**ZAŁACZNIK NR 1**

**FORMULARZ OFERTY**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym przez Wojewódzką Stację Sanitarno – Epidemiologiczna w Bydgoszczy, pn.: **„Dostawa odczynników diagnostycznych dla Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Bydgoszczy”** znak sprawy **EZP.272.6.2023**

* 1. **WYKONAWCA**

Nazwa i adres...................................................................................................................................

NIP/PESEL.................................................................. REGON........................................................

Reprezentowany przez.....................................................................................................................  
 *(należy podać imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)*

Tel.......................................................

email:................................................................................................................................................

**Informacja o przedsiębiorstwie1**): *mikroprzedsiębiorstwo / małe przedsiębiorstwo / średnie przedsiębiorstwo* *(należy podkreślić właściwą odpowiedź)*

2. Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Dostawa odczynników diagnostycznych dla Wojewódzkiej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Bydgoszczy”, znak sprawy: EZP.272.6.2023, **oferuję wykonanie zamówienia, wyszczególnionego co do rodzaju i liczby w Załączniku nr 2 za cenę:**

**Oferta na poszczególne części musi być wypełniona jak poniżej:**

|  |
| --- |
| **Część nr ….**  1) **netto zł:**.................. (słownie zł.......................................................................................)  **podatek VAT** - .........% w kwocie .................... zł. (słownie zł:…...............................)  **brutto zł** ..................(słownie zł:.....................................................................................)   1. niniejszym zobowiązuję się zrealizować zamówienie w terminie …………dni roboczych. |

3. Oświadczam, że zapoznałem się ze specyfikacją warunków zamówienia (SWZ) oraz ogólnymi warunkami umowy i akceptuję wszystkie warunki w niej zawarte.

4. Oświadczam, że dane zawarte w załączonych do oferty oświadczeniach są aktualne na dzień składania ofert.

5. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art.13 lub art.14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.2)

Osoba wyznaczona do kontaktu…………………………………………...

Osoba podpisująca umowę: ………………………………………………

**Do kierowania i koordynowania spraw związanych z realizacją umowy (zamówienia, reklamacje) Wykonawca wyznacza następującą osobę:**

1. ......................................................................

w godzinach: ………......…………. od poniedziałku do piątku

tel.: ..................................., email:……………...................……

…………………………. *(miejscowość),* dnia ………….……. r.

(podpis osoby/ osób uprawnionej/ychdo występowania w imieniu Wykonawcy)

**--------------------**

* + - 1. *Zgodnie z zaleceniem Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczącym definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz. Urz. UE L 124 z 20.5.2003, str. 36):*

***Mikroprzedsiębiorstwo****: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR;*

***Małe przedsiębiorstwo****: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.*

***Średnie przedsiębiorstwa****: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.*

* + - 1. *W przypadku, gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego do-tyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosowniedoart.13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO Wykonawca nie składa oświadczenia (usunięcie treści oświadczenia następuje np. przez jego wykreślenie).*

