Załącznik nr 4 do SWZ

Nr sprawy: WIW.DG.272.4.2022

**FORMULARZ CENOWY**

**Zadanie nr 3: Pożywki mikrobiologiczne w postaci granulatów i suplementy do pożywek granulowanych**

*(nazwa nadana przedmiotowi zamówienia)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Przedmiot  zamówienia | Opis- parametry techniczne. | Produkt proponowany przez Oferenta (nazwa, termin, gwarancja, właściwości) | Podstawowa jednostka miary  (j.m.) | Wielkość j.m. | Cena jednostkowa netto w złotych | Ilość podstawowych  jednostek miar  (j. m.) | Wartość netto  (całość)  W złotych | Stawka VAT % | Kwota VAT w złotych | Wartość brutto w złotych |
| 1. | Agar z glukozą i ekstraktem drożdżowym  PCA | Pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 4833-1:2013-12 |  | a 500 g |  |  | 5 op. |  |  |  |  |
| 2. | Agar z glukozą i ekstraktem drożdżowym  (PCA) z mlekiem odtłuszczonym | Pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 4833-1:2013-12  Mleko wolne od substancji hamujących. |  | a 500 g |  |  | 1 op. |  |  |  |  |
| 3. | Pożywka tryptono-żółciowa glukoronidynowa  TBX | Pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN ISO 16649-2:2004 |  | a 500 g |  |  | 3 op. |  |  |  |  |
| 4. | Agar odżywczy | Pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 6579-1:2017-04 |  | a 500 g |  |  | 1 op. |  |  |  |  |
| 5. | Pożywka agarowa z fioletem, czerwienią, żółcią i glukozą  VRBG | Pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 21528-2:2017-08 |  | a 500 g |  |  | 1 op. |  |  |  |  |
| 6. | Pożywka agarowa Listeria według Ottaviani i Agosti | Pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 11290-2:2017-07 |  | a 500 g |  |  | 1 op. |  |  |  |  |
| 7. | Suplement wybiórczy do pożywki agarowej Listeria według Ottaviani i Agosti | Suplement jest integralną częścią pożywki agarowej - Listeria według Ottaviani i Agosti, zgodny z normą PN-EN ISO 11290-2:2017-07 |  | Op.  (10x 1vial.) |  |  | 2 op. |  |  |  |  |
| 8. | Suplement wzbogacający do pożywki agarowej Listeria według Ottaviani i Agosti | Suplement jest integralną częścią pożywki agarowej - Listeria według Ottaviani i Agosti, zgodny z normą PN-EN ISO 11290-2:2017-07 |  | Op.  (10x 1vial.) |  |  | 2 op. |  |  |  |  |
| 9. | Pożywka bulionowa wg Rappaporta -Vassiliadisa z soją (RVS bulion) | Pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 6579-1:2017-04 |  | a 500 g |  |  | 2 op. |  |  |  |  |
| 10. | Roztwór soli z peptonem | Rozcieńczalnik ogólnego przeznaczenia, skład zgodny z normą PN-EN ISO 6887-1:2017-05 |  | a 500 g |  |  | 8 op. |  |  |  |  |
| 11. | Ekstrakt drożdżowy | Składnik pożywki do dekarboksylacji L-lizyny, zgodny z normą PN-EN ISO 6579-1:2017-04 |  | a 500 g |  |  | 2 op. |  |  |  |  |
| 12. | Agar-agar | Pożywka agarowa, oczyszczona, wolna od inhibitorów |  | a 500g |  |  | 2 op. |  |  |  |  |
| 13. | Enzymatyczny hydrolizat tkanki mięsnej | Enzymatyczny hydrolizat tkanki mięsnej składnik wielu podłoży namnażających i wybiórczo-różnicujących |  | a 500g |  |  | 2 op. |  |  |  |  |
| 14. | Ekstrakt ze świeżego mięsa wołowego. | Ekstrakt ze świeżego mięsa wołowego. |  | a 500g |  |  | 1 op. |  |  |  |  |
| 15. | Bulion odżywczy | Bulion odżywczy |  | a 500g |  |  | 1 op. |  |  |  |  |

