

Мерк България ЕАД · Бул. Ситняково № 48, Сердика Офиси, ет. 6 · София 1505

Дата 30.09.2021  
Направление/отде Life Science  
Име Анна Цонева  
Телефон 02/4461111  
Факс 02/4461100  
E-Mail anna.tsonева@merckgroup.com

До: "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, гр. Козлодуй

## О Ф Е Р Т А

за участие в пазарна консултация № 47659 с предмет: "Доставка на UV-VIS спектрофотометър и консумативи за работа с него"

за Вариант. № 2 „Доставка на нови UV-VIS Спектрофотометри – 4 броя, производство след 2020 г.“

| Изисквания на Възложителя |                           | Предложение на Мерк България ЕАД |        |  |               |                       |                        |
|---------------------------|---------------------------|----------------------------------|--------|--|---------------|-----------------------|------------------------|
| №                         | Технически характеристики | Изисквания на Възложителя        | Кат. № | Технически характеристики на Изпълнителя | Офериран брой | Ед. цена, лв. без ДДС | Обща цена, лв. без ДДС |



Мерк България ЕАД

Бул. Ситняково 48 · София 1505  
Сердика Офиси · ет.6  
Тел: +359 (2) 4461 111  
Факс: +359 (2) 4461 100  
merck@merck.bg

[www.merck.bg](http://www.merck.bg)

ЕИК: 200836780  
ИН по ДДС: BG220836780  
IBAN: BG22UNCR700015MERCKEAD

|              |  |  |                   |  |          |                |                 |
|--------------|--|--|-------------------|--|----------|----------------|-----------------|
| <b>1.1.a</b> | <b>UV-VIS спектрофотометър</b>           |  | <b>1730180001</b> | <b>UV-VIS спектрофотометър Spectroquant® PROVE600</b>  | <b>4</b> | <b>9130.44</b> | <b>36521.76</b> |
|              | Фотометричен обхват                      | 190- 1100 nm                                       |                   | 190- 1100 nm   |          |                |                 |
|              | Светлинен източник:                      | ксенонова лампа                                    |                   | ксенонова пулсираща лампа  |          |                |                 |
|              | Оптична система:                         | спектрофотометър с референтен лъч                  |                   | Стабилизиран еднолъчев спектрофотометър с референтен лъч<br>Работа при отворен капак – измерването не се повлиява от външна светлина   |          |                |                 |
|              | Ширина на спектралната ивица             | max 4 nm   |                   | 1.8 nm   |          |                |                 |
|              | Възпроизводимост на дължината на вълната | ≤0.5 nm  |                   | ±0.1 nm  |          |                |                 |
|              | Точност на дължината на вълната          | ≤ 1.0 nm   |                   | ±1 nm  |          |                |                 |
|              | Фотометричен обхват                      | ±3.0 A или по-широк                                |                   | ±3.3 A   |          |                |                 |
|              | Фотометрична точност                     | 1A: ≤±0.005 A<br>2A: ≤±0.008 A                     |                   | при 230 – 900 nm<br>1 A: ± 0.004 абсорбция<br>2 A: ± 0.004 абсорбция<br>2.5 A: ± 0.006 абсорбция   |          |                |                 |
|              | Линейност                                | <1 % за A <2.000                                   |                   | ± 0.003 A при 1A между 200 nm и 900 nm   |          |                |                 |
|              | Режими на измерване                      | Концентрация, абсорбция, пропускливост и сканиране |                   | Абсорбция/Пропускливост;<br>Концентрация; Мултидължинни измервания; Сканиране на спектър;<br>Кинетика  |          |                |                 |
|              | Избор на дължина на вълната:             | Автоматично, в зависимост от избрания метод        |                   | Автоматично, в зависимост от избрания метод<br>· вграден софтуер за анализ на води - програмирани методи за всички Spectroquant® готови тест-набори за кръгли и правоъгълни кювети за анализ на води > 170 параметъра и концентрационни обхвати; |          |                |                 |



