

Pytania od Wykonawców: Odczynniki 1. Dzień dobry,

Zwracam się z prośbą o udzielenie odpowiedzi na następujące pytania dotyczące Pakietu IV (Opis Przedmiotu Zamówienia):

Pakiet IV

1.Dot. poz.1 Oryginalne filtry o wyspecyfikowanych parametrach i wymiarze są pakowane przez producenta jako opakowanie 25 sztuk. Czy w związku z tym Zamawiający wyrazi zgodę na format opakowania opak.25 szt. i planowaną ilość opakowań do wyceny zwiększoną do 12? **Zamawiający odpowiada: TAK**

2.Dot. poz. 8 Z uwagi na niedostępność u producenta wyspecyfikowanego rodzaju miękkiego bibuły o podanym rozmiarze i gramaturze oraz z uwagi a fakt, że bibuła o tym samym rodzaju, ale innego producenta jest opisana w pozycji 9, prosimy o wykreślenie z wyceny pozycji 8. **Zamawiający odpowiada: TAK, możemy wykreślić.**

3.Dot. poz. 22 - 23; 24 - 25; 32 -33 : Czym dla Zamawiającego różnią się sączki w podanych parach pozycji pakietu o tej samej średnicy i rodzaju, ale raz występujące z podaniem określenia: typu Munktell, a raz bez podania tego określenia? Czy można zaoferować filtry spełniające średnicę i rodzaj szybkości sączenia tego samego producenta? **Zamawiający odpowiada: TAK**

4.Dot. poz.40 Czy Zamawiający dopuści bibułę filtracyjną o rozmiarze 570x460 mm tj o 1 cm większą w długości i szerokości niż wyspecyfikowana? **Zamawiający dopyta i odpowie.**

5.Dot. poz. 41 Czy Zamawiający wymaga sit molekularnych 4A w postaci kulek ze szkła czy kulek plastikowych? **Zamawiający dopyta i odpowie.**

Kulki plastikowe występują w opakowaniu zbiorczym 1 kg, natomiast szklane w opakowaniu 250 g więc w przypadku wyboru szklanych prosimy wtedy o dopuszczenie formatu opakowania 250 g i planowanej ilości do wyceny jako (4x250G)x24 opakowania.

Pytania od Wykonawcy:

Pakiet nr III

1. Pozycja 1: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie acetonu o specyfikacji wg załącznika nr 1? **Zamawiający odpowiada: TAK** Assay (by GC) (corrected for water) $\geq 99.4\%$ 100.0

Color (APHA) $\leq 10 < 10$

Residue after Evaporation $\leq 1 \text{ ppm} < 1$

Substances Reducing KMnO_4 passes test passes test

Titration Acid ($\mu\text{g/g}$) $\leq 0.3 < 0.3$

Titration Base ($\mu\text{g/g}$) $\leq 0.6 < 0.6$

Water (H_2O) $\leq 0.5\% < 0.1$

ECD Sensitive Impurities (as Heptachlor Epoxide)

Single Impurity Peak ($\mu\text{g/ml}$) $\leq 10 < 10$

FID-Sensitive Impurities (as 2-Octanol)

Single Impurity Peak (ng/ml) $\leq 5 < 5$

2. Pozycja 2: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie acetonitrylu o specyfikacji wg załącznika nr 2? **Zamawiający odpowiada: TAK** Assay (by GC) $\geq 99.9\%$ 100.0

Appearance passes test passes test

Distilling Range $80-82^\circ \text{C}$ $\geq 95\%$ passes test

Identity (by IR) passes test passes test

Transmittance 240 nm - 420 nm $\geq 98\% > 98$
Water (H₂O) $\leq 0.01\% < 0.01$
Fluorescence Trace Impurities (as quinine base),
ppb:
Measured at Emission Maximum for Solvent
Impurities
 $\leq 1.0 < 1.0$
Measured at 450 nm $\leq 0.3 < 0.3$
Gradient Elution Test (PAH Suitability test)
Ultraviolet Absorbance (a.u.)
at 210 nm $\leq 0.002 < 0.002$
at 254 nm $\leq 0.0005 < 0.0005$
Fluorescence (in ppb, measured as
Benzo(a)Pyrene at EX/Em=280nm/Total Emission
 $\leq 0.5 < 0.5$
Limits of Impurities:
Residue after Evaporation $\leq 1\text{ ppm} < 1$
Titrable Acid (meq/g) $\leq 0.0008 < 0.0008$
Titrable Base (meq/g) $\leq 0.0006 < 0.0006$
Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water):
at 200 nm $\leq 0.05 < 0.01$
at 220 nm $\leq 0.01 < 0.01$
at 254-400 nm $\leq 0.01 < 0.01$
UV Cut-off, nm $\leq 190\ 190$
For

