**Załącznik nr 2**

**do SWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CZĘŚĆ NR 1** |  |  |  |
| l.p. | Nazwa | Opis | j.m. | Ilość |
| 1. | Filtry strzykawkowe PTFE hydrofilowe 0,22 µm, średnica 13 mm | Op. 100 szt. Filtry strzykawkowe z końcówkami typu LUER. Materiał membrany: PTFE hydrofilowe, rozmiar porów 0,22 µm, średnica membrany filtracyjnej 13 mm.  | opak. | 6 |
| 2. | Filtry strzykawkowe Nylon 0,22 um , średnica 13 mm | Op. 100 szt. Filtry strzykawkowe z końcówkami typu LUER. Materiał membrany: nylon. Średnica porów 0,22 μm, średnica membrany filtracyjnej 13 mm. | opak. | 5 |
| 3. | Filtry strzykawkowe Nylon 0,2 um, średnica 4 mm | Op. 100 szt. Materiał membrany: nylon, średnica porów 0,2 um, średnica membrany filtracyjnej 4 mm, do filtrowania małych objętości roztworu  | opak.  | 5 |
| 4. | Fiolki szklane przezroczyste 4 ml z nakrętką | Op. 100 szt. Fiolki szklane o wymiarach 15x45 mm z nakrętką koloru białego. Szkło przezroczyste. Pełna nakrętka wraz z septą PTFE/Silikon. | opak. | 5 |
| 5. | Fiolki chromatograficzne przeźroczyste 2 ml z pasującą do fiolki nakrętką z otworem, septa PTFE/Silikon. | Op. 100 szt. lub inne zapewniające co najmniej taką samą ilość produktu biorąc pod uwagę wielkość opakowania i ilość zamawianych opakowań. Fiolki do autosamplera o wymiarach 12x32 mm z pasującą do fiolki nakrętką z otworem, kompatybilne z autosamplerami Agilent, Waters, Shimadzu. | opak. | 25 |
| 6. | Zestaw fiolek chromatograficznych przezroczystych 2 ml z pasującą do fiolki nakrętką z otworem, septa PTFE/Silikon nacięta. | Op. 100 szt. lub inne zapewniające co najmniej taką samą ilość produktu biorąc pod uwagę wielkość opakowania i ilość zamawianych opakowań. Fiolki przezroczyste do autosamplera o wymiarach 12x32 mm z pasującą do fiolki nakrętką z otworem i septą naciętą, kompatybilne z autosamplerami Agilent, Waters, Shimadzu. | opak. | 10 |
| 7. | Septa 22 mm silikon/PTFE  | Op. 1000 szt. lub inne zapewniające co najmniej taką samą ilość produktu biorąc pod uwagę wielkość opakowania i ilość zamawianych opakowań. Septy o średnicy 22mm, teflon/silikon, niskoemisyjne EPA Grade (EPA.524).  | opak. | 2 |
| 8. | Fiolki szklane bursztynowe 4 ml z nakrętką | Op. 100 szt. Fiolki szklane o wymiarach 15x45 mm z nakrętką . Szkło bursztynowe. Pełna nakrętka wraz z septą PTFE/Silikon. | opak. | 1 |
| 9. | Zestaw fiolek chromatograficznych bursztynowych 2 ml z pasującą do fiolki nakrętką z otworem, septa PTFE/Silikon nacięta. | Op. 100 szt. lub inne zapewniające co najmniej taką samą ilość produktu biorąc pod uwagę wielkość opakowania i ilość zamawianych opakowań. Fiolki bursztynowe do autosamplera o wymiarach 12x32 mm z pasującą do fiolki nakrętką z otworem i septą naciętą, kompatybilne z autosamplerami Agilent, Waters, Shimadzu. | opak. | 10 |
|  |  |  |  |  |
| **CZĘŚĆ NR 2** |  |  |  |
| l.p. | Nazwa | Opis | j.m. | Ilość |
| 1. | Kolumienki do SPE | Opak. 30 szt. Puste kolumienki z tworzywa sztucznego do przygotowania złóż SPE ze spiekiem na wylocie. Pojemność kolumienki 6 ml.  | opak. | 4 |
| 2. | Fryty do SPE | Op. 250 szt. Polietylenowe elementy filtracyjne do pustych kolumienek SPE o poj. 6 ml. | opak. | 1 |
|  |  |  |  |  |
| **CZĘŚĆ NR 3** |  |  |  |
| l.p. | Nazwa | Opis | j.m. | Ilość |