заличено  
по ЗЗЛД

|                         |  |   |   |  |  |
|-------------------------|--|---|---|--|--|
|                         | <p>Кювети, съвместимост</p>  | <p>Правоъгълни кювети с размер на оптичния път 10mm, 20 mm, 50 mm и кръгли 16 mm<br/>Автоматично разпознаване на размера кювета</p> | <p>Правоъгълни кювети с размер на оптичния път 10mm, 20 mm, 50 mm, 100 mm и кръгли 16 mm и полумикрокювети;<br/>Автоматично разпознаване на поставения размер кювета и отчитане по съответната скала за размера на оптичния път</p>   |  |  |
| <p>Бар код четец</p>    | <p>Система за четене на баркод с автоматично разпознаване на метод, партиден номер, срок на годност, данни от калибровката за всички приложими кюветни и реагентни тестове</p> |   | <p>Live ID system 2 D баркод автоматично извикване на калибровъчна крива и рекалибриране на вградените методи - автоматична система за разчитане на бар-код за всички Spectroquant® готови тест-набори за кръгли и правоъгълни кювети; Свободно обновяване на методите през Интернет</p>  |  |  |
| <p>Методи за анализ</p> | <p>Програмирани методи за работа с готови тестове, както и възможност за създаване на собствени потребителски методи</p>   |   | <p>- вграден софтуер за анализ на води - програмирани методи за всички Spectroquant® готови тест-набори за кръгли и правоъгълни кювети за анализ на води &gt;170 параметъра и концентрационни обхвати;<br/>- Вградена памет за: 2000 измервания, 4 MB за спектри и кинетични зависимости (около 20 спектъра/кинетики) и 100 свободно програмируеми метода</p> |  |  |



|                        |  |   |   |   |  |  |
|------------------------|--|---|---|---|--|--|
|                        | <p>Осигуряване на качеството/Функции за контрол на качеството:</p>   | <p>Проверка на инструментата, проверка на системата, проверка на метода<br/> Функции за планиране и документирани на всички етапи на контрол с индикация за успешен/неуспешен резултат<br/> Запамятване на измерените стойности и документирани на стойности от кинетични и спектрални измервания</p> |   | <p>"Self check" вградена функция за автоматична проверка на апарата, светлинния източник, пречки на оптичния път и проверка на точността на избиране на дължината на вълната и измерването на абсорбция;<br/> Вградена система за осигуряване на аналитичното качество с включени етапи на планиране и възможност за пълна документация чрез директен принт на данните от измерванията, запамятване на данните от проверката в папката на апарата или прехвърляне на данните на PC/ вътрешна мрежа чрез LAN изхода и LIMS софтуер система или USB стик: AQA1: Проверка на апарата с PhotoCheck и CertiPUR® (UV/VIS) стандарти; AQA2: Проверка на системата с CombiCheck и/или CertiPUR® (UV/VIS) стандарти и на точността на измерване на обема с PireCheck; AQA3: Проверка на проби за влияния с MatrixCheck функцията</p> |  |  |
| Обновяване на софтуера | Възможност за обновяване на софтуера посредством интернет и USB стик   |   | Наличие на комуникационен интерфейс<br>2 бр. USB-A, 1 бр. USB-B, Ethernet, LAN connection, PROVE connect, LIMS осигуряващ възможност за обновяване на софтуера през интернет и/или чрез USB стик. |   |  |  |
| Дисплей                | Графичен течнокристален с водонепромокаема клавиатура или цветен сензорен дисплей с възможност за активиране на функциите при работа с нитрилни лабораторни ръкавици |   | Тъчскрийн цветен дисплей – „PCAP“<br>Тъчскрийн сензорен дисплей (projected capacitive glass touch screen display)<br>устойчив при работа с нитрилни ръкавици                                      |   |  |  |
| Свързаност             | USB тип А и USB тип В  |   | 2 бр. USB-A, 1 бр. USB-B, Ethernet, LAN свързване, PROVE connect, LIMS  |   |  |  |



