



DYREKTOR

dr Krzysztof Niemczuk

*Uczestnicy postępowania
o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę
odczynników laboratoryjnych i materiałów pomocniczych.*

znak sprawy DG-2501/20157/2161/11

Wasze pismo z dnia:

Znak:

Nasz znak: DG-2501/20157/2232/11

2011/10/24

MODYFIKACJA nr 1 do siwz

Państwowy Instytut Weterynaryjny-Państwowy Instytut Badawczy z siedzibą w Puławach informuje, iż zostały wprowadzone następujące zmiany w załączniku nr 1 do siwz- opisu przedmiotu zamówienia:

1. Dodaje się zadanie 61- materiały pomocnicze wg katalogu Philips lub równoważne
Blender ręczny 700W, nr kat HR1372- op. 2
2. Dodaje się pozycję do zadania 23- odczynniki laboratoryjne wg katalogu Sigma Aldrich lub równoważne
Parafilm „M”- roll size 4 in 125 ft nr kat P7793-1EA- op 1
Formic acid eluent additive- op. 2
Kwas siarkowy dymiący 20% SO₃- op. 2
3. Dodaje się zadanie 62- materiały pomocnicze wg katalogu Perkin Elmer lub równoważne
Autosampler cups 2000szt/op, nr kat B0510397- op. 3
Rurka kwarcowa do FIAS 100- szt. 2
Kuwety grafitowe- op. 8
4 element lamp (Cu, Fe, Mn, Zn)- szt. 1
4. Dodaje się zadanie 63- materiały pomocnicze wg katalogu Sylab lub równoważne
Catalytic tube with packing nr kat 874 000 260- op. 1
Amalgatom gasket, nr kat 875 000 383- op. 1
Uszczelka podajnika AMA 254- szt. 5
Uszczelka amalgamatora- szt. 3
Głowica podajnika do Ama- szt. 1
5. Dodaje się zadanie 64- materiały pomocnicze wg katalogu Megan lub równoważne
Tygiel kwarcowy z matowym okienkiem 50 ml, nr kat TK50M- szt. 290

Al. Partyzantów 57
24-100 Puławy
<http://www.piwet.pulawy.pl>
sekretariat@piwet.pulawy.pl

tel. +48 81 889 32 65
faks +48 81 887 71 00

6. Dodaje się pozycję do zadania 50 - materiały pomocnicze wg katalogu Brand lub równoważne
 Dozownik dispensette III poj. 2,5-25 ml nr kat 4700351- 1
 Wylewka do dozownika dispensette III o poj. 25, 50, 100, wąska nr kat 707918-szt. 1
 Zawór odpowietrzający do dozownika dispensette III 1-100 ml, nr kat 706080-szt. 1
7. Dodaje się zadanie 65- materiały pomocnicze wg katalogu NIST lub równoważne
 NIST-2976 mussel tissue- op 1
 Trace elements In water- op. 1
 Hard rock mine waste- op. 1
 Trace elements In Soil- op. 1
8. Dodaje się zadanie 66- materiały pomocnicze wg katalogu NCR lub równoważne
 DORM-3 fish protein op/20g nr kat NRC DORM-3- op.1
9. Dodaje się zadanie 67- materiały pomocnicze wg katalogu Spectro-lab lub równoważne
 Prowadnice- szt. 4
 Spoiler- szt. 4
 Uchwyt łożeczki małej- szt. 10
 Uchwyt łożeczki dużej- szt. 5
 Łódeczka mała niklowa- szt. 20
10. Dodaje się zadanie 68- materiały pomocnicze wg katalogu Analityk lub równoważne
 Wkłady do naczyń do mineralizatora Speedwave Four op/10szt nr kat 5303287-szt. 8
 Dyski bezpieczeństwa do naczyń do mineralizatora Speedwave Four op/10 szt-szt. 2
 Uszczelki typu O-ring do mineralizatora Speedwave Foir- op. 1
 Osłony teflonowe DAK-100/4 do mineralizatora Speedwave Four- op. 1
11. Dodaje się pozycje do zadania nr 3- materiały pomocnicze wg katalogu Roth lub równoważne
 Moździerz agatowy 100 ml- szt. 1
 Moździerz porcelanowy 400 ml- szt. 1
 Kompaktowy wózek wielofunkcyjny- szt. 1
 Okulary ochronne- szt. 1
 Czasomierz z timerem czarny- szt. 1
 Czasomierz z timerem czerwony- szt. 2
 Szczotka giętka do wąskich naczyń- szt. 2
 Zestaw mikrołopatek do proszków- op. 1
 Pudełko dozujące- szt. 2
12. Dodaje się do zadania 43 odczynniki laboratoryjne wg katalogu LGC lub równoważne
 Dogfish liver 25g- op. 1
 Spiked skimmed milk powder- trace elements- op. 1
 Whey powder – op. 1
 ULTRA-CUSTOM SOLUTION Pesticide Mix - 10 ug/ml each in isooctane, 4,5ml CERTAN- op. 1
 ULTRA-CUSTOM SOLUTION Pesticide Mix - 10 ug/ml each in isooctane, op/4,5ml CERTAN (nr katalogowy: 102810-264)- op. 1
 CERTAN wash bottle incl. capillary (nr katalogowy: DE-WB 1000)- szt. 1
13. Dodaje się zadanie 69- odczynniki laboratoryjne wg katalogu SRM lub równoważne
 Bosine liver – op. 2