**ZAŁACZNIK NR 2**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Część 1:** |  |  |  | |  |
| **L.p.** | **Produkt** | **Opis produktu** | **J.m.** | **Ilość** | **Obszar** |
| 1. | Jałowe krążki bibułowe | Op. 100 szt. lub inne zapewniające co najmniej taką samą ilość produktu biorąc pod uwagę wielkość opakowania oraz ilość opakowań. Średnica 9mm.  Krążki wykorzystywane do oznaczania lekooporności; certyfikat; data ważności min. 12 miesięcy. | op. | 1 | LLD |
| 2. | [Krążki diagnostyczne - F](http://10.140.0.94/~ewio/?show=wwio&id=2&id2=285) | Op. min. 50 szt. lub inne zapewniające co najmniej taką samą ilość produktu biorąc pod uwagę wielkość opakowania oraz ilość opakowań. Krążki diagnostyczne nasączone furazolidonem, do różnicowania bakterii z rodzajów Staphylococcus i Micrococcus; certyfikat; data ważności min.9 m-cy. Transport w warunkach zapewniających utrzymanie temperatury 2-8°C | op. | 1 | LLD |
|  |  |  |  |  |  |
| **Część 2:** |  |  |  | |  |
| **L.p.** | **Produkt** | **Opis produktu** | **J.m.** | **Ilość** | **Obszar** |
| 1 | [Kwas fenyloboronowy 1,5%](http://10.140.0.94/~ewio/?show=wwio&id=2&id2=286) | Op. max. 5ml Do wykrywania karbapenemaz, certyfikat, data ważności min. 9 miesięcy.Transport w warunkach zapewniających utrzymanie temperatury 2-8°C | op. | 1 | LLD |
| 2 | Zestaw do wykrywania kwaśnej fosfatazy g/ml | Zestaw: 6 fiolek odczynnika + 1 butelka buforu wystarczający do wykonania min. 90 testów (zgodny z normą ISO 14189) do wykrywania enzymu fosfatazy kwaśnej. Ważność co najmniej 6 miesięcy od daty dostawy do laboratorium. | op. | 1 | LLM |
|  |  |  |  |  |  |
| **Część 3** |  |  |  | |  |
| **L.p.** | **Produkt** | **Opis produktu** | **J.m.** | **Ilość** | **Obszar** |
| 1 | NaCl 0,85% medium | Op. 100 ampułek po 5ml Medium do przygotowania zawiesiny do testów biochemicznych, data wazności min.12 m-cy; Certyfikat. | op. | 2 | LLD |
| 2 | NIT-1 + NIT-2 | Op. 2 x 5ml NIT 1 + 2 x 5ml NIT 2 Odczynniki kompatybilne z testami biochemicznymi do identyfikacji bakterii Gram-ujemnych, data ważności min. 9 miesięcy; Certyfikat. Transport w warunkach zapewniających utrzymanie temperatury 2-8°C. | op. | 1 | LLD |
| 3 | Karty do identyfikacji bakterii Gram-ujemnych | Opak. 20 kart. Karty do identyfikacji bakterii Gram-ujemnych kompatybilne z analizatorem VITEK2 Compact. Transport w warunkach zapewniających utrzymanie temperatury 2-8°C. | op. | 6 | LLD |
| 4 | Zestaw do hodowli beztlenowej | Op.= 20 szt. zestawów  Zestaw do inkubacji=saszetka do wytwarzania atmosfery beztlenowej + wskaźnik+torebka zamykana strunowo. Stężenie CO2 ma wynosić >15% (nie mniej niż 10%). Aktywacja saszetki następuje pod wpływem powietrza. Data ważności - co najmniej 1 rok od daty dostawy do laboratorium. | op. | 1 | LLM |
| 5 | McFarland Standard | Opak. 6 ampułek wzorcowych Standard McFarland - standardowe zawiesiny Zestaw 6 standardów McFarlanda (0.5, 1,2,3,4 i 5). | op. | 1 | LLM |
| 6 | Chlorek sodu 0,85%- ampułki | Op. 100 ampułek po 3 ml. 0,85% roztwór chlorku sodu w wodzie demineralizowanej. Data ważności- co najmniej rok od daty dostawy do laboratorium. | op. | 1 | LLG |
| 7 | Test API 20 E | Op=25 pasków Test identyfikacyjny API Enterobactriaceae | op. | 2 | LLM |
| 8 | Zestaw 6 odczynników do odczytu testów API | Op=6 ampułekx5 ml Reagent Kit: TDA; James; VP1;VP2;NITI1;NIT2 | op. | 2 | LLM |
| 9 | Saszetki do wytwarzania atmosfery mikroaerofilnej | Op. 10 szt Zestaw do wytwarzania atmosfery mikroaerofilnejGenerator warunków mikroaerofilnych, gotowy do użycia, saszetka umożliwiająca stworzenie warunków mikroaerofilnych dla 12 płytek średnicy 90 mm z podłożem hodowlanym, generator do słoja poj. 2,5 l | op. | 2 | LLM |
|  |  |  |  |  |  |
| **Część 4** |  |  |  | |  |
| **L.p.** | **Produkt** | **Opis produktu** | **J.m.** | **Ilość** | **Obszar** |
| 1 | Lateks Salmonella - antygen kontrolny | Op. 4 ml.  Antygen kontrolny do kontroli testu lateksowego do wykrywania bakterii Salmonella, kompatybilny do zestawu odczynników lateksowych Salmonella. Data ważności min. 12 miesięcy; Certyfikat. Transport w warunkach zapewniających utrzymanie temperatury 2-8°C | op. | 1 | LLD |
| 2 | Lateks Salmonella B | Op. 8 ml. Odczynnik grupowy do wykrywania bakterii Salmonella. Czułość testu - wykrywanie homologicznych antygenów somatycznych pałeczek Salmonella w zawiesinach gładkich szczepów o zawartości ≥ 4x107 komórek/ml; data ważności min. 12 miesięcy; Certyfikat. Transport w warunkach zapewniających utrzymanie temperatury 2-8°C | op. | 4 | LLD |
| 3 | Lateks Salmonella B-E i G | Op. 8 ml. Odczynnik lateksowy wieloważny do wykrywania bakterii Salmonella. Czułość testu - wykrywanie homologicznych antygenów somatycznych pałeczek Salmonella w zawiesinach gładkich szczepów o zawartości ≥ 4x107 komórek/ml; data ważności min. 12 miesięcy; Certyfikat. Transport w temperaturze 2-8°C | op. | 10 | LLD |
| 4 | Lateks Salmonella C1 | Op. 8 ml. Odczynnik grupowy do wykrywania bakterii Salmonella. Czułość testu - wykrywanie homologicznych antygenów somatycznych pałeczek Salmonella w zawiesinach gładkich szczepów o zawartości ≥ 4x107 komórek/ml; data ważności min. 12 miesięcy; Certyfikat. Transport w warunkach zapewniających utrzymanie temperatury 2-8°C | op. | 4 | LLD |
| 5 | Lateks Salmonella C2 | Op. 8 ml.  Odczynnik grupowy do wykrywania bakterii Salmonella. Czułość testu - wykrywanie homologicznych antygenów somatycznych pałeczek Salmonella w zawiesinach gładkich szczepów o zawartości ≥ 4x107 komórek/ml; data ważności min. 12 miesięcy; Certfikat. Transport w warunkach zapewniających utrzymanie temperatury 2-8°C | op. | 4 | LLD |
| 6 | Lateks Salmonella D | Op. 8 ml. Odczynnik grupowy do wykrywania bakterii Salmonella. Czułość testu - wykrywanie homologicznych antygenów somatycznych pałeczek Salmonella w zawiesinach gładkich szczepów o zawartości ≥ 4x107 komórek/ml; data ważności min. 12 miesięcy; Certyfikat. Transport w warunkach zapewniających utrzymanie temperatury 2-8°C | op. | 4 | LLD |
| 7 | Lateks Salmonella E | Op. 8 ml. Odczynnik grupowy do wykrywania bakterii Salmonella. Czułość testu - wykrywanie homologicznych antygenów somatycznych pałeczek Salmonella w zawiesinach gładkich szczepów o zawartości ≥ 4x107 komórek/ml; data ważności min. 12 miesięcy; Certyfikat. Transport w warunkach zapewniających utrzymanie temperatury 2-8°C | op. | 4 | LLD |
| 8 | Lateks Salmonella G | Op. 8 ml. Odczynnik grupowy do wykrywania bakterii Salmonella. Czułość testu - wykrywanie homologicznych antygenów somatycznych pałeczek Salmonella w zawiesinach gładkich szczepów o zawartości ≥ 4x107 komórek/ml; data ważności min. 12 miesięcy; Certyfikat. Transport w warunkach zapewniających utrzymanie temperatury 2-8°C | op. | 4 | LLD |
| 9 | Lateks Salmonella kontrolny | Op. 8 ml.Odczynnik kontrolny do testu lateksowego do wykrywania bakterii Salmonella; data ważności min. 12 miesięcy; Certyfikat. Transport w warunkach zapewniających utrzymanie temperatury 2-8°C | op. | 4 | LLD |
|  |  |  |  |  |  |
| **Część 5** |  |  |  | |  |
| **L.p.** | **Produkt** | **Opis produktu** | **J.m.** | **Ilość** | **Obszar** |
| 1 | Surowica Salmonella dla antygenu Hb | Op. 5 ml. Surowica do aglutynacji szkiełkowej, data ważności min.12 miesięcy; Certyfikat. Transport w warunkach zapewniających utrzymanie temperatury 2-8°C | op. | 1 | LLD |
