



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Politechnika Gdańska Wydział Chemiczny
ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk
NIP 584-020-35-93 REGON - 000001620

Nr postępowania: **ZP/ 489/008/D/10**

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

dotycząca postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości nie przekraczającej kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11. ust. 8 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010r. Nr 113, poz. 759)

na dostawę odczynników chemicznych , specjalistycznych, biochemicznych, szkła laboratoryjnego, z tworzywa, drobny sprzęt laboratoryjny

ZATWIERDZAM:
dnia 03.11.2010r

.....
(podpis kierownika jednostki)



I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Politechnika Gdańska
Wydział Chemiczny
ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 GDAŃSK
Telefon: 58 347-15-83
fax : 58 348-60-79

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie o zamówienie publiczne prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego o wartości poniżej 193 000 Euro, na podstawie przepisów Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010r. Nr 1123, poz. 759), zwanej dalej „ustawą”, zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej „SIWZ”.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CPV- 24315000-5, 3800000-5, 33192500-7, 3369300-8

Przedmiotem zamówienia jest dostawa odczynników chemicznych specjalistycznych, biochemicznych, szkła laboratoryjnego, z tworzywa, drobny sprzęt laboratoryjny wraz z transportem. Zamawiający podzielił przedmiot zamówienia na 8 części (1,2,3,4,5,6,7,8,), które będą oceniane odrębnie. Zamawiający podzielił części na pakiety. Podział wynika ze względu na różne finansowanie podzielonych pakietów.

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych, jakościowo, fizykochemicznie, eksploatacyjnie i technicznie do materiałów wskazanych przez Zamawiającego.

CZĘŚĆ I – odczynniki biochemiczne, specjalistyczne

Pakiet A

- 1) Streptomyces Medium –500g

nie gorszy niż Sigma 85883

- 2) Albumin from bovine serum – 100g

nie gorszy niż Sigma A7906

- 3) Winian sodowo-potasowy reagentPlus $\geq 99\%$ 1kg

nie gorszy niż Sigma S2377

- 4) 2-Nitrophenyl β -D-galactopyranoside - $\geq 98\%$ (enzymatic) -5g

Nie gorszy niż Sigma N1127 (2 opakowania)

- 5) $N\alpha$ -Benzoyl-DL-arginine 4-nitroanilide hydrochloride - $\geq 98\%$ - 500 mg

Nie gorszy niż Sigma B4875

- 6) DL-Dithiothreitol - $\geq 98\%$ (TLC), $\geq 99\%$ (titration) – 5 g

Nie gorszy niż Sigma D0632

- 7) 4-Nitrophenyl phosphate disodium salt hexahydrate for enzyme immunoassay – 25 g

