**Załącznik nr 2.5. do SWZ ( po modyfikacji)**

**Zestawienie asortymentowo – cenowe przedmiotu zamówienia PAKIET NR 3**

Dostawa odczynników do diagnostyki molekularnej metodą PCR wraz z najmem automatycznego wieloparametrowego analizatora (multiplex PCR w systemie zamkniętym ) przez okres 36 miesięcy dla Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa zestawu** | **Ilość oznaczeń w opakowaniu** | **Nr**  **kat.** | **Ilość oznaczeń na 36 miesiecy** | **Ilość op.**  **na 36 miesięcy** | **Wartość jedn. netto** | **Wartość netto w PLN** | **Cena**  **brutto w**  **PLN** | **Termin ważności min 6 miesięcy** |
| 1. | Zestaw do wykrywania patogenów **górnych** dróg oddechowych umożliwiający wykrycie następujących drobnoustrojów: Adenowirus, Coronawirusy: 229E, HKU1, OC43, NL63, Enterowirus, wirusy Inflenza: A, AH1, AH3, B, wirusy Parainfluenza 1, 2, 3, 4, Metapneumowirus, wirus RSV, Rhinowirusy, Chlamydophila pneumoniae, Mycoplasma pneumoniae, Bordetella pertussis, SARS COV 2 – w wymazie z nosogardzieli. |  |  | **180** |  |  |  |  |  |
| 2. | Zestaw do wykrywania patogenów jelitowych, umożliwiający wykrycie następujących drobnoustrojów w kale: Campylobacter (jejuni, coli i upsaliensis), Clostridium difficile (toxin A/B), Plesiomonas shigelloides, Salmonella, Yersinia enterocolitica, Vibrio (parahaemolyticus, vulnificus i cholerae),Vibrio cholerae, Diarrheagenic E. coli/Shigella,Enteroaggregative E. coli (EAEC), Enteropathogenic E. coli (EPEC),Enterotoxigenic E. coli (ETEC) lt/st,Shiga-like toxin-producing E. coli (STEC) stx1/stx2, E. coli O157,Shigella/Enteroinvasive E. coli (EIEC), Cryptosporidium, Cyclospora cayetanensis, Entamoeba histolytica, Giardia lamblia, Adenovirus F 40/41, Astrovirus, Norovirus GI/GII, Rotavirus A,Sapovirus (I, II, IV and V). |  |  | **120** |  |  |  |  |  |
| 3. | Zestaw do wykrywania patogenów z płynu mózgowo-rdzeniowego umożliwiający wykrycie następujących drobnoustrojów: Escherichia coli K1, Haemophilus influenza, Listeria monocytogenes, Neisseria meningitidis, Streptococcus agalactiae, Streptococcus pneumoniae, Cytomegalovirus (CMV), Cryptococcus neoformans/gattii, Enterovirus , Herpes simplex virus 1 (HSV-1), Herpes simplex virus 2 (HSV-2), Human herpesvirus 6 (HHV-6), Human parechovirus, Varicella zoster virus (VZV). |  |  | **210** |  |  |  |  |  |
| 4. | Zestaw do wykrywania patogenów z płynu stawowego umożliwiający wykrycie co najmniej następujących drobnoustrojów: Anaerococcus prevotii/vaginalis, Clostridium perfringens, Cutibacterium avidum/granulosum, Enterococcus faecalis, Enterococcus faecium, Finegoldia magna, Parvimonas micra, Peptoniphilus, Peptostreptococcus anaerobius, Staphylococcus aureus, Staphylococcus lugdunensis, Streptococcus spp., Bacteroides fragilis, Citrobacter, Kompleks Enterobacter cloacae, Escherichia coli, Haemophilus influenzae, Kingella kingae, Klebsiella aerogenes, Grupa Klebsiella pneumoniae, Morganella morganii, Neisseria gonorrhoeae, Proteus spp., Pseudomonas aeruginosa, Salmonella spp., Serratia marcescens, geny oporności na antybiotyki. |  |  | **90** |  |  |  |  |  |
