Załącznik 1 Opis przedmiotu zamówienia

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa sprzętu | Ilość | Cechy | |
| 1 | Luminometr EnSURE ™ Touch | 1szt. | − Przenośny  − Ekran dotykowy  − Wi-Fi  − Wbudowane funkcje bezpiecznego udostępniania ekranu  − Testy ATP  − Testy na mikroorganizmy \*  − Wydajność procesu / testy enzymatyczne − Zapobieganie alergenom  − Oprogramowanie SURETrend ™ Cloud | |
| 2 | Luminometr EnSURE ™ | 1 szt. | −  −  −  −  −  −  − | Wykrywanie ATP,  Wysoka czułość ATP / Alergenów,  TVC,  Zaawansowana technologia czujnika fotodiodowego. Na wewnętrzny detektor półprzewodnikowy nie wpływa wilgoć oraz wibracje,  Pamięć: 100 programowalnych planów testów, 200 programowalnych identyfikatorów użytkowników, 251 programowalnych lokalizacji na planie badań, 5000 programowalnych lokalizacji testowych,  Tryb szybkiego testu umożliwia testowanie ad-hoc,  Duży, podświetlany ekran i opcjonalny tekst typu BOLD, |
|  |  |  | − | Zasilany przez 2 baterie x AA, przez kilka miesięcy nieprzerwanego użytkowania, |
|  |  |  | − | Łączy się z oprogramowania przez USB, |
|  |  |  | − | Zdejmowana konstrukcja komory odczytu pozwala do łatwe czyszczenie, |
|  |  |  | − | Trwała powłoka klawiatury, uszczelniona w celu ochrony przed odpryskami i noszeniem, |
|  |  |  | − | Rok gwarancji obejmuje części i robociznę, |
|  |  |  | − | Wymiary: Szerokość: 7,6 cm, Wysokość: 17,8 cm, Głębokość: 3 cm, |
|  |  |  | − | Waga: 257,98 g, |
| 3 | Testy Ultrasnap do  SystemSURE II / Plus / EnSURE, 1opakowanie. 100 szt. | 3 op. | −  −  − | Technologia Snap-Valve™ - wystarczy zawór przełamać i ścisnąć zbiornik z roztworem Stabilny roztwór odczynników do reakcji z ATP  Bezpieczny dla środowiska, umożliwia badanie popłuczyn |
|  |  |  | − | Pole do opisania próbki na obudowie testera |
| 4 | Testy Aquasnap Total do  SystemSURE II / Plus /  EnSURE, opakowanie. 100 szt. | 3 op. | −  − | Pomiar zawartości obydwóch rodzajów ATP w  Próbnik nabiera 100µl wody, zapewniając w ten sposób powtarzalne pobieranie próbki. |
| 5 | Zestaw do kontroli kalibracji  Luminometru EnSURE | 1 kpl. | −  − | Zestaw do kalibracji luminometrów System SURE II / System SURE Plus / ensure składa się z dwóch testerów (pozytywnego i negatywnego).  Zestaw do kontroli kalibracji, weryfikuje poprawne funkcjonowanie luminometrów, w ramach deklarowanej dla nich specyfikacji. |
| 6 | Czerpak z PP do płynów, poj. | 1 szt. |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 250 ml |  | −  − | Wyposażone w stabilny drążek o dł. 100 cm i śr. 2 cm. Uchwyt i zlewka wykonane w całości z polipropylenu. |
| 7 | Czerpak z PP do płynów, poj. 600 ml | 1 szt. |
| 8 | Czerpak z PP do płynów, poj. 1000 ml | 1 szt. |
| 9 | Próbnik do proszków | 1szt. | −  − | Próbnik do proszków wg EN ISO 707  Próbnik ze stali szlachetnej |
| 10 | Próbnik ViscoSampler do substancji kleistych i lepkich, wykonany z tworzywa PP, poj. | 1 szt. | −  −  − | Wykonane z ultraczystego tworzywa PP lub PTFE/FEP  gwinty okrągłe, pojemność 650 ml, głębokość zanurzenia 200 cm |
| 11 | Chłodziarka na próbki | 1 szt. | −  −  −  −  −  −  −  −  −  − | Wymiary bez elementów wystających (WxSxG):  125 x 55 x 61,2 cm`  Kolor biały  Kolor / wykończenie frontu: biały - emaliowany  Kolor / wykończenie boków: biały - emaliowany  Położenie zamrażarki: wewnątrz  Liczba agregatów: 1  Liczba termostatów: 1  Zdolność zamrażania: 2 kg/24h  Czas utrzymania temperatury w przypadku braku zasilania: 11 godzin  Sposób odszraniana (rozmrażania) chłodziarki: automatyczny |