Nie gorszy niż Sigma 71768

- 8) Ala-Ala – 1 g

Nie gorszy niż Sigma A9502

- 9) D-Phenylalanine methyl ester hydrochloride - 98% - 10 g

Nie gorszy niż Sigma 525472



10) β -Mercaptoethanol $\geq 99\%$ - 250 ml

Nie gorszy niż Sigma M6250

11) Nessler's Reagents – 500 ml

Nie gorszy niż Sigma 72190

12) Alpha D glucose – 500 g

Nie gorszy niż Sigma 158968

Pakiet B

1) Bis(2ethylhexyl) sulfosuccinate, sodium salt, 500 g

Nie gorszy niż Sigma 86140 – 2 opakowania

Część 2 – odczynniki chemiczne

Pakiet A

1) Ninhydryna CZDA – 10 g

Nie gorszy niż POCH – 676500117

2) Kwas mlekowy 88% CZDA

Nie gorszy niż POCH 564240116

3) Jodek potasu 1 kg – nie gorszy niż firmy POCH

743160423

4) Odczynnik Folina 500ML – nie gorszy niż POCH

694350111

5) Chlorek wapnia bezwodny CZ – 1 kg

nie gorszy niż POCH 874870422

6) Octan rtęci – 5 g

nie gorszy niż POCH ACRS17502

Pakiet B

1)4-Nitroanilina CZDA, ODCZ. FP, 100g,

Nie gorsze niż POCH 677490117

2)Sodu węglan bezwodny CZDA, ODCZ. FP, 1kg

Nie gorszy niż POCH: 810560119 – 2 opakowania

3)Kwas benzoesowy DO KALORYMETRII, 100g,

Nie gorsze niż POCH: 530230492

4)Kwas solny 35 - 38% CZDA 5 L

Nie gorszy niż POCH 575283115

5)Kwas azotowy 65% CZDA, 5 L

Nie gorszy niż POCH: 529603115

6)Sodu wodorotlenek mikrogranulki CZDA – 1 kg

Nie gorszy niż: POCH: 810981118

7)Amonu rodanek CZDA, ACS, - 1 kg

Nie gorszy niż POCH: 139580110



8)Amonu azotan CZDA, - 1 kg

Nie gorszy niż POCH: 136990111

9)di-Sodu szczawian CZDA, - 500 g

Nie gorszy niż POCH: 808500111

10)Potasu jodek CZDA – 1 kg

Nie gorszy niż POCH: 743160117

11)Amoniak r-r 25% CZDA /opak.PE/ - 1L

Nie gorszy niż POCH: 134965119

12)Kwas octowy 99,5%--99,9% CZDA- 1L

Nie gorszy niż POCH: 568760114

13)Kwas ortofosforowy(V) 85% CZDA, - 1L

Nie gorszy niż POCH: 569150111

14)Wapnia chlorek bezwodny DO EKSYKATORÓW – 1kg

Nie gorszy niż POCH: 874890461

15)Wapnia azotan 4 . hydrat CZDA – 1kg

Nie gorszy niż POCH: 874570115

16)Magnezu azotan 6 . hydrat CZDA – 1kg

Nie gorszy niż POCH: 611770111

17)Srebra azotan CZDA – 1kg

Nie gorszy niż POCH: 814322777

18)Miedzi (II) azotan 3 . hydrat 99%, do analizy – 500g

Nie gorszy niż POCH: ACRS20768

19)Żelaza (III) azotan 9 . hydrat CZDA – 1kg

Nie gorszy niż POCH: 904070115

20)Amonu chlorek CZDA – 1kg

Nie gorsze niż POCH: 137260114

21)Sodu węglan bezwodny CZDA, - 1kg

Nie gorszy niż POCH: 810560119

22)Manganu (II) siarczan 1 . hydrat CZDA, ACS – 1kg

Nie gorszy niż POCH: 616940119

23)Amonu chlorek CZDA – 1kg

Nie gorszy niż POCH: 137260114

24)SĄCZKI ILOŚCIOWE średnie FILTRAK 389 ŚR.11 CM (10 opakowań po 100 szt)

Nie gorsze niż POCH: 978454511

25)SĄCZKI ILOŚCIOWE miękkie FILTRAK 389 ŚR.11 CM (10 opakowań po 100 szt)

Nie gorsze niż POCH

Część 3 – Podłoża mikrobiologiczne

1) Tween 80 – 100 ml

nie gorszy niż BTL – D-061



- 2) Podłoże Hugh-Leifsona – 500 g
Nie gorszy niż BTL – P-0027
- 3) Podłoże MRS (Agar MRS) – podstawowe – 500 g
Nie gorszy niż BTL – P-0131
- 4) Podłoże MRS podstawowe – 500 g
Nie gorszy niż BTL – P-0132
- 5) Podłoże agarowe z zielenią brylantową i czerwienią fenolową (BGA) – 500 g
Nie gorszy niż BTL – P-0052
- 6) Agar - 1000g
Nie gorszy niż BTL – S-0030
- 7) Podłoże Difco™ Czapek Dox Broth – 500 g
Nie gorszy niż BD 233810
- 8) Difco™ Minimal Broth Davis without Dextrose – 500 g
Nie gorszy niż BD 275610
- 9) Bacto™ Peptone – 500g
Nie gorszy niż BD 211677
- 10) Ekstrakt altozowy BD Bacto™ - 500g

