



Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa odczynników chemicznych i materiałów zużywalnych, w ramach Projektu: „Opracowanie nowego kardioznacznika, znakowanego ^{18}F , do oceny perfuzji mięśnia sercowego i diagnostyki choroby wieńcowej w badaniu PET (Positron Emission Tomography)”, dedykowanych do badań nad kardioznacznikiem znakowanym ^{18}F , prowadzonych w Centrum Badawczo-Rozwojowym Synektik S.A. w Warszawie. Pasujące CPV: 33696300-8 Odczynniki chemiczne, LA21-3 Do użytku laboratoryjnego; 33793000-5 Laboratoryjne wyroby szklane.

Specyfikacja (przykładowa firma poniżej lub równorzędne). Numery katalogowe podane przy niektórych towarach są obowiązujące, ponieważ odczynniki i materiały są używane do wytwarzania produktu do badań klinicznych na ludziach i muszą być wytwarzane wg. zwalidowanej metody, która uwzględnia te produkty:

1. Aceton, do analizy, $\geq 99,8\%$, reagent ACS, Ph. Eur. – 20 l (20x1 l lub 40x500 ml)
2. Etanol do HPLC, czystość gradientowa (Merck, nr kat. 111727) – 40 l (40x1 l lub 16x2,5 l)
3. Woda do HPLC, czystość gradientowa (Merck, nr kat. 115333) – 40 l (40x1 l lub 16x2,5 l)
4. Octan sodu, trihydrat, $\geq 99,0\%$, reagent Ph. Eur. (Merck, nr kat. 106267) – 2000 g (4 x 500 g)
5. Kwas octowy, lodowaty, $\geq 99,8\%$, reagent Ph. Eur. (Merck, nr kat. 100063) – 1000 g (2 x 500 g)
6. Kwas solny, stężenie 1 mol/l, zawartość od 0,995 do 1,005 mol/l, odczynnik Ph. Eur. – 1 l
7. Acetonitryl, bezwodny, 99,8%, opakowanie wyposażone w gumową septę typu, SureSeal™ zabezpieczającą produkt przed kontaktem z powietrzem, przez którą pobierany jest rozpuszczalnik (Sigma-Aldrich, nr kat. 271004) – 10x100 ml
8. Dichlorometan, bezwodny, $\geq 99,8\%$, opakowanie wyposażone w gumową septę typu, SureSeal™ zabezpieczającą produkt przed kontaktem z powietrzem, przez którą pobierany jest związek (Sigma-Aldrich, nr kat. 270997) – 10x100 ml, 6x1000 ml
9. Pirydyna, bezwodna, $\geq 99,75\%$, opakowanie wyposażone w gumową septę typu, SureSeal™ zabezpieczającą produkt przed kontaktem z powietrzem, przez którą pobierany jest związek (Sigma-Aldrich, nr kat. 270970) – 4x25 ml