заличено  
по ЗЗЛД

|       |  |                                   |            |  |          |
|-------|--|-----------------------------------|------------|--|----------|
| 1.1.6 | Език на потребителския интерфейс:        | Български                         | 1730170001 | Избор на езици: Български, немски, английски, френски, италиански, испански и възможност за вграждане на допълнителни по искане на клиента   | 29065.24 |
|       | Захранване:                              | 100-240 V, 50-60 Hz               |            |  |          |
|       | Гаранция                                 | 24 месеца                         | 4          | <p>Захранващо устройство: 110 – 130 V ~; 60 Hz; 210 – 250 V~; 50-60 Hz/0,75 A; кабел 2,5 m ;</p> <p>Условия за функциониране на апарата:<br/>Температура: Работна: +10 °C до +35 °C; Влажност: Средно годишна: 75%; 30 дни/година: 95%; други дни: 85 %<br/>Съхранение: -25 °C до +65 °C;<br/>Защитен клас: IP 31</p> <p>- Вградени корекционни функции за мътност, референтна абсорбция и собствена празна проба</p> <p>- Лесно управление на данните - Вградена функция за задаване права на потребителя;</p> <p>Общо 24 месеца: 12 месеца от производителя + 12 месеца удължена гаранция от Мерк България ЕАД</p> |          |
|       | <b>UV-VIS спектрофотометър</b>           |                                   |            | <b>UV-VIS спектрофотометър Spectroquant® PROVE300</b>  |          |
|       | Фотометричен обхват                      | 190- 1100 nm                      |            | 190- 1100 nm   |          |
|       | Светлинен източник:                      | ксенонова лампа                   |            | пулсираща ксенонова лампа  |          |
|       | Оптична система:                         | спектрофотометър с референтен лъч |            | Стабилизирани еднолъчев спектрофотометър с референтен лъч  |          |
|       | Ширина на спектралната ивица             | max 4 nm                          |            | Работа при отворен капак – измерването не се повлиява от външна светлина   |          |
|       | Възпроизводимост на дължината на вълната | ≤0.5 nm                           |            | 4 nm   |          |
|       | Точност на дължината на вълната          | ≤ 1.0 nm                          |            | ±0.2 nm  |          |
|       |  |                                   |            | ±1 nm  |          |



заличено  
по ЗЗЛД

|                              |   |   |  |  |  |
|------------------------------|---|---|--|--|--|
| Фотометричен обхват          | ±3.0 A или по-широк   | ±3.0 A  |  |  |  |
| Фотометрична точност         | 1A: ≤±0.005 A<br>2A: ≤±0.008 A  | при 230 – 900 nm<br>1 A: ± 0.005 абсорбция<br>2 A: ± 0.005 абсорбция<br>2.5 A: ± 0.008 абсорбция  |  |  |  |
| Линейност                    | <1 % за A <2.000  | ± 0.003 A при 1A между 200 nm и 900 nm  |  |  |  |
| Режими на измерване          | Концентрация, абсорбция, пропускливост и сканиране  | Абсорбция/Пропускливост;<br>Концентрация; Мултидължинни измервания; Сканиране на спектър;<br>Кинетика   |  |  |  |
| Избор на дължина на вълната: | Автоматично, в зависимост от избрания метод   | Автоматично, в зависимост от избрания метод<br>· вграден софтуер за анализ на води - програмирани методи за всички Spectroquant® готови тест-набори за кръгли и правоъгълни кювети за анализ на води >170 параметъра и концентрационни обхвати;                                   |  |  |  |
| Кювети, Съвместимост         | Правоъгълни кювети с размер на оптичния път 10mm, 20 mm, 50 mm и кръгли 16 mm   | Правоъгълни кювети с размер на оптичния път 10mm, 20 mm, 50 mm и кръгли 16 mm и полумикрокювети;<br>Автоматично разпознаване на поставения размер кювета и отчитане по съответната скала за размера на оптичния път   |  |  |  |
| Бар код четец                | Система за четене на баркод с автоматично разпознаване на метод, партиден номер, срок на годност, данни от калибровката за всички приложими кюветни и реагентни тестове | Live ID system 2 D баркод автоматично извикване на калибровъчна крива и рекалибриране на вградените методи - автоматична система за разчитане на бар-код за всички Spectroquant® готови тест-набори за кръгли и правоъгълни кювети; Свободно обновяване на методите през Интернет |  |  |  |