| 5. | Zestaw do wykrywania patogenów dolnych dróg oddechowych umożliwiający wykrycie co najmniej następujących drobnoustrojów: kompleks Acinetobacter calcoaceticus-baumannii , kompleks Enterobacter cloacae, Escherichia coli, Haemophilus influenzae, Klebsiella aerogenes, Klebsiella oxytoca, grupa Klebsiella pneumoniae, Moraxella catarrhalis, Proteus spp. Pseudomonas aeruginosa, Serratia marcescens, Staphylococcus aureus, Streptococcus agalactiae, Streptococcus pneumoniae, Streptococcus pyogenes, Chlamydophila pneumoniae, Legionella pneumophila, Mycoplasma pneumoniae, Adenovirus , Coronavirus , Human Metapneumovirus, Human Rhinovirus/Enterovirus, Influenza A, Influenza B, Parainfluenza Virus, Respiratory Syncytial Virus (RSV),MERS-CoV, Geny oporności: CTX-M, IMP, KPC, NDM, grupa OXA-48, VIM, mecA/C I MREJ - w próbkach: BAL (mini BAL), plwocina, aspirat tchawiczy. |  |  | **30** |  |  |  |  |  |
| 6. | Zestaw do wykrywania patogenów bezpośrednio z dodatnich posiewów krwi, umożliwiający wykrycie co najmniej następujących drobnoustrojów: Kompleks Acinetobacter, calcoaceticus-baumannii, Bacteroides fragilis, Enterobacterales, Haemophilus influenzae, Neisseria meningitidis, Pseudomonas aeruginosa, Stenotrophomonas maltophilia, Enterococcus faecalis, Enterococcus faecium, Listeria monocytogenes, Staphylococcus.  (Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis, Staphylococcus lugdunensis), Streptococcus (Streptococcus agalactiae, Streptococcus pneumoniae, Streptococcus pyogenes), Candida albicans, Candida auris, Candida glabrata, Candida krusei, Candida parapsilosis, Candida tropicalis  Cryptococcus neoformans/gattii, geny oporności na antybiotyki. |  |  | **30** |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** | | | | | | |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot zamówienia** | **j.m.** | **Ilość zakupu** | **Wartość jednostkowa netto za 1 miesiąc**  **[zł]** | **Wartość netto [zł]** | **Cena brutto [zł]** |
| **Najem automatycznego analizatora multiplex PCR w systemie zamkniętym typ …………………… , w cenę najmu wliczone zostały przeglądy techniczne analizatora, dojazd i roboczogodziny serwisanta, części zamienne oraz zużywalne w przypadku naprawy. Czynsz płatny od następnego dnia miesiąca następującego po dacie zainstalowania sprzętu potwierdzonego protokołem instalacji i przekazania po zakończeniu umowy sprzęt odbierany na podstawie protokołu deinstalacji wzory w załączeniu.** | m-c | **36** |  |  |  |
| **RAZEM ODCZYNNIKI I NAJEM** | | | |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Poz.** | **Wymagania dotyczące testów/ analiz.** |
| **1.** | **Diagnostyka zakażeń krwi (SEPSA):**  **•** zestaw do identyfikacji bakterii, drożdżaków i wybranych mechanizmów oporności na antybiotyki z dodatnich posiewów krwi, zawierający m.in.:  Kompleks Acinetobacter, calcoaceticus-baumannii, Bacteroides fragilis, Enterobacterales, Haemophilus influenzae, Neisseria meningitidis, Pseudomonas aeruginosa, Stenotrophomonas maltophilia, Enterococcus faecalis, Enterococcus faecium, Listeria monocytogenes, Staphylococcus.  (Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis, Staphylococcus lugdunensis), Streptococcus (Streptococcus agalactiae, Streptococcus pneumoniae, Streptococcus pyogenes), Candida albicans, Candida auris, Candida glabrata, Candida krusei, Candida parapsilosis, Candida tropicalis  Cryptococcus neoformans/gattii, geny oporności na antybiotyki. |
