**Обґрунтування**

**технічних та якісних характеристик предмета закупівлі**

**Київським НДЕКЦ МВС**

**код ДК 021-2015 - ДК 021:2015 38430000-8 – ДЕТЕКТОРИ ТА АНАЛІЗАТОРИ**

**Ідентифікатор закупівлі UA-2022-10-28-010249-a**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Найменування предмета закупівлі** | **Очікувана вартість предмета закупівлі** | **Обґрунтування** | |
| **технічних та якісних характеристик предмета закупівлі** | **очікуваної вартості предмета закупівлі** |
| ДК 021:2015 38430000-8-Детектори та аналізатори | 369 765,12 грн. | 221-75193-00 Shimadzu лайнер для газового хроматографа.  Параметри - довжина 95 мм, зовнішній діаметр 5 мм, внутрішній діаметр 3,4 мм.  Містить деактивовану скловату.  Кількість в упаковці 5шт/уп.  036-11203-00 Shimadzu ущільнююче кільце для лайнера.  Максимальна температура – 450°C.  Кількість в упаковці 5 шт/уп  221-34618-00 Shimadzu мікрошприц для AOC-20i.  Параметри -10 мкл, калібр 23s, довжина голки 42мм, діаметр колонки - 0,63мм, тип голки - конусний наконечник.  Кількість в упаковці 1 шт/уп.  227-35511-01 Shimadzu септа для інжектора газового хроматографа.  Матеріал – червона гума.  Максимальна температура – 400°C.  Кількість в упаковці 25 шт/уп.  5183-4647 Agilent лайнер з скловатою.  Параметри – довжина 78,5 мм, внутрішній діаметр - 4 мм, зовнішній діаметр 6,25 мм.  Містить деактивовану скловату.  Кількість в упаковці 1 шт/уп.  5188-5365 Agilent ущільнюючі кільця для лайнера.  Матеріал - антипригарний фторвуглець.  Кількість в упаковці 10 шт/уп.  5183-4757 Agilent септа ВТО с направляючою.  Параметри - діаметр 11 мм.  Матеріал – силікон.  Максимальна температура – 400°C.  Кількість в упаковці 50 шт/уп.  80300 Hamilton шприц для автосамплера газового хроматографа, серія 701 N.  Параметри – 10 мкл, калібр - 26s, довжина голки 51 мм, тип голки - гострий, вигнутий, кут заточування 10-12°  Кількість в упаковці 1 шт/уп.  80391 Hamilton шприц для автосамплера газового хроматографа, серія 701 ASN.  Параметри - 10 мкл , калібр 23-26S, довжина голки – 43 мм, тип голки - конічний, не кришить септу,  підвищена зносостійкість.  Кількість в упаковці 6 шт/уп.  29033406 ущільнення для лайнера.  Для обладнання - SSL-инжекторы TRACE и FOCUS GC.  Кількість в упаковці 10 шт/уп.  5181-3354 шприц 10 мкл для автосамплера, конусна голка.  Параметри - 10 мкл , калібр 23-26S, довжина голки – 42 мм, тип голки - конічний, не кришить септу,  підвищена зносостійкість.  Кількість в упаковці 1 шт/уп.  23327 лайнер з розділенням потоку, наповнений скловатою 5.0\*8.0\*105 мм для ГХ Thermo, 5 шт/уп.  Параметри – довжина 105 мм, внутрішній діаметр – 5.0 мм, зовнішній діаметр 8.0 мм.  Внутрішнє набивання – вовна.  Кількість в упаковці 5 шт/уп. | Для визначення очікуваної вартості предмету закупівлі було проведено моніторинг ринку постачальників. |