Wydział Gospodarczy KRS nr 0000861078

Poz. 292	Polietylenek: O jakiej średniej masie cząsteczkowej polimer sobie Państwo życzą? Podany numer katalogowy uniemożliwia zidentyfikowanie produktu.	Polietylenek o masie cząsteczkowej od 200000 do 6000000.
Poz. 332	siarczan(VI) miedzi(II)*5H2O: Czy mają Państwo na myśli hydrat czy bezwodna sól? CAS wskazuje na bezwodną sól.	Prawidłowy numer CAS: 7758-99-8
Poz. 333	siarczan(VI) niklu(II) *7H2O: CAS wskazuje na 6H2O. O jakim uwodnieniu sól mają Państwo na myśli?	Prawidłowy numer CAS: 10101-98-1
Poz. 403	Wodorotlenek potasu: Numer cas jest niezgodny. Czy mają Państwo na myśli nr CAS 1310-58-3?	Prawidłowy numer CAS: 1310-58-3
Poz. 405	Wodorotlenek potasu r-r 50 %: Czy mają Państwo na myśli 100kg czy 100L?	Opakowanie jednostkowe: 1l
Poz. 415	Wodoru nadtlenek: Proszę podać jakie stężenie?	30%
Poz. 417	wodoru nadtlenek 30% Normapur AR: Czy może być 1 opakowanie 4L, ewentualnie 8x 500ml?	Zamawiajacy dopuszcza opakowania 1l
Poz. 419	Wskaźnik do Kalconu: Jaką subst chem.mają Państwo na myśli?	Przedmiot zostaje wykreślony z OPZ
Poz. 421	Żelaza chlorek Normapur AR: Czy chodzi o opakowanie 250g?	TAK
Poz. 424	Azotan wapnia 4-hydrat cz.d.a. 13447-34-4: Czy chodzi o nr cas 13477-34-4?	Prawidłowy numer CAS: 13477-34-4
Poz. 425	Dimetylo sulfotlenek cz.d.a. 50% r-r: Czy chodzi o cas 67-68-5? Proszę o sprawdzenie poprawności podanego nr kar.producenta.	Prawidłowy numer CAS: 67-68-5, dimetylosulfotlenek czysty r-r 50%
Poz. 440	Formalina techniczna: Czy mogą być opakowania 10L?	Nie Zamawiający wskazuje na opakowania 20l
Poz. 442	Glikol etylenowy: O jakim stężeniu?	99%
Poz. 458	Imidazole: Czy podany numer kat.jest poprawny? Jaka czystość odczynnika?	Prawidłowy numer katalogowy produktu to I2399-100g – lub produkt mu równoważny.

www.icimb.lukasiewicz.gov.pl

Jednostka Notyfikowana
Unii Europejskiej nr 1487
Akredytacje PCA AB 054, AC-008
Notyfikacja EKG ONZ nr E 20/F
Jednostka Oceny Technicznej

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych
31-983 Kraków, ul. Cementowa 8, tel.: 12 683 79 11, e-mail: info@icimb.lukasiewicz.gov.pl
REGON: 000056377, NIP: 525 000 76 26, Bank Pekao S.A. 75 1240 4722 1111 0000 4858 7956
Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia, XI Wydział Gospodarczy KRS nr 0000861078