| 1. | Kolumienki AFLAPREP | Op. 50 szt. Pojemność kolumienek 1 ml Kolumienki powinowactwa immunologicznego do oznaczania aflatoksyn w szerokim asortymencie badanych próbek: orzechy ziemne, orzechy laskowe, pistacje, przetwory zbożowe, owoce suszone, papryka chili, figi i inne (zawierające monoklonalne przeciwciało specyficzne wobec aflatoksyn B1, B2, G1, G2, pojemność kolumny [zdolność wiązania] większa niż 100 ng aflatoksyny B1, maksymalna pojemność 2000 ng, średni odzysk nie powinien być mniejszy niż 85%). Data ważności minimum 9 m-cy od daty dostawy do laboratorium. | opak. | 1 |
| 2. | Kolumienki Ochraprep | Op. 50 szt. Kolumienki w formacie 3 ml. Kolumienki powinowactwa immunologicznego do oznaczania ochratoksyny A w szerokim asortymencie badanych próbek: przetwory zbożowe, owoce suszone: rodzynki, figi, kawa palona, kawa rozpuszczalna, kawa zielona, wino, piwo, kakao, papryka chili i inne (zawierające monoklonalne przeciwciała specyficzne wobec ochratoksyny A, wymiar 7,5 x 1,0 cm, pojemność kolumny [zdolność wiązania], większa niż 100 ng, maksymalna pojemność 2000 ng, średni odzysk nie powinien być mniejszy niż 85%). Data ważności minimum 9 m-cy od daty dostawy do laboratorium. | opak. | 2 |
| 3. | Kolumienki DONPREP | Op. 50 szt. Pojemność kolumienek 3 ml. Kolumienki powinowactwa immunologicznego do oznaczania deoksyniwalenolu DON w szerokim asortymencie badanym próbek: przetwory zbożowe, płatki śniadaniowe, kaszki dla niemowląt (zawierające monoklonalne przeciwciało specyficzne wobec deoksyniwalenolu DON, maksymalna pojemność [zdolność wiązania] powinna być większa niż 2500 ng DON, średni odzysk nie powinien być mniejszy niż 80%). Data ważności minimum 9 m-cy od daty dostawy do laboratorium. | opak. | 1 |
| 4. | Kolumienki EASI-EXTRACK ZEARALENONE | Op. 50 szt. Pojemność kolumienek 3 ml Kolumienki powinowactwa immunologicznego do oznaczania zearalenonu (ZEA) w szerokim asortymencie badanych próbek: przetwory zbożowe, płatki śniadaniowe, kaszki dla niemowląt (zawierające monoklonalne przeciwciało specyficzne wobec zearalenonu ZEA, maksymalna pojemność [zdolność wiązania] większa niż 1500 ng ZEA, średni odzysk nie powinien być mniejszy niż 85%). Data ważności minimum 9 m-cy od daty dostawy do laboratorium. | opak. | 1 |
| 5. | Kolumienki AFLAPREP M1 | op.=10 szt, pojemność kolumienek 3 ml Kolumienki powinowactwa immunologicznego do oznaczania aflatoksyny M1 w mleku, mleku w proszku i serze (zawierające przeciwciała skierowane przeciwko aflatoksynie M1, całkowita pojemność kolumny nie powinna być mniejsza niż 93% dla aflatoksyny M1, a odzysk nie powinien być mniejszy niż 93% dla aflatoksyny M1). Data ważności minimum 9 m-cy od daty dostawy do laboratorium. | opak. | 1 |
| 6. | Kolumienki CitriTest HPLC | op.= 25 szt. Kolumienki powinowactwa imunologicznego wykorzystujące przeciwciała monoklonalne do ilościowego oznaczania cytryniny. Szeroki zakres pracy: 10 ppb – 500 ppb. Data ważności minimum 9 m-cy od daty dostawy do laboratorium. | opak. | 1 |
| 7. | Kolumienki fumoniprep  | Op. 25 szt., pojemność kolumienek 5 ml Kolumienki powinowactwa immunologicznego do oznaczania fumonizyn FB1, FB2 w kukurydzy i produktach kukurydzianych (zawierające przeciwciała skierowane przeciwko fumonizynom FB1, FB2, wymiar 7,5 x 1,0 cm, całkowita pojemność kolumny nie powinna być mniejsza niż 5 µg fumonizyn a odzysk nie powinien być mniejszy niż 90% dla FB1, FB2, w przypadku stosowania roztworu standardowego w mieszaninie metanolu i PBS zawierającego 5 µg fumonizyn. Data ważności minimum 9 m-cy od daty dostawy do laboratorium.  | opak. | 1 |