

dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego numer ZP/138/008/D/19 prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na sukcesywną dostawę odczynników chemicznych oraz akcesoriów laboratoryjnych do Magazynu Wydziału Chemicznego Politechniki Gdańskiej.

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 z późniejszymi zmianami) informuje, iż w dniu 10.06.2019 do Zamawiającego wpłynęły pytania dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ). Zamawiający udziela odpowiedzi na pytania.

Pytanie 1

Część 2 poz. 1:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie produktu o poniższej specyfikacji?

Zawartość	100 %
Wsp. załamania światła (20°C)	
Woda (KF)	maks. 300 mg/kg
Subst. nietotne	maks. 5 mg/kg
Wolne kwasy (j. CH ₃ COOH)	maks. 20 mg/kg
Test gradientowy (pik) przy 210 nm	maks. 5 mAU
Test gradientowy (pik) przy 254 nm	maks. 0,8 mAU
Transmitancja UV przy 197 nm	min. 82,0%
Transmitancja UV przy 200 nm	min. 90,0%
Transmitancja UV przy 210 nm	min. 94,0%
Transmitancja UV przy 220 nm	min. 96,0%
Transmitancja UV przy 230 nm	min. 98,0%
Fluorescencja (j. chinina) przy 254 nm	maks. 1 ppb
Barwa (Hazen)	maks. 10
Filtrowany przez filtr 0,2 µm	

Odpowiedź

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 2

Część 2 poz. 2:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie produktu o poniższej specyfikacji?

Zawartość	99,97 %
Stabilizowany amylenem	30-60 mg/kg
Wsp. załamania światła (20°C)	1,422-1,426
Woda (KF)	maks. 100 mg/kg
Subst. nietlotne	maks. 5 mg/kg
Wolne kwasy (j. HCl)	maks. 5 mg/kg
Transmitancja UV przy 240 nm	min. 60,0%
Transmitancja UV przy 250 nm	min. 92,0%
Transmitancja UV przy 255 nm	min. 96,0%
Barwa (Hazen)	maks. 10
Filtrowany przez filtr 0,2 µm	

Odpowiedź

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 3

Część 2 poz. 3:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie produktu o poniższej specyfikacji?

Zawartość	98,58%
Wsp. załamania światła (20°C)	1,373-1,377
Woda (KF)	maks. 100 mg/kg
Subst. nietlotne	maks. 5 mg/kg
Związki aromatyczne	maks. 10 mg/kg
Transmitancja UV przy 220 nm	min. 82,0%
Transmitancja UV przy 230 nm	min. 92,0%
Transmitancja UV przy 245 nm	min. 98,0%
Siarka całkowita (S)	maks. 5 mg/kg
Barwa (Hazen)	maks. 10
Filtrowany przez filtr 0,2 µm	

Odpowiedź

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 4

Część 2 poz. 4:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie produktu o poniższej specyfikacji?

Zawartość	100,00%
Wsp. załamania światła (20°C)	1,327-1,331
Woda (KF)	maks. 300 mg/kg
Subst. nielotne	maks. 5 mg/kg
Wolne kwasy (j. HCOOH)	maks. 10 mg/kg
Wolne zasady (j. NH ₃)	maks. 1 mg/kg
Związki karbonylowe (j. CH ₃ COCH ₃)	maks. 20 mg/kg
Test gradientowy	test zdany
Test gradientowy (pik) przy 235 nm	maks. 2 mAU
Test gradientowy (pik) przy 254 nm	maks. 1 mAU
Transmitancja UV przy 210 nm	min. 30,0%
Transmitancja UV przy 220 nm	min. 50,0%
Transmitancja UV przy 235 nm	min. 80,0%
Transmitancja UV przy 260 nm	min. 98,0%
Etanol (C ₂ H ₅ OH)	maks. 200 mg/kg
Barwa (Hazen)	maks. 10
Filtrowany przez filtr 0,2 µm	

Odpowiedź

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 5

Część 2 poz. 5:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie produktu o poniższej specyfikacji?