| 2 | Surowica Salmonella dla antygenu Heh | Op. 5 ml. Surowica do aglutynacji szkiełkowej, data ważności min.12 miesięcy; Certyfikat. Transport w warunkach zapewniających utrzymanie temperatury 2-8°C | op. | 1 | LLD |
| 3 | Surowica Salmonella dla antygenu Hfg | Op. 5 ml. Surowica do aglutynacji szkiełkowej, data ważności min.12 miesięcy; Certyfikat. Transport w warunkach zapewniających utrzymanie temperatury 2-8°C | op. | 2 | LLD |
| 4 | Surowica Salmonella dla antygenu Hgm | Op. 5 ml. Surowica do aglutynacji szkiełkowej, data ważności min.12 miesięcy; Certyfikat. Transport w warunkach zapewniających utrzymanie temperatury 2-8°C | op. | 1 | LLD |
| 5 | Surowica Salmonella dla antygenu Hq | Op. 5 ml. Surowica do aglutynacji szkiełkowej, data ważności min.12 miesięcy; Certyfikat. Transport w warunkach zapewniających utrzymanie temperatury 2-8°C | op. | 1 | LLD |
| 6 | Surowica Salmonella dla antygenu Hw | Op. 5 ml. Surowica do aglutynacji szkiełkowej, data ważności min.12 miesięcy; Certyfikat. Transport w warunkach zapewniających utrzymanie temperatury 2-8°C | op. | 1 | LLD |
| 7 | Surowica Salmonella dla antygenu HM | Op. 5 ml. Surowica do aglutynacji szkiełkowej, data ważności min.12 miesięcy; Certyfikat. Transport w warunkach zapewniających utrzymanie temperatury 2-8°C | op. | 2 | LLD |
| 8 | Surowica Salmonella dla antygenu E O | Op. 5 ml. Surowica do aglutynacji szkiełkowej, data ważności min.12 miesięcy; Certyfikat. Transport w warunkach zapewniających utrzymanie temperatury 2-8°C | op. | 1 | LLD |
| 9 | Surowica Salmonella dla antygenu H5 | Op. 5 ml. Surowica do aglutynacji szkiełkowej, data ważności min.12 miesięcy; Certyfikat. Transport w warunkach zapewniających utrzymanie temperatury 2-8°C | op. | 1 | LLD |
| 10 | Surowica Salmonella dla antygenu H6 | Op. 5 ml. Surowica do aglutynacji szkiełkowej, data ważności min.12 miesięcy; Certyfikat. Transport w warunkach zapewniających utrzymanie temperatury 2-8°C | op. | 1 | LLD |
| 11 | Sporal S | Wskaźnik do mikrobiologicznej oceny skuteczności sterylizacji suchym gorącym powietrzem Op. 40 krążków Test biologiczny-krążek bibułowy zawierający 10^8-10^9 zarodników Bacilus subtilis, zdolnych do przejścia w formy wegetatwne, warunki wyjałowienia testu to co najmniej 70 minut w suchym powietrzu w temp. nie mniej niż 160°C. W dostawie produkty mieszczące się w ¾ okresu przydatności od daty produkcji | op. | 2 | LLM |
|  |  |  |  |  |  |
| **Część 6** |  |  |  | |  |
| **L.p.** | **Produkt** | **Opis produktu** | **J.m.** | **Ilość** | **Obszar** |
| 1 | Szczep wzorcowy Mucor racemnosus ATCC 42647 KWIK-STIK | Op. 2 wymazówki.  Produkt zawiera osad liofilizowanych drobnoustrojów, ampułkę płynu nawadniającego oraz wymazówkę inokulacyjną. Każda wymazówka zapakowana w szczelny laminowany woreczek. Drobnoustroje pochodzące z maksymalnie 4 pasażu. Data ważności min. 12 miesięcy, certyfikat jakości. Transport w warunkach zapewniających utrzymanie temperatury 2-8°C | op. | 1 | LLD |
| 2 | Szczep wzorcowy Aspergillus brasiliensis ATCC 16404 KWIK-STIK | Op. 2 wymazówki.  Produkt zawiera osad liofilizowanych drobnoustrojów, ampułkę płynu nawadniającego oraz wymazówkę inokulacyjną. Każda wymazówka zapakowana w szczelny laminowany woreczek. Drobnoustroje pochodzące z maksymalnie 4 pasażu. Data ważności min. 12 miesięcy, certyfikat jakości.Transport w warunkach zapewniających utrzymanie temperatury 2-8°C | op. | 1 | LLD |
| 3 | Temocylina 30µg | Op. 50 krążków, data ważności min. 12 miesięcy, certyfikat jakości. Transport w warunkach zapewniających utrzymanie temperatury 2-8°C | op. | 1 | LLD |
| 4 | Meropenem 10ug | Op. 50 krążków, data ważności min. 12 miesięcy, certyfikat jakości. Transport w warunkach zapewniających utrzymanie temperatury 2-8°C | op. | 1 | LLD |
|  |  |  |  |  |  |
| **Część 7** |  |  |  | |  |
| **L.p.** | **Produkt** | **Opis produktu** | **J.m.** | **Ilość** | **Obszar** |
| 1 | Test immunoenzymatyczny do wykrywania antygenu *Giardia intestinalis* | Op. 96 testów. Metoda immunoenzymatyczna, wersja rozszerzona. Czułość analityczna 3,0ng/ml antygenu GIARDIA. Data ważności min.10 miesięcy. Test powinien być kompatybilny z metodyką wprowadzoną na czytniku mikropłytek będącym na stanie zamawiającego (model Ledetect 96, rok prod. 2021, producent: Dynamica GmbH). Transport w warunkach zapewniających utrzymanie temperatury 2-8°C. Certyfikat jakości produktu. | op. | 1 | LLD |
| 2 | Test immunoenzymatyczny do wykrywania antygenów *Giardia intestinalis* i *Cryptosporidium spp.* | Op. 25 testów. Test membranowy, Metoda immunoenzymatyczna, Czułość testu 133 cyst/test, Data ważności min.12 miesięcy. Transport w warunkach zapewniających utrzymanie temperatury 2-8°C. Certyfikat jakości produktu. | op. | 1 | LLD |
|  |  |  |  |  |  |
| **Część 8** |  |  |  | |  |
| **L.p.** | **Produkt** | **Opis produktu** | **J.m.** | **Ilość** | **Obszar** |
| 1 | [Zestaw odczynników do real-time RT-PCR umożliwiający wykrywanie grypy A, grypy B, wirusa RSV oraz podtypów grypy A: A-H1, A-H1pdm09, H3 z użyciem stacji pipetującej Nimbus i oprogramowania Seegene.](http://10.140.0.94/~ewio/?show=wwio&id=2&id2=1399) | Op. na 100 reakcji lub inne zapewniające co najmniej taką samą ilość produktu biorąc pod uwagę wielkość opakowania oraz ilość opakowań. Zestaw odczynników kompatybilny z izolacją RNA/DNA na automatycznej stacji pipetującej Nimbus IVD oraz oprogramowaniem SeeGene. Odczynnik do multipleksowej real-time RT-PCR umożliwiający wykrywanie w jednej reakcji jednocześnie 4 wirusów układu oddechowego – grypy typu A, grypy typu B, wirusa RSV A i RSV B - oraz 3 podtypów grypy typu A tj. A-H1, A-H1pdm09, A-H3. Materiałem wyjściowym do real time RT-PCR może być wymaz z nosogardzieli, aspirat z nosogardzieli, BAL. Test umożliwiający identyfikację w/w patogenów oraz jednoczesną pełną analizę ilościową dla każdego z osobna w pojedynczej reakcji real-time PCR (jednej tubie reakcyjnej) wraz z kontrolą wewnętrzną reakcji. Zestaw obejmujący komplet odczynników do przeprowadzenia reakcji real-time PCR tj. specyficzne primery, enzym przeprowadzający jednoczesną reakcję odwrotnej transkrypcji, dideoksynukleotydy oraz kontrole wewnętrzną, kontrole pozytywną oraz negatywną reakcji. Test musi posiadać specyficzne, dwuczłonowe primery wykonane w technologii DPO warunkujące wysoką specyficzność reakcji real-time PCR. Test zwalidowany na aparacie CFX do real-time PCR – zapis w manualu producenta testów. Test musi być przeznaczony do diagnostyki in vitro i posiadać znak CE IVD. Data ważności - minimum 10 miesięcy od dostarczenia do laboratorium. Produkt z certyfikatem jakości, karta charakterystyki, transport na suchym lodzie. | op. | 1 | LLD |