Część 4 – Odczynniki do diagnostyki molekularnej inżynierii genetycznej i biologii molekularnej

Pakiet A

- 1) Zestaw do izolacji DNA plazmidowego: Plazmid Mini Plazmid Miniprep DNA Purification Kit (IS01) (50 izolacji) 2 razy – nie gorsze niż DNA Gdańsk
- 2) Zestaw do izolacji DNA plazmidowego: Plazmid Mini Plazmid Miniprep DNA Purification Kit (IS013) (150 izolacji) – nie gorsze niż DNA Gdańsk
- 3) Zestaw do izolacji DNA z agarozы: Agarose-Out DNA Purification Kit (IS14) (50 izolacji) – 2 razy – nie gorsze niż DNA Gdańsk
- 4) Zestaw do izolacji DNA z agarozы: Agarose-Out DNA Purification Kit (IS143) (150 izolacji) – nie gorsze niż DNA Gdańsk
- 5) Zestaw do izolacji DNA z krwi: Quick Blond – (IS093) (150 izolacji) DNA Gdańsk
- 6) Zestaw do oczyszczania DNA po reakcjach enzymatycznych: PCR/DNA Clean up Purification Kit (IS15) (50 izolacji) – 2 razy – nie gorsze niż DNA Gdańsk
- 7) Zestaw do oczyszczania DNA po reakcjach enzymatycznych: PCR/DNA Clean up Purification Kit (IS153) (150 izolacji) – nie gorsze niż DNA Gdańsk
- 8) Enzym restrykcyjny HinfI (ER23) – nie gorsze niż DNA Gdańsk
- 9) 100 mM dNTPs gotowe do użycia (RP62) (4 razy) – nie gorsze niż DNA Gdańsk
- 10) Polimeraza Pwo Hypernowa (RP235) (1 razy) – nie gorsze niż DNA Gdańsk

Pakiet B

- 1) Plazmid Miniprep DNA Purification Kit (IS01) (50 izolacji) – Plazmid Miniprep DNA Purification Kit (IS01) (50 izolacji) – nie gorsze niż DNA Gdańsk



- 2) Bacterial & Yeast Genomic DNA Purification Kit (IS063) (150 izolacji) – nie gorsze niż DNA Gdańsk
- 3) Plant & Fungi DNA Purification Kit (IS03) – (50 izolacji) – nie gorsze niż DNA Gdańsk
- 4) Polimeraza Pwo Hypernowa (RP235) (1 razy) – nie gorsze niż DNA Gdańsk
- 5) 8 mM dNTPs gotowe do użycia (RP61) – (4 zestawy) – nie gorsze niż DNA Gdańsk
- 6) Marker DNA M100-500 gotowy do użycia (MR75) – nie gorsze niż DNA Gdańsk
- 7) Marker DNA M100-1000 (MR61) – nie gorsze niż DNA Gdańsk
- 8) Marker DNA IDEAL (MR91) – nie gorsze niż DNA Gdańsk
- 9) EasyPCR III – wzmacniacze reakcji PCR (DY47) – nie gorsze niż DNA Gdańsk
- 10) EasyPCR II – inhibitory reakcji PCR (DY46) – nie gorsze niż DNA Gdańsk
- 11) EasyPCR HIV – wykrywanie oporności na HIV przy użyciu PCR (DY25) – nie gorsze niż DNA Gdańsk
- 12) HBV (PK21) - Zestaw diagnostyczny PCR do wykrywania wirusa zapalenia wątroby typu B (HBV). Układ nested PCR. – nie gorsze niż DNA Gdańsk
- 13) EasyGenotyping PCR-RFLP - genotypowanie szczepów bakteryjnych metodą PCR-RFLP (DY605) – nie gorsze niż DNA Gdańsk

Część 5 - Szkło laboratoryjne, plastikowe i inne artykuły laboratoryjne

Zamawiający określił przedmiot zamówienia używając konkretnego producenta i konkretnego produktu ze względu na potrzeby, które tylko ten produkt może spełnić.