заличено  
по ЗЗЛД



|  |  |   |  |  |
|--|--|---|--|--|
| <p>Методи за анализ</p>  | <p>Програмирани методи за работа с готови тестове, както и възможност за създаване на собствени потребителски методи</p>   | <p>- вграден софтуер за анализ на води - програмирани методи за всички Spectroquant® готови тест-набори за кръгли и правоъгълни кювети за анализ на води &gt; 170 параметъра и концентрационни обхвати;<br/>- Вградена памет за: 2000 измервания, 4 MB за спектри и кинетични зависимости (около 20 спектъра/кинетики) и 100 свободно програмируеми метода</p>  |  |  |
| <p>Осигуряване на качеството/функции за контрол на качеството:</p> | <p>Проверка на инструмента, проверка на системата, проверка на метода<br/>Функции за планиране и документирание на всички етапи на контрол с индикация за успешен/неуспешен резултат<br/>Запамятаване на измерените стойности и документирание на стойности от кинетични и спектрални измервания</p> | <p>"Self check" вградена функция за автоматична проверка на апарата, светлинния източник, пречки на оптичния път и проверка на точността на избиране на дължината на вълната и измерването на абсорбция;<br/>Вградена система за осигуряване на аналитичното качество с включени етапи на планиране и възможност за пълна документация чрез директен принт на данните от измерванията, запамятаване на данните от проверката в паметта на апарата или прехвърляне на данните на PC/ вътрешна мрежа чрез LAN изхода и LIMS софтуер система или USB стик: AQA1: Проверка на апарата с PhotoCheck и CertiPUR® (UV/VIS) стандарти; AQA2: Проверка на системата с CombiCheck и/или CertiPUR® (UV/VIS) стандарти и на точността на измерване на обема с PipeCheck; AQA3: Проверка на проби за влияния с MatrixCheck функцията</p> |  |  |

заличено по  
ЗЗЛД



|                                   |  |  |   |       |        |
|-----------------------------------|--|--|---|-------|--------|
| Обновяване на софтуера            | Възможност за обновяване на софтуера посредством интернет и USB стик   | Наличие на комуникационен интерфейс 2 бр. USB-A, 1 бр. USB-B, Ethernet, LAN connection, PROVE connect, LIMS осигуряващ възможност за обновяване на софтуера през интернет и/или чрез USB стик.             |   |       |        |
| Дисплей                           | Графичен течнокристален с водонепромокаема клавиатура или цветен сензорен дисплей с възможност за активиране на функциите при работа с нитрилни лабораторни ръкавици | Тъчскрийн цветен дисплей – устойчив тъчскрийн сензорен графичен дисплей при работа с нитрилни ръкавици   |   |       |        |
| Свързаност                        | USB тип А и USB тип В  | 2 бр. USB-A, 1 бр. USB-B, Ethernet, LAN свързване, PROVE connect, LIMS   |   |       |        |
| Език на потребителския интерфейс: | Български  | Избор на езици: Български, немски, английски, френски, италиански, испански и възможност за вграждане на допълнителни по искане на клиента   |   |       |        |
| Захранване:                       | 100-240 V, 50-60 Hz  | Захранващо устройство: 110 – 130 V ~; 60 Hz; 210 – 250 V~; 50-60 Hz/0,75 A; кабел 2,5 m ;  |   |       |        |
|                                   |  | Условия за функциониране на апарата:<br>Температура: Работна: +10 °C до +35 °C; Влажност: Средно годишна: 75%; 30 дни/година: 95%; други дни: 85 %<br>Съхранение: -25 °C до +65 °C;<br>Защитен клас: IP 31 |   |       |        |
|                                   |  | - Вградени корекционни функции за мътност, референтна абсорбция и собствена празна проба<br>- Лесно управление на данните - Вградена функция за задаване права на потребителя;                             |   |       |        |
| Гаранция                          | 24 месеца  | Общо 24 месеца: 12 месеца от производителя + 12 месеца удължена гаранция от Мерк България ЕАД  |   |       |        |
| 1.1. в                            | Акcesoари за спектрофотометрите  | Правоъгълни кювети 10 mm Spectroquant  | 4 | 99.40 | 397.60 |