| 2 | [zestaw odczynników do real-time RT-PCR umożliwiający wykrywanie RNA wirusa SARS CoV-2 z użyciem stacji pipetującej Nimbus i oprogramowania Seegene](http://10.140.0.94/~ewio/?show=wwio&id=2&id2=1395) | Opakowanie na 100 reakcji lub inne zapewniające co najmniej taką samą ilość produktu biorąc pod uwagę wielkość opakowania oraz ilość opakowań. Zestaw odczynników kompatybilny ze izolacją RNA/DNA na automatycznej stacji pipetującej Nimbus IVD oraz oprogramowaniem SeeGene. Odczynnik wykrywa 4 geny wirusa SARS-CoV-2 (E, N, RdRP, S) przy użyciu multipleksowej reakcji real-time RT-PCR. Materiałem wyjściowym do badań jest plwocina, wymaz z nosogardzieli, aspirat z nosogardzieli, BAL, wymaz z gardła, ślina. . Test umożliwiający identyfikację SARS-CoV-2 oraz jednoczesną pełną analizę ilościową dla każdego genu SARS-CoV-2 z osobna w pojedynczej reakcji real-time PCR (jednej tubie reakcyjnej) wraz z kontrolą wewnętrzną reakcji. Zestaw obejmujący komplet odczynników do przeprowadzenia reakcji real-time PCR tj. specyficzne primery, enzym przeprowadzający jednoczesną reakcję odwrotnej transkrypcji, dideoksynukleotydy oraz kontrole wewnętrzną, kontrole pozytywną oraz negatywną reakcji. Test musi posiadać specyficzne, dwuczłonowe primery wykonane w technologii DPO warunkujące wysoką specyficzność reakcji real-time PCR. Test musi być przeznaczony do diagnostyki in vitro i posiadać znak CE IVD. Data ważności - minimum 10 miesięcy od dostarczenia do laboratorium. Opakowanie na 100 reakcji lub inne zapewniające co najmniej taką samą ilość produktu biorąc pod uwagę wielkość opakowania oraz ilość opakowań. Produkt z certyfikatem jakości, karta charakterystki, transport na suchym lodzie. | op. | 2 | LLD |
| 3 | [Zestaw odczynników do izolacji wirusowego RNA/DNA na kolumienkach](http://10.140.0.94/~ewio/?show=wwio&id=2&id2=1203) | Op. na 50 reakcji lub inne zapewniające co najmniej taką samą ilość produktu biorąc pod uwagę wielkość opakowania oraz ilość opakowań. Zestaw odczynników do izolacji RNA wirusa. Zestaw odczynników przechowywany w temperaturze 15 - 25 °C. Maksymalna wyjściowa objętość próbki badanej to 300 µl. Cały etap izolacji przebiega w temperaturze pokojowej systemem kolumienkowym, umożliwia izolację RNA z hodowli komórkowej, osocza, surowicy, wymazów z górnych dróg oddechowych oraz z moczu. Czas trwania izolacji do 20 min; minimalna objętość elucji to 30 μl, elucja przeprowadzona z użyciem wody wolnej od RNAz. Data ważności - minimum rok od dostarczenia do laboratorium. Produkt z certyfikatem jakości, karta charakterystyki. | op. | 1 | LLD |
| 4 | Zestaw odczynników do real-time RT-PCR umżliwiający wykrywanie SARS-CoV-2, grypy A, grypy B, wirusa RSV z użyciem stacji pipetującej Nimbus i oprogramowania Seegene. | Op. na 100 reakcji lub inne zapewniające co najmniej taką samą ilość produktu biorąc pod uwagę wielkość opakowania oraz ilość opakowań. Zestaw odczynników kompatybilny z izolacją na automatycznej stacji pipetującej Nimbus IVD oraz oprogramowaniem SeeGene. Zestaw odczynników do multipleksowej reakcji real-time RT-PCR umożliwiający wykonanie w jednej reakcji badanie na obecność RNA wirusów: SARS-CoV-2, grypy typu A, grypy typu B i RSV. Test umożliwiający identyfikację w/w patogenów oraz jednoczesną pełną analizę ilościową dla każdego z osobna w pojedynczej reakcji real-time PCR (jednej tubie reakcyjnej) wraz z kontrolą wewnętrzną reakcji. Zestaw obejmujący komplet odczynników do przeprowadzenia reakcji real-time PCR tj. specyficzne primery, enzym przeprowadzający jednoczesną reakcję odwrotnej transkrypcji, dideoksynukleotydy oraz kontrole wewnętrzną, kontrole pozytywną oraz negatywną reakcji. Test musi posiadać specyficzne, dwuczłonowe primery wykonane w technologii DPO warunkujące wysoką specyficzność reakcji real-time PCR. Materiałem wyjściowym jest wymaz z nosogardzieli, aspirat z nosogardzieli, BAL, ślina, plwocina. Data ważności - minimum 10 miesięcy od dostarczenia do laboratorium. Produkt z certyfikatem jakości, karta charakterystyki, transport na suchym lodzie. | op. | 1 | LLD |
| 5 | [zestaw do izolacji RNA/DNA wirusa z użyciem stacji pipetującej Nimbus kompatybilny z oprogramowaniem Seegene](http://10.140.0.94/~ewio/?show=wwio&id=2&id2=1392) | Op. na 384 reakcje lub inne zapewniające co najmniej taką samą ilość produktu biorąc pod uwagę wielkość opakowania oraz ilość opakowań.  Zestaw do izolacji automatycznej wirusowego DNA/RNA z wymazu z nosogardzieli, wymazu z jamy ustnej i gardła, moczu, kału, wymazu z odbytu, plwociny, cytologii płynnej (LBC). Zestaw odczynników musi być kompatybilny ze stacją pipetującą Nimbus oraz oprogramowaniem SeeGene. Data ważności - minimum 10 miesięcy od dostarczenia do laboratorium. Produkt z certyfikatem jakości, karta charakterystyki. | op. | 1 | LLD |
|  |  |  |  |  |  |
| **Część 9** |  |  |  | |  |
| **L.p.** | **Produkt** | **Opis produktu** | **J.m.** | **Ilość** | **Obszar** |
| 1 | [Hodowla tkankowa GMK](http://10.140.0.94/~ewio/?show=wwio&id=2&id2=877) | Hodowla linii ciągłej komórek nerki małpy zielonej GMK stosowana do izolowania, namnażania i mianowania wirusów, z grupy entero: Polio, Coxsackie i ECHO. Skład-: szczep komórkowy GMK, mieszanina płynów Parkera i Hanksa, hydrolizat laktoalbuminy z dodatkiem surowicy cielęcej. Preparat jałowy. Przechowywanie w zamkniętym opakowaniu w temperaturze od 30°C do 37°C. Hodowla linii ciągłej komórek nerki małpy zielonej GMK przygotowana w szklanych probówkach, komórki stanowią jednolitą warstwę, posiadają regularny kształt wrzecionowaty. Zużycie w terminie 10 dni od daty wysyłki. Produkt przeznaczony do diagnostyki in vitro. Możliwość zamówienia hodowli w momencie otrzymania próbki pacjenta do badań. Każda dostawa hodowli tkankowej GMK musi zawierać etykietę z numerem serii i terminem ważności. Produkt z kartą charakterystyki. | szt. | 30 | LLD |
| 2 | [Płyn Parkera](http://10.140.0.94/~ewio/?show=wwio&id=2&id2=878) | Op. - butelka szklana - 100 ml lub inne zapewniające co najmniej taką samą ilość produktu biorąc pod uwagę wielkość opakowania oraz ilość opakowań. Podłoże utrzymujące przy namnażaniu wirusów w hodowli komórkowej. Odczynnik powinien spełniać wymagania: jałowość, zawartość L-glutaminy, pH 7,3 ± 0,2, osmomolarność roztworu 280- 330 mOsmol/l. Przechowywanie w temperaturze 2-8 st. C. Termin ważności minimum 6 miesięcy. Produkt z karta charakterystyki. | op. | 2 | LLD |
|  |  |  |  |  |  |
| **Część 10** |  |  |  | |  |
| **L.p.** | **Produkt** | **Opis produktu** | **J.m.** | **Ilość** | **Obszar** |
| 1 | [Penicillin – Streptomycin 10000U/ml](http://10.140.0.94/~ewio/?show=wwio&id=2&id2=1164) | Op. 100 ml lub inne zapewniające co najmniej taką samą ilość produktu biorąc pod uwagę wielkość opakowania oraz ilość opakowań. Gotowy do zastosowania sterylny roztwór penicylina/streptomycyna do hodowli komórkowych. Powinien hamować wzrost większości bakterii Gram-dodatnich i Gram-ujemnych oraz być wolny od endotoksyn. Stężenie penicyliny G w mieszaninie to 10 000 jednostek /ml (sól sodowa), natomiast streptomycyny 10 mg/ml. . Antybiotyki powinny być rozpuszczone w roztworze DPBS (buforowana fosforanem sól fizjologiczna do hodowli komórkowych, bez soli wapnia i magnezu). Produkt z karta charakterystyki. | op. | 1 | LLD |
|  |  |  |  |  |  |
| **Część 11** |  |  |  | |  |
| **L.p.** | **Produkt** | **Opis produktu** | **J.m.** | **Ilość** | **Obszar** |