Nr sprawy: WIW.DG.272.4.2022

**FORMULARZ CENOWY**

**Zadanie nr 6: Odczynniki do pożywek**

*(nazwa nadana przedmiotowi zamówienia)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Przedmiot  zamówienia | Opis- parametry tech. | Produkt proponowany przez Oferenta (nazwa, termin, gwarancja, właściwości) | Podstawowa jednostka miary  (j.m.) | Wielkość j.m. | Cena jednostkowa netto w złotych | Ilość podstawowych  jednostek miar  (j. m.) | Wartość netto  (całość)  W złotych | Stawka VAT % | Kwota VAT w złotych | Wartość brutto w złotych |
| 1. | Chlorek sodu NaCL | cz.d.a Produkt stały |  | 250 g |  |  | 2 op. |  |  |  |  |
| 2. | Disiarczan IV disodu bezwodny Na2S2O5 | cz.d.a Produkt stały |  | 250 g |  |  | 1 op. |  |  |  |  |
| 3. | Jod krystaliczny | cz.d.a Produkt stały |  | 500 g |  |  | 1 op. |  |  |  |  |
| 4. | Jodek potasu KJ | cz.d.a Produkt stały |  | 250 g |  |  | 1 op. |  |  |  |  |
| 5. | Olej parafinowy (olej mineralny) | cz.d.a Bezbarwna ciecz |  | 1000 ml |  |  | 1 op. |  |  |  |  |
| 6. | Alkohol etylowy 96% | cz.d.a, zawartość min.96% |  | 1000 ml |  |  | 8 op. |  |  |  |  |
| 7. | Cytrynian żelaza III i amonu | cz.d.a Produkt stały |  | 250 g |  |  | 1 op. |  |  |  |  |
| 8. | Fiolet bromokrezolowy | czda Produkt stały |  | 25 g |  |  | 1 op. |  |  |  |  |
| 9. | Błękit metylenowy | czda Produkt stały |  | 25 g |  |  | 1 op. |  |  |  |  |
| 10. | Cytrynian sodu  Na3C5H5O7 – 2H2O | Rozcieńczalnik PN EN ISO 6887-5:2020-10 |  | 500 g |  |  | 1 op. |  |  |  |  |
| 11. | Chlorek potasu KCl | czda Produkt stały |  | 500 g |  |  | 1 op. |  |  |  |  |
| 12. | Wodorotlenek potasu KOH | czda Produkt stały |  | 500 g |  |  | 1 op. |  |  |  |  |
| 13. | Wodorotlenek sodu NaOH | czda Produkt stały |  | 1000 g |  |  | 1 op. |  |  |  |  |
| 14. | Diwodorofosforan potasu KH2PO4 | czda Produkt stały |  | 1000 g |  |  | 1 op. |  |  |  |  |
| 15. | Błękit bromotymolowy | czda Produkt stały |  | 100 g |  |  | 1 op. |  |  |  |  |

Nr sprawy: WIW.DG.272.4.2022

**FORMULARZ CENOWY**

**Zadanie nr 7: Barwniki mikrobiologiczne**

*(nazwa nadana przedmiotowi zamówienia)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Przedmiot  zamówienia | Opis- parametry tech. | Produkt proponowany przez Oferenta (nazwa, termin, gwarancja, właściwości) | Podstawowa jednostka miary  (j.m.) | Wielkość j.m. | Cena jednostkowa netto w złotych | Ilość podstawowych  jednostek miar  (j. m.) | Wartość netto  (całość)  W złotych | Stawka VAT % | Kwota VAT w złotych | Wartość brutto w złotych |
| 1. | Fiolet krystaliczny | Roztwór do barwienia metodą Grama |  | 500 ml |  |  | 1 op. |  |  |  |  |
| 2. | Odczynnik Lugola | Roztwór do barwienia metodą Grama |  | 500 ml |  |  | 1 op. |  |  |  |  |
| 3. | Safranina | Roztwór do barwienia metodą Grama |  | 500 ml |  |  | 1 op. |  |  |  |  |
| 4. | Modyfikowany roztwór barwiący Newman-Lampert, do barwienia komórek somatycznych w mleku surowym | Skład wg PN-EN ISO 13366-1:2009:  etanol, 95% (ułamek objętościowy) 54,0ml;  tetrachloroetan lub ksylen 40,0ml;  błękit metylenowy 0,6g;  kwas octowy lodowaty 6,0ml |  | 100 ml |  |  | 5 op. |  |  |  |  |