Wskazania Zamawiającego w ramach postawionych wymagań mają uzasadnienie w obiektywnych potrzebach Zamawiającego. Zamawiający kontynuuje realizację ćwiczeń laboratoryjnych.

Pakiet A

| L.p | Wyszczególnienie | Ilość szt. | Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy producenta lub dostawcy | Cena jedn. netto | Stawka VAT | Cena brutto | Wartość brutto |
|-----------------|--|------------|---|------------------|------------|-------------|----------------|
| 1 | Pióra testowe i wymazówki do kontroli czystości powierzchni (po 100) HY-LiTE® (pakowane po 100 szt.) – nie gorsze niż Merck – 1301010021 | | | | | | |
| 2 | Pinceta do szkiełek nakrywkowych, stal 18 / 8, dł. 105 mm, typ 2 nie gorszy niż Labart Nr 0129-00131 | 8 | | | | | |
| 3 | Mikrołyżeczko-szpatułka, forma łyżeczki, stal nie gorszy niż Labart(0129-00221) | 4 | | | | | |
| 4 | Szpatułka-łyżeczka, Stal 18/10, dł.120mm nie gorszy niż Labart (0129-00167) | 4 | | | | | |
| Pakiet B | | | | | | | |



| | | | | | | | |
|----|---|-------|--|--|--|--|--|
| 1 | filtry strzykawkowe CHROMAFIL PET-20/15 MS, opakowanie 100 szt., nie gorszy niż Labart nr katal.: 0402-00235 | 5op | | | | | |
| 2 | naczynie reakcyjne PP bezbarwne 1,5 ml, probówka typu Eppendorf, opakowanie 500 szt. Nie gorszy niż Labartnr katalogowy: 0106- 00356 | 4op. | | | | | |
| 3 | strzykawki jednorazowe 2 ml - opak 100 szt. Nie gorszy niż Labart nr kat.: P CEZ STRZYKAWKA/2 | 6op. | | | | | |
| 4 | Kolba miarowa kl. A, 10 ml, NS 7/16, korek PE, cert. serii, ozn. nieb. Nie gorszy niż Labart Nr kat. 0201-00003 | 50szt | | | | | |
| 5 | Kolba miarowa kl. A, 25 ml, NS 10/19, korek PE, cert. serii, ozn. nieb. Kolba miarowa kl. A, 25 ml, NS 10/19, korek PE, cert. serii, ozn. nieb. Nie gorszy niż Labart Nr kat. 0201-00007 | 50szt | | | | | |
| 6 | Zlewka ETFE 50 ml, skala czarna nie gorszy niż Labart Nr kat. 0101-00136 | 10sz | | | | | |
| 7 | Zlewka ETFE 100 ml, skala czarna nie gorszy niż Labart nr kat. 0101-00137 | 10sz | | | | | |
| 8 | Końcówka do pipet automat. OMNITIP - typ Torba, bezbarwna, 100 - 1000 µl, op. 1000 szt. Nie gorszy niż Labart nr kat. 0205-00125 | 10szt | | | | | |
| 9 | Zlewka szklana wysoka DURAN 50 ml, nie gorszy niż Labart kod: 0101-00031 | 10szt | | | | | |
| 10 | Zlewka szklana wysoka DURAN 100 ml, nie gorszy niż Labart kod: 0101-00032 | 10szt | | | | | |