| 1. | Zestaw odczynników do real-time PCR umożliwiający wykrywanie RNA wirusa SARS-CoV-2, w kartridżach, do analizatora GeneXpert | Op. 10 oznaczeń lub inne zapewniające co najmniej taką samą ilość produktu biorąc pod uwagę wielkość opakowania oraz ilość opakowań. Testy w postaci kartridży, które zawierają odczynniki do reakcji real-time RT-PCR. W kartridżach odbywa się reakcja RT-PCR w kompatybilnym do nich analizatorze GeneXpert. Testy umożliwiają jakościowe wykrywanie kwasu nukleinowego wirusa SARS-CoV-2 w wymazach z jamy nosowo-gardłowej lub w wymazach z przedniej części jamy nosowej. Startery i sondy w teście umożliwiają amplifikację i wykrywanie sekwencji unikatowych w genach N, E i RdRP wirusa SARs-CoV-2. Data ważności odczynnika - minimum rok od dostarczenia do laboratorium. Produkt z kartą charakterystyki. | op. | 2 | LLD |
| 2. | [Zestaw odczynników do real-time PCR umożliwiający wykrywanie RNA wirusów: SARS-CoV-2, grypy A, grypy B, wirusa RSV w kartridżach do aparatu GeneXpert](http://10.140.0.94/~ewio/?show=wwio&id=2&id2=1454) | Op. 10 oznaczeń lub inne zapewniające co najmniej taką samą ilość produktu biorąc pod uwagę wielkość opakowania oraz ilość opakowań.Testy w postaci kartridży, które zawierają odczynniki do reakcji real-time RT-PCR. W kartridżach odbywa się reakcja RT-PCR w kompatybilnym do nich analizatorze GeneXpert. Testy do do jednoczesnego wykrywania jakościowego i rozróżniania in vitro RNA wirusa SARS-CoV-2, wirusa grypy typu A, wirusa grypy typu B i/lub wirusa syncytialnego nabłonka oddechowego (RSV) w próbkach wymazów z jamy nosowo-gardłowej lub wymazów z przedniej części jamy nosowej. Data ważności odczynnika - minimum rok od dostarczenia do laboratorium. Produkt z kartą charakterystyki. | op. | 5 | LLD |
|  |  |  |  |  |  |
| **Część 12** |  |  |  |  |  |
| **L.p.** | **Produkt** | **Opis produktu** | **J.m.** | **Ilość** | **Obszar** |
| 1 | Taśma wskaźnikowa do kontroli sterylizacji parowej w autoklawie | Samoprzylepna taśma przeznaczona do kontroli procesu sterylizacji. Nadaje się również do zamykania bębnów sterylizacyjnych lub do wiązania.Taśma wskaźnikowa do kontroli sterylizacji parowej w autoklawie reaguje tylko na jednoczesne działanie ciśnienia i temperatury po upływie czasu minimalnego. Zmiana barwy wskaźnika z zielonej na brązową w temperaturze 120ºC następuje po 20 min., a w temperaturze 134ºC po 7 min. | op. | 1 | LLM |
| 2 | Taśma wskaźnikowa do kontroli sterylizacji gorącym powietrzem | Samoprzylepna taśma przeznaczona do kontroli procesu sterylizacji. Nadaje się również do zamykania bębnów sterylizacyjnych lub do wiązania. Taśma wskaźnikowa do kontroli sterylizacji gorącym powietrzem reaguje zmianą barwy z ciemnoniebieskiej na brązową po upływie 30 min. w temperaturze 155ºC. Taśma jest dostarczana na rolce o wymiarach: dł. 50 m, szer. 19 mm. | op. | 4 | LLM |
|  |  |  |  |  |  |
| **Część 13** |  |  |  |  |  |
| **L.p.** | **Produkt** | **Opis produktu** | **J.m.** | **Ilość** | **Obszar** |
| 1 | Test na wytwarzanie oksydazy cytochromowej | Op = 50 pasków Testy paskowe do wykrywania oksydazy cytochromowej odczyt maksymalnie do 1 min, barwne różnicowanie szczepów oksydazododatnich od oksydazoujemnych - barwa niebieska dla szczepów oksydazo (+) - brak zmian barwnych dla szczepów oksydazo(-). | op. | 13 | LLM |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Część 14** |  |  |  |  |  |
| **L.p.** | **Produkt** | **Opis produktu** | **J.m.** | **Ilość** | **Obszar** |
| 1 | Bufor obciążający do elektroforezy | Op = 5 x 1ml Bufor obciążający do elektroforezy, musi zawierać: błękit bromofenolowy i cyjanol ksylenowy, bufor stężony 6x | op. | 1 | LLM |
| 2 | dNTP | Op. 1 ml, dNTP Mix (10 mM) gotowy do użycia mix dATP, dCTP, dGTP i dTTP , każdy o stężeniu 10 mM, pH 7, minimalna data ważności 1 rok. | op. | 1 | LLM |
| 3 | Lizozym | Opakowanie 1g, aktywność ~90000 U/mg, minimalna data ważności 1 rok. | op. | 1 | LLM |
| 4 | Marker wielkości | Opak: 1 ml, Marker wielkości 100 bp , gotowy do użycia, stężenie > 40 µg/ml zawieszony w 10 mM Tris-HCl (pH 8.0) i 1 mM EDTA, Marker po rozdziale elektroforetycznym dający 10 prążków o długościach: 1000, 900, 800, 700, 600, 500, 400, 300, 200, 100 par zasad, minimalna data ważności 1 rok. | op. | 1 | LLM |
| 5 | Proteinaza K | Op. 0,5 g,  Bioultra, wolna od DNA, DNAz i RNAz, aktywność >30 U/mg, postać: zliofilizowany proszek, minimalna data ważności 1 rok. | op. | 1 | LLM |
|  |  |  |  |  |  |
| **Część 15** |  | . |  |  |  |
| **L.p.** | **Produkt** | **Opis produktu** | **J.m.** | **Ilość** | **Obszar** |
| 1. | Test biologiczny do kontroli sterylizacji parowej | Op=100 szt. Wskaźnik biologiczny zawierający spory bakterii Geobacillus stearthermophilus, zaszczepionych na papierowym krążku umieszczonym wewnątrz termoplastycznej tubki, w której znajduje się szklana, kruszalna ampułka wypełniona pożywką kulturową koloru fioletowego. Pożywka zmienia zabarwienie na żółtą w przypadku nieprawidłowego przebiegu procesu sterylizacji. Odczyt testu po 24h inkubacji w 55-60 stopniach Celsjusza. | op. | 1 | LLM |
|  |  |  |  |  |  |
| **Część 16** |  |  |  |  |  |
| **L.p.** | **Produkt** | **Opis produktu** | **J.m.** | **Ilość** | **Obszar** |
| 1 | Ultra sense | Opakowanie 100 reakcji. Zestaw typu one-step, 5x stężony, zestaw dedykowany do amplifikacji RNA metodą One-step Reverse Transcription Quantative PCR, do sond typu TaqMan, taki jak RNA UltraSense One-Step Quantitative RT-PCR System nr katalogowy: 11732-927 lub równoważny w zakresie poziomu wydajności amplifikacji. Bufor zawierający w składzie polimerazę Hot Start Platinum Taq oraz odwrotną transkryptazę (amplifikacja RNA metodą typu one-step), bufor z dodatkiem jonów magnezu oraz po 1mM każdego z dNTPów, -bez barwników, dopuszcza się aby barwniki znajdowały sie osobno, dodatkowo w zestawie 50mM MgSO4, zestaw na 100 reakcji. Ważność minimum 6 miesięcy od daty dostarczenia. | op. | 3 | LLM |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Część 17** |  |  |  |  |  |
| **L.p.** | **Produkt** | **Opis produktu** | **J.m.** | **Ilość** | **Obszar** |
| 1 | MUG-mikropłykta do metody NPL E.coli | Op. 1 test.  MUG/EC Medium plate (96 dołków) - mikropłytka do zminiaturyzowanej metody NPL do oznaczania E. coli w wodach powierzchniowych i ściekach. Mikropłytki pojedynczo pakowane wraz z folią samoprzylepną. W dostawie produkty jednej serii mieszczące się w ¾ okresu przydatności wraz z certyfikatem. | op. | 30 | LLM |
|  |  |  |  |  |  |
| **Część 18** |  |  |  |  |  |
| **L.p.** | **Produkt** | **Opis produktu** | **J.m.** | **Ilość** | **Obszar** |
| 1 | Testy chemiczne do kontroli sterylizacji parą typ 4 | Op=1000 szt. - metoda sterylizacji: para wodna 121-134°C, - zgodność z normą: ISO 11140-1 :2014 /typ 4, - weryfikowane parametry procesu: temperatura, czas (zmiana koloru wskaźnika z niebieskiego na czarny potwierdza prawidłowość parametrów cyklu, - wymiar paska testowego: 170 x 51 mm | op. | 1 | LLM |
|  |  |  |  |  |  |
| **Część 19** |  |  |  |  |  |
| **L.p.** | **Produkt** | **Opis produktu** | **J.m.** | **Ilość** | **Obszar** |
| 1 | [Saszetki do wytwarzania atmosfery beztlenowej](http://10.140.0.94/~ewio/?show=wwio&id=2&id2=52) | Op. min. 20 zestawów: saszetka do wytwarzania atmosfery beztlenowej + kontrola + szczelnie zamykana torebka do inkubacji; data wazności min.12 m-cy; Certyfikat | op. | 2 | LLD/LLG |
| 2 | [Saszetki do wytwarzania atmosfery microaerofilnej](http://10.140.0.94/~ewio/?show=wwio&id=2&id2=53) | Op. min. 20 zestawów: saszetka do wytwarzania atmosfery mikroaerofilnej + kontrola + szczelnie zamykana torebka do inkubacji; data ważności min.12 m-cy; Certyfikat | op. | 2 | LLD/LLG |