**3. Pozycja nr 5: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie heksanu o zawartości min.98%?
Zamawiający odpowiada: TAK, jeśli zostanie zaoferowany heksan o czystości do analizy
pozostałości pestycydów;**

**4. Pozycja 7: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie alkoholu metylowego o
specyfikacji wg załącznika nr 3? Zamawiający odpowiada: TAK**

Assay (by GC) (corrected for water) $\geq 99.8\% 100.0$
Acetone $\leq 0.001\% < 0.001$
Residue after Evaporation (in ppm) $\leq 2 < 2$
Titrable Acid (meq/g) $\leq 0.0003 < 0.0003$
Titrable Base (meq/g) $\leq 0.0001 < 0.0001$
Water (H₂O) $\leq 0.02\% 0.01$
Fluorescence Trace Impurities (as quinine base),
ppb:
Measured at Emission Maximum for Solvent
Impurities
 $\leq 1.0 < 1.0$
Measured at 450 nm $\leq 0.3 < 0.3$
Gradient Elution Test Ultraviolet Absorbance
(a.u.):
at 235 nm $\leq 0.005 < 0.005$
at 254 nm $\leq 0.001 < 0.001$
Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water):
at 225 nm $\leq 0.20\ 0.05$
at 254 nm $\leq 0.02 < 0.01$
at 280 nm $\leq 0.01 < 0.01$
at 350 nm $\leq 0.01 < 0.01$
UV Cut-off, nm $\leq 206\ 201$

5. Pytanie do SWZ, rozdział IX, punkt 4: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na odstępnie dla Pakietu III od zapisu o posiadaniu akredytacji ISO17025 przez Laboratorium zwalniające odczynniki do obrotu? Zgodnie z informacją od Producenta wyspecyfikowane w pakiecie nr III produkty nie są zwalniane do obrotu przez Laboratorium posiadające certyfikat akredytacji ISO17025. Zapis ten uniemożliwia Wykonawcą przedstawienie oferty zgodnej z zapisami SWZ. **Zamawiający odpowiada: Nie jest konieczne posiadanie certyfikatu akredytacji zgodnie z ISO 17025, wystarczające będzie oświadczenie Wykonawcy, że Laboratorium zwalniające odczynniki do obrotu posiada wdrożony system zarządzania zgodny z normą ISO/IEC 17025.**

Pytania od Wykonawców Pakiet II:

Czy Zamawiający zaakceptuje dla pak.2 poz.21 produkt wg załączonej specyfikacji?

Tak. Przedstawiona specyfikacja nie zawiera odstępstw od stawianych wymagań.

2.Czy Zamawiający zaakceptuje dla pak.2 poz.22 produkt wg załączonej specyfikacji?

Tak. Zamawiający zaakceptuje dla poz. 22 kwas fluorowodorowy 40% (zawartość min. 39,0% max. 41,0%, specyfikacja min. 25 kationów zanieczyszczeń max. 0,2 ppm) odstępstwo od specyfikacji dla parametru wapń Ca max. 0,5 ppm.

3. Czy Zamawiający zaakceptuje dla pak. 2 poz.6 produkt o nr kat.7313.3 Roth wg poniższych parametrów?

Tak. Zamawiający zaakceptuje dla poz. 6 Amonu wodorodifluorek (zawartość min. 98,5%) odstępstwo od specyfikacji dla parametru amonu wodorodifluorek (zawartość min. 98,0%).

4. Czy Zamawiający zaakceptuje dla pak.2 poz.9 produkt wg załączonej specyfikacji?

Tak. Zamawiający zaakceptuje dla poz. 9 Brom (zawartość min. 99,6%) odstępstwo od specyfikacji dla parametru brom (zawartość min. 99,5%).

5. Czy Zamawiający zaakceptuje dla pak.2 poz.17 produkt wg załączonej specyfikacji w opakowaniu 2,5 litra z tworzywa?

Tak. Przedstawiona specyfikacja nie zawiera odstępstw od stawianych wymagań.