заличено по ЗЗЛД





|             |   |  |               | 1149470001   | Правоъгълни кювети 20 mm Spectroquant  |                              |  | 4 | 172.90 | 691.60  |  |  |
|-------------|---|--|---------------|--|--|------------------------------|--|---|--------|---------|--|--|
|             |   |  |               | 1149440001   | Правоъгълни кювети 50 mm Spectroquant  |                              |  | 4 | 289.81 | 1159.24 |  |  |
|             |   |  |               | 1740110001   | Правоъгълни кювети 100 mm за Prove 600 Spectroquant® (приложими само за PROVE600, оферирани на поз. 1.1.а) |                              |  | 4 | 577.60 | 2310.40 |  |  |
|             |   |  |               | 1147240001   | Празни кръгли кювети 16 mm за пробоподготовка и разлагане в терморектор                                    |                              |  | 4 | 76.30  | 305.20  |  |  |
| <b>1.2.</b> | <b>Специфични приложения с вградени калибрационни криви и готови тестове на методи със следните измервателни обхвати:</b> |  | <b>Кат. №</b> | <b>Наименование на производителя и обхват на измерване</b>   | <b>бр</b>  | <b>Ед. цена, лв. без ДДС</b> | <b>Ед. цена за определяне, лв. без ДДС</b> |   |        |         |  |  |
| 1.2.1.      |   | Силикати (силициева киселина) 0.003 - 10.00 mg/l като SiO2 | 1018130001    | Тест набор за силикати (SiO3-2) - Тест набор за силикати 0.0005 - 0.5000 mg/L SiO2 Spectroquant® кат. №1018130001; 100 теста; общ срок на годност 3 години   | 1  | 151.80                       | 1.52                                       |   |        |         |  |  |
|             |   |  | 1147940001    | Тест набор за силикати (SiO3) - Тест набор за силикати обхват 0.011 - 10.70 mg/L SiO2 Spectroquant кат. №1147940001; 300 теста; общ срок на годност 3 години | 1  | 205.36                       | 0.68                                       |   |        |         |  |  |
|             |   |  | 1147610001    | Тест набор за желязо (Fe) - Тест набор за желязо обхват 0.005 - 5.00 mg/L Spectroquant кат. №1147610001; 1000 теста; общ срок на годност 3 години            | 1  | 245.05                       | 0.25                                       |   |        |         |  |  |
| 1.2.2.      |   | Желязо 0.005 - 5.00 mg/l Fe                                | 1147610002    | Тест набор за желязо Метод: фотометричен 0.0025 - 5.00 mg/l Fe Spectroquant®, кат. № 1147610002 ; 250 теста; общ срок на годност 3 години                    | 1  | 139.20                       | 0.56                                       |   |        |         |  |  |
| 1.2.3.      |   | Хидразин 0.005 - 2.00 mg/l N2H4                            | 1097110001    | Тест за хидразин (N2H4) - Тест за хидразин обхват 0.005 - 2.00 mg/L N2H4 Spectroquant® кат. №1097110001; 100 теста; ; общ срок на годност 3 години           | 1  | 125.28                       | 1.25                                       |   |        |         |  |  |



заличено  
по ЗЗЛД

|        |  |            |   |   |        |      |
|--------|--|------------|---|---|--------|------|
| 1.2.4  | поверхностно активни вещества (ПАВ) 0.05 - 2.00 mg/l анионни ПАВ | 1025520001 | Тест набор за анионни ПАВ - Тест набор за анионни ПАВ, обхват (0.05 - 2.00) mg/L, Spectroquant® кат. №1025520001; 25 теста; ; общ срок на годност 3 години  | 1 | 176.40 | 7.06 |
| 1.2.5  | Фосфати 0.2 - 15 mg/l PO4  | 1145430001 | Тест набор за ортофосфати (PO43-), общ фосфор (PO43-P), двуфосфорен пентаоксид (P2O5) - Тест набор за ортофосфати (PO43-) 0.2 - 15.3 mg/l, общ фосфор (PO43-P) в обхват (0.05 ÷ 5.00) mg/l и за двуфосфорен пентаоксид (P2O5) в обхват (0.11 ÷ 11.46) mg/l, Spectroquant кат. №1145430001; 25 теста; ; общ срок на годност 3 години | 1 | 153.36 | 6.13 |
|        |  | 1148480001 | Тест набор за фосфати Метод: фотометричен, РМВ - 0.0025 - 5.00 mg/l PO4-P 0.0077 - 15.3 mg/l PO4 0.0057 - 11.46 mg/l P2O5 Spectroquant® кат. №1148480001; 420 теста; ; общ срок на годност 3 години   | 1 | 218.40 | 0.52 |
| 1.2.6. | Амоний 0.010 - 10.00 mg/l NH4                                    | 1148480002 | Тест набор за фосфати Метод: фотометричен, РМВ 0.0025 - 5.00 mg/l PO4-P 0.0077 - 15.3 mg/l PO4 0.0057 - 11.46 mg/l P2O5 Spectroquant®; 220 теста; общ срок на годност 3 години  | 1 | 151.20 | 0.69 |
|        |  | 1147520001 | Тест набор за амоний Метод: фотометричен 0.010 - 3.00 mg/l NH4-N, 0.013 - 3.86 mg/l NH4 Spectroquant® кат. № 1147520001; 500 теста; общ срок на годност 3 години  | 1 | 280.00 | 0.56 |
|        |  | 1147520002 | Тест набор за амоний Метод: фотометричен 0.010 - 3.00 mg/l NH4-N, 0.013 - 3.86 mg/l NH4 Spectroquant® кат. № 1147520002; 250 теста; общ срок на годност 3 години  | 1 | 190.40 | 0.76 |
|        |  | 1145580001 | Тест набор за амоний Метод: фотометричен 0.20 - 8.00 mg/L NH4-N; 0.026 - 10.30 mg/l NH4 Spectroquant®, 25 теста; общ срок на годност 3 години   | 1 | 159.20 | 6.37 |