Nr sprawy: WIW.DG.272.4.2022

**FORMULARZ CENOWY**

**Zadanie nr 10 : Zestawy i odczynniki do diagnostyki drobnoustrojów**

*(nazwa nadana przedmiotowi zamówienia)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Przedmiot  zamówienia | Opis- parametry tech. | Produkt proponowany przez Oferenta (nazwa, termin, gwarancja, właściwości) | Podstawowa jednostka miary  (j.m.) | Wielkość j.m. | Cena jednostkowa netto w złotych | Ilość podstawowych  jednostek miar  (j. m.) | Wartość netto  (całość)  W złotych | Stawka VAT % | Kwota VAT w złotych | Wartość brutto w złotych |
| 1. | Generatory do wytwarzania atmosfery beztlenowej | Generatory do wytwarzania atmosfery beztlenowej, otwieranych bez użycia nożyczek, dla max. 5 płytek Petriego o średnicy 90mm,  Docelowe: teoretyczne stężenie tlenu <0,1 %, dwutlenku węgla >15%. |  | op./10szt. |  |  | 12 op. |  |  |  |  |
| 2. | Generatory do wytwarzania atmosfery beztlenowej na poj. 2,5l | Generatory do wytwarzania atmosfery beztlenowej, otwieranych bez użycia nożyczek, do klosza o poj.2,5 l.  Docelowe: teoretyczne stężenie tlenu: <0,1 %, dwutlenku węgla >15%. |  | op./ 10szt. |  |  | 4op. |  |  |  |  |
| 3. | Generatory do wytwarzania atmosfery mikoaerofilnej na 2,5l | Generatory do wytwarzania atmosfery mikoaerofilnej, otwieranych bez użycia nożyczek, do klosza o poj. 2,5 l.  Stężenia gazów zgodne z PN-EN ISO 10272-2: 2017-10 |  | op./10szt. |  |  | 6op. |  |  |  |  |
| 4. | Generatory do wytwarzania atmosfery mikroaerofilnej | Generatory do wytwarzania atmosfery mikoaerofilnej,  otwieranych bez użycia nożyczek, dla 2 płytek Petriego o średnicy 90 mm.  Stężenia gazów zgodne z PN-EN ISO 10272-2: 2017-10 |  | op./20szt. |  |  | 3op. |  |  |  |  |
| 5. | Generatory do wytwarzania atmosfery wzbogaconej w CO2 | Generatory do wytwarzania atmosfery wzbogaconej w CO2, otwieranych bez użycia nożyczek, dla max.2 płytek Petriego o średnicy 90mm,  Docelowe: stężenie tlenu nie występuje, stężenie CO2 od 3,5% do 9,5% po 24 godz. |  | op./20szt. |  |  | 3op. |  |  |  |  |
| 6. | Test na wytwarzanie oxydazy cytochromowej | Test paskowy do wykrywania enzymu oksydazy cytochromowej w mikroorganizmach.  Paski ze strefą reakcyjną o składzie: Chlorek N, N –Dimetyl-1,4-fenylenediammonu |  | op./50 pasków |  |  | 10op. |  |  |  |  |
| 7. | Paski wskaźnikowe środowiska beztlenowego | Paski wskaźnikowe środowiska beztlenowego, w składzie błękit metylenowy |  | op./50 pasków |  |  | 1op. |  |  |  |  |
| 8. | Liofilizowane osocze królicze | Liofilizowane osocze królicze  do wykrywania koagulazy u gronkowców.  1 ampułka do sporządzenia 5 ml liofilizatu |  | ampułki |  |  | 36 ampułek |  |  |  |  |
| 9. | McFarland Standard | Zestaw: 6 standardów McFarlanda (0,5; 1; 2; 3; 4; 5) |  | zestaw |  |  | 2 zestawy |  |  |  |  |
| 10. | Test VP | Test paskowy do wykrywania i wytwarzania acetoiny w teście Voges-Proskauer u badanego szczepu bakteryjnego, dla ujawnienia reakcji wymagający odczynnika VP |  | op./50 pasków |  |  | 2op. |  |  |  |  |
| 11. | Zestaw odczynników do testu na obecność acetoiny (VP1+VP2 ) | Zestaw odczynników do testu na obecność acetoiny  Skład zestawu:  - odczynnik VP1  - odczynnik VP2 |  | zestaw |  |  | 2 zestawy |  |  |  |  |
| 12. | Szybki test lateksowy aglutynacyjny do oznaczania grup *Streptococcus* | Szybki test lateksowy aglutynacyjny do oznaczania grup *Streptococcus*  Możliwość identyfikacji grup: A, B, C, D, F, G; test niewymagający etapu inkubacji; w zestawie jednorazowe karty z polami reakcyjnymi, możliwość wykonania 60 testów |  | op./60 szt. |  |  | 2op. |  |  |  |  |
| 13. | Torebki do generatorów atmosfery beztlenowej/  mikoaerofilnej/CO2 | Szczelne, plastikowe torebki o poj. max. do 5 płytek Petriego o średnicy 90 mm, do użytku z generatorami do wytwarzania atmosfery beztlenowej/mikoaerofilnej/CO2 |  | op./20szt. |  |  | 3op. |  |  |  |  |