14. Dodaje się pozycje do zadania 14- materiały pomocnicze wg katalogu Agilent lub równoważne
Wkładki do fiolek (100ul Glass with polimer feet)- op. 5(dodano 5 opakowań)
Nakrętka – op. 3
Poroshell 120, EC-C18 (2.7um, 4.6x150mm) (nr katalogowy: 693975-902)- szt. 2
15. Dodaje się zadanie 71- materiały pomocnicze wg katalogu Restek lub równoważne
Filtry strzykawkowe 0,45ul DVDF- op. 5
16. Dodaje się zadanie 70- materiały pomocnicze wg katalogu S. Witko lub równoważne
Zawory teflonowe – kpl. 1
Uszczelka ze spienionego PE- szt. 1
17. Podaje się pozycję do zadania 44- materiały pomocnicze wg katalogu Thermoscientific lub równoważne
Kolumna chromatograficzna Hypersil BDS C8 3um, 50x2,1 mm- op. 1
Przedkolumna Hypersil BDS C8 3um 10x2.1 mm- op. 1
18. Dodaje się pozycje do zadania nr 6- odczynniki laboratoryjne wg katalogu phenomenex lub równoważne
Security guard kit- 2 zestawy
Kolumna LC Luna C8, 100A, 5u, 100x2mm- szt 1
Kolumna LC Luna C8 100A, 3u, 100x2mm- szt. 1
Kolumna chromatograficzna Luna C18 50x2,0mm, 3um- szt. 1
Kolumna chromatograficzna Luna C8 50x2.0 mm3um- szt. 1
Kolumna chromatograficzna Jupiter Proteo 4um 90A, 150x2,0mm- szt. 1
Kinetex XB-C18 (2.6 µm, 4,6x150mm) (nr katalogowy: 00F-4496-E0)- op. 1
Kinetex XB-C18 (2.6 µm 2.1 x 150mm) (nr katalogowy: 00F-4496-AN)- szt. 1
19. Dodaje się zadanie 71- materiały pomocnicze wg katalogu Restek lub równoważne
Fitry strzykawkowe 0,45ul DVDF (nr katalogowy: 26151)- op. 5
20. Dodaje się zadanie 72- materiały pomocnicze wg katalogu Plastibrand lub równoważne
Probówki typ Eppendorf PP 1,5 ml z podziałką nr kat 780500- op. 6
21. Dodaje się zadanie nr 73 odczynniki laboratoryjne wg katalogu finnzymes lub równoważne
DyNamo probe qPCR kit nr kat F-450S- op. 2
22. Dodaje się zadanie 74 materiały pomocnicze wg katalogu Radwag lub równoważne
Wzorzec masy ze stali nierdzewnej niemagnetycznej w opakowaniu drewnianym F2- 1g ze świadectwem wzorcowania PCA- szt 1
Wzorzec masy klasy dokładności F1, masa 100mg typ blaszka, w opakowaniu drewnianym ze świadectwem wzorcowania PCA- szt 1
Wzorzec masy klasy dokładności F1, masa 200mg typ blaszka, w opakowaniu drewnianym ze świadectwem wzorcowania PCA- szt 1
Wzorzec masy klasy dokładności F1, masa 500mg typ blaszka, w opakowaniu drewnianym ze świadectwem wzorcowania PCA- szt 1
Wzorzec masy klasy dokładności F2, masa 2g, ze stali nierdzewnej niemagnetycznej, w opakowaniu drewnianym ze świadectwem wzorcowania PCA- szt. 1
23. Dodaje się zadanie 75- materiały pomocnicze wg katalogu Lab-el lub równoważne