**Wymagania względem dokumentacji:**

1. Do każdej dostawy należy zawsze dołączyć certyfikat kontroli jakości lub świadectwo kontroli

jakości. Certyfikat/świadectwo ma zawierać: nazwę produktu, numer katalogowy, numer serii,

datę ważności, niepewność stężenia (dotyczy wzorców), pH produktu (jeśli dotyczy), skład (jeśli

dotyczy), postać produktu, warunki przechowywania oraz inne wymagane informacje (np. stężenia wzorców mikrobiologicznych).

1. Do każdej dostawy należy dołączyć aktualną kartę charakterystyki. Jeśli karta charakterystyki nie

jest wymagana dla danego produktu, należy to wyraźnie zaznaczyć.

1. Do każdej dostawy należy dołączyć dokumentację określającą warunki przechowywania oraz

datę ważności produktu (jeśli nie jest to zawarte w certyfikacie lub na etykiecie).

1. Sposób użycia produktu (jeśli dotyczy) należy opisać w języku polskim.
2. Całość dokumentacji w języku polskim. Dopuszcza się certyfikaty kontroli jakości lub świadectwa

kontroli jakości w języku angielskim.

**Dodatkowe wymagania względem jakości produktów:**

1. Odczynniki mają posiadać czystość, co najmniej, cz.d.a. (lub wskazaną).
2. W pozycjach z odpowiednią adnotacją w opisie produktu dopuszcza się zmianę sposobu konfekcjonowania produktu, jednak łączna ilość oferowanego produktu musi być zgodna ze specyfikacją wyjściową, biorąc pod uwagę wielkość opakowania i ilość opakowań w specyfikacji. W przypadkach podania wielkości opakowania bez adnotacji wymaga się dostarczenia produktu w opakowaniu o wskazanej pojemności. Ewentualne zmiany należy konsultować z Zamawiającym drogą poczty elektronicznej.
3. Produkty powinny posiadać na etykiecie datę ważności z podaniem miesiąca i roku (jeśli dotyczy).
4. Do transportu odczynników w pojemnikach szklanych używać specjalnie do tego przygotowanych wytłoczek zabezpieczających.
5. Wszystkie produkty w chwili dostarczenia powinny mieścić się w ¾ okresu przydatności (jeśli dotyczy).

**Dodatkowe wymagania względem wzorców:**

1. Okres ważności wzorca zgodny ze specyfikacją. Ewentualne odstępstwa każdorazowo konsultować   
   z Zamawiającym drogą poczty elektronicznej.

**Warunki realizacji dostaw:**

1. W celu uniknięcia pomyłek w dostawach dostawca ma obowiązek potwierdzić zgodność pozycji

przetargowej z opisem jednostkowym zamawianego towaru. Każda wątpliwość – wymaga kontaktu   
z zamawiającym.

1. W przypadku opóźnionego terminu realizacji konieczne jest udzielenie informacji o przyczynach

powstania opóźnienia oraz o terminie dostawy brakujących pozycji.

1. Transport odczynników i wzorców powinien odbywać się z zachowaniem odpowiednich temperatur wymaganych przez producenta.xcl

**ZAŁACZNIK NR 3**

**Zamawiający:**

**Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Bydgoszczy**

**ul. Kujawska 4**

**85-031 Bydgoszcz**

**Wykonawca:**

………………………………………

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

……………………………….

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)*

*w przypadku oferty wspólnej proszę wskazać wszystkich wykonawców*

**Oświadczenie wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania**

składane na podstawie 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych   
w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na:

**Dostawę odczynników diagnostycznych dla Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Bydgoszczy**

**1.** Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 pkt 1 -6 oraz art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp. w zakresie określonym w specyfikacji warunków zamówienia (SWZ).

…………….…………*,* dnia ………….……. r.

…………………………………………

*(podpis)*

**2.** Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. …………. ustawy Pzp *(podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt 1,2 i 5, lub art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp).* Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze ***\**** *(jeżeli dotyczy* ) :

………………………………………………………………………………………………………….

*(należy opisać okoliczności czynu wykonawcy stanowiącego podstawę wykluczenia, o której mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 lub art. 109 ust. 1 Pzp oraz podać dowody, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności)*

…………….…………*,* dnia ………….……. r.

…………………………………………

*(podpis)*

**3.** Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 7  ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

…………….…………*,* dnia ………….……. r.

…………………………………………

*(podpis)*

**4.** OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne   
i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji w tym konsekwencji wykluczenia Wykonawcy.

…………….…………*,* dnia ………….……. r.

…………………………………….

*(podpis)*

**ZAŁACZNIK NR 4**

**Ogólne warunki umowy**

Umowa zawarta w dniu …………….. roku w Bydgoszczy pomiędzy:

Wojewódzką Stacją Sanitarno–Epidemiologiczną w Bydgoszczy, 85-031 Bydgoszcz,   
ul. Kujawska 4,wpisaną do rejestru podmiotów wykonujących działalność leczniczą prowadzonego przez Wojewodę Kujawsko-Pomorskiego pod numerem księgi rejestrowej 000000023993, NIP: 953-11-08-025, REGON: 000293841,

reprezentowaną przez:

Wojciech Koper – Dyrektor Wojewódzkiej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Bydgoszczy,

zwaną dalej Zamawiającym,

a

……………..

reprezentowaną przez:

……………

zwanego dalej Wykonawcą,

zwanymi także dalej wspólnie „Stronami” lub każda z osobna „Stroną”.

Niniejsza umowa jest następstwem wyboru przez Zamawiającego oferty Wykonawcy w trybie podstawowym bez możliwości negocjacji, przeprowadzonego na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. 2022 r. poz. 1710 ze zm.), została zawarta umowa następującej treści:

**§ 1**

1. Przedmiotem umowy jest dostawa odczynników diagnostycznych zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia ………….. roku oraz Specyfikacją Warunków Zamówienia, które stanowią integralną część umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy jest wolny od wad oraz, że parametry oraz jakość dostarczanych odczynników diagnostycznych są zgodne z ofertą złożoną w postępowaniu i warunkami, jakie Zamawiający zawarł w Specyfikacji Warunków Zamówienia.
3. Zgodnie z wymaganiami zawartymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia, Wykonawca dostarczy certyfikaty z podaną datą ważności i inne wymagane dokumenty związane z przedmiotem zamówienia lub zapewni stały, bezpłatny dostęp Zamawiającemu (24h, 7 dni w tygodniu) do kart charakterystyki produktu oraz certyfikatów jakości lub świadectw kontroli jakości na swojej stronie internetowej do samodzielnego pobrania.
4. Zamawiający i Wykonawca wybrany w postępowaniu o udzielenie zamówienia zobowiązują się   
   do rzetelnej współpracy w dobrej wierze oraz z poszanowaniem praw i interesów drugiej Strony, mając na uwadze konieczność należytego i terminowego wykonania przedmiotu niniejszej umowy.
5. Okres zdatności do użycia przedmiotu umowy nie może być krótszy niż okres podany w opisie przedmiotu umowy, stanowiący załącznik do niniejszej umowy.

**§ 2**

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć bezpłatnie do siedziby Zamawiającego odczynniki diagnostyczne w ilościach i terminach określonych osobnym zamówieniem.
2. Termin realizacji dostawy … dni roboczych od daty złożenia zamówienia w formie e-maila.
3. Wykonawca zapewnia terminowość dostaw a ewentualne przeszkody zaistniałe po Stronie Wykonawcy lub producenta nie mogą wpłynąć na terminowość dostaw.
4. Do kierowania i koordynowania spraw związanych z realizacją umowy, Strony wyznaczają następujące osoby:
5. Zamawiający: ………… tel. …………., e-mail: [……………..](mailto:kaja.popinska@sanepid.gov.pl)
6. Wykonawca: …………., tel. …………., e-mali: [………………………..](mailto:plorders@thermofisher.com).

**§ 3**

1. Łączna kwota zamówienia wynosi:

netto: ………… zł. (słownie: ………………),

VAT: 23%/8% …………… zł,

brutto: …………. zł (słownie: …………………).

1. Ceny jednostkowe zawarte w opisie przedmiotu umowy, stanowiącym załącznik do niniejszej umowy są stałe przez cały czas trwania umowy.
2. W przypadku zmiany urzędowej stawki VAT lub podatku akcyzowego zmianie ulegnie kwota podatku VAT lub podatku akcyzowego i cena brutto, cena netto pozostaje niezmienna.
3. *Jeżeli umowa jest zawarta na okres dłuższy niż 6 miesięcy/****Klauzula waloryzacyjna:*** *W okresie trwania podpisanej, obowiązującej umowy podana cena jednostkowa artykułu może ulec zmianie kwartalnie   
   o wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych ogłaszany przez Prezesa GUS. Wzrost składników cenotwórczych dostaw nie większy niż 2% nie będzie stanowił podstawy do ubiegania się o wzrost wartości umowy.* *Wprowadzenie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy następuje na pisemny wniosek Wykonawcy skierowany do Zamawiającego w terminie 30 dni od daty zaistnienia przesłanki do zastosowania klauzuli waloryzacyjnej.*

**§ 4**

1. Niniejsza umowa zostaje zawarta na okres od daty podpisania umowy do 31.12.2023 r.
2. Termin płatności ustala się na 21 dni licząc od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury. Zapłata nastąpi w formie przelewu na konto Wykonawcy wskazane na fakturze.
3. Strony postanawiają, że rozliczenie Wykonawcy za przedmiot umowy odbędzie się na podstawie protokołu uznania umowy za wykonaną, którego wzór stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

**§ 5**

1. W przypadku stwierdzenia wad jakościowych lub ilościowych w dostarczanym przedmiocie umowy Zamawiający zawiadamia o powyższym Wykonawcę na piśmie pocztą elektroniczną, w terminie nieprzekraczającym 4 dni roboczych, licząc od dnia otrzymania zamówionego towaru i stwierdzenia zaistniałych wad.
2. Reklamacje w imieniu Wykonawcy przyjmuje: …………., tel. …….., e-mali: ………….

Osoby uprawnione do reprezentowania Zamawiającego w przedmiocie reklamacji: ………….., tel. ……….., e-mail: [………](mailto:kaja.popinska@sanepid.gov.pl)

1. Wykonawca jest zobowiązany rozpatrzyć otrzymaną reklamację w terminie 4 dni roboczych od dnia jej otrzymania oraz w terminie 7 dni od daty zgłoszenia reklamacji dostarczyć Zamawiającemu nowy przedmiot umowy (termin 7 dniowy może zostać przedłużony po uprzedniej zgodzie Zamawiającego).
2. W przypadku uwzględnienia reklamacji, Wykonawca dostarczy artykuły nowe, wolne od wad na własny koszt, a terminem odbioru całości dostawy upoważniającym Wykonawcę do wystawienia faktury jest dzień uzupełnienia niezgodności.
3. Wykonawca ma obowiązek przedstawienia Zamawiającemu szczegółowych informacji i wyjaśnień dotyczących realizacji Umowy na każde jego żądanie, w szczególności w razie uzasadnionego przypuszczenia, że doszło do nienależytego wykonania Umowy lub że takie nienależyte wykonanie Umowy może nastąpić.
4. W wypadku, gdy Zamawiający poweźmie wątpliwość, co do należytego wykonywania przez Wykonawcę umowy, może wezwać Wykonawcę do udzielenia wyjaśnień lub do usunięcia uchybień, wyznaczając stosowny termin.

**§ 6**

1. Strony przyjmują następujące zasady w zakresie naliczania kar umownych.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne, w okolicznościach i wysokościach ustalonych poniżej:
   1. w przypadku zwłoki, w którejkolwiek z dostaw częściowych lub niekompletną dostawę Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5 % wartości brutto niezrealizowanej części danej dostawy, za każdy dzień opóźnienia, ale nie więcej niż 10% wartości przedmiotu zamówienia,
   2. w przypadku odstąpienia od niniejszej umowy lub wypowiedzenia jej przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 5% ceny brutto niezrealizowanej części umowy.
   3. za zwłokę w wymianie wadliwego odczynnika na odczynnik wolny od wad – w wysokości 0,2 % ceny brutto brakującej części zamówienia, złożonego na zasadach określonych w § 2 ust. 1 i 2, za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego na wymianę wadliwego odczynnika
3. Wysokość kar umownych naliczanych Wykonawcy w toku realizacji umowy nie przekroczy 20% łącznej kwoty zamówienia brutto, określonej w § 3 ust. 1 niniejszej umowy.
4. Jeżeli szkoda przewyższy wysokość kary umownej, Zamawiającemu przysługiwać będzie roszczenie   
   o zapłatę odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych.
5. Kara umowna będzie płatna, na podstawie stosownej noty obciążeniowej wystawionej przez Zamawiającego, w terminie w niej wskazanym.
6. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.
7. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za należyte i terminowe wykonanie Umowy.
8. Kary umowne zostaną naliczone Wykonawcy zgodnie z procedurą naliczania kar umownych stanowiącą załącznik numer 2 do niniejszej umowy.

**§ 7**

1. W razie zwłoki o ponad 5 dni roboczych w stosunku do deklarowanego w § 2 ust. 2 niniejszej umowy terminu dostawy, Zamawiający może zakupić niedostarczone na czas odczynniki u innego Wykonawcy   
   a występującą różnicą w cenie obciążyć Wykonawcę, który nie dotrzymał terminu dostawy zgodnie   
   z niniejszą umową.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wypowiedzenia niniejszej umowy ze skutkiem natychmiastowym w przypadku 3-krotnego otrzymania towaru niezgodnego pod względem jakości albo ilości, jeżeli Wykonawca odmówi wymiany towaru na zgodny z udzielonym zamówieniem lub gdy dostawy towaru będą nieterminowe (trzykrotne, nieuzasadnione opóźnienia w dostawie, o co najmniej 5 dni roboczych).
3. Dwukrotna reklamacja tego samego produktu spowoduje wypowiedzenie niniejszej umowy ze skutkiem natychmiastowym.
4. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku, gdy Wykonawca nie rozpoczął realizacji zamówienia bez uzasadnionych przyczyn złożonych na piśmie oraz nie kontynuuje dostaw pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie.
5. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w każdym czasie w przypadku powtarzającego się niedbałego lub nienależytego wykonania przedmiotu niniejszej umowy. Zamawiający jest obowiązany każdorazowo zgłosić nieprawidłowości na piśmie w terminie 3 dni roboczych od chwili ich ujawnienia (dopuszczalna forma: e-mail, list).

**§ 8**

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od niniejszej umowy:

* w przypadku wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie niniejszej umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia,
* gdy zaszły zmiany organizacyjne Strony skutkujące tym, że dalsze wykonywanie niniejszej umowy będzie nieuzasadnione gospodarczo.

Odstąpienie od umowy z tej przyczyny może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości   
o powyższych okolicznościach.

1. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wypowiedzenia niniejszej umowy z zachowaniem   
   1-miesięcznego okresu wypowiedzenia w przypadku zmian organizacyjnych związanych bezpośrednio   
   z przedmiotem zamówienia.

**§ 9**

Strony oświadczają, że wypełniły obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), opublikowanego   
w Dz. Urz. UE z 04.05.2016 L 119/1, zwanego RODO, wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskały w celu zawarcia niniejszej umowy.

**§ 10**

Wykonawca zobowiązuje się nie przenosić wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie bez pisemnej zgody Zamawiającego.

**§ 11**

Ewentualne spory wynikłe w trakcie realizacji niniejszej umowy Strony rozstrzygać będą polubownie.   
W przypadku niedojścia do porozumienia spory rozstrzygane będą przez właściwy sąd powszechny   
w Bydgoszczy.

**§ 12**

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego oraz przepisy ustawyPrawo zamówień publicznych*.*

**§ 13**

Wszelkie zmiany do umowy pod rygorem nieważności wymagają formy pisemnej   
w postaci aneksu do umowy.

**§ 14**

Załączniki do umowy stanowią jej integralną część.

**§ 15**

Umowa sporządzona została w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednej dla każdej ze Stron.

**WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY**

*Załącznik nr 1*

**PROTOKÓŁ UZNANIA UMOWY ZA WYKONANĄ**

umowa nr ………………..……………………… z dnia ………………….…………….

1. Wykonawca: ………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………………………….
2. Zamawiający: Wojewódzka Stacja Sanitarno–Epidemiologiczna w Bydgoszczy, 85-031 Bydgoszcz,   
   ul. Kujawska 4, NIP: 953-11-08-025, REGON: 00029384.
3. Wykonawca zrealizował przedmiot Umowy:
4. Należycie, tj. zgodnie z postanowieniami Umowy\*,
5. nienależycie z uwagi na\*: …………………………………………………………….
6. Przedmiot Umowy w zakresie objętym odbiorem został wykonany w terminie / nie został wykonany   
   w terminie\*.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Wykonawca** |  | **Zamawiający** |
|  |  |  |

*\* - niewłaściwe skreślić*

*Załącznik nr 2*

**Procedura naliczania kar umownych**

Kary umowne określone w umowie zostaną naliczone Wykonawcy zgodnie z następującą procedurą:

1. Niezwłocznie po stwierdzeniu przez Zamawiającego przekroczenia obowiązków umownych, Zamawiający poinformuje pisemnie Wykonawcę o poczynionych ustaleniach.
2. Wykonawca w terminie do 7 dni roboczych od dnia otrzymania zawiadomienia określonego wyżej ma prawo złożyć pisemny wniosek do Zamawiającego o odstąpienie od naliczenia i egzekwowania kar umownych wraz z uzasadnieniem.

Zamawiający zastrzega, że po przekroczeniu ww. 7 dniowego terminu Wykonawca poprzez „milczącą zgodę” akceptuje zarzuty Zamawiającego i poddaje się nałożonej karze.

1. Zamawiający rozpozna wniosek i o podjętej decyzji powiadomi Wykonawcę pisemnie. Zamawiający zastrzega, że wniosek Wykonawcy o odstąpienie naliczania kar umownych może być rozpoznany pozytywnie wyłącznie gdy przyczyną naruszenia obowiązków umownych jest wina Zamawiającego i/lub oddziaływanie czynników o charakterze obiektywnym, na które Strony nie miały wpływu i których nie mogły przewidzieć przy zachowaniu należytej staranności.
2. Wzór stosowany do wyliczenia kary umownej:

wysokość kary = wynagrodzenie brutto x % kary x ilość dni

**ZAŁACZNIK NR 5**

**FORMULARZ CENOWY**

*(wypełnić należy wg wzoru na każdą część zamówienia)*

Część nr ............

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| L.p. | Nazwa artykułu | Ilość w opakowaniu | Jednostka | Razem op. | Producent | Oznaczenie katalogowe | Cena jednostkowa netto za op. | Wartość netto (kol. 5 x kol.8) | Stawka VAT | Wartość brutto |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Suma | netto | brutto |

…………….…………*,* dnia ………….……. r.

…………………………………….

*(podpis)*