

Nr spr. DZ/DZ-072-162/2026
Gliwice dn. 26.08.2026r.

DO WSZYSTKICH ZAINTERESOWANYCH

Dotyczy zapytania cenowego na **zakup odczynników do kontroli jakości radiofarmaceutyków dla Zakładu Radiofarmacji i Obrazowania Laboratoryjnego PET** umieszczonego w dniu 17.08.2026r. na stronie Narodowego Instytutu Onkologii im Marii Skłodowskiej – Curie - Państwowego Instytutu Badawczego Oddział w Gliwicach.

W związku ze złożonymi pytaniami odnośnie ww. zapytania cenowego przekazujemy Państwu treść pytań i udzielonych odpowiedzi:

Pytanie nr 1:

Proszę o informację na jaki okres zawarta będzie umowa na dostawy sukcesywne?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że ww. zapytanie cenowe dot. jednorazowego zamówienia.

Pytanie nr 2:

Czy Zamawiający wyraża zgodę na dostawę etanolu absolutnego (Zadanie nr 1 pozycja nr 2) o specyfikacji z załącznika?

Odpowiedź: Z opisu zadania wynika, że etanol powinien być farmakopealny (Ph. Eur). Z przesłanej propozycji wynika, że nie spełnia tego kryterium (podano specyfikacje względem ACS).

Test	Specification	Result
Assay	$\geq 99.9\%$ (v/v)	99.9
Acetone, isopropylalcohol	passes test	passes test
Color (APHA)	≤ 10	< 10
Methanol (CH ₃ OH)	$\leq 0.1\%$	< 0.1
Residue after Evaporation	$\leq 0.001\%$	< 0.001
Solubility in Water	passes test	passes test
Substances Darkened by H ₂ SO ₄	passes test	passes test
Substances Reducing KMnO ₄	passes test	passes test
Titration Acid (meq/g)	≤ 0.0005	< 0.0005
Titration Base (meq/g)	≤ 0.0002	< 0.0002
Water (H ₂ O)	$\leq 0.2\%$	0.1
Trace Impurities (in ppm)		
Aluminium (Al)	≤ 0.5	< 0.001
Barium (Ba)	≤ 0.1	< 0.001
Boron (B)	≤ 0.02	< 0.001
Cadmium (Cd)	≤ 0.05	< 0.001
Calcium (Ca)	≤ 0.5	< 0.001
Chromium (Cr)	≤ 0.02	0.001
Cobalt (Co)	≤ 0.02	< 0.001
Copper (Cu)	≤ 0.2	< 0.001
Iron (Fe)	≤ 0.1	< 0.001
Lead (Pb)	≤ 0.1	< 0.001
Magnesium (Mg)	≤ 0.1	0.001
Manganese (Mn)	≤ 0.02	< 0.001

Test	Specification	Result
Nickel (Ni)	≤ 0.02	< 0.001
Tin (Sn)	≤ 0.1	< 0.005
Zinc (Zn)	≤ 0.1	< 0.001