- Termometr elektroniczny LB-522TX z czujnikiem zewn. TA-PL-6 wyjście przewodu z czujnika proste, czujnik w wersji wodoodpornej przewód silikonowy – szt. 1
24. Dodaje się zadanie 76- materiały pomocnicze wg katalogu KNF Neuberger lub równoważne
Membraniowa pompa próżniowa typ: N022- szt. 1
25. Dodaje się pozycje do zadania 53- odczynniki laboratoryjne wg katalogu Roche lub równoważne
[MagNA Pure LC Reagent Tips Large, Trays \(nr katalogowy: 03004171001\)](#)- op 8
[MagNA Pure LC Reagent Tip Stands \(nr katalogowy: 03004155001\)](#)- op 2
26. Dodaje się zadanie nr 77- materiały pomocnicze wg katalogu Hamilton lub równoważne
Strzykawka Hamilton 1705 RN 50uL SYR W/O NDL. ze świadectwem wzorcowania (nr katalogowy: CAL 7655-01)- szt. 1
Strzykawka Hamilton 1710 RN 100uL SYR W/O NDL. ze świadectwem wzorcowania (nr katalogowy: CAL 7656-01)- szt. 1
Strzykawka Hamilton 1725 RN 250uL SYR W/O NDL. ze świadectwem wzorcowania (nr katalogowy: CAL 7657-01)- szt. 1
Strzykawka Hamilton 1750 RN 500uL SYR W/O NDL. ze świadectwem wzorcowania (nr katalogowy: CAL 7658-1)- szt. 1
Igły Hamilton RN NEEDLE (22s/75mm/pst.3)S - 6szt. (nr katalogowy: 7804-02)- szt. 1
27. Dodaje się zadanie 78- odczynniki laboratoryjne wg katalogu Supelco lub równoważne
Ascentis® Express C18 HPLC Column (2,7um 4.6x150mm)- op. 1
Ascentis® Express C18 HPLC Column (2,7um2,1x150 mm) (nr katalogowy: 53825-U)- op. 1
28. Dodaje się pozycję w zadaniu 26- odczynniki laboratoryjne wg katalogu macherey Nagel lub równoważne
NucleoShell RP 18 (2.7um, 4.6x150 mm) (nr katalogowy: 763136.46)- op. 1
NucleoShell RP 18 (2.7um, 2.0x150 mm) (nr katalogowy: 763136.20)- szt. 1
29. Dodaje się zadanie 79- odczynniki laboratoryjne wg katalogu Genore lub równoważne
Halo C18 (2.7um, 4.6 x 150mm) (nr katalogowy: 92814-702)- op. 1
Halo C18 (2.7um 2.1 x 150mm) (nr katalogowy: 92812-702)- op. 1