| | | | | | | | |
|----|--|-------|--|--|--|--|--|
| 11 | Zlewka szklana wysoka DURAN 250 ml, nie gorszy niż Labart Kod: 0101-00034 | 10szt | | | | | |
| 12 | Płuczka Dreschla 250 ml, 56 x 200 mm, szlif 29/32, nie gorszy niż Labart kod: 0109- 00003 | 12szt | | | | | |
| 13 | Płuczka bełkotkowa ze spiekami - wzór 2, 250 ml, 56 x 200 mm, nie gorszy niż Labart kod: 0109-00017 | 4szt. | | | | | |
| 14 | Tryskawka LDPE, szeroka szyja GL45, 500 ml, nie gorszy niż Labart kod: 0103- 00885 | 10szt | | | | | |
| 15 | Końcówka do pipet automat. OMNITIP - typ Torba, bezbarwna, 1000 - 5000 µl, op. 150 szt. Nie gorszy niż Labart nr kat. 0205-00127 | 4op. | | | | | |
| 16 | Pipeta Pasteura szklana, ok. 2 ml, dł. 145 mm, op. 250 szt. Nie gorszy niż Labart nr kat. 0203-00151 | 3op. | | | | | |
| 17 | Butla kwadratowa oranżowa, AR, gwint GL45K, 250 ml, nie gorszy niż Labart nr kat. 0103-00069, | 40szt | | | | | |
| 18 | Nakrętka PP, GL 45K, z pierścieniem plombującym - niebieska, nie gorszy niż Labart nr kat. 0103-00077, | 40szt | | | | | |
| 19 | Butla LDPE z szeroką szyją GL 40, z nakrętką, 250 ml, nie gorszy niż Labart nr kat. 0103-00470, | 30szt | | | | | |



| | | | | | | | |
|----|---|-------|--|--|--|--|--|
| 20 | Butla LDPE z szeroką szyją GL 40, z nakrętką, brązowa, 250 ml, nie gorszy niż Labart nr kat. 0103-00479, | 20szt | | | | | |
| 21 | Nakrętka PP, GL45, niebieska ze stożk. uszczelką i pierścieniem plomb., z atestem UN, nie gorszy niż Labart nr kat. 0103-00716, | 20szt | | | | | |
| 22 | Nasadka do chlorku wapnia, DURAN, szlif zewn. 14/23, nie gorszy niż Labart nr katalog. 0125-00078, | 1szt. | | | | | |
| 23 | Rozdzielacz gruszkowy 500 ml, kran PTFE, korek PE NS 29/32, nie gorszy niż Labart nr 0119-00061 | 4szt. | | | | | |
| 24 | tygle porcelanowe poj. 23 ml nr kat. 0112-00052 | 5szt. | | | | | |
| 25 | tygle porcelanowe poj. 51 ml nie gorszy Labart nr kat. 0112-00053 | 2szt. | | | | | |
| 26 | lejek buchnera porcelanowy 97 mm nie gorszy niż Labart nr kat 0108-00157 | 1szt. | | | | | |
| 27 | cylinder wysoki z wylewem 250 ml, kl. A nie gorszy niż Labart nr kat 0202-00015 | 2szt. | | | | | |
| 28 | butla laboratoryjna z gwintem i nakrętką nie gorszy niż Labart 0103-00421 | 3szt. | | | | | |
| 29 | kolba miarowa 100 ml nie gorszy niż Labart 0201-00115 | 10szt | | | | | |
| 30 | kolba miarowa 500 ml nie gorszy niż Labart 0201-00118 | 10szt | | | | | |



| | | | | | | | |
|----|---|-------|--|--|--|--|--|
| 31 | butla laboratoryjna z gwintem, z podziałką i nakrętką 250 ml nie gorszy niż Labart nr kat 0103-00004 | 2szt. | | | | | |
| 32 | butla laboratoryjna z gwintem, z podziałką i nakrętką 500 ml nie gorszy niż Labart nr kat 0103-00005 | 2szt. | | | | | |
| 33 | Zlewka szklana niska BORO3.3 250ml nie gorszy niż Labart (0101-00022) | 100 | | | | | |
| 34 | Zlewka szklana niska BORO3.3 150ml nie gorszy niż Labart (0101-00021) | 30 | | | | | |
| 35 | Kolba miarowa kl.A (znakH) 250ml NS14/23, korek PE cert.serii ozn. Nieb. Nie gorszy niż Labart (0201-00014) | 100 | | | | | |
| 36 | Kolba stożkowa szklana BORO3.3 z wąską szyją 300ml nie gorszy niż Labart (0102-00017) | 50 | | | | | |
| 37 | Pipeta szklana wielomian. Kl. A (Ex) 2ml nie gorszy niż Labart (0203-00084) | 20 | | | | | |
| 38 | Pipeta szklana wielomian. Kl. A (Ex) 5ml nie gorszy niż Labart (0203-00085) | 20 | | | | | |
| 39 | Pipeta szklana wielomian. Kl.A (Ex) 10ml nie gorszy niż Labart (0203-00086) | 20 | | | | | |
| 40 | Pipeta szklana wielomian. Kl.A (Ex) 1ml nie gorszy niż Labart (0203-00083) | 20 | | | | | |
| 41 | Pipeta jednomian., (Ex) kl.A 25ml nie gorszy niż Labart (0203-00036) | 100 | | | | | |
| 42 | Probówki wirówkowe typu FALCONE z podziałką, poj. 15ml, niesterylne, 500szt. w opakowaniu nie gorsze niż Genoplast GP324N | 2 op. | | | | | |
| 43 | Fiolki szklane marki CRONUS, typu Screw 8mm (zakręcane) przezroczyste, poj. 1,8ml, wymiary 12x32mm, płaskie dno, 100szt. Nie gorsze niż BioAnalytic VZS-0208C-100 | 10 | | | | | |



| | | | | | | | |
|----------|---|----|--|--|--|--|--|
| 44 | Zakrętki CRONUS typu open-top 8mm, czarne, z naciętą septą PTFE/silikon 100szt. Nie gorsze niż BioAnalytic VCA-0806TB-100 | 10 | | | | | |
| 45 | Pudełko 100-pozycyjne do przechowywania fiolek o wymiarach 12x32mm (plastikowe, białe) nie gorsze niż BioAnalytic 501368 | 10 | | | | | |
| 46 | Biureta Schellinga 50 ml, PE/PVC/PP z rezerwuarem 1000ml Nie gorsze niż Witko LLG-9271084 | 10 | | | | | |
| 47 | Biureta BLAUBRAND, DURAN 50ml nie gorsze niż Witko LLG-9271062 | 10 | | | | | |
| Pakiet C | | | | | | | |
| 1 | Biureta automatyczna Schellbacha nie gorsza niż Labart 0204-00330 | 2 | | | | | |
| 2 | Butle szklane oranżowe 100 ml nie gorsza niż Labart 0103-00025 | 5 | | | | | |
| 3 | Butle szklane oranżowe 250 ml, nie gorsza niż Labart, 0103-00026 | 5 | | | | | |
| 4 | Łyżeczka laboratoryjna, Łyżeczka laboratoryjna, stal 18/10, dł. 200 mm, 30 x 16 mm, typ 2 nie gorsza niż Labart, 0129-00142 | 2 | | | | | |
| 5 | Łyżeczka na chemikalia, Łyżeczka na chemikalia jednostronna, stal 18/10, dł. 120 mm, nie gorsza niż Labart, 0129-00155 | 2 | | | | | |
| 6 | Łyżeczka Poly, stal 18/10, dł. 190 mm, typ 3 nie gorsza niż Labart, 0129-00183 | 2 | | | | | |
| 7 | Mikroszufelka półokrągła, Mikroszufelka półokrągła, wąska, stal 18/10, dł. 130 mm, 40 x 4 mm, nie gorsza niż Labart, 0129-00237 | 2 | | | | | |



