Załącznik nr 1

**Formularz cenowy / opis przedmiotu zamówienia**

**Część 1. Dostawa kolumny chromatograficznej Zebron ZB-FAME GC do analizy metylowych pochodnych kwasów tłuszczowych, kompatybilnej**

**z chromatografem gazowym Trace GC Ultra (Thermo Scientific) posiadanym przez Zamawiającego, według katalogu Shim-pol lub równoważne**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| **Lp.** | **Nazwa i opis**  **zamawianego towaru** | **Nr kat.** | **Opis oferowanego towaru** | | | **Ilość** | **jm** | **Cena netto** | **Wartość netto** | **VAT**  **%** | **Wartość brutto** |
| **Nazwa i opis zaproponowa-nego towaru** | **Nr kat. Zaproponowa-nego towaru** | **Nazwa producenta zaproponowa-nego towaru** |
| 1 | **Kolumna chromatograficzna Zebron ZB-FAME GC do analizy metylowych pochodnych kwasów tłuszczowych**  - wymiary kolumny: 60m x 0.25 mm x 0.2µm  - kolumna powinna być kompatybilna z chromatografem gazowym Trace GC Ultra (Thermo Scientific) posiadanym przez Zamawiającego  - kolumna powinna być odpowiednia dla metod AOAC, AOCS i IOC  - kolumna powinna rozdzielać metylowe pochodne kwasów tłuszczowych od C4 do C24 z uwzględnieniem izomerów cis i trans metylowych pochodnych kwasów tłuszczowych C16, C17, C18, C20 i C22  - zakres temperatury -60°C - 280°C | PHX-7KG-G033-10 |  |  |  | 1 | Szt. |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Łącznie wartość netto: |  | Łącznie wartość brutto: |  |

Miejscowość, data

*……………………………………………………*

*……………………………………………………….*

*Podpis i pieczątka imienna osoby upoważnionej*

*do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy*

**Część 2. Dostawa kapilarnej kolumny chromatograficznej do szerokiego spektrum analiz, kompatybilnej z chromatografem gazowym Trace GC Ultra**

**(Thermo Scientific) posiadanym przez Zamawiającego, według katalogu Shim-pol lub równoważne**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| **Lp.** | **Nazwa i opis**  **zamawianego towaru** | **Nr kat.** | **Opis oferowanego towaru** | | | **Ilość** | **jm** | **Cena netto** | **Wartość netto** | **VAT**  **%** | **Wartość brutto** |
| **Nazwa i opis zaproponowa-nego towaru** | **Nr kat. Zaproponowa-nego towaru** | **Nazwa producenta zaproponowa-nego towaru** |
| 1 | Kapilarna kolumna chromatograficzna do zastosowań w analizie organicznych substancji lotnych  Współpracująca z Trace GC Ultra (ThermoFisher Scientific) posiadanym przez Zamawiającego  Certyfikowana do użytku na detektorach MS  Dedykowana do próbek o nieznanym składzie  Pozwalająca na analizę ilościową próbek o niskim stężeniu  Długość kolumny kapilarnej L=30 m  Średnica kolumny kapilarnej I.D. = 0,25 mm  Grubość filmu fazy stacjonarnej df = 0,25 µm | PHX-7HG-G030-11 |  |  |  | 1 | Szt. |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Łącznie wartość netto: |  | Łącznie wartość brutto: |  |

Miejscowość, data

*……………………………………………………….*

*Podpis i pieczątka imienna osoby upoważnionej*

*do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy*