

|  |  |
| --- | --- |
| SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA  (SWZ) | |
|  | |
| TYTUŁ POSTĘPOWANIA:  Dostawa odczynników, testów, podłóż; dzierżawa analizatorów do hodowli, identyfikacji i oznaczania lekowrażliwości; dzierżawa mikroskopu; dzierżawa aparatu do barwienia preparatów mikroskopowych | |
|  | |
| NUMER POSTĘPOWANIA: | TP.382.092.2024 OB |
| PODSTAWA PRAWNA: | Ustawa z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2023.1605 t.j.), zwana dalej ustawą Pzp |
|  | |
| Zatwierdził, dnia 20.08.2024  Dyrektor Piotr Sołtysiński  Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie | |

|  |
| --- |
| DZIAŁ I. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO |

Szpital Wojewódzki Im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie

ul. T. Chałubińskiego 7, 75 – 581 Koszalin

NIP: 669-10-44-410; REGON:330006292; BDO: 000008455

Reprezentowany przez Piotra Sołtysińskiego – Dyrektora

|  |
| --- |
| DZIAŁ II. STRONA INTERNETOWA PROWADZONEGO POSTĘPOWANIA |

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania (link prowadzący bezpośrednio do widoku postępowania na Platformie e-Zamówienia):

https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-388a7e78-68f1-469b-a2b0-56784877b2a0

Postępowanie można wyszukać również ze strony głównej Platformy e-Zamówienia (przycisk „Przeglądaj postępowania/konkursy”).

Identyfikator (ID) postępowania na Platformie e-Zamówienia:

ocds-148610-388a7e78-68f1-469b-a2b0-56784877b2a0.

Dodatkowo Zamawiający zamieszcza informacje bezpośrednio związane z postępowaniem na stronie internetowej www.swk.med.pl.

|  |
| --- |
| DZIAŁ III. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA |

Postępowanie prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 ustawy Pzp.

|  |
| --- |
| DZIAŁ IV. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA |

1. Przedmiotem zamówienia jest jest ostawa odczynników, testów, podłóż; dzierżawa analizatorów do hodowli, identyfikacji i oznaczania lekowrażliwości; dzierżawa mikroskopu; dzierżawa aparatu do barwienia preparatów mikroskopowych.
2. Nazwa i kody dotyczące przedmiotu zamówienia określone we Wspólnym Słowniku Zamówień publicznych (CPV) - 38434500-1 – analizatory biochemiczne

- 33696500-0 - Odczynniki laboratoryjne

1. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia opisujący potrzeby Zamawiającego został zawarty w załączniku nr 2 do SWZ.
2. Prawo opcji.

Podane w formularzu ofertowym ilości służą tylko do celów porównania ofert. Ostateczna wartość przedmiotu umowy zostanie określona na podstawie faktycznej ilości zamówienia, wynikającej z faktycznego zapotrzebowania zamawiającego, pomnożonej przez cenę jednostkową z zastrzeżeniem, że minimalny poziom realizacji umowy nie będzie mniejszy niż 50% jej maksymalnej wartości.

Jednocześnie Zamawiający, w ramach zastosowanego prawa opcji, zastrzega sobie prawo do zwiększenia lub zmniejszenia ilości poszczególnych pozycji, będących przedmiotem umowy o udzielenie zamówienia, pod warunkiem nie przekroczenia jej maksymalnej wartości.

1. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych:
2. Część nr 1 - dostawa testów, odczynników, krążków antybiogramowych, pasków z gradientem stężeń, mikrorozcieńczenia w bulionie wraz z podłożami agarowymi do wstępnej manualnej identyfikacji drobnoustrojów oraz odczynniki i akcesoria do aparatu dRAST;
3. Część nr 2 – automatyczny system do hodowli drobnoustrojów, mikroskop, stałe i płynne podłoża namnażające, akcesoria i odczynniki do Bruker MALDI-TOF;
4. Część nr 3 – automatyczny analizator do identyfikacji i lekowrażliwości drobnoustrojów wraz z testami i podłożami, aparat do barwienia preparatów mikroskopowych wraz z odczynnikami, panele do analizatora BioFire;
5. Część nr 4 – odczynniki, podłoża, akcesoria do diagnostyki schorzeń jelitowych;
6. Część nr 5 – testy, odczynniki, drobny sprzęt laboratoryjny do diagnostyki schorzeń układu moczowo-płciowego.
7. Wykonawca może złożyć ofertę na jedną, kilka lub wszystkie części zamówienia.

|  |
| --- |
| DZIAŁ V. INFORMACJA O PRZEDMIOTOWYCH ŚRODKACH DOWODOWYCH |

1. Zamawiający wymaga złożenia, wraz z ofertą, przedmiotowych środków dowodowych – na potwierdzenie zgodności oferowanych dostaw z wymaganiami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia lub/i opisie kryteriów oceny ofert, takich jak:
2. oświadczenie o posiadaniu wszystkich wymaganych (zgodnie z Ustawą o wyrobach medycznych) dokumentów dopuszczających do obrotu i używania na terenie RP (deklaracja zgodności, certyfikat CE oraz zgłoszenie/powiadomienie/przeniesienie danych do rejestru wyrobów medycznych) oraz oświadczenie o niezwłocznym przedłożeniu ww. dokumentów na każde wezwanie Zamawiającego zarówno w trakcie trwania postępowania jak i po jego zakończeniu - dotyczy wyrobów medycznych,
3. Pozytywna opinia Krajowego Ośrodka Referencyjnego ds. Lekowrażliwości Drobnoustrojów lub innego równoważnego – dotyczy zadania nr 1.
4. Zamawiający akceptuje równoważne przedmiotowe środki dowodowe, jeżeli potwierdzają, że oferowane dostawy spełniają określone przez zamawiającego wymagania.
5. Jeżeli wykonawca nie złożył przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, Zamawiający wzywa do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie.
6. Zamawiający nie wezwie do ich złożenia lub uzupełnienia, jeżeli przedmiotowy środek dowodowy służy potwierdzeniu zgodności z kryteriami określonymi w opisie kryteriów oceny ofert lub gdy mimo złożenia przedmiotowego środka dowodowego oferta podlega odrzuceniu albo zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
7. Zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści przedmiotowych środków dowodowych.

|  |
| --- |
| DZIAŁ VI. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA |

Zamawiający wymaga wykonania zamówienia w terminie 36 miesięcy od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

|  |
| --- |
| DZIAŁ VII. PODSTAWY WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA |

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawcę na podstawie przesłanek, o których mowa w art. 108 ustawy Pzp:

będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:

udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,

handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,

o którym mowa w art. 228-230a, art. 250a Kodeksu karnego, w art. 46-48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2022 r. poz. 1599 i 2185) lub w art. 54 ust. 1-4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 826),

finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,

o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,

powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769),

przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296-307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270-277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,

o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej,

- lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;

jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1;

wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;

wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;

jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;

jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1 ustawy Pzp, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

1. Na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, zwanej dalej „ustawą” wyklucza się również:

wykonawcę wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

wykonawcę, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

wykonawcę, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.

1. Na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014) w związku z rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022), wyklucza się również:
2. obywateli rosyjskich lub osoby fizyczne lub prawne, podmioty lub organy z siedzibą w Rosji;
3. osoby prawne, podmioty lub organy, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w punkcie 1 niniejszego ustępu; lub
4. osoby fizyczne lub prawne, podmioty lub organy działające w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w punkcie 1 lub 2 niniejszego ustępu,

- w tym podwykonawców, dostawców lub podmioty, na których zdolności polega Wykonawca w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.

|  |
| --- |
| DZIAŁ VIII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU |

Zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu.

|  |
| --- |
| DZIAŁ IX. WYKAZ PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH |

* 1. Do oferty wykonawca dołącza oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu w zakresie wskazanym przez zamawiającego w Dziale VII SWZ.
  2. Oświadczenia, o których mowa w ust. 1.1., składa się na:

1. formularzu Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia, sporządzonym zgodnie ze wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiającym standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (Dz. Urz. UE L 3 z 06.01.2016, str. 16),
2. wzorze oświadczenia z art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego oraz art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014) w związku z rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022), stanowiącym załącznik nr 4 do SWZ.
   1. Oświadczenia, o których mowa w ust. 1.1., stanowią dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu, odpowiednio na dzień składania ofert, tymczasowo zastępujący wymagane przez zamawiającego podmiotowe środki dowodowe.
   2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenia, o których mowa w ust. 1.1., składa każdy z wykonawców. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
   3. Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia, wraz z oświadczeniem, o którym mowa w ust. 1.1., także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim wykonawca powołuje się na jego zasoby.
   4. Wykonawca może wykorzystać Jednolity Europejski Dokument Zamówienia złożony w odrębnym postępowaniu o udzielenie zamówienia, jeżeli potwierdzi, że informacje w nim zawarte pozostają prawidłowe.
   5. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu, Wykonawca na wezwanie Zamawiającego przedstawi następujące dokumenty:
3. informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie:
4. art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp,
5. art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, dotyczącej orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego,

- sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem;

1. oświadczenia wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty lub oferty częściowej niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej;
2. oświadczenia wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez zamawiającego, o których mowa w:
3. art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp,
4. art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
5. art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
6. art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp,
7. art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego,
8. art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014) w związku z rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022).

3.1. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast informacji z Krajowego Rejestru Karnego, o której mowa w § 2 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (dalej rozporządzenia) - składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, w zakresie, o którym mowa w § 2 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia;

3.2. Dokument, o którym mowa w ust. 2.1 pkt 1, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem.

3.3. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 2.1, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy. Przepis ust. 3.2 stosuje się.

4.1. Zamawiający może żądać od wykonawcy, który polega na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy, przedstawienia podmiotowych środków dowodowych, o których mowa w § 2 ust. 1 pkt 1 i 7 rozporządzenia, dotyczących tych podmiotów, potwierdzających, że nie zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia z postępowania. Przepis § 3 rozporządzenia stosuje się odpowiednio.

4.2. Zamawiający może żądać od wykonawcy przedstawienia podmiotowych środków dowodowych, o których mowa w § 2 ust. 1 pkt 1 i 7 rozporządzenia, dotyczących podwykonawców niebędących podmiotami udostępniającymi zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy, potwierdzających, że nie zachodzą wobec tych podwykonawców podstawy wykluczenia z postępowania. Przepis § 3 rozporządzenia stosuje się odpowiednio.

4.3. Do podmiotów udostępniających zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy oraz podwykonawców niebędących podmiotami udostępniającymi zasoby na tych zasadach, mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, przepis § 4 rozporządzenia stosuje się odpowiednio.

5.1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.

5.2. W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenia zamówienia publicznego, wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

1. Oświadczenia dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale.
2. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
3. Dokumenty, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
4. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
5. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie elektronicznej.
6. Zgodnie z art. 139 ustawy Pzp Zamawiający najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.

|  |
| --- |
| DZIAŁ X. INFORMACJE O ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ, PRZY UŻYCIU KTÓRYCH ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KOMUNIKOWAŁ SIĘ Z WYKONAWCAMI ORAZ WYMAGANIA TECHNICZNE DLA DOKUMENTÓW ELEKTRONICZNYCH ORAZ ŚRODKÓW KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ |

W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego komunikacja między Zamawiającym a wykonawcami odbywa się przy użyciu Platformy e-Zamówienia, która jest dostępna pod adresem https://ezamowienia.gov.pl.

Korzystanie z Platformy e-Zamówienia jest bezpłatne.

Zamawiający wyznacza następujące osoby do kontaktu z wykonawcami:

Pani Oliwia Błońska; tel. 94 34 88 103; e-mail: oliwia.blonska@swk.med.pl

Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego musi posiadać konto podmiotu „Wykonawca” na Platformie e-Zamówienia. Szczegółowe informacje na temat zakładania kont podmiotów oraz zasady i warunki korzystania z Platformy e-Zamówienia określa *Regulamin Platformy e-Zamówienia*, dostępny na stronie internetowej https://ezamowienia.gov.pl oraz informacje zamieszczone w zakładce „Centrum Pomocy”.

Przeglądanie i pobieranie publicznej treści dokumentacji postępowania nie wymaga posiadania konta na Platformie e-Zamówienia ani logowania.

Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych lub dokumentów elektronicznych będących kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej (cyfrowe odwzorowania) musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych.

Dokumenty elektroniczne, o których mowa w § 2 ust. 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, z uwzględnieniem rodzaju przekazywanych danych i przekazuje się jako załączniki.

W przypadku formatów, o których mowa w art. 66 ust. 1 ustawy Pzp, ww. regulacje nie będą miały bezpośredniego zastosowania.

Informacje, oświadczenia lub dokumenty, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych, przekazywane w postępowaniu sporządza się w postaci elektronicznej:

w formatach danych określonych w przepisach rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności (i przekazuje się jako załącznik), lub

jako tekst wpisany bezpośrednio do wiadomości przekazywanej przy użyciu środków komunikacji elektronicznej (np. w treści wiadomości e-mail lub w treści „Formularza do komunikacji”).

Jeżeli dokumenty elektroniczne, przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913 oraz z 2021 r. poz. 1655) wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem w nazwie pliku „Dokument stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”.

Komunikacja w postępowaniu, z wyłączeniem składania ofert, odbywa się drogą elektroniczną za pośrednictwem formularzy do komunikacji dostępnych w zakładce „Formularze” („Formularze do komunikacji”). Za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” odbywa się w szczególności przekazywanie wezwań i zawiadomień, zadawanie pytań i udzielanie odpowiedzi. Formularze do komunikacji umożliwiają również dołączenie załącznika do przesyłanej wiadomości (przycisk „dodaj załącznik”).

Możliwość korzystania w postępowaniu z „Formularzy do komunikacji” w pełnym zakresie wymaga posiadania konta „Wykonawcy” na Platformie e-Zamówienia oraz zalogowania się na Platformie e-Zamówienia. Do korzystania z „Formularzy do komunikacji” służących do zadawania pytań dotyczących treści dokumentów zamówienia wystarczające jest posiadanie tzw. konta uproszczonego na Platformie e-Zamówienia.

Wszystkie wysłane i odebrane w postępowaniu przez wykonawcę wiadomości widoczne są po zalogowaniu w podglądzie postępowania w zakładce „Komunikacja”.

Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” wynosi 150 MB (wielkość ta dotyczy plików przesyłanych jako załączniki do jednego formularza).

Minimalne wymagania techniczne dotyczące sprzętu używanego w celu korzystania z usług Platformy e-Zamówienia oraz informacje dotyczące specyfikacji połączenia określa *Regulamin Platformy e-Zamówienia*.

W przypadku problemów technicznych i awarii związanych z funkcjonowaniem Platformy e-Zamówienia użytkownicy mogą skorzystać ze wsparcia technicznego dostępnego pod numerem telefonu 22 458 77 99 lub drogą elektroniczną poprzez formularz udostępniony na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> w zakładce „Zgłoś problem”.

Zamawiający dopuszcza komunikację za pomocą poczty elektronicznej na adres e-mail: oliwia.blonska@swk.med.pl (nie dotyczy składania ofert).

|  |
| --- |
| DZIAŁ XI. INFORMACJE O SPOSOBIE KOMUNIKOWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI W INNY SPOSÓB NIŻ PRZY UŻYCIU ŚRODKÓW KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ |

Zamawiający nie przewiduje komunikowania się z Wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

|  |
| --- |
| DZIAŁ XII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ |

Wykonawca jest związany ofertą do dnia 21.12.2024. r.

|  |
| --- |
| DZIAŁ XIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY |

1. Przygotowanie oferty:
2. Wraz z ofertą której wzór stanowi załącznik nr 1 do SWZ wykonawca składa:
3. poświadczony przez Wykonawcę opis przedmiotu zamówienia – załącznik nr 2 do SWZ;
4. Jednolity Europejski Dokument Zamówienia, którego wzór stanowi załącznik nr 3 do SWZ;
5. oświadczenie z art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego oraz art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014) w związku z rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022), którego wzór stanowi załącznik nr 5 do SWZ;
6. pełnomocnictwo osoby lub osób podpisujących ofertę - jeżeli uprawnienie do podpisu nie wynika bezpośrednio z dokumentów rejestrowych; pełnomocnictwo udzielone liderowi/wspólnikowi w przypadku złożenia oferty wspólnej (konsorcjum) lub przez spółki cywilne. Pełnomocnictwo powinno być złożone w formie oryginału w takiej samej formie jak składana oferta tj. w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Dopuszcza się także złożenie elektronicznej kopii pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej w formie elektronicznego poświadczenia sporządzonego stosownie do art. 97 § 2 ustawy z dnia 14 lutego 1991 r. prawo o notariacie, które to poświadczenie notariusz opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym bądź też opatrzenie skanu pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej kwalifikowanym podpisem mocodawcy. Elektroniczna kopia pełnomocnictwa nie może być uwierzytelniona przez upełnomocnionego.
7. oświadczenie o posiadaniu wszystkich wymaganych (zgodnie z Ustawą o wyrobach medycznych) dokumentów dopuszczających do obrotu i używania na terenie RP (deklaracja zgodności, certyfikat CE oraz zgłoszenie/powiadomienie/przeniesienie danych do rejestru wyrobów medycznych) oraz oświadczenie o niezwłocznym przedłożeniu ww. dokumentów na każde wezwanie Zamawiającego zarówno w trakcie trwania postępowania jak i po jego zakończeniu - dotyczy wyrobów medycznych,
8. Pozytywna opinia Krajowego Ośrodka Referencyjnego ds. Lekowrażliwości Drobnoustrojów lub innego równoważnego – dotyczy zadania nr 1.
9. Oferta musi być sporządzona w języku polskim.
10. Dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez wykonawcę, pod rygorem odrzucenia oferty.
11. Koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi Wykonawca.
12. Oferta oraz wszystkie załączniki wymagają, pod rygorem nieważności, kwalifikowanego podpisu elektronicznego osób uprawnionych do reprezentowania firmy w obrocie gospodarczym, zgodnie z aktem rejestracyjnym, wymaganiami ustawowymi oraz innymi przepisami prawa.
13. Jeżeli oferta i załączniki zostaną podpisane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy, należy dołączyć właściwe umocowanie prawne. Umocowanie prawne należy dołączyć w sposób określony w pkt 5.
14. Zamawiający nie jest podmiotem wykonującym zadania z zakresu administracji publicznej i nie wymaga dokonania opłaty skarbowej, związanej z udzielonym pełnomocnictwem osoby do reprezentowania Wykonawcy.
15. Dokumenty powinny być sporządzone zgodnie z zaleceniami oraz przedstawionymi przez Zamawiającego wzorcami - załącznikami, a w szczególności zawierać wszystkie informacje oraz dane.
    1. Oferta wspólna. W przypadku, kiedy ofertę składa kilka podmiotów, oferta musi spełniać następujące warunki:
16. Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
17. Oferta winna być podpisana przez ustanowionego pełnomocnika.
18. Upoważnienie do pełnienia funkcji pełnomocnika wymaga podpisu prawnie upoważnionych przedstawicieli każdego z partnerów - należy załączyć je do oferty.
19. Jednolity Europejski Dokument Zamówienia składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokument ten potwierdza spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
20. Podmioty występujące wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań.

|  |
| --- |
| DZIAŁ XIV. SPOSÓB SKŁADANIA OFERT |

1. Wykonawca przygotowuje ofertę przy pomocy „Formularza ofertowego”, stanowiącego załącznik nr 1 do SWZ udostępnionego przez Zamawiającego na Platformie e-Zamówienia i zamieszczonego w podglądzie postępowania w zakładce „Informacje podstawowe”.
2. Następnie wykonawca powinien pobrać „Formularz ofertowy”, zapisać go na dysku komputera użytkownika, uzupełnić danymi wymaganymi przez Zamawiającego i ponownie zapisać na dysku komputera użytkownika oraz podpisać odpowiednim rodzajem podpisu elektronicznego, zgodnie z ust. 6.
3. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem zakładki „Oferty/wnioski”, widocznej w podglądzie postępowania po zalogowaniu się na konto Wykonawcy. Po wybraniu przycisku „Złóż ofertę” system prezentuje okno składania oferty umożliwiające przekazanie dokumentów elektronicznych, w którym znajdują się dwa pola drag&drop („przeciągnij” i „upuść”) służące do dodawania plików.
4. Wykonawca dodaje wybrany z dysku i uprzednio podpisany „Formularz oferty” w pierwszym polu („Wypełniony formularz oferty”). W kolejnym polu („Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”) wykonawca dodaje pozostałe pliki stanowiące ofertę lub składane wraz z ofertą.
5. Jeżeli wraz z ofertą składane są dokumenty zawierające tajemnicę przedsiębiorstwa wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem w nazwie pliku „Dokument stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”. Zarówno załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa jak i uzasadnienie zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa należy dodać w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”.
6. Formularz ofertowy podpisuje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Rekomendowanym wariantem podpisu jest typ wewnętrzny. Podpis formularza ofertowego wariantem podpisu w typie zewnętrznym również jest możliwy, tylko w tym przypadku, powstały oddzielny plik podpisu dla tego formularza należy załączyć w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”.

Pozostałe dokumenty wchodzące w skład oferty lub składane wraz z ofertą, które są zgodne z ustawą Pzp lub rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, mogą być zgodnie z wyborem wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia/podmiotu udostępniającego zasoby opatrzone podpisem typu zewnętrznego lub wewnętrznego. W zależności od jego typu (zewnętrzny, wewnętrzny) w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę” dodaje się uprzednio podpisane dokumenty wraz z wygenerowanym plikiem podpisu (typ zewnętrzny) lub dokument z wszytym podpisem (typ wewnętrzny).

W przypadku przekazywania dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym, jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

1. System sprawdza, czy złożone pliki są podpisane i automatycznie je szyfruje, jednocześnie informując o tym wykonawcę. Potwierdzenie czasu przekazania i odbioru oferty znajduje się w Elektronicznym Potwierdzeniu Przesłania (EPP) i Elektronicznym Potwierdzeniu Odebrania (EPO). EPP i EPO dostępne są dla zalogowanego Wykonawcy w zakładce „Oferty/Wnioski”.
2. Oferta może być złożona tylko do upływu terminu składania ofert.
3. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę. Wykonawca wycofuje ofertę w zakładce „Oferty/wnioski” używając przycisku „Wycofaj ofertę”.
4. Maksymalny łączny rozmiar plików stanowiących ofertę lub składanych wraz z ofertą to 250 MB.
5. Sposób złożenia oferty udostępniony został pod adresem: https://www.uzp.gov.pl/strona-glowna/slider-aktualnosci/platforma-e-zamowienia-na-youtube/platforma-e-zamowienia-na-youtube.

|  |
| --- |
| DZIAŁ XV. TERMIN SKŁADANIA ORAZ OTWARCIA OFERT |

1. Termin składania ofert

Oferty należy przesłać do dnia **23.09.2024 r. do godz. 10:00**

1. Termin otwarcia ofert
2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **23.09.2024 r., o godz. 10:30**
3. Otwarcie ofert nie jest jawne. Zamawiający nie przewiduje uczestnictwa przedstawicieli wykonawcy oraz innych osób w sesji otwarcia ofert.
4. W przypadku awarii systemu, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii.
5. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
6. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
7. nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
8. cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

|  |
| --- |
| DZIAŁ XVI. SPOSOBU OBLICZENIA CENY |

1. Cena oferty musi uwzględniać wszystkie zobowiązania, musi być podana w PLN, z wyodrębnieniem należnego podatku VAT.
2. Cena podana w ofercie powinna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia.
3. Cena może być tylko jedna.
4. Cena (cena brutto/wartość brutto) = ilość x cena jednostkowa netto + wartość VAT.

|  |
| --- |
| DZIAŁ XVII. KRYTERIA OCENY OFERTY |

1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP | KRYTERIUM | PKT | SPOSÓB OBLICZANIA |
| 1 | Cena | 100 | Najniższa cena spośród ważnych ofert  ---------------------------------------------------- X 100  Cena badanej oferty |

1. Wynik:

Oferta, która przedstawia najkorzystniejszy bilans (maksymalna liczba przyznanych punktów w oparciu o ustalone kryteria) zostanie uznana za najkorzystniejszą, pozostałe oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z ilością uzyskanych punktów.

|  |
| --- |
| DZIAŁ XVIII. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE MUSZĄ ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO |

Przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, wykonawca zobowiązany będzie do:

1. przedstawienia pełnomocnictwa osoby upoważnionej do zawarcia umowy;
2. jeżeli została wybrana oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, do przedstawienia kopi umowy regulującej ich współpracę.

|  |
| --- |
| DZIAŁ XIX. PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO |

1. Zamawiający podpisze umowę z wykonawcą, który przedłoży najkorzystniejszą ofertę z punktu widzenia kryteriów przyjętych w niniejszej SWZ.
2. Umowa zawarta zostanie z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści niniejszej SWZ oraz danych zawartych w ofercie.
3. Postanowienia umowy zawarto w projekcie umowy, który stanowi załącznik nr 3 do SWZ.

|  |
| --- |
| DZIAŁ XX. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY |

* + 1. Odwołanie przysługuje na:

1. niezgodną z przepisami ustawy czynność zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
2. zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy;
3. zaniechanie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia, mimo że zamawiający był do tego obowiązany.
   * 1. Postępowanie skargowe
4. Na orzeczenie Izby oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
5. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. - Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy niniejszego rozdziału nie stanowią inaczej.
   * 1. Szczegółowe informacje na temat środków ochrony prawnej znajdują się w ustawie Pzp w Dziale IX.

|  |
| --- |
| DZIAŁ XXI. WADIUM |

Wykonawca przystępując do przetargu nie wnosi wadium.

|  |
| --- |
| DZIAŁ XXII. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY |

Zamawiający nie wymaga wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

|  |
| --- |
| DZIAŁ XXIII. INFORMACJA I DOSTĘP DO DANYCH OSOBOWYCH |

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 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) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

* 1. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie, ul. T. Chałubińskiego 7, 75 – 581 Koszalin;
  2. inspektorem ochrony danych osobowych w Szpitalu Wojewódzkim im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie jest Pani Anna Kobusińska, adres e-mail: [sekretariat@swk.med.pl](mailto:sekretariat@swk.med.pl), telefon: 94 34 88 545;
  3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego p.t.: „Dostawa odczynników, testów, podłóż; dzierżawa analizatorów do hodowli, identyfikacji i oznaczania lekowrażliwości; dzierżawa mikroskopu; dzierżawa aparatu do barwienia preparatów mikroskopowych”;
  4. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy Pzp;
  5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, przez okres 5 lat kalendarzowych od dnia zakończenia realizacji umowy;
  6. obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
  7. w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
  8. posiada Pani/Pan:
     1. na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
     2. na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
     3. na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
     4. prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
  9. nie przysługuje Pani/Panu:
     1. w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
     2. prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
     3. na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

|  |
| --- |
| DZIAŁ XXIV. POSTANOWIENIA KOŃCOWE |

1. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
2. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8 ustawy Pzp.
3. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia przez wykonawcę wizji lokalnej.
4. Rozliczenia między wykonawcą a zamawiającym prowadzone będą w PLN.
5. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

|  |
| --- |
| DZIAŁ XXV. ZAŁĄCZNIKI |

1. Formularz ofertowy
2. Opis przedmiotu zamówienia.
3. Projekt umowy.
4. Jednolity Europejski Dokument Zamówienia.
5. Oświadczenie z art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego oraz art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014) w związku z rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022).

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SWZ

**FORMULARZ OFERTOWY**

1. Dane Wykonawcy:

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa: | ............................................................................................................................... |
| Adres: | ............................................................................................................................... |
| Województwo: | ............................................................................................................................... |
| KRS lub inny organ rejestrowy: | ............................................................................................................................... |
| REGON, NIP: | ............................................................................................................................... |
| Wielkość przedsiębiorstwa: | 1. mikroprzedsiębiorstwo; 2. małe przedsiębiorstwo; 3. średnie przedsiębiorstwo; 4. jednoosobowa działalność gospodarcza; 5. osoba fizyczna nie prowadząca działalności gospodarczej; 6. żadne z powyższych. (właściwe podkreślić) |
| Osoby upoważniona do kontaktu | Imię i nazwisko …......................................; Tel. ....................................... Adres e-mail:....................... |
| Osoba/komórka odpowiedzialna za realizację umowy | Tel. ............................... Adres e-mail: ....................... |
| Nr rachunku bankowego: | ................................................................................................................................ |

1. Oświadczam, że:
2. akceptuję w całości wszystkie warunki zamówienia zawarte w SWZ;
3. składam ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w SWZ, zgodnie z dokumentami zamówienia i projektem umowy;
4. cena oferty zawiera wszystkie koszty, jakie ponosi Zamawiający w przypadku wyboru niniejszej oferty;
5. akceptuję warunki płatności określone przez Zamawiającego w SWZ przedmiotowego postępowania;
6. jestem związany/a niniejszą ofertą do terminu wskazanego w Dziale XII SWZ;
7. przewiduję/nie przewiduję powierzenie podwykonawcom .................................................................... realizacji zamówienia w zakresie …………….;
8. zapoznałem/am się z postanowieniami projektu umowy i zobowiązuję się, w przypadku wyboru mojej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w SWZ, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
9. że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.\*
10. Oferuję dostawę, zgodnie z wymogami zawartymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia:

CZĘŚĆ NR 1

DOSTAWA TESTÓW, ODCZYNNIKÓW, KRĄŻKÓW ANTYBIOGRAMOWYCH, PASKÓW Z GRADIENTEM STĘŻEŃ, MIKROROZCIEŃCZENIA W BULIONIE WRAZ Z PODŁOŻAMI AGAROWYMI DO WSTĘPNEJ MANUALNEJ IDENTYFIKACJI DROBNOUSTROJÓW ORAZ ODCZYNNIKI I AKCESORIA DO APARATU dRAST

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A. DOSTAWA TESTÓW I ODCZYNNIKÓW DO WSTĘPNEJ MANUALNEJ IDENTYFIKACJI DROBNOUSTROJÓW** | | | | | | | | |
| Lp | Przedmiot zamówienia | Producent, typ, nr kat. | Jednostka miary | Ilość | Cena jedn. netto | VAT w (%) | Cena netto | Cena brutto |
| 1 | Krążki z czynnikiem V |  | 1op.=50kr. | 3 |  |  |  |  |
| 2 | Krążki z czynnikiem X |  | 1op.=50kr. | 3 |  |  |  |  |
| 3 | Krążki z czynnikiem VX |  | 1op.=50kr. | 3 |  |  |  |  |
| 4 | Paski do różnicowania *Moraxella* od *Neisseria* |  | 1op.=50szt. | 1 |  |  |  |  |
| 5 | Krążki jałowe bez zawartości |  | 1op.=50kr. | 90 |  |  |  |  |
| 6 | Krążki do różnicowania *E. faecalis* i *E. faecium* |  | 1op.=30kr. | 3 |  |  |  |  |
| 7 | Krążki identyfikacyjne do *S. pneumoniae* |  | 1op.=50kr. | 9 |  |  |  |  |
| 8 | Krążki identyfikacyjne do *S. pyogenes* |  | 1op.=50kr. | 3 |  |  |  |  |
| 9 | Paski identyfikacyjne z cefinazą |  | 1op.=50szt. | 3 |  |  |  |  |
| 10 | Odczynnik oksydazowy w ampułkach |  | 1op.=50 amp. | 6 |  |  |  |  |
| 11 | Odczynnik indolowy DMACA w ampułkach |  | 1op.=50 amp. | 3 |  |  |  |  |
| 12 | Odczynnik dezoksycholanowy w ampułkach |  | 1op.=50 amp. | 3 |  |  |  |  |
| 13 | 10% KOH w ampułkach |  | 1op.=50 amp. | 12 |  |  |  |  |
| 14 | Tusz indyjski w ampułkach |  | 1op.=50 amp. | 1 |  |  |  |  |
| 15 | Lactophenol cotton blue w ampułkach |  | 1op.=50 amp. | 6 |  |  |  |  |
| 16 | Szkiełka do mikrobiologicznej kontroli jakości wysuszone i utrwalone, zawierające w dwóch polach: Staphylococcus aureus z amerykańskiej kolekcji szczepów wzorcowych o nr 25923 oraz Eschericia coli z amerykańskiej kolekcji szczepów wzorcowych o nr 25922 |  | 1op.=10szt. | 1 |  |  |  |  |
| 17 | Szkiełka do mikrobiologicznej kontroli jakości wysuszone i utrwalone, zawierające Candida albicans z amerykańskiej kolekcji szczepów wzorcowych o nr 10231 wraz z leukocytami i erytrocytami |  | 1op.=10szt. | 1 |  |  |  |  |
| 18 | Zestaw do manualnej identyfikacji biochemicznej *Neisseria* i *Haemophilus* oraz *Moraxella* caterrhalis w 4 godzinnej inkubacji |  | 1op.=20ozn. | 3 |  |  |  |  |
| 19 | Zestaw do manualnej identyfikacji biochemicznej *Enterobacteriaceae* w 4 godzinnej inkubacji |  | 1op.=20ozn. | 9 |  |  |  |  |
| 20 | Zestaw do manualnej identyfikacji biochemicznej niefermentujących pałeczek Gram ujemnych w 4 godzinnej inkubacji |  | 1op.=20ozn. | 3 |  |  |  |  |
| 21 | Zestaw do manualnej identyfikacji biochemicznej grzybów w 4 godzinnej inkubacji |  | 1op.=20ozn. | 3 |  |  |  |  |
| 22 | Zestaw do manualnej identyfikacji bakterii beztlenowych w 4 godzinnej inkubacji |  | 1op.=20ozn. | 9 |  |  |  |  |
| 23 | Zestaw do manualnej identyfikacji biochemicznej *Corynebacterium* w 4 godzinnej inkubacji |  | 1op.=20ozn. | 3 |  |  |  |  |
| 23a | Odczynnik do rozwijania testów 4 godzinnych: Spot Indol |  | 1op.=15ml | 6 |  |  |  |  |
| 23b | Odczynnik do rozwijania testów 4 godzinnych: RapID Inoculation Fluid 1 ml |  | 1op.= 20x2ml | 18 |  |  |  |  |
| 23c | Odczynnik do rozwijania testów 4 godzinnych: RapID Inoculation Fluid 2 ml |  | 1op.= 20x2ml | 15 |  |  |  |  |
| 23d | Odczynnik do rozwijania testów 4 godzinnych: Nitrate A Reagent |  | 1op.=15ml | 3 |  |  |  |  |
| 23e | Odczynnik do rozwijania testów 4 godzinnych: Nitrate B Reagent |  | 1op.=15ml | 3 |  |  |  |  |
| 24 | Test aglutynacyjny do identyfikacji *S. aureus* w oparciu o reakcję aglutynacji fibrynogenu w obecności koagulazy związanej |  | 1 op. = 100 ozn. | 15 |  |  |  |  |
| 25 | Lateksowy test aglutynacyjny do identyfikacji *Streptococcus* grupy A, B, C, D, F i G |  | 1op.=50ozn. | 3 |  |  |  |  |
| 25a | Enzym ekstrakcyjny (odczynnik uzupełniający do zestawu lateksowego testu aglutacyjnego do identyfikacji *Streptococcus* grupy A, B, C, D, F i G) |  | 1op.= 2x12ml | 3 |  |  |  |  |
| 25b | Odczynnik grupowy A (odczynnik uzupełniający do zestawu lateksowego testu aglutacyjnego do identyfikacji *Streptococcus* grupy A, B, C, D, F i G) |  | 1op.=50ozn. | 1 |  |  |  |  |
| 25c | Odczynnik grupowy B (odczynnik uzupełniający do zestawu lateksowego testu aglutacyjnego do identyfikacji *Streptococcus* grupy A, B, C, D, F i G) |  | 1op.=50ozn. | 1 |  |  |  |  |
| 25d | Odczynnik grupowy C (odczynnik uzupełniający do zestawu lateksowego testu aglutacyjnego do identyfikacji *Streptococcus* grupy A, B, C, D, F i G) |  | 1op.=50ozn. | 1 |  |  |  |  |
| 25e | Odczynnik grupowy D (odczynnik uzupełniający do zestawu lateksowego testu aglutacyjnego do identyfikacji *Streptococcus* grupy A, B, C, D, F i G) |  | 1op.=50ozn. | 1 |  |  |  |  |
| 25f | Odczynnik grupowy F (odczynnik uzupełniający do zestawu lateksowego testu aglutacyjnego do identyfikacji *Streptococcus* grupy A, B, C, D, F i G) |  | 1op.=50ozn. | 1 |  |  |  |  |
| 25g | Odczynnik grupowy G (odczynnik uzupełniający do zestawu lateksowego testu aglutacyjnego do identyfikacji *Streptococcus* grupy A, B, C, D, F i G) |  | 1op.=50ozn. | 1 |  |  |  |  |
| RAZEM | | | | | | |  |  |
| B. **DOSTAWA KRĄŻKÓW, PASKÓW Z GRADIENTEM STĘŻEŃ, METODY ROZCIEŃCZENIOWEJ, ODCZYNNIKÓW I PODŁOŻY AGAROWYCH DO OZNACZANIA LEKOWRAŻLIWOŚCI I MECHANIZMÓW OPORNOŚCI DROBNOUSTROJÓW** | | | | | | | | |
| Lp | Przedmiot zamówienia | Producent, typ, nr kat. | Jednostka miary | Ilość | Cena jedn. netto | VAT w (%) | Cena netto | Cena brutto |
| 1 | Krążki antybiogramowe o średnicy 6 mm do oznaczania lekowrażliwości metodą manualną zgodnie z obowiązującymi w danym roku rekomendacjami EUCAST |  | 1op.=50szt. | 450 |  |  |  |  |
| 2 | Paski z gradientem stężeń antybiotyku do oznaczania najmniejszych stężeń hamujących wzrost bakterii zgodnie z obowiązującymi w danym roku rekomendacjami EUCAST |  | 1op.=10szt. | 60 |  |  |  |  |
| 3 | Paski z gradientem stężeń antymykotyku do oznaczania najmniejszych stężeń hamujących wzrost grzybów zgodnie z obowiązującymi w danym roku rekomendacjami EUCAST |  | 1op.=10szt. | 12 |  |  |  |  |
| 4 | Mueller Hinton do badania lekowrażliwości metodą dyfuzyjno – krążkową, płytka 90 mm |  | szt. | 1500 |  |  |  |  |
| 5 | Podłoże Mueller-Hinton z kloksacyliną, płytka 90 mm |  | szt. | 300 |  |  |  |  |
| 6 | Podłoże agarowe Mueller Hinton z 5% krwią końską i 20 mg/l NAD do badania lekowrażliwości metodą dyfuzyjno – krążkową, płytka 90 mm |  | szt. | 300 |  |  |  |  |
| 7 | Podłoże RPMI (Pożywka przeznaczona do oznaczania MIC – najmniejszego stężenia hamującego grzybów z rodzajów Candida, płytka 90 mm |  | szt. | 90 |  |  |  |  |
| 8 | Testy do oznaczania lekowrażliwości na co najmniej 5 substancji antymykotycznych (anidulafungina, amfoterycyna B, flukonazol, itrakonazol, mikafungina) niewymagających drożdży z rodzaju *Candida*,  *Cryptococcus* i innych szybko rosnących grzybów drożdżopodobnych. Kolorymetryczny test mikrorozcieńczeniowy ze wskaźnikiem do jakościowego i ilościowego oznaczania minimalnego stężenia hamującego |  | 1op.=10szt. | 15 |  |  |  |  |
| 8a | Bulion do zaszczepiania zawiesiny drożdżaków (11 ml) |  | 1op.=10szt. | 15 |  |  |  |  |
| 8b | Woda demineralizowana do zaszczepiania zawiesiny drożdżaków (5 ml), |  | 1op.=100szt | 2 |  |  |  |  |
| 8c | Naczynka do zawiesiny drożdżaków |  | 1op.=200szt | 1 |  |  |  |  |
| 9 | Test do oznaczania lekowrażliwości bakterii na kolistynę metodą mikrorozcieńczeń w bulionie |  | 1op.=16 szt. | 18 |  |  |  |  |
| 10 | Końcówki do pipety Thermo Scientific Finnpipette F2 30-300µl, będącej własnością Zamawiającego, (pudełko10x96 końcówek) |  | 1 op. = 960 szt. | 3 |  |  |  |  |
| 11 | Test do do wykrywania karbapenemaz klasy A, B i D u Enterobacteriaceae i Pseudomonas spp. |  | 1op.=5 ozn. | 18 |  |  |  |  |
| 12 | Test immunochromatograficzny do jednoczesnej identyfikacji 5 karabapenemaz w jednym oznaczeniu (co najmniej **OXA-48**, **KPC,VIM** i **NDM**) w jednym teście z kolonii bakteryjnej lub dodatniej hodowli krwi |  | 1op.=20ozn. | 12 |  |  |  |  |
| 13 | Szybki test diagnostyczny in vitro do wykrywania ß-laktamaz CTX-M-14 i CTX-M-15 w hodowli bakteryjnej |  | 1op.=20ozn. | 3 |  |  |  |  |
| 14 | Szybki test diagnostyczny in vitro do wykrywania karbapenemaz OXA-23, OXA-40, OXA-58 i NDM w hodowli bakteryjnej |  | 1op.=20ozn. | 9 |  |  |  |  |
| RAZEM | | | | | | |  |  |
| **C. ODCZYNNIKI I AKCESORIA DO APARATU dRAST** | | | | | | | | |
| Lp | Przedmiot zamówienia | Producent, typ, nr kat. | Jednostka miary | Ilość | Cena jedn. netto | VAT w (%) | Cena netto | Cena brutto |
| 1 | Testy do oznaczania lekowrażliwości bakterii Gramdodatnich z bezpośredniej próbki krwi w systemie QMAC-dRAST |  | 1op.=10test | 15 |  |  |  |  |
| 2 | Testy do oznaczania lekowrażliwości bakterii Gramujemnych z bezpośredniej próbki krwi w systemie QMAC-dRAST |  | 1op.=10test | 45 |  |  |  |  |
| 3 | Probówki sterykne z polistyrenu, z korkiem, bez znaczników, bez kołnierza, poj. 4 ml |  | 1op. = 100 szt. | 6 |  |  |  |  |
| 4 | Bulion Mueller-Hinton z dodatkiem kationów i buforu TES, poj. 11 ml |  | szt. | 60 |  |  |  |  |
| 5 | Bulion Mueller-Hinton z dodatkiem kationów i buforu TES, poj. 5 ml |  | szt. | 60 |  |  |  |  |
| RAZEM | | | | | | |  |  |
| RAZEM PKT. A+B+C | | | | | | |  |  |

CZĘŚĆ NR 2

**AUTOMATYCZNY SYSTEM DO HODOWLI DROBNOUSTROJÓW, MIKROSKOP, STAŁE I PŁYNNE PODŁOŻA NAMNAŻAJĄCE, AKCESORIA I ODCZYNNIKI DO BRUKER MALDI-TOF**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DZIERŻAWA AUTOMATYCZNEGO SYSTEMU DO HODOWLI DROBNOUSTROJÓW Z KRWI I PŁYNÓW USTROJOWYCH, DZIERŻAWA MIKROSKOPU Z KAMERĄ** | | | | | |
| Przedmiot zamówienia | Producent, typ, nr kat. | Ilość | VAT w (%) | Czynsz za 36 m-cy netto | Czynsz za 36 m-cy brutto |
| Dzierżawa, części zużywalne, serwisowanie oraz okresowa aktualizacja oprogramowania automatycznego systemu do hodowli drobnoustrojów z krwi i płynów ustrojowych, podłączenie do LIS Eskulap |  | 1 szt. |  |  |  |
| Dzierżawa oraz okresowe przeglądy mikroskopu laboratoryjnego z kamerą |  | 1 szt. |  |  |  |
| RAZEM: | | | |  |  |
| Wartość księgowa urządzenia................. netto ............................ brutto (niezbędna do ubezpieczenia sprzętu na czas trwania umowy) | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DOSTAWA PODŁOŻY PŁYNNYCH I STAŁYCH ORAZ AKCESORIA, NIEZBĘDNE DO NAMNAŻANIA DROBOUSTROJÓW | | | | | | | | |
| Lp | Przedmiot zamówienia | Producent, typ, nr kat. | Jednostka miary | Ilość | Cena jedn. netto | VAT w (%) | Cena netto | Cena brutto |
| 1 | Podłoża (butelki) do hodowli drobnoustrojów tlenowych i drożdży z krwi i innych płynów ustrojowych dla dorosłych pacjentów poddanych antybiotykoterapii |  | szt. | 3500 |  |  |  |  |
| 2 | Podłoża (butelki) do hodowli drobnoustrojów beztlenowych z krwi i innych płynów ustrojowych dla dorosłych pacjentów poddanych antybiotykoterapii |  | szt. | 3500 |  |  |  |  |
| 3 | Podłoża (butelki) "pediatryczne" do hodowli drobnoustrojów z krwi i innych jałowych płynów ustrojowych np. PMR, pobieranych w niewielkich objętościach nawet mniejszych niż 0,5 ml dla pacjentów pediatrycznych poddanych antybiotykoterapii |  | szt. | 2000 |  |  |  |  |
| 4 | Podłoża (butelki) do hodowli drobnoustrojów sfagocytowanych (beztlenowe) z czynnikiem lizującym |  | szt. | 100 |  |  |  |  |
| 5 | Podłoża (butelki) do selektywnej izolacji grzybów z krwi i innych płynów ustrojowych pacjentów neutropenicznych |  | szt. | 100 |  |  |  |  |
| 6 | Gotowy, certyfikowany suplement wzbogacający dla materiałów poniżej 0,5 ml oraz do podłoży pediatrycznych (płyny ustrojowe) w op. ok 20 ozn.  Data ważności suplementu – min. 3 tygodnie od daty przygotowania do użycia |  | op. | 9 |  |  |  |  |
| 7 | Igła motylkowa bezpieczna o rozmiarze 0,8 i 0,6, długości drenu min. 15 cm z zabezpieczeniem przeciwzakłuciowym aktywowanym przez przycisk na korpusie igły oraz z fabrycznie zintegrowanym uchwytem; całość pakowana sterylnie po 20 szt. |  | szt. | 8000 |  |  |  |  |
| 8 | Nasadki dostosowane do średnicy szyjek butelek do przesiewania pozytywnych podłoży hodowlanych - chroniące przed efektem aerozolowym oraz zakłuciem personelu |  | szt. | 3500 |  |  |  |  |
| 9 | Podłoże agarowe z krwią baranią do hodowli drobnoustrojów nie wymagających specjalnych warunków hodowlanych |  | szt. | 30000 |  |  |  |  |
| 10 | Podłoże agarowe z kwasem nalidyksowym i kolimycyną oraz krwinkami owczymi |  | szt. | 6000 |  |  |  |  |
| 11 | Wybiórcze podłoże do izolacji i wstępnej izolacji paciorkowców z grupy A |  | szt. | 100 |  |  |  |  |
| 12 | Podłoże agarowe czekoladowe z bacytracyną do izolacji bakterii o wysokich wymaganiach odżywczych należących do rodzajów *Neisseria, Haemophilus* i *Streptococcus pneumoniae* |  | szt. | 7000 |  |  |  |  |
| 13 | Podłoże agarowe czekoladowe do izolacji różnych gatunków *Haemophilus* z materiałów bogatych we florę bakteryjną |  | szt. | 5000 |  |  |  |  |
| 14 | Podłoże agarowe Chapmana do wybiórczej izolacji gronkowców |  | szt. | 8000 |  |  |  |  |
| 15 | Podłoże agarowe MacConkey z fioletem krystalicznym |  | szt. | 12000 |  |  |  |  |
| 16 | Podłoże agarowe z gentamiciną i chloramfenikolem do wybiórczej izolacji grzybów |  | szt. | 10000 |  |  |  |  |
| 17 | Podłoże agarowe Schaedler z wit. K1 i 5% krwią owczą do hodowli bakterii beztlenowych |  | szt. | 4000 |  |  |  |  |
| 18 | Podłoże na płytkach do dermatofitów |  | szt. | 900 |  |  |  |  |
| 19 | Zestaw woreczków zawierający wszystkie elementy potrzebne do wytworzenia atmosfery beztlenowej. W skład wchodzi: woreczek, saszetka generująca środowisko beztlenowe, wskaźnik atmosfery beztlenowej (20 zestawów w opak). |  | op. | 200 |  |  |  |  |
| 20 | Saszetki-generatory wytwarzające atmosferę wzbogaconą w CO2 (w op. min. 20 szt. saszetek). |  | op. | 400 |  |  |  |  |
|  | Pojemniki do inkubacji umożliwiające wytworzenie atmosfery wzbogaconej w CO2 na min 15 płytek 90 mm |  | szt. | 2 |  |  |  |  |
| 22 | Pojemniki do inkubacji umożliwiające wytworzenie atmosfery wzbogaconej w CO2 na min 30 płytek 90 mm |  | szt. | 3 |  |  |  |  |
| 23 | Odczynnik do przygotowywania próbek -IVD Matrix HCCA, do MALDI-TOF Bruker |  | op. | 12 |  |  |  |  |
| 24 | Kontrola do aparatu - Bacterial Test Standard IVD,  do MALDI-TOF Bruker |  | op. | 9 |  |  |  |  |
| 25 | Płytki jednorazowe - Biotarget IVD, jedna płytka zawierająca 96 miejsc pomiarowych, do MALDI-TOF Bruker |  | op. | 30 |  |  |  |  |
| 26 | Odczynnik do identyfikacji z butelki dodatniej krwi - sensityper IVD , do MALDI-TOF Bruker |  | op. | 15 |  |  |  |  |
| 27 | Water, HPLC Chromasolv – opakowanie max 1000 ml |  | op. | 1 |  |  |  |  |
| 28 | ACN Acetonitryle, 99% opakowanie do 1000 ml |  | op. | 1 |  |  |  |  |
| 29 | Ethanol – opakowanie do 1000 ml |  | op. | 1 |  |  |  |  |
| 30 | Trifouroacetic acid, Reagent Plus ,99%- opakowanie do 100 ml |  | op. | 1 |  |  |  |  |
| 31 | Kwas Mrówkowy- opakowanie do 100 ml |  | op. | 1 |  |  |  |  |
| 32 | Rozpuszczalnik standardowy do sporządzania matrycy i produktu IVD BTS o składzie: acetonitryl 50%, woda 47,5%, kwas trifluorooctowy 2,5%- opakowanie do 250 ml |  | op. | 3 |  |  |  |  |
| 33 | Wykałaczki drewniane, co najmniej na jednym końcu ostro zakończone- opakowanie 1000 szt. |  | op. | 27 |  |  |  |  |
| 34 | Microprobówki 0,5 ml, z zamontowaną nakrętką, stożkowe dno, z kołnierzem przedłużającym, sterylne opakowanie 100 szt. |  | op. | 3 |  |  |  |  |
| RAZEM | | | | | | |  |  |

CZĘŚĆ NR 3

AUTOMATYCZNY ANALIZATOR DO IDENTYFIKACJI I LEKOWRAŻLIWOŚCI DROBNOUSTROJÓW WRAZ Z TESTAMI I PODŁOŻAMI, APARAT DO BARWIENIA PREPARATÓW MIKROSKOPOWYCH WRAZ Z ODCZYNNIKAMI, PANELE DO ANALIZATORA BIOFIRE

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DZIERŻAWA AUTOMATYCZNEGO ANALIZATORA DO IDENTYFIKACJI I LEKOWRAŻLIWOŚCI BAKTERII, IDENTYFIKACJI GRZYBÓW;  DZIERŻAWA APARATU DO BARWIENIA PREPARATÓW | | | | | |
| Przedmiot zamówienia | Producent, typ, nr kat. | Ilość | VAT w (%) | Czynsz za 36 m-cy netto | Czynsz za 36 m-cy brutto |
| Dzierżawa, części zużywalne, serwisowanie oraz okresowa aktualizacja oprogramowania automatycznego analizatora do identyfikacji i lekowrażliwości bakterii, identyfikacji grzybów, podłączenie do LIS Eskulap |  | 1 szt. |  |  |  |
| Dzierżawa, części zużywalne, serwisowanie aparatu do barwienia preparatów |  | 1 szt. |  |  |  |
| RAZEM | | | |  |  |
| Wartość księgowa urządzenia................. netto ............................ brutto (niezbędna do ubezpieczenia sprzętu na czas trwania umowy) | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DOSTAWA TESTÓW I ODCZYNNIKÓW, PODŁOŻY PŁYNNYCH I STAŁYCH ORAZ AKCESORIÓW NIEZBĘDNYCH DO IDENTYFIKACJI, OZNACZANIA LEKOWRAŻLIWOŚCI I NAMNAŻANIA DROBNOUSTROJÓW; ODCZYNNIKÓW I AKCESORIÓW DO APARATU DO BARWIENIA PREPARATÓW; PANELI DO ANALIZATORA BIOFIRE | | | | | | | | | |
| Lp | Przedmiot zamówienia | Producent, typ, nr kat. | Jednostka miary | **Ilość** | Cena jedn. netto | **VAT w (%)** | | Cena netto | **Cena brutto** |
| 1 | Testy do identyfikacji drobnoustrojów Gramdodatnich - napełnianie, inkubacja i odczyt testów w aparacie |  | szt. | 2000 |  |  | |  |  |
| 2 | Testy do oznaczania lekowrażliwości drobnoustrojów Gramdodatnich (gronkowce, enterokoki, paciorkowce) wraz z oznaczaniem wartości MIC - napełnianie, inkubacja i odczyt testów w aparacie |  | szt. | 6000 |  |  | |  |  |
| 3 | Testy do identyfikacji drobnoustrojów Gramujemnych - napełnianie, inkubacja i odczyt testów w aparacie |  | szt. | 2000 |  |  | |  |  |
| 4 | Testy do oznaczania lekowrażliwości drobnoustrojów Gramujemnych (bakterie fermentujące, niefermentujace, wyhodowane z moczu, wielolekooporne) wraz z oznaczaniem wartości MIC - napełnianie, inkubacja i odczyt testów w aparacie |  | szt. | 6000 |  |  | |  |  |
| 5 | Testy do identyfikacji *Neisseria* i *Haemophilus* - napełnianie, inkubacja i odczyt testów w aparacie |  | szt. | 100 |  |  | |  |  |
| 6 | Testy do identyfikacji drobnoustrojów beztlenowych - napełnianie, inkubacja i odczyt testów w aparacie |  | szt. | 500 |  |  | |  |  |
| 7 | Testy do identyfikacji grzybów drożdżopodobnych - napełnianie, inkubacja i odczyt testów w aparacie |  | szt. | 300 |  |  | |  |  |
| 8 | Akcesoria niezbędne do wykonania testów w analizatorze do identyfikacji i lekowrażliwości w przeliczeniu na ilość zamówionych wszystkich rodzajów testów testów (podaje Oferent w podpunktach) |  | Podaje oferent w podpunktach: | |  |  | |  |  |
| 8a | Probówki (op=2000szt.) |  | op. | 15 |  |  | |  |  |
| 8b | Roztwór soli, NaCl 0,45% (op 3x500 ml) |  | op. | 30 |  |  | |  |  |
| 8c | Rozcieńczalnik, chlorek sodu (op=12worków) |  | op. | 4 |  |  | |  |  |
| 8d | Pipeta dozująca z kapilarami |  | op. | 40 |  |  | |  |  |
| 9 | Podłoże agarowe chromogenne do różnicowania i izolacji MRSA |  | szt. | 2000 |  |  | |  |  |
| 10 | Podłoże agarowe chromogenne do różnicowania i izolacji pałeczek grupy KESC |  | szt. | 3000 |  |  | |  |  |
| 11 | Dwudzielne podłoże agarowe: chromogenne do różnicowania i izolacji pałeczek grupy KESC/z kwasem nalidyksowym i kolimycyną oraz krwinkami owczymi – izolacja drobnoustrojów w moczu |  | szt. | 8000 |  |  | |  |  |
| 12 | Podłoże agarowe do izolacji i identyfikacji paciorkowców z grupy B |  | szt. | 3000 |  |  | |  |  |
| 13 | Podłoże agarowe chromogenne do identyfikacji paciorkowców z grupy B |  | szt. | 200 |  |  | |  |  |
| 14 | Fiolet krystaliczny do barwienia preparatów metodą automatyczną w aparacie (1op=500ml) |  | szt. | 30 |  |  | |  |  |
| 15 | Roztwór jodu do barwienia preparatów metodą automatyczną w aparacie (1op=500ml) |  | szt. | 30 |  |  | |  |  |
| 16 | Fuksyna do barwienia preparatów metodą automatyczną w aparacie (1op=500ml) |  | szt. | 30 |  |  | |  |  |
| 17 | Szkiełka podstawowe opłaszczone lizyną (1op=72szt.) |  | op. | 6 |  |  | |  |  |
| 18 | Pojedyncza komora z podkładką absorpcyjną do inokulacji materiałów na szkiełka podstawowe, tzw. „szybka” (1op=48szt.) |  | op. | 1 |  |  | |  |  |
| 19 | Pojedyncza komora z podkładką absorpcyjną do inokulacji materiałów na szkiełka podstawowe, tzw. „wolna” (1op=48szt.) |  | op. | 9 |  |  | |  |  |
| 20 | Uszczelki do aparatu na dysze barwiące (op=6 szt.) |  | op. | 3 |  |  | |  |  |
| 21 | Płyn płuczący do aparatu (op.=5litrów) |  | szt. | 3 |  |  | |  |  |
| 22 | Panel do wykrywania bakterii atypowych i wirusów z górnych dróg oddechowych (wymaz z nosogardzieli) w tym COVID-19: Wykrywający przede wszystkim wirusy SARS-CoV-2, jak również: Influenza A, B, wirusy Parainfluenza, Rinowirusy/Enterowirusy, RSV oraz bakterie atypowe. metodą biologii molekularnej, na analizatorze BioFire (1op=30szt.) |  | op. | 6 |  |  | |  |  |
| 23 | Panel do wykrywania patogenów zakażeń krwi i genów oporności na antybiotyki z dodatnich hodowli (butelek krwi). Bakterie najczęściej powodujące zakażenie krwi G (+), G (-), niefermentujące, grzyby drożdżopodobne i geny oporności np. karbapenemazy (KPC, NDM, IMP, VIM, OXA-48), ESBL, MRSA, VRE, kolistyna (mcr-1) metodą biologii molekularnej, na analizatorze BioFire (1op=30szt.) |  | op. | 20 |  |  | |  |  |
| 24 | Panel do wykrywania bakterii, wirusów i pasożytów jelitowych: Bakterie, pasożyty, wirusy – najczęściej powodujące zakażenie układu pokarmowego metodą biologii molekularnej, na analizatorze BioFire (1op=6szt.) |  | op. | 1 |  |  | |  |  |
| 25 | Panel do wykrywania bakterii, wirusów i pasożytów jelitowych: Bakterie, pasożyty, wirusy – najczęściej powodujące zakażenie układu pokarmowego metodą biologii molekularnej, na analizatorze BioFire (1op=30szt.) |  | op. | 6 |  |  | |  |  |
| 26 | Panel do wykrywania bakterii, wirusów i drożdżaków z płynu mózgowo-rdzeniowego: Bakterie najczęściej powodujące zakażenie OUN oraz wirusy w szczególności Cytomegalowirus, Enterowirus, wirus opryszczki typu 1, typu 2, ludzki herpeswirus typu 6, wirus ospy wietrznej-półpaśca + grzyby powodujące najczęściej zakażenie OUNmetodą biologii molekularnej, na analizatorze BioFire (1op=6szt.) |  | op. | 1 |  |  | |  |  |
| 27 | Panel do wykrywania bakterii, wirusów i drożdżaków z płynu mózgowo-rdzeniowego: Bakterie najczęściej powodujące zakażenie OUN oraz wirusy w szczególności Cytomegalowirus, Enterowirus, wirus opryszczki typu 1, typu 2, ludzki herpeswirus typu 6, wirus ospy wietrznej-półpaśca + grzyby powodujące najczęściej zakażenie OUNmetodą biologii molekularnej, na analizatorze BioFire (1op=30szt.) |  | op. | 6 |  |  | |  |  |
| 28 | Panel do wykrywania bakterii typowych i atypowych, wirusów i genów oporności na antybiotyki z dolnych dróg oddechowych (materiał: plwocina, BAL): Wykrywający najczęściej powodujące infekcje bakterie G (+), G (-), niefermentujące i atypowe wirusy oraz geny oporności na antybiotyki: karbapenemazy (KPC, NDM, IMP, VIM, OXA-48), ESBL i MRSA. metodą biologii molekularnej, na analizatorze BioFire (1op=30szt.) |  | op. | 6 |  |  | |  |  |
| 29 | Panel do wykrywania bakterii, drożdżaków i genów oporności na antybiotyki z płynu stawowego: Wykrywający najczęściej powodujące infekcje bakterie G (+), G (-), w tym Kingella kingae, drożdżaki, geny oporności na antybiotyki m.in. karbapenemazy, ESBL, MRSA, VanA/B metodą biologii molekularnej, na analizatorze BioFire (1op=30szt.) |  | op. | 6 |  |  | |  |  |
| RAZEM | | | | | | |  | |  |

CZĘŚĆ NR 4

ODCZYNNIKI, PODŁOŻA, AKCESORIA DO DIAGNOSTYKI SCHORZEŃ JELITOWYCH

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DOSTAWA ODCZYNNIKÓW, PODŁÓŻ PŁYNNYCH I STAŁYCH ORAZ AKCESORIÓW DO DIAGNOSTYKI SCHORZEŃ JELITOWYCH | | | | | | | | | |
| Lp | Przedmiot zamówienia | Producent, typ, nr kat. | Jednostka miary | Ilość | Cena jedn. netto | VAT w (%) | | Cena netto | Cena brutto |
| 1 | Roztwór 0,9% NaCl (5 ml, plastikowe probówki z korkiem) |  | szt. | 650 |  |  | |  |  |
| 2 | Roztwór 0,9% NaCl (3 ml, plastikowe probówki z korkiem) |  | szt. | 24000 |  |  | |  |  |
| 3 | Selenite F Bulion (5 ml, plastikowa probówka z korkiem) |  | szt. | 2400 |  |  | |  |  |
| 4 | Woda peptonowa (3 ml, szklana probówka z korkiem) |  | szt. | 350 |  |  | |  |  |
| 5 | Wybiórcza izolacja *Trichomonas vaginalis* (2,5 ml, plastikowa probówka z korkiem) |  | szt. | 350 |  |  | |  |  |
| 6 | Thioglycollate Bulion (5 ml, plastikowa probówka z korkiem) |  | szt. | 9600 |  |  | |  |  |
| 7 | BHI bulion (5 ml, plastikowa probówka z korkiem) |  | szt. | 500 |  |  | |  |  |
| 8 | Todd-Hewitt bulion z kolistyną i kwasem nalidyksowym (5 ml, plastikowa probówka z korkiem) |  | szt. | 4800 |  |  | |  |  |
| 9 | Bulion tryptozowo-sojowy (5 ml, plastikowa probówka z korkiem) |  | szt. | 300 |  |  | |  |  |
| 10 | EDTA: inhibitor do wykrywania mechanizmu oporności typu *MBL* (2 ml, plastikowa probówka z korkiem) |  | szt. | 20 |  |  | |  |  |
| 11 | Kwas fenyloboronowy: potwierdzenie mechanizmu oporności typu *KPC* (2 ml, plastikowa probówka z korkiem) |  | szt. | 20 |  |  | |  |  |
| 12 | Podłoże do hodowli mikroorganizmów o wysokich wymaganiach odżywczych 5% krwią owczą, płytka 90 mm |  | szt. | 20000 |  |  | |  |  |
| 13 | Podłoże agarowe z krwią baranią, hamujące wzrost bakterii z rodzaju *Proteus* spp., płytka 90 mm |  | szt. | 1500 |  |  | |  |  |
| 14 | Podłoże wybiorcze do izolacji ziarenkowców Gram(+), z dodatkiem kolistyny i kwasu nalidyksowego, płytka 90 mm, płytka 90 mm |  | szt. | 5000 |  |  | |  |  |
| 15 | Podłoże wybiorcze do izolacji i identyfikacji szczepów *Enterococcus* spp. opornych na wankomycynę, płytka 90 mm |  | szt. | 300 |  |  | |  |  |
| 16 | Podłoże agarowe chromogenne do izolacji i różnicowania *Enterococcus* spp., płytka 90 mm |  | szt. | 100 |  |  | |  |  |
| 17 | Podłoże agarowe chromogenne do różnicowania i izolacji grzybów drożdżopodobnych, płytka 90 mm |  | szt. | 2000 |  |  | |  |  |
| 18 | Podłoże agarowe Sabouraud z dekstrozą do izolacji i oznaczania ilościowego grzybów, płytka 90 mm |  | szt. | 2000 |  |  | |  |  |
| 19 | Podłoże wybiorcze do izolacji grzybów patogennych (dermatofitów), płytka 90 mm |  | szt. | 1000 |  |  | |  |  |
| 20 | Podłoże selektywne do izolacji grzybów przy zahamowanym wzroście bakterii, płytka 90 mm |  | szt. | 20000 |  |  | |  |  |
| 21 | Podłoże agarowe chromogenne do wykrywania i izolacji *Enterobacteriaceae* produkujących karbapenemazy, płytka 90 mm |  | szt. | 2500 |  |  | |  |  |
| 22 | Podłoże agarowe chromogenne do wybiórczej izolacji *Salmonella* spp., włączając laktozo(+) *Salmonella* w próbkach klinicznych, płytka 90 mm |  | szt. | 300 |  |  | |  |  |
| 23 | Podłoże agarowe do izolacji *Salmonella* spp. oraz *Shigella*,płytka90 mm |  | szt. | 4200 |  |  | |  |  |
| 24 | Podłoże agarowe Hektoen do wybiórczej izolacji i różnicowania patogenów jelitowych,płytka 90 mm |  | szt. | 2000 |  |  | |  |  |
| 25 | Podłoże agarowe Thayer Martin do wybiórczej izolacji *Neisseria gonorrhoeae* i *Nesseria meningitidis*,płytka90 mm |  | szt. | 500 |  |  | |  |  |
| 26 | Podłoże do izolacji Haemophilus spp. Płytka 90 mm |  | szt. | 2500 |  |  | |  |  |
| 27 | Podłoże do hodowli bakterii z rodzajów *Neisseria* i *Haemophilus* oraz innych bakterii patogennych o wysokich wymaganiach odżywczych, płytka 90 mm |  | szt. | 5000 |  |  | |  |  |
| 28 | Podłoże agarowe Mueller Hinton z 5% krwią końską i 20 mg/l NAD do badania lekowrażliwości metodą dyfuzyjno-krążkową, płytka 90 mm |  | szt. | 2000 |  |  | |  |  |
| 29 | Podłoże do oznaczania lekowrażliwości mikroorganizmów beztlenowych metodą dyfuzyjno-krążkową zgodnie z EUCAST, płytka 90 mm |  | szt. | 300 |  |  | |  |  |
| 30 | Podłoże do izolacji i hodowli mikroorganizmow beztlenowych z 5% krwią owczą, płytka 90 mm |  | szt. | 4000 |  |  | |  |  |
| 31 | Podłoże agarowe Yersinia CIN z zawartością cefsulodyny, irgasanu i nowiobiocyny, płytka 90 mm |  | szt. | 4200 |  |  | |  |  |
| 32 | Podłoże agarowe chromogenne do wykrywania i bezpośredniego różnicowania patogennych szczepów *Yersinia enterocolitica*, płytka 90 mm |  | szt. | 300 |  |  | |  |  |
| 33 | Podłoże agarowe MacConkey z fioletem krystalicznym, płytka 90 mm |  | szt. | 10000 |  |  | |  |  |
| 34 | Podłoże wybiorcze do izolacji i wykrywania *Pseudomonas* spp*.,* płytka 90 mm |  | szt. | 300 |  |  | |  |  |
| 35 | Podłoże wybiorcze do izolacji i identyfikacji *Acinetobacter* spp., płytka 90 mm |  | szt. | 300 |  |  | |  |  |
| 36 | Podłoże do wykrywania patogenów odpowiedzialnych za infekcje dróg moczowych takich jak *E. coli*, płytka 90 mm |  | szt. | 2000 |  |  | |  |  |
| 37 | Podłoże wybiorcze do izolacji szczepów *Staphylococcus aureus* opornych na metycylinę, płytka 90 mm |  | szt. | 900 |  |  | |  |  |
| 38 | Podłoże do izolacji i różnicowania *Staphylococcus* spp., płytka 90 mm |  | szt. | 6000 |  |  | |  |  |
| 39 | Podłoże dwudzielne dla do izolacji i różnicowania pałeczek G(-)/ziarenkowców G(+) z moczu, płytka 90 mm |  | szt. | 3000 |  |  | |  |  |
| 40 | Surowica poliwalentna HM do szybkiej identyfikacji antygenów rzęskowych *Salmonella* (buteleczka 1 ml) CZY 5 ML? |  | szt. | 6 |  |  | |  |  |
| 41 | Surowica poliwalentna Hgm do szybkiej identyfikacji antygenów rzęskowych *Salmonella* (buteleczka 1 ml) |  | szt. | 10 |  |  | |  |  |
| 42 | Zestaw surowic gr. A do szybkiej identyfikacji antygenów somatycznych  *Salmonella* (buteleczka 1 ml) |  | szt. | 10 |  |  | |  |  |
| 43 | Zestaw surowic gr. B do szybkiej identyfikacji antygenów somatycznych  *Salmonella* (buteleczka 1 ml) |  | szt. | 10 |  |  | |  |  |
| 44 | Zestaw surowic gr. C do szybkiej identyfikacji antygenów somatycznych  *Salmonella* (buteleczka 1 ml) |  | szt. | 10 |  |  | |  |  |
| 45 | Zestaw surowic gr. D do szybkiej identyfikacji antygenów somatycznych  *Salmonella* (buteleczka 1 ml) |  | szt. | 10 |  |  | |  |  |
| 46 | Zestaw surowic gr. E do szybkiej identyfikacji antygenów somatycznych  *Salmonella* (buteleczka 1 ml) |  | szt. | 10 |  |  | |  |  |
| 47 | Zestaw do przechowywania szczepów drobnoustrojów w zamrożeniu (sterylne fiolki z 25 koralikami, stalowy statyw zapobiegający rozmrożeniu się fiolki z mikroorganizmem podczas pracy, statyw do fiolek) |  | op. | 1 |  |  | |  |  |
| 48 | Sterylne fiolki zawierające 25 koralików o mikroporowatej strukturze, do których przylegają drobnoustroje |  | op. | 6 |  |  | |  |  |
| 49 | Statyw do przechowywania fiolek ze szczepami drobnoustrojów w stanie zamrożenia |  | szt. | 1 |  |  | |  |  |
| 50 | Podłoże płynne Cary Blair z wymazówką plastikową i końcówką wiskozową, probówka 1-2 ml (op. 900 szt.) |  | op. | 1 |  |  | |  |  |
| 51 | Podłoże płynne 1 ml typu VTM lub UTM z indywidualnie pakowaną sterylną plastikową wymazówką z końcówką flokowaną (op. 600 szt.) |  | op. | 1 |  |  | |  |  |
| RAZEM | | | | | | |  | |  |

CZĘŚĆ NR 5

**TESTY, ODCZYNNIKI I DROBNY SPRZĘT LABORATORYJY DO DIAGNOSTYKI SCHORZEŃ UKŁADU MOCZOWO-PŁCIOWEGO**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DOSTAWA TESTÓW, ODCZYNNIKÓW I DROBNEGO SPRZĘTU LABORATORYJNEGO DO DIAGNOSTYKI SCHORZEŃ UKŁADU MOCZOWO-PŁCIOWEGO | | | | | | | | |
| Lp | Przedmiot zamówienia | Producent, typ, nr kat. | ilość | Jednostka miary | Cena jedn. netto | VAT w (%) | Cena netto | Cena brutto |
| 1 | Test immunochromatograficzny kasetkowy do wykrywania antygenów *Chlamydia trachomatis* w drogach moczowo – płciowych |  | 6 | 1op.=20 szt. |  |  |  |  |
| 2 | Test płytkowy, immunoenzymatyczny, jednostudzienkowy do równoczesnego wykrywania toksyn A/B *Clostridium difficile* oraz dehydrogenazy glutaminianowej (GDH) na jednej kasetce. Wykrywalność: toksyna A – min. 0.7 ng/ml, toksyna B – min. 0.2 ng/ml, GDH – min. 0.8 ng/ml. Kontrola dodatnia (antygen) i skalowane pipetki zawarte w zestawie. Czułość, swoistość, dodatnia i ujemna wartość predykcyjna testu wyznaczona w oparciu o badania porównawcze min. 1000 próbek z hodowlą bakteryjną (dot. GDH) i hodowlą tkankową (dot. toksyn) i podana w metodyce |  | 36 | 1op.=25 szt. |  |  |  |  |
| 3 | Test płytkowy do wykrywania antygenów adenowirusa i rotawirusa w kale |  | 240 | 1op.=10 szt. |  |  |  |  |
| 4 | Rotawirus kontrola pozytywna |  | 1 | 1op.=30 szt. |  |  |  |  |
| 5 | Adenowirus kontrola pozytywna |  | 1 | 1op.=30 szt. |  |  |  |  |
| 6 | Test płytkowy do wykrywania *Campylobacter* spp. kale |  | 120 | 1op.=10 szt. |  |  |  |  |
| 7 | *Campylobacter* kontrola pozytywna |  | 1 | 1op.=30 szt. |  |  |  |  |
| 8 | Test płytkowy do wykrywania antygenów norowirusa genogrupy I i II w kale. Osobne pola odczytu dla GI i GII |  | 180 | 1op.=10szt. |  |  |  |  |
| 9 | Norowirus genotyp I kontrola pozytywna |  | 1 | 1op.=30 szt. |  |  |  |  |
| 10 | Norowirus genotyp II kontrola pozytywna |  | 1 | 1op.=30 szt. |  |  |  |  |
| 11 | Krążki V+K do selektywnej izolacji *Neisseria meningitidis* |  | 6 | 1op.=50 szt. |  |  |  |  |
| 12 | Wymazówka z drewna pakowana indywidualnie |  | 450 | 1op.=100szt. |  |  |  |  |
| 13 | Szalka Petriego śr. 90 mm |  | 30 | 1op.=25 szt. |  |  |  |  |
| 14 | Probówka okrągłodenna 5 ml z korkiem |  | 3 | 1op.=200szt. |  |  |  |  |
| 15 | Probówka okrągłodenna 10 ml z korkiem |  | 3 | 1op.=200szt. |  |  |  |  |
| 16 | Pipeta Pasteura pakowana indywidualnie |  | 75 | 1op.=100szt. |  |  |  |  |
| 17 | Szkiełka mikroskopowe z matowym polem do opisu |  | 600 | 1op.=50 szt. |  |  |  |  |
| 18 | Szkiełka nakrywkowe 24 mm x 50 mm |  | 30 | 1op.=100szt. |  |  |  |  |
| 19 | Taca z PS na 10 szkiełek |  | 1 | 1 szt. |  |  |  |  |
| 20 | Taca z PS na 20 szkiełek |  | 1 | 1 szt. |  |  |  |  |
| 21 | Test do szybkiego wykrywania aktywności esterazy octanowej bakterii *Moraxella catarrhalis*, przedstawicieli rodzaju *Campylobacter* |  | 3 | 1op.=50ozn. |  |  |  |  |
| 22 | Test do szybkiej identyfikacji rodzaju *Enterococcus* oraz *S. pyogenes* z kultury bakteryjnej |  | 6 | 1op.=50ozn. |  |  |  |  |
| 23 | Odczynnik do testu pyrazy |  | 1 | 1op. = 350 ozn. |  |  |  |  |
| 24 | Test do szybkiej identyfikacji rodzaju Staphylococcus z kultury bakteryjnej |  | 6 | 1op.=50ozn. |  |  |  |  |
| 25 | Test do szybkiej identyfikacji rodzaju Enterobacterales i bakterii niefermentujących – Pseudomonas, Acinetobater z kultury bakteryjnej |  | 6 | 1op.=40ozn. |  |  |  |  |
| 26 | Paski do wykrywania oksydazy cytochromowej OXI |  | 5 | 1op.=50ozn. |  |  |  |  |
| 27 | Odczynnik do wykrywania fosfatazy PHS |  | 2 | 1op.=18ml |  |  |  |  |
| 28 | Odczynnik do wykrywania indolu |  | 2 | 1op.=18ml |  |  |  |  |
| 29 | Odczynnik do wykrywania azotanów NIT |  | 2 | 1op.=18ml |  |  |  |  |
| 30 | Odczynnik do wykrywania fenyloalaniny PHE |  | 1 | 1op.=18ml |  |  |  |  |
| 31 | Paski do testu Voges-Proskauera |  | 5 | 1op.=50ozn. |  |  |  |  |
| 32 | Odczynnik do testu Voges-Proskauera |  | 1 | 1op.=18+18ml |  |  |  |  |
| 33 | Cynk w proszku Zn |  | 1 | 1op.=10g. |  |  |  |  |
| 34 | Końcówki do pipety automatycznej o pojemności 200 µl, sterylne, pakowane w rakach po 96 szt. |  | 9 | 1op.=96 szt. |  |  |  |  |
| RAZEM | | | | | | |  |  |

dnia ………….……. r.

ZAŁĄCZNIK NR 2 DO SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ NR 1

**DOSTAWA TESTÓW, ODCZYNNIKÓW, KRĄŻKÓW ANTYBIOGRAMOWYCH, PASKÓW Z GRADIENTEM STĘŻEŃ, MIKROROZCIEŃCZENIA W BULIONIE WRAZ Z PODŁOŻAMI AGAROWYMI DO WSTĘPNEJ MANUALNEJ IDENTYFIKACJI DROBNOUSTROJÓW ORAZ ODCZYNNIKI I AKCESORIA DO APARATU dRAST**

I. PARAMETRY GRANICZNE

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | Wymóg graniczny/Rozmiar | Potwierdzenie | Producent, typ, nr kat. |
| A. | Dostawa testów i odczynników do wstępnej manualnej identyfikacji drobnoustrojów | | | |
| 1 | Krążki z czynnikiem V | Tak |  |  |
| 2 | Krążki z czynnikiem X | Tak |  |  |
| 3 | Krążki z czynnikiem VX | Tak |  |  |
| 4 | Krążki do różnicowania *Moraxella* od *Neisseria* | Tak |  |  |
| 5 | Krążki jałowe bez zawartości | Tak |  |  |
| 6 | Krążki do różnicowania *E. faecalis* i *E. faecium* | Tak |  |  |
| 7 | Krążki identyfikacyjne do *S. pneumoniae* | Tak |  |  |
| 8 | Krążki identyfikacyjne do *S. pyogenes* | Tak |  |  |
| 9 | Paski identyfikacyjne z cefinazą | Tak |  |  |
| 10 | Odczynnik oksydazowy w ampułkach | Tak |  |  |
| 11 | Odczynnik indolowy DMACA w ampułkach | Tak |  |  |
| 12 | Odczynnik dezoksycholanowy w ampułkach | Tak |  |  |
| 13 | 10% KOH w ampułkach | Tak |  |  |
| 14 | Tusz indyjski w ampułkach | Tak |  |  |
| 15 | Lactophenol cotton blue w ampułkach | Tak |  |  |
| 16 | Szkiełka do mikrobiologicznej kontroli jakości wysuszone i utrwalone, zawierające w dwóch polach: Staphylococcus aureus z amerykańskiej kolekcji szczepów wzorcowych o nr 25923 oraz Eschericia coli z amerykańskiej kolekcji szczepów wzorcowych o nr 25922 | Tak |  |  |
| 17 | Szkiełka do mikrobiologicznej kontroli jakości wysuszone i utrwalone, zawierające Candida albicans z amerykańskiej kolekcji szczepów wzorcowych o nr 10231 wraz z leukocytami i erytrocytami | Tak |  |  |
| 18 | Zestaw do manualnej identyfikacji biochemicznej *Neisseria* i *Haemophilus* oraz *Moraxella* caterrhalis w 4 godzinnej inkubacji | Tak |  |  |
| 19 | Zestaw do manualnej identyfikacji biochemicznej *Enterobacteriaceae* w 4 godzinnej inkubacji | Tak |  |  |
| 20 | Zestaw do manualnej identyfikacji biochemicznej niefermentujących pałeczek Gram ujemnych w 4 godzinnej inkubacji | Tak |  |  |
| 21 | Zestaw do manualnej identyfikacji biochemicznej grzybów w 4 godzinnej inkubacji | Tak |  |  |
| 22 | Zestaw do manualnej identyfikacji bakterii beztlenowych w 4 godzinnej inkubacji | Tak |  |  |
| 23 | Zestaw do manualnej identyfikacji biochemicznej *Corynebacterium* w 4 godzinnej inkubacji | Tak |  |  |
| 24 | Odczynniki do rozwijania testów 4 godzinnych w ilości wystarczającej do wykonania testów (Oferent podaje w podpunktach) | Tak |  |  |
| 25 | Test aglutynacyjny do identyfikacji *S. aureus* w oparciu o reakcję aglutynacji fibrynogenu w obecności koagulazy związanej | Tak |  |  |
| 26 | Lateksowy test aglutynacyjny do identyfikacji *Streptococcus* grupy A, B, C, D, F i G (z możliwością zakupu uzupełniających odczynników grupowych) | Tak |  |  |
| 27 | Data ważności krążków do identyfikacji – min. 5 miesięcy od daty dostarczenia do Zamawiającego | Tak |  |  |
| 28 | Krążki pakowane w fiolki zamykane z pochłaniaczem wilgoci | Tak |  |  |
| 29 | Data ważności testów i odczynników pomocniczych – min. 5 miesięcy od daty dostarczenia do Zamawiającego | Tak |  |  |
| 30 | Identyfikacja bakterii w zestawach do manualnej identyfikacji biochemicznej (ppkt 18-23) możliwa jest na podstawie analizy profilu numerycznego reakcji biochemicznych, odczytanego z programu komputerowego, dostępnego w internecie | Tak |  |  |
| B | Dostawa krążków, pasków z gradientem stężeń, metody rozcieńczeniowej, odczynników i podłoży agarowych do oznaczania lekowrażliwości i mechanizmów oporności drobnoustrojów | | | |
| 1 | Krążki antybiogramowe o średnicy 6 mm do oznaczania lekowrażliwości metodą manualną zgodnie z obowiązującymi w danym roku trwania umowy rekomendacjami EUCAST | Tak |  |  |
| 2 | Paski z gradientem stężeń antybiotyku do oznaczania najmniejszych stężeń hamujących wzrost bakterii zgodnie z obowiązującymi w danym roku trwania umowy rekomendacjami EUCAST, 1 op. = 10 szt. | Tak |  |  |
| 3 | Paski z gradientem stężeń antymykotyku do oznaczania najmniejszych stężeń hamujących wzrost grzybów zgodnie z obowiązującymi w danym roku rekomendacjami EUCAST, 1 op. = 10 szt. | Tak |  |  |
| 4 | Mueller Hinton do badania lekowrażliwości metodą dyfuzyjno – krążkową, płytka 90 mm | Tak |  |  |
| 5 | Podłoże Mueller-Hinton z kloksacyliną, płytka 90 mm | Tak |  |  |
| 6 | Podłoże agarowe Mueller Hinton z 5% krwią końską i 20 mg/l NAD do badania lekowrażliwości metodą dyfuzyjno-krążkową, płytka 90 mm | Tak |  |  |
| 7 | Podłoże RPMI (Pożywka przeznaczona do oznaczania MIC – najmniejszego stężenia hamującego grzybów z rodzajów Candida), płytka 90 mm | Tak |  |  |
| 8 | Testy do oznaczania lekowrażliwości na co najmniej 5 substancji antymykotycznych (anidulafungina, amfoterycyna B, flukonazol, itrakonazol, mikafungina) niewymagających drożdży z rodzaju *Candida*,  *Cryptococcus* i innych szybko rosnących grzybów drożdżopodobnych. Kolorymetryczny test mikrorozcieńczeniowy ze wskaźnikiem do jakościowego i ilościowego oznaczania minimalnego stężenia hamującego | Tak |  |  |
| 9 | Akcesoria wymagane do wykonania testu oznaczania lekowrażliwości drożdżaków na antymykotyki (podaje Oferent) | Tak |  |  |
| 10 | Test do oznaczania lekowrażliwości bakterii na kolistynę metodą mikrorozcieńczeń w bulionie | Tak |  |  |
| 11 | Końcówki do pipety Thermo Scientific Finnpipette F2 30-300µl, będącej własnością Zamawiającego, 1 op. = 960 szt. (pudełko10x96 końcówek) | Tak |  |  |
| 12 | Test do do wykrywania karbapenemaz klasy A, B i D u Enterobacteriales i Pseudomonas spp. | Tak |  |  |
| 13 | Test immunochromatograficzny do jednoczesnej identyfikacji 5 karabapenemaz w jednym oznaczeniu (co najmniej **OXA-48**, **KPC, VIM** i **NDM**) w jednym teście z kolonii bakteryjnej lub dodatniej hodowli krwi | Tak |  |  |
| 14 | Szybki test diagnostyczny in vitro do wykrywania ß-laktamaz CTX-M-14 i CTX-M-15 w hodowli bakteryjnej | Tak |  |  |
| 15 | Szybki test diagnostyczny in vitro do wykrywania karbapenemaz OXA-23, OXA-40, OXA-58 i NDM w hodowli bakteryjnej | Tak |  |  |
| 16 | Data ważności podłoży agarowych – min. 3 tygodnie od daty dostarczenia do Zamawiającego | Tak |  |  |
| 17 | Data ważności krążków i pasków z gradientem stężeń do oznaczania lekowrażliwości – min. 5 miesięcy od daty dostarczenia do Zamawiającego | Tak |  |  |
| 18 | Krążki pakowane w fiolki zamykane z pochłaniaczem wilgoci | Tak |  |  |
| 19 | Krążki z antybiotykami pakowane w fiolki muszą być kompatybilne z dyspenserami firmy Argenta lub Wykonawca musi dostarczyć nieodpłatnie na czas trwania umowy: 4 dyspensery 6-miejscowe | Tak |  |  |
| 20 | Data ważności testów i odczynników pomocniczych – min. 5 miesięcy od daty dostarczenia do Zamawiającego | Tak |  |  |
| 21 | Dokument potwierdzający posiadanie pozytywnej opinii Krajowego Ośrodka Referencyjnego w Polsce ds. Lekowrażliwości Drobnoustrojów (lub równoważnego) nt. jakości wszystkich krążków i wszystkich pasków z gradientem stężeń do oznaczania lekowrażliwości lub równoważne | Tak |  |  |
| 22 | Data ważności testów do oznaczania lekowrażliwości grzybów i kolistyny – min. 5 miesięcy od daty dostarczenia do Zamaw. | Tak |  |  |
| 23 | Nadruk na płytce Petriego nazwy podłoża z numerem serii lub datą ważności podłoża | Tak |  |  |
| 24 | Dostarczenie certyfikatów podłoży do każdej partii dostawy w wersji elektronicznej | Tak |  |  |
| C | Odczynniki i akcesoria do aparatu dRAST | | | |
| 1 | Testy do oznaczania lekowrażliwości bakterii Gramdodatnich z bezpośredniej próbki krwi w systemie QMAC-dRAST | Tak |  |  |
| 2 | Testy do oznaczania lekowrażliwości bakterii Gramujemnych z bezpośredniej próbki krwi w systemie QMAC-dRAST | Tak |  |  |
| 3 | Probówki sterylne z polistyrenu, z korkiem, bez znaczników, bez kołnierza, poj. 4 ml (minimalne op=100szt.) | Tak |  |  |
| 4 | Bulion Mueller-Hinton z dodatkiem kationów i buforu TES, poj. 11 ml | Tak |  |  |
| 5 | Bulion Mueller-Hinton z dodatkiem kationów i buforu TES, poj. 5 ml | Tak |  |  |
| 6 | Panel dla bakterii Gramujemnych/dodatnich zawiera minimum 18 antybiotyków | Tak |  |  |

CZĘŚĆ NR 2

**AUTOMATYCZNY SYSTEM DO HODOWLI DROBNOUSTROJÓW, MIKROSKOP, STAŁE I PŁYNNE PODŁOŻA NAMNAŻAJĄCE, AKCESORIA I ODCZYNNIKI DO BRUKER MALDI-TOF**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A | Dzierżawa automatycznego systemu do hodowli drobnoustrojów z krwi i płynów ustrojowych, dzierżawa mikroskopu | | | | | |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | Wymóg graniczny/Rozmiar | | Potwierdzenie | | Producent, typ, nr kat. |
| 1 | Aparat do automatycznego systemu do hodowli drobnoustrojów z krwi i płynów ustrojowych modułowy, nie starszy niż z 2018 roku | Tak | |  | |  |
| 2 | Pojemność aparatu do hodowli drobnoustrojów co najmniej 100 miejsc pomiarowych | Tak | |  | |  |
| 3 | Podłączenie analizatora do zainstalowanego laboratoryjnego systemu informatycznego  z dwustronną komunikacją danych, za pośrednictwem stacji roboczej, będącej własnością Zamawiającego | Tak | |  | |  |
| 4 | Zamawiający wymaga dostarczenia wystarczającej ilości nowych (rok produkcji nie starszy niż 2020 rok) UPS stabilizujących napięcie w przypadku awarii sieci energetycznej, umożliwiający w momencie przerwy w zasilaniu zapisanie danych oraz bezpieczne zamknięcie systemu operacyjnego aparatu w ciągu 15 min | Tak | |  | |  |
| 5 | Hodowla i detekcja wzrostu drobnoustrojów tlenowych i beztlenowych w próbkach od pacjentów (krew, płyny ustrojowe) poddanych antybiotykoterapii - podłoża z żywicami (zawierające w składzie substancje inaktywujące uprzednio podany antybiotyk pacjentowi) | Tak | |  | |  |
| 6 | Hodowla i detekcja wzrostu drobnoustrojów w próbkach o małej objętości materiału od 0,5 ml (krew, płyny ustrojowe), bez uszczerbku dla wykrywalności drobnoustrojów. Podłoża z żywicami (zawierające w składzie substancje inaktywujące uprzednio podany antybiotyk pacjentowi) | Tak | |  | |  |
| 7 | Hodowla selektywna i detekcja wzrostu grzybów drożdżopodobnych i pleśniowych w próbkach od pacjentów (krew, płyny ustrojowe). Podłoża z antybiotykami hamującymi wzrost flory bakteryjnej | Tak | |  | |  |
| 8 | Możliwość pobrania krwi do butelek do posiewu i do probówek próżniowych systemu pobierania krwi w ramach jednej procedury przy wykorzystaniu standardowych elementów systemu stosowanego przez Zamawiającego | Tak | |  | |  |
| 9 | Możliwość ponownego umieszczenia podłoży dodatnich w aparacie do 3 godzin od czasu zakończenia hodowli, bez utraty danych oraz wyników pomiarów dotyczących próbek | Tak | |  | |  |
| 10 | Możliwość wykonania procedury inokulacji testów do identyfikacji oraz oceny lekowrażliwości bezpośrednio z pozytywnych podłoży hodowlanych | Tak | |  | |  |
| 11 | Opcja podłączenia systemu zdalnego powiadamiania o komunikatach alarmowych potwierdzona zapisami w instrukcji obsługi aparatu | Tak | |  | |  |
| 12 | Szkolenie personelu w zakresie obsługi aparatu oraz z procedur pobierania krwi na posiew | Tak | |  | |  |
| 13 | Szkolenie osób pobierających płyny ustrojowe do butelek w zależności od potrzeb Zamawiającego | Tak | |  | |  |
| 14 | Instrukcja obsługi aparatu do posiewów płynów w języku polskim – dostarczyć wraz z dostawą | Tak | |  | |  |
| 15 | Wprowadzanie danych o numerze badania czytnikiem kodów paskowych | Tak | |  | |  |
| 16 | Brak drobin węgla w preparacie mikroskopowym wykonanym z materiału z butelek dodatnich | Tak | |  | |  |
| 17 | Posiadanie zwalidowanej, zgodnej z EUCAST, procedury wykonywania lekowrażliwości bezpośrednio z dodatniej próbki (RAST - rapid antimicrobial susceptibility testing) | Tak | |  | |  |
| 18 | Wykonawca przedstawi raport o jakości fazy przedanalitycznej w zakresie pobierania krwi na posiew w Szpitalu na podstawie przeprowadzonych obserwacji poszczególnych etapów fazy przedanalitycznej zawierającego rekomendacje w zakresie dobrych praktyk pobierania krwi.  Wykonawca potwierdzi zdolność wykonania opisanego przeglądu materiałami producenta.  Obserwacje muszą się odbyć przy pomocy gotowego dedykowanego narzędzia, działającego i wykorzystywanego w każdej z audytowanych placówek w Polsce i na świecie (fakt posiadania takiego narzędzia oraz szczegółowe informacje na jego temat potwierdzone w materiałach producenta | Tak | |  | |  |
| 19 | Mikroskop laboratoryjny z kamerą: trwały, odporny i łatwy w obsłudze | Tak | |  | |  |
| 20 | Technika obserwacyjna: jasne pole. | Tak | |  | |  |
| 21 | Nasadka okularowa dwuoczna, z tubusami okularowymi pochylonymi pod ergonomicznym katem 30°, z regulacja rozstawu tubusów i możliwością ich ustawienia w pozycji górnej lub dolnej.  Okulary o powiększeniu 10x, polu widzenia o średnicy 20 mm. | Tak | |  | |  |
| 22 | Rewolwer obiektywowy na cztery obiektywy, pochylony do wewnątrz statywu. | Tak | |  | |  |
| 23 | Obiektywy o powiększeniu (4x, 10x. 20x, 40x, 100x) | Tak | |  | |  |
| 24 | Po zakończonej umowie mikroskop przechodzi na własność Zamawiającego | Tak | |  | |
| B | Dostawa podłoży płynnych i stałych oraz akcesoria niezbędne do namnażania drobnoustrojów | | | | | |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | Wymóg graniczny/Rozmiar | Potwierdzenie | | Producent, typ, nr kat. | |
| 1 | Podłoża (butelki) do hodowli drobnoustrojów tlenowych i drożdży z krwi i innych płynów ustrojowych dla dorosłych pacjentów poddanych antybiotykoterapii | Tak |  | |  | |
| 2 | Podłoża (butelki) do hodowli drobnoustrojów beztlenowych z krwi i innych płynów ustrojowych dla dorosłych pacjentów poddanych antybiotykoterapii | Tak |  | |  | |
| 3 | Podłoża (butelki) "pediatryczne" do hodowli drobnoustrojów z krwi i innych jałowych płynów ustrojowych np. PMR, pobieranych w niewielkich objętościach nawet mniejszych niż 0,5 ml dla pacjentów pediatrycznych poddanych antybiotykoterapii | Tak |  | |  | |
| 4 | Podłoża (butelki) do hodowli drobnoustrojów sfagocytowanych (beztlenowe) z czynnikiem lizującym | Tak |  | |  | |
| 5 | Podłoża (butelki) do selektywnej izolacji grzybów z krwi i innych płynów ustrojowych pacjentów neutropenicznych | Tak |  | |  | |
| 6 | Gotowy, certyfikowany suplement wzbogacający dla materiałów poniżej 0,5 ml oraz do podłoży pediatrycznych (płyny ustrojowe) w op. ok 20 oznaczeń  Data ważności suplementu – min. 3 tygodnie od daty przygotowania do użycia | Tak |  | |  | |
| 7 | Nasadki dostosowane do średnicy szyjek butelek do przesiewania pozytywnych podłoży hodowlanych - chroniące przed efektem aerozolowym oraz zakłuciem personelu | Tak |  | |  | |
| 8 | Podłoże agarowe z krwią baranią do hodowli drobnoustrojów nie wymagających specjalnych warunków hodowlanych | Tak |  | |  | |
| 9 | Podłoże agarowe z kwasem nalidyksowym i kolimycyną oraz krwinkami owczymi | Tak |  | |  | |
| 10 | Wybiórcze podłoże do izolacji i wstępnej izolacji paciorkowców z grupy A | Tak |  | |  | |
| 11 | Podłoże agarowe czekoladowe z bacytracyną do izolacji bakterii o wysokich wymaganiach odżywczych należących do rodzajów *Neisseria, Haemophilus* i *Streptococcus pneumoniae* | Tak |  | |  | |
| 12 | Podłoże agarowe czekoladowe do izolacji różnych gatunków *Haemophilus* z materiałów bogatych we florę bakteryjną | Tak |  | |  | |
| 13 | Podłoże agarowe Chapmana do wybiórczej izolacji gronkowców | Tak |  | |  | |
| 14 | Podłoże agarowe MacConkey z fioletem krystalicznym | Tak |  | |  | |
| 15 | Podłoże agarowe z gentamiciną i chloramfenikolem do wybiórczej izolacji grzybów | Tak |  | |  | |
| 16 | Podłoże agarowe Schaedler z wit. K1 i 5% krwią owczą do hodowli bakterii beztlenowych | Tak |  | |  | |
| 17 | Zestaw woreczków zawierający wszystkie elementy potrzebne do wytworzenia atmosfery beztlenowej. W skład wchodzi: woreczek, saszetka generująca środowisko beztlenowe, wskaźnik atmosfery beztlenowej (20 zestawów w opak). | Tak |  | |  | |
| 18 | Saszetki-generatory wytwarzające atmosferę wzbogaconą w CO2 (w op. min. 20 szt. saszetek). | Tak |  | |  | |
| 19 | Wskaźniki do pojemników wskazujące uzyskanie odpowiedniego środowiska wzbogaconego w CO2 (w opak. ok. 50 wskaźników) | Tak |  | |  | |
| 20 | Pojemniki do inkubacji umożliwiające wytworzenie atmosfery wzbogaconej w CO2 (pojemniki w dwóch wersjach: na min 15 płytek oraz min 30 płytek 90 mm) | Tak |  | |  | |
| 21 | Data ważności kompatybilnych butelek z podłożami do systemu do posiewów – min. 5 miesięcy od daty dostarczenia do Zamawiającego | Tak |  | |  | |
| 22 | Data ważności podłóż – min. 3 tygodnie od daty dostarczenia do Zamawiającego | Tak |  | |  | |

CZĘŚĆ NR 3

**AUTOMATYCZNY ANALIZATOR DO IDENTYFIKACJI I LEKOWRAŻLIWOŚCI DROBNOUSTROJÓW WRAZ Z TESTAMI I PODŁOŻAMI, APARAT DO BARWIENIA PREPARATÓW MIKROSKOPOWYCH WRAZ Z ODCZYNNIKAMI, PANELE DO ANALIZATORA BIOFIRE**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A | | Dzierżawa automatycznego systemu do identyfikacji i oznaczania lekowrażliwości bakterii, identyfikacji grzybów, Dzierżawa aparatu do barwienia preparatów | | | | | | | |
| Lp. | | Opis przedmiotu zamówienia | | Wymóg graniczny/Rozmiar | | Potwierdzenie | | Producent, typ, nr kat. | |
| 1 | | Aparat do identyfikacji i oznaczania lekowrażliwości – rok produkcji nie wcześniej niż 2020r. do identyfikacji i lekowrażliwości z możliwością jednoczesnej inkubacji co najmniej 50 testów identyfikacyjnych i 50 testów oznaczania lekowrażliwości | | Tak | |  | |  | |
| 2 | | Automatyczny system do diagnostyki mikrobiologicznej wykonujący testy identyfikacyjne i oznaczania lekowrażliwości na antybiotyki dla bakterii Gramdodatnich i Gramujemnych) oraz testy identyfikacyjne grzybów i drożdżaków | | Tak | |  | |
| 3 | | Automatyzacja wykonywanych badań (inkubacja, odczyt wyników) w obrębie aparatu dla bakterii Gramdodatnich i Gramujemnych, drożdżaków i bakterii wymagających (beztlenowce, *Haemophilus*, coryneform) | | Tak | |  | |
| 4 | | System wykonujący wszystkie niezbędne testy do uzyskania pełnej identyfikacji | | Tak | |  | |
| 5 | | Brak konieczności dodawania w sposób automatyczny lub manualny jakichkolwiek odczynników do wywołania reakcji biochemicznych po napełnieniu testów | | Tak | |  | |
| 6 | | Analizator pracujący w trybie ciągłym bez konieczności stałej obecności operatora, wykonujący co najmniej trzykrotny pomiar w ciągu godziny dla każdego modułu testowego, z możliwością wprowadzania nowych próbek do badań w trakcie pracy analizatora | | Tak | |  | |
| 7 | | Możliwość wykrywania mechanizmów oporności u bakterii MRSA, MRSE, ESBL, MLS, HLAR, VRE, VISA, GISA oraz podanie informacji o podejrzeniu wykrycia karbapenemaz typu MBL, KPC, OXA | | Tak | |  | |
| 8 | | Druk raportów z badań na dołączonej kompatybilnej drukarce | | Tak | |  | |
| 9 | | Urządzenie UPS pozwalające na bezpieczne zakończenie pracy analizatora w przypadku awarii sieci energetycznej | | Tak | |  | |
| 10 | | Bezpłatna aktualizacja oprogramowania w czasie trwania umowy. W dniu dostawy w aparacie powinna znajdować się wersja EUCAST z 2024 roku | | Tak | |  | |
| 11 | | Dostawa, instalacja, uruchomienie analizatora na koszt Wykonawcy oraz demontaż po zakończonej umowie i transport zwrotny oraz naprawy w przypadku awarii trwającej powyżej 5 dni po stronie Zlecenioborcy | | Tak | |  | |
| 12 | | Zapewnienie bezpłatnych okresowych przeglądów serwisowych wraz z wymianą koniecznych części | | Tak | |  | |
| 13 | | Dwukierunkowa transmisja danych między analizatorem, laboratoryjnym systemem informatycznym Eskulap za pośrednictwem stacji roboczej, będącej własnością Zamawiającego | | Tak | |  | |
| 14 | | Oprogramowanie aparatu do identyfikacji i oznaczania lekowrażliwości aparatu w języku polskim, z systemem eksperckim weryfikującym i nadzorującym poprawność uzyskiwanych wyników badań | | Tak | |  | |
| 15 | | Aparat do barwienia preparatów mikroskopowych fabrycznie nowy, rok produkcji 2024 | | Tak | |  | |  | |
| 15 | | Aparat do barwienia preparatów mikroskopowych fabrycznie nowy, rok produkcji 2024 | | Tak | |  | |  | |
| 16 | | Pełna standaryzacja procesu barwienia (zawsze taka sama ilość napylanego odczynnika oraz taki sam czas trwania poszczególnych etapów barwienia) | | Tak | |  | |  | |
| 17 | | Programowanie parametrów barwienia w zależności od grubości preparatów | | Tak | |  | |  | |
| 18 | | Barwienie preparatów metodą natryskową z wykorzystaniem dysz natryskowych | | Tak | |  | |  | |
| 19 | | Automatyczne utrwalanie preparatów na pokładzie aparatu | | Tak | |  | |  | |
| 20 | | Brak kontaminacji preparatów na pokładzie aparatu | | Tak | |  | |  | |
| 21 | | Wystandaryzowane odczynniki do barwienia w zamkniętych pojemnikach | | Tak | |  | |  | |
| 22 | | Rotor co najmniej 12-to pozycyjny na co najmniej 12 preparatów | | Tak | |  | |  | |
| 23 | | Brak kontaktu z toksycznymi odczynnikami w czasie procesu barwienia - system bezpieczny dla operatora | | Tak | |  | |  | |
| 24 | | Po zakończeniu barwienia preparaty muszą być suche i gotowe do oceny mikroskopowej | | Tak | |  | |  | |
| 25 | | Aparat bezpieczny dla środowiska - wszystkie odpady zbierane w specjalnym pojemniku na odpady | | Tak | |  | |  | |
| B | | Dostawa Testów i odczynników, podłoży płynnych i stałych oraz akcesoriów niezbędnych do identyfikacji, oznaczania lekowrażliwości i namnażania drobnoustrojów; odczynników i akcesoriów do aparatu do barwienia preparatów; paneli do analizatora BioFire | | | | | | | |
| Lp. | | Opis przedmiotu zamówienia | | Wymóg graniczny/Rozmiar | | Potwierdzenie | | Producent, typ, nr kat. | |
| 1 | | Testy do identyfikacji drobnoustrojów Gram-dodatnich - napełnianie, inkubacja i odczyt testów w aparacie | | Tak | |  | |  | |
| 2 | | Testy do oznaczania lekowrażliwości drobnoustrojów Gramdodatnich (gronkowce, enterokoki, paciorkowce) wraz z oznaczaniem wartości MIC - napełnianie, inkubacja i odczyt testów w aparacie | | Tak | |  | |
| 3 | | Testy do identyfikacji drobnoustrojów Gramujemnych - napełnianie, inkubacja i odczyt testów w aparacie | | Tak | |  | |
| 4 | | Testy do oznaczania lekowrażliwości drobnoustrojów Gramujemnych (bakterie fermentujące, niefermentujace, wyhodowane z moczu, wielolekooporne) wraz z oznaczaniem wartości MIC - napełnianie, inkubacja i odczyt testów w aparacie | | Tak | |  | |
| 5 | | Testy do identyfikacji *Neisseria* i *Haemophilus* - napełnianie, inkubacja i odczyt testów w aparacie | | Tak | |  | |
| 6 | | Testy do identyfikacji drobnoustrojów beztlenowych - napełnianie, inkubacja i odczyt testów w aparacie | | Tak | |  | |
| 7 | | Testy do identyfikacji grzybów drożdżopodobnych - napełnianie, inkubacja i odczyt testów w aparacie | | Tak | |  | |
| 8 | | Testy oznaczane przy pomocy kodów kreskowych, umieszczonych na nich fabrycznie przez producenta | | Tak | |  | |
| 9 | | Bezpieczne testy, szczelnie i nieodwracalnie zamknięte po napełnieniu, bez możliwości kontaktu z materiałem zakaźnym | | Tak | |  | |
| 10 | | Akcesoria niezbędne do wykonania testów w analizatorze do identyfikacji i lekowrażliwości w przeliczeniu na ilość zamówionych wszystkich rodzajów testów testów (podaje Oferent w podpunktach) | | Tak | |  | |
| 11 | | Podłoże agarowe chromogenne do różnicowania i izolacji MRSA | | Tak | |  | |
| 12 | | Podłoże agarowe chromogenne do różnicowania i izolacji pałeczek grupy KESC | | Tak | |  | |
| 13 | | Dwudzielne podłoże agarowe: chromogenne do różnicowania i izolacji pałeczek grupy KESC/z kwasem nalidyksowym i kolimycyną oraz krwinkami owczymi – izolacja drobnoustrojów w moczu | | Tak | |  | |
| 14 | | Podłoże agarowe do izolacji i identyfikacji paciorkowców z grupy B | | Tak | |  | |
| 15 | | Podłoże agarowe chromogenne do identyfikacji paciorkowców z grupy B | | Tak | |  | |
| 16 | | Data ważności testów do identyfikacji i oznaczania lekowrażliwości – min. 3 miesiące od daty dostarczenia do Zamawiającego | | Tak | |  | |
| 17 | | Data ważności podłóż – min. 3 tygodnie od daty dostarczenia do Zamawiającego | | Tak | |  | |
| 18 | | Fiolet krystaliczny do barwienia preparatów metodą automatyczną w aparacie (1op=500ml) | | Tak | |  | |  | |
| 19 | | Roztwór jodu do barwienia preparatów metodą automatyczną w aparacie (1op=500ml) | | Tak | |  | |  | |
| 20 | | Fuksyna do barwienia preparatów metodą automatyczną w aparacie (1op=500ml) | | Tak | |  | |  | |
| 21 | | Szkiełka podstawowe opłaszczone lizyną (1op=72szt.) | | Tak | |  | |  | |
| 22 | | Pojedyncza komora z podkładką absorpcyjną do inokulacji materiałów na szkiełka podstawowe, tzw. „szybka” (1op=48szt.) | | Tak | |  | |  | |
| 23 | | Pojedyncza komora z podkładką absorpcyjną do inokulacji materiałów na szkiełka podstawowe, tzw. „wolna” (1op=48szt.) | | Tak | |  | |  | |
| 24 | | Uszczelki do aparatu na dysze barwiące (op=6 szt.) | | Tak | |  | |  | |
| 25 | | Płyn płuczący do aparatu (op.=5litrów) | | Tak | |  | |  | |
| 26 | | Data ważności odczynników do barwienia preparatów – min. 5 miesięcy od daty dostarczenia do Zamawiającego | | Tak | |  | |  | |
| 27 | | Panel do wykrywania bakterii atypowych i wirusów z górnych dróg oddechowych (wymaz z nosogardzieli) w tym COVID-19: Wykrywający przede wszystkim wirusy SARS-CoV-2, jak również: Influenza A, B, wirusy Parainfluenza, Rinowirusy/Enterowirusy, RSV oraz bakterie atypowe. metodą biologii molekularnej, na analizatorze BioFire (1op=30szt.) | | Tak | |  | |  | |
| 28 | | Panel do wykrywania patogenów zakażeń krwi i genów oporności na antybiotyki z dodatnich hodowli (butelek krwi). Bakterie najczęściej powodujące zakażenie krwi G (+), G (-), niefermentujące, grzyby drożdżopodobne i geny oporności np. karbapenemazy (KPC, NDM, IMP, VIM, OXA-48), ESBL, MRSA, VRE, kolistyna (mcr-1) metodą biologii molekularnej, na analizatorze BioFire (1op=30szt.) | | Tak | |  | |  | |
| 29 | | Panel do wykrywania bakterii, wirusów i pasożytów jelitowych: Bakterie, pasożyty, wirusy – najczęściej powodujące zakażenie układu pokarmowego metodą biologii molekularnej, na analizatorze BioFire (1op=6szt.) | | Tak | |  | |  | |
| 30 | | Panel do wykrywania bakterii, wirusów i pasożytów jelitowych: Bakterie, pasożyty, wirusy – najczęściej powodujące zakażenie układu pokarmowego metodą biologii molekularnej, na analizatorze BioFire (1op=30szt.) | | Tak | |  | |  | |
| 31 | | Panel do wykrywania bakterii, wirusów i drożdżaków z płynu mózgowo-rdzeniowego: Bakterie najczęściej powodujące zakażenie OUN oraz wirusy w szczególności Cytomegalowirus, Enterowirus, wirus opryszczki typu 1, typu 2, ludzki herpeswirus typu 6, wirus ospy wietrznej-półpaśca + grzyby powodujące najczęściej zakażenie OUNmetodą biologii molekularnej, na analizatorze BioFire (1op=6szt.) | | Tak | |  | |  | |
| 32 | | Panel do wykrywania bakterii, wirusów i drożdżaków z płynu mózgowo-rdzeniowego: Bakterie najczęściej powodujące zakażenie OUN oraz wirusy w szczególności Cytomegalowirus, Enterowirus, wirus opryszczki typu 1, typu 2, ludzki herpeswirus typu 6, wirus ospy wietrznej-półpaśca + grzyby powodujące najczęściej zakażenie OUNmetodą biologii molekularnej, na analizatorze BioFire (1op=30szt.) | | Tak | |  | |  | |
| 33 | | Panel do wykrywania bakterii typowych i atypowych, wirusów i genów oporności na antybiotyki z dolnych dróg oddechowych (materiał: plwocina, BAL): Wykrywający najczęściej powodujące infekcje bakterie G (+), G (-), niefermentujące i atypowe wirusy oraz geny oporności na antybiotyki: karbapenemazy (KPC, NDM, IMP, VIM, OXA-48), ESBL i MRSA. metodą biologii molekularnej, na analizatorze BioFire (1op=30szt.) | | Tak | |  | |  | |
| 34 | | Panel do wykrywania bakterii, drożdżaków i genów oporności na antybiotyki z płynu stawowego: Wykrywający najczęściej powodujące infekcje bakterie G (+), G (-), w tym Kingella kingae, drożdżaki, geny oporności na antybiotyki m.in. karbapenemazy, ESBL, MRSA, VanA/B metodą biologii molekularnej, na analizatorze BioFire (1op=30szt.) | | Tak | |  | |  | |
| 35 | | Data ważności paneli do BioFire – min 6 miesięcy od daty dostarczenia do Zamawiającego | | Tak | |  | |  | |

CZĘŚĆ NR 4

ODCZYNNIKI, PODŁOŻA, AKCESORIA DO DIAGNOSTYKI SCHORZEŃ JELITOWYCH

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Dostawa odczynników, podłóż płynnych i stałych oraz akcesoriów do diagnostyki schorzeń jelitowych | | | | |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | Wymóg graniczny/Rozmiar | Potwierdzenie | Producent, typ, nr kat. |
| 1 | Roztwór 0,9% NaCl (5 ml, plastikowe probówki z korkiem) | Tak |  |  |
| 2 | Roztwór 0,9% NaCl (3 ml, plastikowe probówki z korkiem) | Tak |  |  |
| 3 | Selenite F Bulion (5 ml, plastikowa probówka z korkiem) | Tak |  |  |
| 4 | Woda peptonowa (3 ml, szklana probówka z korkiem) | Tak |  |  |
| 5 | Wybiórcza izolacja *Trichomonas vaginalis* (2,5 ml, plastikowa probówka z korkiem) | Tak |  |  |
| 6 | Thioglycollate Bulion (5 ml, plastikowa probówka z korkiem) | Tak |  |  |
| 7 | BHI bulion (5 ml, plastikowa probówka z korkiem) | Tak |  |  |
| 8 | Todd-Hewitt bulion z kolistyną i kwasem nalidyksowym (5 ml, plastikowa probówka z korkiem) | Tak |  |  |
| 9 | Bulion tryptozowo-sojowy (5 ml, plastikowa probówka z korkiem) | Tak |  |  |
| 10 | EDTA: inhibitor do wykrywania mechanizmu oporności typu *MBL* (2 ml, plastikowa probówka z korkiem) | Tak |  |  |
| 11 | Kwas fenyloboronowy: potwierdzenie mechanizmu oporności typu *KPC* (2 ml, plastikowa probówka z korkiem) | Tak |  |  |
| 12 | Podłoże do hodowli mikroorganizmow o wysokichwymaganiach odżywczych 5% krwią owczą, płytka 90 mm | Tak |  |  |
| 13 | Podłoże agarowe z krwią baranią, hamujące wzrost bakterii z rodzaju *Proteus* spp., płytka 90 mm | Tak |  |  |
| 14 | Podłoże wybiorcze do izolacji ziarenkowców Gram(+), z dodatkiem kolistyny i kwasu nalidyksowego, płytka 90 mm, płytka 90 mm | Tak |  |  |
| 15 | Podłoże wybiorcze do izolacji i identyfikacji szczepów *Enterococcus* spp. opornych na wankomycynę, płytka 90 mm | Tak |  |  |
| 16 | Podłoże agarowe chromogenne do izolacji i różnicowania *Enterococcus* spp., płytka 90 mm | Tak |  |  |
| 17 | Podłoże agarowe chromogenne do różnicowania i izolacji grzybów drożdżopodobnych, płytka 90 mm | Tak |  |  |
| 18 | Podłoże agarowe Sabouraud z dekstrozą do izolacji i oznaczania ilościowego grzybów, płytka 90 mm | Tak |  |  |
| 19 | Podłoże wybiorcze do izolacji grzybów patogennych (dermatofitów), płytka 90 mm | Tak |  |  |
| 20 | Podłoże selektywne do izolacji grzybów przy zahamowanym wzroście bakterii, płytka 90 mm | Tak |  |  |
| 21 | Podłoże agarowe chromogenne do wykrywania i izolacji *Enterobacteriaceae* produkujących karbapenemazy, płytka 90 mm | Tak |  |  |
| 22 | Podłoże agarowe chromogenne do wybiórczej izolacji *Salmonella* spp., włączając laktozo(+) *Salmonella* w próbkach klinicznych, płytka 90 mm | Tak |  |  |
| 23 | Podłoże agarowe do izolacji *Salmonella* spp. oraz *Shigella*,płytka90 mm | Tak |  |  |
| 24 | Podłoże agarowe Hektoen do wybiórczej izolacji i różnicowania patogenów jelitowych,płytka 90 mm | Tak |  |
| 25 | Podłoże agarowe Thayer Martin do wybiórczej izolacji *Neisseria gonorrhoeae* i *Nesseria meningitidis*,płytka90 mm | Tak |  |
| 26 | Podłoże do izolacji Haemophilus spp. Płytka 90 mm | Tak |  |  |
| 27 | Podłoże do hodowli bakterii z rodzajow *Neisseria* i *Haemophilus* oraz innych bakterii patogennych o wysokich wymaganiach odżywczych, płytka 90 mm | Tak |  |  |
| 28 | Podłoże agarowe Mueller Hinton z 5% krwią końską i 20 mg/l NAD do badania lekowrażliwości metodą dyfuzyjno-krążkową, płytka 90 mm | Tak |  |  |
| 29 | Podłoże do oznaczania lekowrażliwości mikroorganizmow beztlenowych metodą dyfuzyjno-krążkową zgodnie z EUCAST, płytka 90 mm | Tak |  |  |
| 30 | Podłoże do izolacji i hodowli mikroorganizmow beztlenowych z 5% krwią owczą, płytka 90 mm | Tak |  |  |
| 31 | Podłoże agarowe Yersinia CIN z zawartością cefsulodyny, irgasanu i nowiobiocyny, płytka 90 mm | Tak |  |  |
| 32 | Podłoże agarowe chromogenne do wykrywania i bezpośredniego różnicowania patogennych szczepów *Yersinia enterocolitica*, płytka 90 mm | Tak |  |  |
| 33 | Podłoże agarowe MacConkey z fioletem krystalicznym, płytka 90 mm | Tak |  |  |
| 34 | *Podłoże wybiorcze do izolacji i wykrywania Pseudomonas* spp*.,* płytka 90 mm | Tak |  |  |
| 35 | Podłoże wybiorcze do izolacji i identyfikacji *Acinetobacter* spp., płytka 90 mm | Tak |  |  |
| 36 | Podłoże do wykrywania patogenow odpowiedzialnych za infekcje dróg moczowych takich jak *E. coli*, płytka 90 mm | Tak |  |  |
| 37 | Podłoże wybiorcze do izolacji szczepow *Staphylococcus aureus* opornych na metycylinę, płytka 90 mm | Tak |  |  |
| 38 | Podłoże do izolacji i rożnicowania *Staphylococcus* spp., płytka 90 mm | Tak |  |  |
| 39 | Podłoże dwudzielne dla do izolacji i różnicowania pałeczek G(-)/ziarenkowców G(+) z moczu, płytka 90 mm | Tak |  |  |
| 40 | Surowica poliwalentna HM do szybkiej identyfikacji antygenów rzęskowych *Salmonella* (buteleczka 1 ml) | Tak |  |  |
| 41 | Surowica poliwalentna Hgm do szybkiej identyfikacji antygenów rzęskowych *Salmonella* (buteleczka 1 ml) | Tak |  |  |
| 42 | Zestaw surowic gr. A do szybkiej identyfikacji antygenów somatycznych  *Salmonella* (buteleczka 1 ml) | Tak |  |  |
| 43 | Zestaw surowic gr. B do szybkiej identyfikacji antygenów somatycznych  *Salmonella* (buteleczka 1 ml) | Tak |  |  |
| 44 | Zestaw surowic gr. C do szybkiej identyfikacji antygenów somatycznych  *Salmonella* (buteleczka 1 ml) | Tak |  |  |
| 45 | Zestaw surowic gr. D do szybkiej identyfikacji antygenów somatycznych  *Salmonella* (buteleczka 1 ml) | Tak |  |  |
| 46 | Zestaw surowic gr. E do szybkiej identyfikacji antygenów somatycznych  *Salmonella* (buteleczka 1 ml) | Tak |  |  |
| 47 | Zestaw do przechowywania szczepów drobnoustrojów w zamrożeniu (sterylne fiolki z 25 koralikami, stalowy statyw zapobiegający rozmrożeniu się fiolki z mikroorganizmem podczas pracy, statyw do fiolek) | Tak |  |  |
| 48 | Sterylne fiolki zawierające 25 koralików o mikroporowatej strukturze, do których przylegają drobnoustroje | Tak |  |  |
| 49 | Data ważności akcesoriów do przechowywania szczepów bakteryjnych w –70°C: min. 6 miesięcy od daty dostarczenia do Zamawiającego | Tak |  |  |
| 50 | Statyw do przechowywania fiolek ze szczepami drobnoustrojów w stanie zamrożenia | Tak |  |  |
| 51 | Podłoże płynne Cary Blair z wymazówką plastikową i końcówką wiskozową, probówka 1-2 ml | Tak |  |  |
| 52 | Podłoże płynne 1 ml typu VTM lub UTM z indywidualnie pakowaną sterylną plastikową wymazówką z końcówką flokowaną | Tak |  |  |
| 53 | Wymiary probówek plastikowych z podłożami w ilości 5 ml nie mogą przekraczać wys. probówki z korkiem 10,5cm, szer. zew. 1,55 cm | Tak |  |  |
| 54 | Wymiary probówek plastikowych z podłożami w ilości 3 ml nie mogą przekraczać wys. probówki z korkiem 8,5 cm, szer. zew. 1,3 cm | Tak |  |  |
| 55 | Data ważności podłoży płynnych i stałych – min. 3 tygodni od daty dostarczenia do Zamawiającego | Tak |  |  |
| 56 | Dołączyć dokumenty potwierdzające kontrolę jakości podłoży w laboratorium akredytowanym według ISO 17025 | Tak |  |  |

CZĘŚĆ NR 5

**TESTY, ODCZYNNIKI, DROBNY SPRZĘT LABORATORYJNY DO DIAGNOSTYKI SCHORZEŃ UKŁADU MOCZOWO-PŁCIOWEGO**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| DOSTAWA TESTÓW, ODCZYNNIKÓW I DROBNEGO SPRZĘTU LABORATORYJNEGO DO DIAGNOSTYKI SCHORZEŃ UKŁADU MOCZOWO-PŁCIOWEGO | | | | |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | Wymóg graniczny/  Rozmiar | Potwierdzenie | Producent, typ, nr kat. |
| 1 | Test immunochromatograficzny kasetkowy do wykrywania antygenów *Chlamydia trachomatis* w drogach moczowo – płciowych | Tak |  |  |
| 2 | Test płytkowy, immunoenzymatyczny, jednostudzienkowy do równoczesnego wykrywania toksyn A/B *Clostridium difficile* oraz dehydrogenazy glutaminianowej (GDH) na jednej kasetce. Wykrywalność: toksyna A – min. 0.7 ng/ml, toksyna B – min. 0.2 ng/ml, GDH – min. 0.8 ng/ml. Kontrola dodatnia (antygen) i skalowane pipetki zawarte w zestawie. Czułość, swoistość, dodatnia i ujemna wartość predykcyjna testu wyznaczona w oparciu o badania porównawcze min. 1000 próbek z hodowlą bakteryjną (dot. GDH) i hodowlą tkankową (dot. toksyn) i podana w metodyce | Tak |  |  |
| 3 | Test płytkowy do wykrywania antygenów adenowirusa i rotawirusa w kale | Tak |  |  |
| 4 | Rotawirus kontrola pozytywna | Tak |  |  |
| 5 | Adenowirus kontrola pozytywna | Tak |  |  |
| 6 | Test płytkowy do wykrywania *Campylobacter* spp. kale | Tak |  |  |
| 7 | *Campylobacter* kontrola pozytywna | Tak |  |  |
| 8 | Test płytkowy do wykrywania antygenów norowirusa genogrupy I i II w kale. Osobne pola odczytu dla GI i GII | Tak |  |  |
| 9 | Norowirus genotyp I kontrola pozytywna | Tak |  |  |
| 10 | Norowirus genotyp II kontrola pozytywna | Tak |  |  |
| 11 | Krążki V+K do selektywnej izolacji *Neisseria meningitidis* | Tak |  |  |
| 12 | Wymazówka z drewna pakowana indywidualnie | Tak |  |  |
| 13 | Szalka Petriego śr. 90 mm | Tak |  |  |
| 14 | Probówka okrągłodenna 5 ml z korkiem | Tak |  |  |
| 15 | Probówka okrągłodenna 10 ml z korkiem | Tak |  |  |
| 16 | Pipeta Pasteura pakowana indywidualnie | Tak |  |  |
| 17 | Szkiełka mikroskopowe z matowym polem do opisu | Tak |  |  |
| 18 | Szkiełka nakrywkowe 24 mm x 50 mm | Tak |  |  |
| 19 | Taca z PS na 10 szkiełek | Tak |  |  |
| 20 | Taca z PS na 20 szkiełek | Tak |  |  |
| 21 | Test do szybkiego wykrywania aktywności esterazy octanowej bakterii *Moraxella catarrhalis*, przedstawicieli rodzaju *Campylobacter* | Tak |  |  |
| 22 | Test do szybkiej identyfikacji rodzaju *Enterococcus* oraz *S. pyogenes* z kultury bakteryjnej | Tak |  |  |
| 23 | Odczynnik do testu pyrazy | Tak |  |  |
| 24 | Test do szybkiej identyfikacji rodzaju Staphylococcus z kultury bakteryjnej | Tak |  |  |
| 25 | Test do szybkiej identyfikacji rodzaju Enterobacterales i bakterii niefermentujących – Pseudomonas, Acinetobater z kultury bakteryjnej | Tak |  |  |
| 26 | Paski do wykrywania oksydazy cytochromowej OXI | Tak |  |  |
| 27 | Odczynnik do wykrywania fosfatazy PHS | Tak |  |  |
| 28 | Odczynnik do wykrywania indolu | Tak |  |  |
| 29 | Odczynnik do wykrywania azotanów NIT | Tak |  |  |
| 30 | Odczynnik do wykrywania fenyloalaniny PHE | Tak |  |  |
| 31 | Paski do testu Voges-Proskauera | Tak |  |  |
| 32 | Odczynnik do testu Voges-Proskauera | Tak |  |  |
| 33 | Cynk w proszku Zn | Tak |  |  |
| 34 | Końcówki do pipety automatycznej o pojemności 200 µl, sterylne, pakowane w rakach po 96 szt. |  |  |  |
| 35 | Data ważności testów do identyfikacji drobnoustrojów – min. 5 miesięcy od daty dostarczenia do Zamawiającego | Tak |  |  |
| 36 | Data ważności testów immunochromatograficznych i immunoenzymatycznych – min. 5 miesięcy od daty dostarczenia do Zamawiającego | Tak |  |  |

ZAŁĄCZNIK NR 3 DO SWZ

PROJEKT UMOWY NR ... ……………….. ..

zamówienie w trybie przetargu nieograniczonego art. 132 ustawy Prawo zamówień publicznych

|  |  |
| --- | --- |
| dotyczy: |  |

Umowa zawarta w dniu ………............ roku w Koszalinie, pomiędzy:

Szpitalem Wojewódzkim im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie

ul. Tytusa Chałubińskiego 7, 75 – 581 Koszalin

NIP: 669-10-44-410, REGON: 330006292, BDO: 000008455, KRS: 0000006505

reprezentowanym przez Dyrektora – Piotra Sołtysińskiego

zwanym dalej *Zamawiającym, Stroną*

a

…………..

ul. ……… .., ..-… …………..

NIP: ……………….., REGON: ……………, KRS: ………………

reprezentowanym przez: .................................................................................

zwanym dalej *Wykonawcą, Stroną*

Działając na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2023.1605 t.j.) (dalej: „ustawa Pzp”) po wyczerpaniu procedury przewidzianej dla trybu podstawowego zawarto umowę następującej treści:

§ 1 PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem Umowy jest:
2. dostawa do siedziby Zamawiającego …………………….. (w dalszej części umowy zwanych towarem)
3. dzierżawa ………………………………(w dalszej części umowy zwanego urządzeniem)

- na zasadach określonych w Umowie oraz ofercie, stanowiącej załącznik nr 1 do Umowy i będący integralną częścią Umowy.

1. Wykonawca oświadcza, że jest profesjonalnym podmiotem, który w ramach prowadzonej działalności spełnia warunki niezbędne do wykonania przedmiotu Umowy oraz posiada wystarczające wiedzę, doświadczenie i kompetencje, a także dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania Umowy.
2. Strony zobowiązują się współdziałać przy wykonaniu Umowy w celu należytej realizacji zamówienia.
3. Wykonawca zobowiązany jest do podpisania z Zamawiającym umowy o powierzeniu przetwarzania danych osobowych, której treść zostanie ustalona z Inspektorem Danych Osobowych Zamawiającego po podpisaniu Umowy o udzielenie zamówienia publicznego.

§ 2 CENA I WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy następujące wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu Umowy:
2. dostawa netto ………….. zł, brutto ……………. zł;
3. dzierżawa netto ………….. zł, brutto ……………. zł;
4. Zamówienie realizowane jest według cen ryczałtowych zawartych w ofercie, stanowiącej załącznik nr 1 do Umowy.
5. Ceny, o których mowa w ust. 2 nie mogą wzrosnąć w czasie trwania Umowy, z zastrzeżeniem ust. 4, § 3 oraz § 9 ust. 1 pkt 4 Umowy.
6. W przypadku zmiany stawki VAT na dzień wystawiania faktury, cena netto Umowy pozostaje bez zmian, natomiast cena brutto Umowy ulega automatycznej zmianie. Zmiana ta nie wymaga sporządzenia przez Strony aneksu do Umowy.
7. Faktura zostanie wystawiona przez Wykonawcę o treści i formie zgodnej z przepisami obowiązującymi na dzień wystawiania faktury.
8. Wykonawcy wystawia Zamawiającemu każdorazowo tylko jedną fakturę obejmującą całość złożonego przez Zamawiającego zamówienia, o którym mowa § 4 ust. 1 i 2.
9. Płatność nastąpi w terminie do 60 dni od dnia dostarczenia faktury Zamawiającemu w formie pisemnej na adres siedziby Zamawiającego lub w formie elektronicznej na adres poczty elektronicznej: [faktury@swk.med.pl](mailto:faktury@swk.med.pl) .
10. Wykonawca ma również możliwość przesłania drogą elektroniczną ustrukturyzowanej faktury elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2018 poz. 2191). W przypadku wyboru możliwości przesłania ustrukturyzowanej faktury elektronicznej Wykonawca będzie korzystał z Platformy Elektronicznego Fakturowania dostępnej na stronie internetowej <https://efaktura.gov.pl>.
11. Płatność nastąpi przelewem bankowym na konto bankowe Wykonawcy wskazane na fakturze.
12. Zmiana wierzyciela dokonana bez zgody podmiotu tworzącego Zamawiającego jest nieważna.

§ 3 KLAUZULA WALORYZACYJNA

W przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy dopuszcza się zmianę (wzrost/spadek) wynagrodzenia, wg następujących zasad:

1. podstawą do wnioskowania zmiany wynagrodzenia Wykonawcy z uwagi na zmianę (wzrost/spadek) ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia będzie zmiana wzrost/spadek o co najmniej 15% wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych opublikowanego przez Główny Urząd Statystyczny za kwartał poprzedzający kwartał w którym wystąpi podstawa wnioskowania, względem ceny lub kosztu przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie,
2. zmiana wynagrodzenia Wykonawcy dokonana zostanie z użyciem odesłania do wskaźnika zmiany cen materiałów lub kosztów ogłaszanego w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, o którym mowa w pkt 1 powyżej,
3. zmiana wynagrodzenia Wykonawcy może następować nie częściej niż raz w roku przy czym pierwsza nie wcześniej niż po 6 miesiącach realizacji umowy,
4. zmiana wynagrodzenia będzie możliwa, po wykazaniu przez Strony umowy bezpośredniego wpływu wzrostu/spadku cen materiałów i kosztów przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie, na koszt wykonania przedmiotu umowy. Wykazanie, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, Strony umowy zobowiązane są przedkładać drugiej stronie umowy nie później niż 30 dni przed zmianą wynagrodzenia,
5. zmiana wynagrodzenia Wykonawcy w okresie trwania umowy nie może przekroczyć 5% pierwotnej wartości wynagrodzenia,
6. zmiana wynagrodzenia dotyczy zarówno wzrostu odpowiednio cen lub kosztów, jak i ich obniżenia, względem ceny lub kosztu przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie,

zmiana wynagrodzenia nastąpi od daty złożenia pisemnego wniosku przez Stronę umowy, zawierającego uzasadnienie proponowanych zmian i dotyczy części zamówienia pozostałej do wykonania.

§ 4 TERMIN WYKONANIA UMOWY

1. Przedmiot Umowy zostanie wykonany w terminie 12 miesięcy od zawarcia Umowy, z zastrzeżeniem § 9 ust. 1 pkt 2. Przez wykonanie przedmiotu Umowy Strony uznają dostawę towaru i urządzeń zgodnie z Umową, przepisami prawa i wymogami producenta.
2. Umowa wygasa po upływie terminu określonego w ust. 1 lub w przypadku wykorzystania maksymalnej kwoty zobowiązania umownego, określonego w § 2 ust. 1.

§ 5 WARUNKI DOSTAW

1. Dostawy będą realizowane wg zamówień składanych przez pracownika Działu Zaopatrzenia i Transportu oraz Zakład Mikrobiologii, sukcesywnie w zależności od aktualnych potrzeb Zamawiającego.
2. Zamówienia na towar, o których mowa w § 1 ust. 1 pkt 1 wskazujące przedmiot, w tym nazwę i numer katalogowy i wielkość zakupu, mogą być składane w formie pisemnej, faksem lub drogą elektroniczną.
3. Realizacja dostaw, o których mowa w § 1 ust. 1 pkt 1 następuje do 5 dni roboczych.
4. Miejscem realizacji dostaw jest Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika Koszalin, ul. T. Chałubińskiego 7.
5. Koszt dostarczenia, rozładowania oraz rozlokowania towaru w miejscach wskazanych przez Zamawiającego pokrywa Wykonawca.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo niewykonania umowy w pełnym zakresie, jednak nie mniejszym niż 50%.
7. W przypadku braku możliwości wywiązania się z terminu dostawy, Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego powiadomienia o powyższym Zamawiającego.
8. Wykonawca ponosi w szczególności odpowiedzialność za szkodę Zamawiającego powstałą w wyniku konieczności zakupu od innego Wykonawcy towarów, będących przedmiotem niniejszej umowy lub równoważnych, w okresie, na który umowa ta została zawarta, po cenie wyższej niż określona w niniejszej umowie – w wysokości różnicy pomiędzy tymi cenami.
9. W przypadku realizacji zamówienia niezgodnego z ofertą, Zamawiającemu przysługuje prawo odmowy przyjęcia towaru. Wykonawca jest zobowiązany do odbioru towaru w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

§ 6 GWARANCJE

1. Wykonawca gwarantuje, że dostarczony towar jest fabrycznie nowy, kompletny oraz wolny od wad.
2. Wykonawca gwarantuje, że dostarczony towar posiada wszystkie wymagane dokumenty niezbędne do dopuszczenia towaru do obrotu i używania.
3. Na pisemne żądanie Zamawiającego Wykonawca dostarczy w terminie 2 dni roboczych wymagane prawem dokumenty właściwe dla przedmiotu zamówienia.
4. Wykonawca gwarantuje, że dostarczy towar o terminie przydatności:
5. nie mniejszym niż 2 miesiące dla części nr 1,
6. nie mniejszym niż 6 miesięcy dla części nr 2,

- licząc od momentu dostawy. Produkty z krótszym terminem ważności mogą być dopuszczone w wyjątkowych sytuacjach i każdorazowo zgodę na nie musi wyrazić upoważniony przedstawiciel Zamawiającego.

1. Na każdej partii towaru muszą znajdować się etykiety umożliwiające oznaczenie towaru, co do tożsamości.
2. Strony umowy ustalają, że na opakowaniach zbiorczych będą znajdować się następujące informacje: nazwa producenta, nazwa asortymentu, termin przydatności do użycia.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do złożenia reklamacji w przypadku dostaw towarów niezgodnych z ofertą na podstawie, której została zawarta umowa oraz w przypadku ujawnienia wad ukrytych towaru.
4. Reklamacja towaru wadliwego będzie składana telefonicznie lub faksem oraz potwierdzana pisemnie.
5. W przypadku wystąpienia wad jakościowych i/lub ilościowych Wykonawca zobowiązany jest wymienić towar wadliwy na wolny od wad i/lub uzupełnić niedobór ilościowy w ciągu 5 dni roboczych od dnia uznania reklamacji. Czas na rozpatrzenie reklamacji nie może być dłuższy niż 5 dni.
6. Wykonawca na własny koszt i ryzyko wymienia towar, w którym stwierdzono wadę jakościową i/lub ilościową.

§ 7 KARY UMOWNE

1. Zamawiający jest uprawniony do żądania od Wykonawcy kar umownych w następujących przypadkach i wysokości:
2. za przekroczenie terminu dostawy w wysokości 1% ceny netto dostawy za każdy dzień zwłoki,
3. za przekroczenie terminu dostarczenia dokumentów o których mowa w § 6 ust. 3 w wysokości 1% wartości zamówienia netto, o którym mowa w § 2 ust. 1 pkt 1, za każdy dzień zwłoki,,
4. za odstąpienie od Umowy którejkolwiek ze Stron z winy Wykonawcy w wysokości 10% wartości zamówienia netto, o którym mowa w § 2 ust. 1 pkt 1.
5. Łączna wysokość kar umownych naliczonych zgodnie z ust. 1, ograniczona jest do 20% wartości zamówienia netto, o której mowa w § 2 ust. 1.
6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zgłoszenia Wykonawcy żądania odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonej kary umownej.
7. Zapłata kar umownych następuje na pisemne wezwanie Zamawiającego w terminie 10 dni od dnia otrzymania wezwania.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia kar umownych z wynagrodzeń należnych Wykonawcy.

§ 8 ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy:
2. w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu;
3. jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
4. dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455 ustawy Pzp,
5. Wykonawca w chwili zawarcia Umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 ustawy Pzp,
6. Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej.
7. Każda ze Stron może odstąpić od Umowy w przypadkach ustawowego prawa odstąpienia wynikających z przepisów Kodeksu cywilnego.
8. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w przypadku istotnie nienależytego jej wykonywania przez Wykonawcę, po uprzednim pisemnym wezwaniu do zaprzestania naruszeń lub wykonania określonych działań pod rygorem odstąpienia od Umowy i wyznaczeniu dodatkowego, odpowiedniego terminu na usunięcie naruszeń lub podjęcie określonych działań.
9. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w każdym czasie jej obowiązywania w przypadku odstąpienia lub zmiany warunków finansowania leczenia towarami wymienionymi w § 1 przez NFZ, albo następcę prawnego lub podmiot wyznaczony zgodnie ze zmianą powszechnie obowiązującego prawa.
10. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy powinno być złożone drugiej Stronie na piśmie, pod rygorem nieważności, z podaniem uzasadnienia, w terminie do 3 miesięcy od zaistnienia podstawy do odstąpienia od Umowy.

§ 9 ZMIANA POSTANOWIEŃ UMOWY

1. Strony zgodnie z art. 455 ustawy Pzp dopuszczają możliwość wprowadzania istotnych zmian postanowień Umowy w następujących okolicznościach:
2. w przypadku:
3. wycofania z produkcji towaru po terminie złożenia oferty Zamawiającemu,
4. wstrzymania wprowadzanie towaru do obrotu handlowego po terminie złożenia oferty Zamawiającemu;
5. wystąpienia incydentu medycznego związanego ze stosowaniem towaru po terminie złożenia oferty Zamawiającemu,

- poprzez zastąpienie go innym towarem o cechach co najmniej takich, jakie cechowały pierwotny towar;

1. w przypadku niezrealizowania przedmiotu umowy w umownym terminie z powodu zmniejszenia potrzeb własnych, poprzez wydłużenie okresu jej realizacji,
2. w przypadku zmiany numeru katalogowego, kodu produktu lub nazwy własnej towaru,
3. Zmiana postanowień Umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności, o ile postanowienia Umowy nie stanowią inaczej.

§ 10 DZIERŻAWA URZĄDZENIA

1. W celu umożliwienia Zamawiającemu wykonywania badań na sprzęcie, o którym mowa w §1 ust.1 pkt 2 Umowy, Wykonawca wydzierżawia Zamawiającemu na czas trwania niniejszej umowy sprzęt do wykonywania badań ……………..(dalej: urządzenie).
2. W zamian za przekazanie urządzenia Zamawiającemu do używania, Zamawiający będzie płacił Wykonawcy miesięczny czynsz dzierżawny w wysokości ……….. zł (słownie: …………….. brutto). Czynsz dzierżawny będzie płatny na podstawie faktur wystawianych w ostatnim dniu roboczym każdego miesiąca*,* na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze. Termin płatności wynosi 60 dni od daty wystawienia faktury.
3. Wydanie Zamawiającemu urządzenia i jego instalacja oraz przeszkolenie personelu w zakresie użytkowania nastąpi w ciągu 2 dni roboczych od dnia zawarcia niniejszej umowy w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, co zostanie potwierdzone podpisanym przez obie Strony protokołem i wydaniem paszportu technicznego urządzenia. Z chwilą wydania dzierżawionego urządzenia ryzyko ich przypadkowej utraty przechodzi na Zamawiającego.
4. Przez cały czas trwania umowy urządzenie pozostaje własnością Wykonawcy. Zamawiający jest zobowiązany używać urządzenie wyłącznie w miejscu jego instalacji dokonanej przez Wykonawcę, w sposób odpowiadający jego przeznaczeniu i właściwościom, zgodnie z zasadami opisanymi w instrukcji obsługi urządzenia, a także utrzymywać urządzenie w należytym stanie technicznym poprzez dokonywanie ich bieżącej konserwacji. O jakiejkolwiek nieprawidłowości w działaniu urządzenia bądź uszkodzeniu urządzenia Zamawiający jest zobowiązany niezwłocznie zawiadomić Wykonawcę w formie pisemnej. Wykonawcy przysługuje prawo kontroli prawidłowości postępowania przez Zamawiającego w zakresie opisanym w niniejszym ustępie.
5. Naprawy, przeglądy-serwisowanie urządzeń w okresie obowiązywania umowy (wraz z kosztami ewentualnych dojazdów i wysyłek oraz części zamiennych) pokrywa Wykonawca.
6. W okresie obowiązywania umowy w cenie oferty przeglądy techniczne - minimum raz w roku. Za terminowość ich wykonania odpowiedzialny jest Wykonawca.
7. Zamawiający jest zobowiązany zabezpieczyć urządzenie przed kradzieżą oraz wszelkimi innymi działaniami osób trzecich (w tym pracowników Zamawiającego), które mogłyby zagrozić stanowi urządzenia lub ich prawidłowemu funkcjonowaniu.
8. Strony zgodnie postanawiają, że Zamawiający będzie zgłaszał awarie w formie elektronicznej na adres e-mail: ………………………………………………….., 24 godziny na dobę, w dni robocze.
9. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia awarii w urządzeniu lub zainstalowania sprawnego równoważnego urządzenia przez serwis Wykonawcy w czasie do 48 godzin w dni robocze od momentu zgłoszenia uszkodzenia przez Zamawiającego.
10. Od momentu zgłoszenia awarii urządzenia Wykonawca zobowiązany jest zapewnić Zamawiającemu ciągłość wykonywania badań w odpowiedniej jakości, w innym zakładzie. Wykonawca poniesie koszt wykonania tych badań oraz koszty transportu preparatów.
11. W przypadku niedotrzymania terminu, o którym mowa w ust. 9 lub niezachowania ciągłości badań, o której mowa w ust. 10, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 300 zł za każdy dzień niewykonywania badań przez Zamawiającego.

§ 11 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wszelkie zmiany do niniejszej umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu do umowy pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Spory wynikłe na tle wykonania niniejszej umowy, strony poddadzą rozstrzygnięciu właściwemu rzeczowo Sądowi w Koszalinie.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.
5. Załącznikiem do umowy jest oferta Wykonawcy.

|  |  |
| --- | --- |
| WYKONAWCA: | ZAMAWIAJĄCY: |

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO SWZ

**Zamawiający:**

Szpital Wojewódzki

im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie

ul. T. Chałubińskiego 7

75-581 Koszalin

**Wykonawca:**

………………………………………………

……………………………

**Oświadczenie wykonawcy**

**składane na podstawie art. 125 ustawy z dnia 11 września 2019 r.**

**Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),**

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. …………………………………….*,* oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego oraz art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014) w związku z rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022).

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.: …………………………………………………………………….……………………… *(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)* nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, będący/e podwykonawcą/ami: …………………………………..….…… *(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*, nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

**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.

dnia ………….……. r.