| | | | | | | | |
|----|--|----|--|--|--|--|--|
| 8 | Szpatułka- łyżka laboratoryjna PA, dł. 180 mm, nie gorsza niż Labart, 0129-00210 | 10 | | | | | |
| 9 | Mieszadełko magnetyczne, OCTAGON 8 x 28 mm, nie gorsza niż Labart, 0126-00024 | 5 | | | | | |
| 10 | Mieszadełko magnetyczne - POLYGON 7 x 20 mm nie gorsza niż Labart, 0126-00009 | 5 | | | | | |
| 11 | Kuweta laboratoryjna PP, poj. 10,0 l; 420 x 520 x 120 mm, nie gorsza niż Labart, 0127-00023 | 1 | | | | | |
| 12 | Podnośnik laboratoryjny 18/10 STAL, 100 x 100 mm, z pokrętleń nie gorsza niż Labart, 0134-00001 | 2 | | | | | |
| 13 | tryskawka, LDPE, szeroka szyja GL50, 250 ml, nadruk - aceton nie gorsza niż Labart, 0103-00515 | 2 | | | | | |
| 14 | tryskawka, LDPE, szeroka szyja GL50,250 ml, nadruk - metanol nie gorsza niż Labart, 0103-00521 | 2 | | | | | |
| 15 | tryskawka, LDPE, szeroka szyja GL50, 500 ml, nadruk - woda dest, nie gorsza niż Labart, 0103-00524 | 2 | | | | | |
| 16 | Pinceta, tępe końce, stal 18/8, dł. 160 mm, nie gorsza niż Labart, 0129-00083 | 2 | | | | | |
| 17 | Pinceta, ostre wygięte końce, stal 18/8, dł. 115 mm, nie gorsza niż Labart, 0129-00097 | | | | | | |
| 18 | Pinceta do sączków filtracyjnych, stal 18/8, dł. 125 mm, nie gorsza niż Labart, 0129-00118 | | | | | | |
| 19 | podstawki pod kolby okrągłodenne (250ml), nie gorsze niż Labart, 0217-1001 | | | | | | |



| | | | | | | | |
|---|--|-------|--|--|--|--|--|
| Razem | | | | | | | |
| Część 6 Szkło laboratoryjne, plastikowe i inne artykuły laboratoryjne Zamawiający określił przedmiot zamówienia używając konkretnego producenta i konkretnego produktu ze względu na potrzeby, które tylko ten produkt może spełnić. Wskazania Zamawiającego w ramach postawionych wymagań mają uzasadnienie w obiektywnych potrzebach Zamawiającego. Zamawiający kontynuuje realizację ćwiczeń laboratoryjnych. Nie gorsze niż MERCK | | | | | | | |
| 1 | Końcówki do pipet, w statywach, niesterylne, 50-1000ul, Tip-Rack 2, 10 statywów (100 końcówek) BRAND NAPLBRND702322 | 1op | | | | | |
| 2 | Kolba miarowa, trapezoidalna, szkło borokrzemianowe, poj. 10 ml, 2 sztuki w opakowaniu BRAND NAPLBRND36172 | 5 op. | | | | | |
| 3 | Kolba pomiarowa PLASTIBRAND PP, przezroczysta, poj. 25 ml BRAND NAPLBRND36172 | 20szt | | | | | |
| 4 | Kolba pomiarowa PLASTIBRAND PP, przezroczysta, poj. 50 ml BRAND NAPLBRND36174 | 20szt | | | | | |
| 5 | Kolba pomiarowa PLASTIBRAND PP, przezroczysta, poj. 100 ml BRAND NAPLBRND36176 | 20szt | | | | | |
| 6 | Kubeczki PS do autosamplera, poj. 2 ml, wys. 23.5 mm, śr. 12.4 mm GOSSELIN, GAC-07 | 1 op. | | | | | |
| 7 | Roztwory buforowe w odniesieniu do SRM z NIST i PTB 10 x pH 4,01 (ftalan), 10 x pH 7,00 (fosforan), 10 x pH 9,00 (boran) pH 4.01/pH 7.00/pH 9.00 (25°C) CertiPUR® 1990050001 | 1 | | | | | |
| 8 | Chlorek potasowy, roztwór 3 mol/l (250 ml) 1048170250 | 1 | | | | | |
| Do urządzeń SQ118 i Pharo 100 | | | | | | | |
| 9 | Kuwety prostokątne 20 mm 20 mm Spectroquant® 1149470001 | 1 | | | | | |



| | | | | | | | |
|----|---|---|--|--|--|--|--|
| 10 | Kuwety prostokątne 50 mm 50 mm Spectroquant® 1149440001 | 1 | | | | | |
|----|---|---|--|--|--|--|--|