Zawartość	99,61%
Subst. nielotne	maks. 0,001%
Woda	maks. 0,01%
Wolne kwasy	maks. 0,002%
Glin (Al)	maks. 0,00005%
Bor (B)	maks. 0,000002%
Bar (Ba)	maks. 0,00001%
Wapń (Ca)	maks. 0,00005%
Kadm (Cd)	maks. 0,000005%
Kobalt (Co)	maks. 0,000002%
Chrom (Cr)	maks. 0,000002%
Miedź (Cu)	maks. 0,000002%
Żelazo (Fe)	maks. 0,00001%
Magnez (Mg)	maks. 0,00001%
Mangan (Mn)	maks. 0,000002%
Nikiel (Ni)	maks. 0,000002%
Ołów (Pb)	maks. 0,00001%
Cyna (Sn)	maks. 0,00001%
Cynk (Zn)	maks. 0,00001%
Związki aromatyczne	maks. 0,01%
Siarka całkowita (S)	maks. 0,005%
Tiofen (C ₄ H ₄ S)	maks. 0,005%
Barwa (APHA)	maks. 10
Pozostałość po odparowaniu	maks. 0,001%

Odpowiedź

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 6

Część 2 poz. 6:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie produktu o poniższej specyfikacji?

Zawartość	99,99%
Tożsamość (IR)	test zdany
Wsp. załamania światła (20°C)	1,342-1,346
Woda (KF)	maks. 100 mg/kg
Subst. nietłoczne	maks. 2 mg/kg
Wolne kwasy	maks. 0,0005 meq/g
Wolne zasady	maks. 0,0002 meq/g
Transmitancja UV przy 195 nm	min. 80,0%
Transmitancja UV przy 200 nm	min. 95,0%
Transmitancja UV przy 220 nm	min. 98,0%
Transmitancja UV przy 230 nm	min. 99,0%
Graniczna długość pochłanianej fali UV	maks. 190 nm
Test gradientowy	test zdany
Test gradientowy (pik) przy 210 nm	maks. 1 mAU
Test gradientowy (pik) przy 254 nm	maks. 0,2 mAU
Fluorescencja (j. chinina) przy 254 nm	maks. 1 ppb
Fluorescencja (j. chinina) przy 365 nm	maks. 0,5 ppb
Glin (Al)	maks. 0,000005%
Żelazo (Fe)	maks. 0,000005%
Sód (Na)	maks. 0,000005%
Wapń (Ca)	maks. 0,000005%
Magnez (Mg)	maks. 0,000005%
Potas (K)	maks. 0,000005%
Interferencje pików spowod. zanieczyszc. (j. rezerpina)	maks. 100 ppb
Barwa (Hazen)	maks. 10
Filtrowany przez filtr 0,1 µm	

Odpowiedź

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 7

Część 2 poz. 7:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie produktu o poniższej specyfikacji?

Zawartość	99,90 %
Wsp. załamania światła (20°C)	1,375-1,379
Woda (KF)	maks. 500 mg/kg
Subst. nietolne	maks. 7 mg/kg
Wolne kwasy (j. CH ₃ COOH)	maks. 10 mg/kg
Transmitancja UV przy 210 nm	min. 20,0%
Transmitancja UV przy 230 nm	min. 75,0%
Transmitancja UV przy 260 nm	min. 98,0%
Barwa (Hazen)	maks. 10
Filtrowany przez filtr 0,2 µm	

Odpowiedź

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 8

Część 2 poz. 8:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie produktu o poniższej specyfikacji?

Ultraviolet Absorbance (1.00-cm cell vs. water) – 400–280 nm	<= 0.01
Ultraviolet Absorbance (1.00-cm cell vs. water) – 254 nm	<= 0.15
Ultraviolet Absorbance (1.00-cm cell vs. water) – UV Cut-off, nm	<= 245
Fluorescence Trace Impurities, measured as Quinine Base – at 450 nm Emission	<= 0.2 ppb
Fluorescence Trace Impurities, measured as Quinine Base – at Emission Maximum for Impurities	<= 1.0 ppb
Assay (CHCl ₃) (by GC, exclusive of preservative, corrected for water)	>= 99.8 %
Chloride (Cl)	<= 10 ppm
Residue after Evaporation	<= 2.0 ppm
Substances Darkened by H ₂ SO ₄	Passes Test
Titration Acid (µeq/g)	<= 0.5
Water (by KF, coulometric)	<= 100 ppm

Odpowiedź

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 9

Część 2 poz. 9:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie produktu o poniższej specyfikacji?