запичено  
по ЗЗПД



|         |  |                                     |            |  |   |        |      |
|---------|--|-------------------------------------|------------|--|---|--------|------|
|         |  |                                     | 1145440001 | Тест набор за амоний Метод: фотометричен 0.5 - 16.0 mg/L NH4-N 0.6 - 20.6 mg/L NH4+ Spectroquant, кат. № 1145440001; 25 теста; общ срок на годност 3 години  | 1 | 153.60 | 6.14 |
| 1.2.7.  |  | Хлориди 0.05 - 1.00 mg/l Cl-        | 1018070001 | Тест набор за хлориди (Cl-) - Тест набор за хлориди, обхват 0.10 - 5.00 mg/l, Spectroquant® кат. №1018070001; 100 теста; общ срок на годност 3 години  | 1 | 176.15 | 1.76 |
| 1.2.8   |  | Мед 0.005 - 0.2 mg/l Cu             | 1147670001 | Тест набор за мед (Cu) - Тест набор за определяне на мед (Cu) в обхват (0.002 - 6.00) mg/l, Spectroquant кат. №1147670001; 250 теста; общ срок на годност 3 години   | 1 | 260.25 | 1.04 |
| 1.2.9   |  | Общ фосфор 0.05 - 5.0 mg/l P-PO4    | 1145430001 | Тест набор за ортофосфати (PO43-), общ фосфор (PO43-P), дивуфосфорен пентаоксид (P2O5) - Тест набор за ортофосфати (PO43-), общ фосфор (PO43-P) в обхват (0.05 ÷ 5.00) mg/l и за дивуфосфорен пентаоксид (P2O5) в обхват (0.05 ÷ 5.00) mg/l, Spectroquant кат. №1145430001; 25 теста; общ срок на годност 3 години | 1 | 153.36 | 6.13 |
| 1.2.10  |  | Амониев йон 0.01 - 2.58 mg/l NH4    | 1147390001 | Тест набор за амоний - Тест за амоний обхват 0.01 - 2.000 mg/L NH4-N и обхват (0.01 - 2.58) mg/L NH4+ Spectroquant кат. №1147390001; 25 теста; общ срок на годност 3 години  | 1 | 134.40 | 5.38 |
| 1.2.11  |  | Амониев азот 0.01 - 2.00 mg/l N-NH4 | 1147390001 | Тест набор за амоний - Тест за амоний обхват 0.01 - 2.000 mg/L NH4-N и обхват (0.01 - 2.58) mg/L NH4+ Spectroquant кат. №1147390001; 25 теста; общ срок на годност 3 години  | 1 | 134.40 | 5.38 |
| 1.2.12. |  | Общ азот 0.5 - 15.0 mg/l N          | 1145370001 | Тест набор в кръгли кювети за азот (общ) Метод: фотометричен 0.5 - 15.0 mg/l N Spectroquant®, кат № 1145370001; 25 теста; общ срок на годност 3 години   | 1 | 151.80 | 6.07 |