| **2.** | **Diagnostyka zakażeń dolnych dróg oddechowych (zapalenie płuc i inne infekcje dolnych dróg oddechowych):**  • zestaw do identyfikacji bakterii, wirusów i wybranych mechanizmów oporności na antybiotyki bezpośrednio z popłuczyn oskrzelowo-pęcherzykowych, aspiratów tchawiczych lub plwociny, zawierający m.in.:  Kompleks Acinetobacter calcoaceticus-baumannii , kompleks Enterobacter cloacae, Escherichia coli, Haemophilus influenzae, Klebsiella aerogenes, Klebsiella oxytoca, grupa Klebsiella pneumoniae, Moraxella catarrhalis, Proteus spp. Pseudomonas aeruginosa, Serratia marcescens, Staphylococcus aureus, Streptococcus agalactiae, Streptococcus pneumoniae, Streptococcus pyogenes, Chlamydophila pneumoniae, Legionella pneumophila, Mycoplasma pneumoniae, Adenovirus , Coronavirus , Human Metapneumovirus, Human Rhinovirus/Enterovirus, Influenza A, Influenza B, Parainfluenza Virus, Respiratory Syncytial Virus (RSV),MERS-CoV, Geny oporności: CTX-M, IMP, KPC, NDM, grupa OXA-48, VIM, mecA/C I MREJ - w próbkach: BAL (mini BAL), plwocina, aspirat tchawiczy. |
| **3.** | **Diagnostyka zakażeń górnych dróg oddechowych:**  • zestaw do identyfikacji bakterii i wirusów z wymazu z nosogardzieli w podłożu transportowym lub roztworze soli fizjologicznej, zawierający m.in.:  Adenowirus, Coronawirusy: 229E, HKU1, OC43, NL63, Enterowirus, wirusy Inflenza: A, AH1, AH3, B, wirusy Parainfluenza 1, 2, 3, 4, Metapneumowirus, wirus RSV, Rhinowirusy, Chlamydophila pneumoniae, Mycoplasma pneumoniae, Bordetella pertussis, SARS COV 2 –  w wymazie z nosogardzieli. |
| **4.** | **Diagnostyka zakażeń ośrodkowego układu nerwowego:**  **•** zestaw do identyfikacji bakterii, wirusów i wybranych drożdżaków bezpośrednio z płynu mózgowo-rdzeniowego zawierający m.in.:  Escherichia coli K1, Haemophilus influenza, Listeria monocytogenes, Neisseria meningitidis, Streptococcus agalactiae, Streptococcus pneumoniae, Cytomegalovirus (CMV), Cryptococcus neoformans/gattii, Enterovirus , Herpes simplex virus 1 (HSV-1), Herpes simplex virus 2 (HSV-2), Human herpesvirus 6 (HHV-6), Human parechovirus, Varicella zoster virus (VZV). |
| **5.** | **Diagnostyka zakażeń przewodu pokarmowego:**  • zestaw do identyfikacji bakterii, wirusów i pasożytów, które najczęściej powodują zakaźną biegunkę i inne objawy żołądkowo-jelitowe z próbki kału w podłożu , zawierający m.in.:  Campylobacter (jejuni, coli i upsaliensis), Clostridium difficile (toxin A/B), Plesiomonas shigelloides, Salmonella, Yersinia enterocolitica, Vibrio (parahaemolyticus, vulnificus i cholerae),Vibrio cholerae, Diarrheagenic E. coli/Shigella,Enteroaggregative E. coli (EAEC), Enteropathogenic E. coli (EPEC),Enterotoxigenic E. coli (ETEC) lt/st,Shiga-like toxin-producing E. coli (STEC) stx1/stx2, E. coli O157,Shigella/Enteroinvasive E. coli (EIEC), Cryptosporidium, Cyclospora cayetanensis, Entamoeba histolytica, Giardia lamblia, Adenovirus F 40/41, Astrovirus, Norovirus GI/GII, Rotavirus A,Sapovirus (I, II, IV and V). |
| **6.** | **Diagnostyka zakażeń kostno-stawowych:**  **•** zestaw do identyfikacji bakterii, drożdżaków i wybranych mechanizmów oporności na antybiotyki bezpośrednio z płynu stawowego, zawierający m.in.:  Anaerococcus prevotii/vaginalis, Clostridium perfringens, Cutibacterium avidum/granulosum, Enterococcus faecalis, Enterococcus faecium, Finegoldia magna, Parvimonas micra, Peptoniphilus, Peptostreptococcus anaerobius, Staphylococcus aureus, Staphylococcus lugdunensis, Streptococcus spp., Bacteroides fragilis, Citrobacter, Kompleks Enterobacter cloacae, Escherichia coli, Haemophilus influenzae, Kingella kingae, Klebsiella aerogenes, Grupa Klebsiella pneumoniae, Morganella morganii, Neisseria gonorrhoeae, Proteus spp., Pseudomonas aeruginosa, Salmonella spp., Serratia marcescens, geny oporności na antybiotyki. |