Zawartość	100,00%
Wsp. załamania światła (20°C)	1,375-1,379
Woda (KF)	maks. 200 mg/kg
Pozostałość po odparowaniu	maks. 2 mg/kg
Wolne kwasy (j. CH ₃ COOH)	maks. 0,001%
Wolne zasady (j. NH ₃)	maks. 0,0005%
Transmitancja UV przy 220 nm	min. 64,0%
Transmitancja UV przy 230 nm	min. 80,0%
Transmitancja UV przy 260 nm	min. 98,5%
Test gradientowy (pik) przy 254 nm	maks. 2 mAU
Glin (Al)	maks. 0,000005%
Żelazo (Fe)	maks. 0,000005%
Sód (Na)	maks. 0,000005%
Wapń (Ca)	maks. 0,000005%
Magnez (Mg)	maks. 0,000005%
Potas (K)	maks. 0,000005%
Interferencje pików spowod. zanieczyszcz. (j. rezerpina)	maks. 100 ppb
Barwa (Hazen)	maks. 10
Filtrowany przez filtr 0,2 µm	

Odpowiedź

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 10

Część 2 poz. 10:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie produktu o poniższej specyfikacji?

Zawartość	98,58%
Wsp. załamania światła (20°C)	1,373-1,377
Woda (KF)	maks. 100 mg/kg
Subst. nielotne	maks. 5 mg/kg
Związki aromatyczne	maks. 10 mg/kg
Transmitancja UV przy 220 nm	min. 82,0%
Transmitancja UV przy 230 nm	min. 92,0%
Transmitancja UV przy 245 nm	min. 98,0%
Siarka całkowita (S)	maks. 5 mg/kg
Barwa (Hazen)	maks. 10
Filtrowany przez filtr 0,2 µm	

Odpowiedź

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 11

Część 2 poz. 11:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie produktu o poniższej specyfikacji?

Zawartość	99,97 %
Wsp. załamania światła (20°C)	1,327-1,331
Woda (KF)	maks. 200 mg/kg
Subst. nietotne	maks. 2 mg/kg
Wolne kwasy	maks. 0,0003 meq/g
Wolne zasady	maks. 0,00006 meq/g
Transmitancja UV przy 210 nm	min. 30,0%
Transmitancja UV przy 225 nm	min. 65,0%
Transmitancja UV przy 235 nm	min. 85,0%
Transmitancja UV przy 250 nm	min. 95,0%
Transmitancja UV przy min. 260 nm	min. 98,0%
Fluorescencja (j. chinina) przy 254 nm	maks. 1 ppb
Fluorescencja (j. chinina) przy 365 nm	maks. 1 ppb
Test gradientowy (pik) przy 235 nm	maks. 2 mAU
Test gradientowy (pik) przy 254 nm	maks. 1 mAU
Glin (Al)	maks. 0,000005%
Żelazo (Fe)	maks. 0,000005%
Sód (Na)	maks. 0,000005%
Wapń (Ca)	maks. 0,000005%
Magnez (Mg)	maks. 0,000005%
Potas (K)	maks. 0,000005%
Interferencje pików spowod. zanieczyszcz. (j. rezerpina)	maks. 100 ppb
Barwa (Hazen)	maks. 10
Tożsamość (IR)	test zdany
Filtrowany przez filtr 0,1 µm	

Odpowiedź

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 12

Część 2 poz. 12:


Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie produktu o poniższej specyfikacji?

Zawartość	100,00%
Wsp. załamania światła (20°C)	1,405-1,409
Woda (KF)	maks. 200 mg/kg
Subst. nielotne	maks. 5 mg/kg
Wolne kwasy (j. CH ₃ COOH)	maks. 20 mg/kg
Nadtlenki (j. H ₂ O ₂)	maks. 300 mg/kg
Transmitancja UV przy 240 nm	min. 20,0%
Transmitancja UV przy 250 nm	min. 45,0%
Transmitancja UV przy 300 nm	min. 90,0%
Transmitancja UV przy 320 nm	min. 95,0%
Barwa (Hazen)	maks. 10
Filtrowany przez filtr 0,2 µm	

Odpowiedź

Zamawiający nie wyraża zgody.

Kierownik


mgr Sławomir Malinowski
Sekcja ds. Aparatury i Zamówień Publicznych
WYDZIAŁ CHEMICZNY
POLITECHNIKA GDAŃSKA