запичено  
по ЗЗЛД



|         |  |  |  |            |  |   |   |        |      |
|---------|--|--|--|------------|--|---|---|--------|------|
|         |  |  |  | 1006130001 |  | Тест набор за общ азот - Тест набор в кръгли кювети (16 mm) за общ азот, тип Spectroquant, обхват (0.5-15 mg/l), 25 броя в кутия за спектрофотометър Pharo 100 - MERCK кат. №1006130001; 25 теста; общ срок на годност 3 години | 1 | 174.30 | 6.97 |
| 1.2.13. |  | Общ остатъчен хлор 0.010 - 6.00 mg/l Cl <sub>2</sub>                   |  | 1005990001 |  | Тест - набор за хлор (Cl <sub>2</sub> ) (свободен и общ хлор) - Тест набор за хлор (свободен хлор и общ хлор) с DPD, обхват 0.010 - 6.00 mg/l Spectroquant® кат. №1005990001; 200 теста; ; общ срок на годност 3 години         | 1 | 91.12  | 0.91 |
| 1.2.14. |  | Химична потребност от кислород (ХПК) 4.0 - 40.0 mg/L O <sub>2</sub> /l |  | 1145600001 |  | Тест набор за химическа потребност от кислород (ХПК) - Тест набор за ХПК (COD) обхват 4.0 - 40.0 mg/L O <sub>2</sub> /l Spectroquant® кат. №1145600001; 25 теста; общ срок на годност 1 година                                  | 1 | 112.24 | 4.49 |
| 1.2.15. |  | Химична потребност от кислород (ХПК) 10 - 150 mg/l O <sub>2</sub> /l   |  | 1145400001 |  | Тест набор за химическа потребност от кислород (ХПК ) - Тест набор за ХПК (COD) обхват 10 - 150 mgO <sub>2</sub> /L Spectroquant кат. №1145400001; 25 теста; общ срок на годност 1 година                                       | 1 | 130.65 | 5.23 |
| 1.2.16. |  | Хлориди 2.5 - 250 mg/l Cl <sup>-</sup>                                 |  | 1148970001 |  | Тест набор за определяне на хлориди фотометричен 2.5 - 250 mg/L Cl <sup>-</sup> Spectroquant®, кат. № 1148970001; 100 теста; общ срок на годност 3 години   | 1 | 180.95 | 1.81 |
| 1.2.17. |  | Цианиди 0.002 - 0.500 mg/L CN <sup>-</sup>                             |  | 1097010001 |  | Тест набор за определяне на цианиди 0.002 - 0.500 mg/L CN <sup>-</sup> Spectroquant®, кат №1097010001; 100 теста; общ срок на годност 3 години  | 1 | 183.00 | 1.83 |
| 1.2.18. |  |  |  | 1146870001 |  | Тест набор 10 за разлагане на олово, кадмий, желязо, мед, никел, общ азот, за 100 разлагания; общ срок на годност 3 години  | 1 | 159.20 | 1.59 |

заличено по  
ЗЗПД



**Забележка:** Оферираната апаратура е нова и е произведена след 2020 г от производител Мерк КГаА, Дармщат, Германия. В офериранията цена са включени всички разходи по доставка инсталиране и обучение за работа с апаратите при покрити 24 (двадесет и четири) месеца пълна гаранция. Потвърждаваме производството на резервни части и консумативи за период от 10 години.

**Условие на доставка:** франко склад на Възложителя

**Съпроводителна документация при доставка в 1 екземпляр на хартиен носител в превод на български език и на CD:**

- i. Декларация за произход
- ii. Инструкции за експлоатация
- iii. Инсталационен протокол/гаранционна карта
- iv. Серификат от производителя за преминала проверка и техническа изправност на оборудването

**Срок на доставка:** до 3 седмици след писмено потвърждение.

**Плащането** се извършва в полза на Мерк България ЕАД

**Банка:** „УниКредит Булбанк“ АД

**IBAN:** BG22UNCNCR700015MERCKEAD

**BIC:** UNCRBGSF

**Начин на плащане:** до 30 дни след доставка

**Валидност на офертата:** 31.12.2021 г.

Лице за контакти: Анна Цонева – специалист продажби // продуктов специалист в отдел Продажби на направление Life Science, телефон за контакти: 0885 840 730. E-mail: anna.tsoнева@merckgroup.com

**С уважение:**

Ана Цакова –  
изпълнителен директор  
на Мерк България ЕАД



заличено по  
ЗЗЛД

заличено по  
ЗЗЛД