Nr sprawy: WIW.DG.272.4.2022

**FORMULARZ CENOWY**

**Zadanie nr 15: Panele biochemiczne do identyfikacji Enterococcus spp.**

*(nazwa nadana przedmiotowi zamówienia)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Przedmiot  zamówienia | Opis- parametry tech. | Produkt proponowany przez Oferenta (nazwa, termin, gwarancja, właściwości) | Podstawowa jednostka miary  (j.m.) | Wielkość j.m. | Cena jednostkowa netto w złotych | Ilość podstawowych  jednostek miar  (j. m.) | Wartość netto  (całość)  W złotych | Stawka VAT % | Kwota VAT w złotych | Wartość brutto w złotych |
| 1. | Panel biochemiczny do identyfikacji Enterococcus spp. | Panel przeznaczony do biochemicznej identyfikacji bakterii z rodzaju *Enterococcus spp.*  Możliwość sprawdzenia następujących cech biochemicznych szczepu bakteryjnego: ARG, SOE, ARA, MAN, SOR, MLB, RAF, MLZ;  Skład zestawu:  - minimum 36 pasków testowych zawierających 8 mikrostudzienek opłaszczonych odwodnionymi substratami biochemicznymi do sprawdzenia cech j.w.;  - ramka do inkubacji,  - torebka do przechowywania niezużytej reszty płytki,  - minimum 36 kart wyników  - porównawcza skala barw;  Zestaw umożliwiający identyfikację co najmniej: *E. faecium, E.faecalis, E. cecorum, E.hirae, E.avium, E.durans*;  analiza wyników testów możliwa za pomocą oprogramowania dostarczonego w cenie testu |  | Szt. |  |  | 3 szt. |  |  |  |  |
| 2. | Test PYR | Test przeznaczony do szybkiego oznaczenia aktywności arylamidazy pyrrolidonylowej (PYRaza, test PYR)  Skład opakowania:  - 50 pasków testowych  Pasek testowy z polem reakcyjnym wysyconym β-naftylamidem kwasu pyroglutamowego, który jest rozkładany przez bakteryjną arylamidazę pyrrolidonylową |  | op./50 pasków |  |  | 3 op. |  |  |  |  |
| 3. | PYR-odczynnik | Odczynnik do testu PYR przeznaczony do wywołania  reakcji barwnej do oznaczania  aktywności arylamidazy prrolidonylowej |  | op./  minimum 18 ml |  |  | 1 op. |  |  |  |  |