|  |  |  | − | Sposób odszraniana (rozmrażania) zamrażarki:  ręczny |
|  |  |  | − | Sterowanie: mechaniczne |
|  |  |  | − | Zmiana kierunku otwierania drzwi: tak |
|  |  |  | − | Klasa energetyczna: A+ |
|  |  |  | − | Roczne zużycie energii: 217 kWh |
|  |  |  | − | Pojemność użytkowa chłodziarki: 214 litrów |
|  |  |  | − | Pojemność użytkowa zamrażarki: 18 litrów |
|  |  |  | − | Klasa klimatyczna N, SN, ST |
|  |  |  | − | Poziom hałasu: 40 dB |
| 12 | Woreczki do mrożenia z suwakiem 160 x 250 mm, op. 100 szt | 1 op. | −  − | Woreczki z transparentnego polietylenu gr. 50 µm do przechowywania lub mrożenia z suwakiem, Przeznaczone do użytku w chłodniach domowych i przemysłowych. |
| 13 | Woreczki do mrożenia z suwakiem 180 x 220 mm, op. 100 szt | 1 op. |
| 14 | Woreczki do mrożenia z suwakiem 200 x 250 mm, op. 100 szt | 1 op. |
| 15 | Woreczki do mrożenia z suwakiem 220 x 300 mm, op. 100 szt | 1 op. |
| 16 | Zestaw 6 kuwet o poj. 0,5 do 39 dm3 | 1 kpl. | −  −  − 0.5 1.5  3.0 | Kuwety laboratoryjne wykonane z polipropylenu.  Kolor biały, przetłoczenie na dnie. Wymiary zestawu 6 kuwet:  dm3 (L x W x H 180 x 230 x 42 mm) dm3 (L x W x H 250 x 310 x 65 mm) dm3 (L x W x H 310 x 370 x 75 mm) |
|  |  |  | 10.0 dm3(L x W x H 420 x 520 x 120 mm)  21.0 dm3(L x W x H 534 x 634 x 140 mm)  39.0 dm3 (L x W x H 648 x 846 x 160 mm) | |
| 17 | Taca nierdzewna pokrywą i przegrodami na 25 pól | 1 szt. | − | Taca posiada numerowane pola, na krótszych bokach uchwyty do przenoszenia i zabezpieczenie przed przypadkowym otwarciem pokrywy. |
|  |  |  | − | Wymiary zewnętrzne 445/320/40 mm |
| 18 | Fiolki szklane z białą nakrętką HDPE, poj. 5 ml, op. 100 szt | 1op. | − | Fiolki transparentne ze szkła sodowo-wapniowego z zakrętką gwintową z Hostalenu® (HDPE). |
| 19 | Fiolki szklane z białą nakrętką HDPE, poj. 15 ml, op. 100 szt | 1 op. |
| 20 | Zaklejki Close-it, wym. 95 x 95 mm, rolka 500 etykiet | 1 szt. | − Kolor: czerwony,  − Na etykiecie znajduje się miejsce, gdziej można zawrzeć informacje o dacie pobrania próbki, nazwie organu pobierającego lub dodatkowe uwagi. | |
| 21 | Rękawice nitrylowe jednorazowe op. 100 szt | 20 op. | − Kolor niebieski,  − Bez pudrowe, o przeciwślizgowej teksturowanej powierzchni,  − Wykonane z tworzywa syntetycznego nie wywołującego reakcji alergicznych.  − Rozmiar M- 6 op.  − Rozmiar L – 8 op.  − Rozmiar XL – 6 op. | |
| 22 | Rękawice neoprenowe dł.  41cm, gr. 0,75 mm, MAPA –  TECHNIC 450, rozm. 9, 10 | 15 szt. | −  −  − | Neopren w kolorze czarnym,  Wnętrze napylone bawełną. Wysoka odporność chemiczna: chronią przed średnio stężonymi kwasami, zasadami, rozpuszczalnikami, alkoholami alifatycznymi, ketonami. Kategoria: 3  Spełniają normę EN388 (3121),EN374 (AJKL) |
|  |  |  | − | Rozmiar 9 – 7 szt. |
|  |  |  | − | Rozmiar 10 - 8 szt. |
| 23 | Testy Pro Strips PS-5T, op. 10 testów | 1 op. | Testuje pięć punktów z pojedynczej próbki 0,6 ml. Wąglik, Toksyna Ricin, Toksyna botulinowa, SEB (Enterotoksyna Staphylococcal B). Data produkcji testów Pro Strips PS-5T-nie później niż 3 miesiące od daty podpisania umowy | |
| 24 | Pro Strips Simulation/Trainer  KIT 5, op. 10 testów treningowych | 1 op. | Testy treningowe na bazie testów PS-5S | |