10. Glikol etylenowy, bezwodny, $\geq 99,75\%$, opakowanie wyposażone w gumową septę typu SureSeal™ zabezpieczającą produkt przed kontaktem z powietrzem, przez którą pobierany jest związek (Sigma-Aldrich, nr kat. 324558) – 4x100 ml
11. Oranż akrydyny, zasadowy, zawartość barwnika 75% (Sigma-Aldrich, nr kat. 235474) – 6x25 g
12. Bezwodnik kwasu trifluorometanosulfonowego, $\geq 99\%$ (Sigma-Aldrich, nr kat. 176176) – 20x5 g
13. Toluen, 99,85%, extra suchy, opakowanie wyposażone w gumową septę zabezpieczającą produkt przed kontaktem z powietrzem, przez którą pobierany jest rozpuszczalnik, zawiera sita molekularne (Acros Organics, nr kat. 36441) – 8x100 ml, 5x500 ml
14. Dichlorometan, $\geq 99,5\%$, stabilizowany etanolem, zawartość wody max. 0,02% – 5 l (5 x 1 l lub 2x2,5 l)
15. Fiolki 4 ml, szkło bursztynowe, wymiar 4,75 x 45,0 mm, I klasa hydrolityczna, do zamykania nakręcanym korkiem o gwincie N13, płaskie dno (Macherey – Nagel, nr kat. 702973) – 2 op. po 100 szt.
16. Nakręcane korki o gwincie N13, polipropylenowe, pełne, bez otworów, septa Silikon/PTFE pasujące do fiolek z pozycji 16 (Macherey – Nagel, nr kat. 702052) – 2 op. po 100 szt.
17. Fiolki zakręcane, 1,5 ml z krótki gwintem, wymiar 32 x 11,6 mm, szkło bezbarwne, I klasa hydrolityczna, szeroki otwór, pasujący do chromatografów ThermoScientific, 100 szt. w opakowaniu, oraz pasujące nakrętki do fiolek, niebieskie, z centralnie umieszczonym otworem, z septą silikon/PTFE, 100 szt. w opakowaniu – 10 kompl.
18. Fiolki zakręcane, 1,5 ml z krótkim gwintem, wymiar 32 x 11,6 mm, szkło bursztynowe, I klasa hydrolityczna, szeroki otwór, pasujący do chromatografów ThermoScientific, 100 szt. w opakowaniu oraz pasujące nakrętki do fiolek, niebieskie, z centralnie umieszczonym otworem, z septą silikon/PTFE, 100 szt. w opakowaniu – 10 kompl.
19. Fiolki zamykane na zatrask z zintegrowanym wkładem zmniejszającym objętość, wymiar 32 x 11,6 mm, szkło bezbarwne, I klasa hydrolityczna, szeroki otwór, pasujący do chromatografów ThermoScientific, 100 szt. w opakowaniu oraz pasujące zatraskowe zamknięcie do fiolek, z centralnie umieszczonym otworem, z septą silikon/PTFE, 100 szt. (LA PHA PACK, nr kat. 11 15 0637) – 10 kompl.
20. Fiolka z zintegrowanym wkładem zmniejszającym objętość, krótki gwint, 32 x 11,6 mm, szkło bezbarwne, I klasa hydrolityczna, szeroki otwór, pasujący do chromatografów ThermoScientific, 100 szt. w opakowaniu oraz pasujące nakrętki



Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



- do fiolek, niebieskie, z centralnie umieszczonym otworem, z septą silikon/PTFE, 100 szt. w opakowaniu – 10 kompl.
21. Kolba miarowa o pojemności 5 ml, klasa A z certyfikatem serii, z korkiem plastikowy, szlif 10/19, szkło borokrzemowe, wyprodukowana po 11.2020 – 10 szt.
22. Kolba miarowa o pojemności 10 ml, klasa A z certyfikatem serii, z korkiem plastikowy, szlif 10/19, szkło borokrzemowe, wyprodukowana po 11.2020 – 30 szt.

Zamawiający będzie składał częściowe zamówienia do oferty. Przewiduje się 4 transze, choć może ich być mniej lub więcej. Dostawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot zamówienia w ciągu 14 dni roboczych od dnia złożenia zamówienia. Zamawiający dopuszcza zmianę terminu dostawy. W przypadku zmiany terminu dostawy, Wykonawca poinformuje o tym Zamawiającego. Całość oferty zostanie zrealizowana w ciągu 12-stu miesięcy od podpisania umowy na dostawę. Po każdym zamówieniu Wykonawca dostarczy towar do:

Centrum Badawczo-Rozwojowego Synektik S.A., ul. Szaserów 128, 04-141 Warszawa.

**za równoważne uznaje się towary o co najmniej tych samych parametrach cech technicznych, jakościowych lub funkcjonalnych opisanych w karcie charakterystyki produktu. W przypadku składania oferty na produkt równoważny prosimy o dostarczenie dokumentów potwierdzających równoważność cech technicznych, jakościowych lub funkcjonalnych produktu równoważnego, w złożonej ofercie, z cechami technicznymi, jakościowymi lub funkcjonalnymi wskazanymi w opisie przedmiotu zamówienia.*