

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wykonanie oznaczeń substancji czynnych farmaceutyków w max. 100 zestawach próbek, lecz nie mniej niż 70, wód podziemnych pobieranych w ramach monitoringu diagnostycznego PIG-PIB. Jeden zestaw próbek składać się będzie z max. trzech butelek z ciemnego szkła o objętości 1l. Próbkę będą pobierane i dostarczane do wskazanego przez Wykonawcę punktu odbioru w okresie od daty podpisania umowy do 30.09.2016 r. Próbkę transportowane do Wykonawcy na koszt Zamawiającego w pojemnikach termicznych (lodówkach turystycznych) za pomocą usług kurierskich (Pocztex 24). W każdym pojemniku termicznym, wraz próbkami będzie przekazywany „Wykaz próbek”. Wyniki analiz w formie raportu w wersji cyfrowej i papierowej powinny być przekazane do PIG-PIB w terminie do 30.11.2016 r. Zamawiający zastrzega prawo zwrotu, na swój koszt, materiałów używanych do transportu próbek (lodówki i wkłady termiczne).

Minimalny zakres analiz, jaki powinna zawierać oferta:

Lp.	Analit	Numer CAS	Grupa
1.	Estrone	53-16-7	Hormony
2.	Estriol	50-27-1	Hormony
3.	17beta- estradiol	50-28-2	Hormony
4.	17alfa-etynyloestradiol	57-63-6	Hormony
5.	Testosteron	58-22-0	Hormony
6.	Atenolol	29122-68-7	Beta-blokery
7.	Metoprolol	37350-58-6	Beta-blokery
8.	Pindolol	13523-86-9	Beta-Blokery
9.	Propranolol	525-66-6	Beta-blokery
10.	Terbutalina	23031-25-6	Beta-agoniści
11.	Salbutamol	18559-94-9	Beta-agoniści
12.	Diklofenak	15307-86-5	Leki przeciwbólowe
13.	Ibuprofen	15687-27-1	Leki przeciwbólowe
14.	Ketoprofen	22071-15-4	Leki przeciwbólowe
15.	Naproxen	22204-53-1	Leki przeciwbólowe
16.	Paracetamol	103-90-2	Leki przeciwbólowe
17.	Flurbiprofen	5104-49-4	Leki przeciwbólowe
18.	Imipramina	113-52-0	Antydepresant
19.	Klomipramina	303-49-1	Antydepresant
20.	Amitryptylina	549-18-8	Antydepresant
21.	Karbamazepina	298-46-4	Lek antyepileptyczny
22.	Sulfadiazyna	68-35-9	Antybiotyk
23.	Sulfadimetoksyna	122-11-2	Antybiotyk
24.	Sulfachloropirydazyna	80-32-0	Antybiotyk
25.	Sulfamerazyna	127-79-7	Antybiotyk
26.	Sulfametazyna	57-68-1	Antybiotyk
27.	Sulfametoksazol	723-46-6	Antybiotyk
28.	Sulfapirydyna	144-83-2	Antybiotyk
29.	Sulfatiazol	72-14-0	Antybiotyk
30.	Trimetoprim	738-70-5	Antybiotyk
31.	Enrofloksacyna	93106-60-6	Antybiotyk

Wykonawca może w swojej ofercie przedstawić zakres analityczny wykraczający poza wskazany zakres minimalny oznaczeń, co będzie uwzględniane podczas oceny ofert.

Ofertę należy przedstawić w formie tabelarycznej, według zawartego poniżej schematu. Wartości podawane dla granicy wykrywalności i granicy oznaczalności muszą być zgodne z definicjami zawartymi w Dyrektywie Komisji Europejskiej 2009/90/WE z dn. 31 lipca 2009 r. ustanawiającej, na

mocy dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady, specyfikacje techniczne w zakresie analizy i monitorowania stanu chemicznego wód.

Lp.	Analit	Numer CAS	Granica wykrywalności	Granica oznaczalności	Grupa leków	Spoza zakresu minimalnego (jeśli tak – zaznaczyć krzyżykiem)
-----	--------	-----------	-----------------------	-----------------------	-------------	--