Część 7 – Sprzęt laboratoryjny

- 1) Autoklaw - wyposażony w koszyk
Wymiary zewnętrzne (średnica / wysokość): 340 / 335 mm
Maksymalna waga netto: 4,5 kg
Średnica / wysokość komory: 210 / 236 mm
Pojemność: 9 l
Maks. długość sterylizowanych instrumentów: 228 mm
Maks. waga ładunku: 3 kg
Temperatura sterylizacji: 126 °C
Minimalny czas sterylizacji: 11 min.
Nominalny czas trwania cyklu: 22 min.
Ciśnienie sterylizacji: 1,4 bar
Napięcie sieci zasilającej / częstotliwość: 230 V / 50-60 Hz
Pobór mocy: 1500 W
Wymagana ilość wody destylowanej: 0,7 l

Cechy urządzenia:

- całkowita automatyzacja procesu sterylizacji
- uchwyty pozwalające na łatwe przenoszenie
- wymagana przerwa między cyklami – nie więcej jak 5 min.
- zabezpieczenia:
elektroniczny detektor wyłącza zasilanie w przypadku zbyt małej ilości wody
podwójny bezpiecznik termiczny zapobiegający niekontrolowanemu wzrostowi temperatury
musi posiadać sprężony system mechanicznego zamknięcia zapobiegający możliwości otwarcia pokrywy w czasie trwania cyklu
zabezpieczenie przed nadmiernym ciśnieniem przy nieprawidłowym załadunku

2) Łaźnia wodna

Łaźnia wodna ma służyć do przeprowadzania procesów i analiz chemicznych w środowisku kąpielii wodnej, zapewniającej stałą i stabilną temperaturę w całym obszarze roboczym.

Łaźnia musi posiadać elektroniczny system kontroli poziomu wody.

Parametry techniczne:

- Liczba stanowisk: 1
- Średnica stanowisk (mm): 110
- Wymiary wanny dł/szer/gł (mm): 300x152x100
- Wymiary gabarytowe dł/szer/wys (mm): 335x185x250
- Działka elementarna regulatora temperatury: 0,1°C
- Zakres regulacji temperatury: od 20°C do 99,9°C (°C)
- Stabilność temperatury: -0,3°C / +0,8°C
- Pojemność: 4 L
- Napięcie zasilania: 230V / 50 Hz
- Moc: 400 W
- Waga: 5 kg
- Gwarancja 24 miesiące



(*) - temperatura pracy wynosi od +5C powyżej temp. otoczenia do 99,9C

Wszystkie metalowe elementy mają być wykonane ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej, zgodnie z DIN 1.4301

Łaźnia laboratoryjna musi być wyposażona w czujnik temperatury wody wewnątrz wanny.

Obudowa czujnika musi pełnić funkcję izolatora temperatury części metalowych w miejscu montażu.

Cechy łaźni:

- grzałka nierdzewna, kwasoodporna
- elektroniczny układ sterujący z wyświetlaczem LED
- zgodność z normami europejskimi
- wanna spawana

Wyposażenie standardowe:

- zdejmowana pokrywa robocza 1 szt.
- krążki redukcyjne 1 kpl.
- rurka statywu 1 szt.
- alarm zbyt niskiego poziomu cieczy z blokadą grzania
- przewód zasilający 1 szt.

Część 8– sprzęt laboratoryjny

Zasilacz do zbiorników do elektroforezy żelowej – 2 sztuki

- Sterowane mikroprocesorem
- Stałe napięcie lub natężenie
- Możliwość programowania do 10 metod
- Alarm na końcu wykonanego programu
- Wyświetlacz LED
- Minutnik 1 do 999 min
- 4 równoległe wyjścia
- Funkcja automatycznego odcięcia zasilania
- Wykrywanie nie zamkniętego obwodu
- Możliwość ułożenia jeden na drugim
- Maksymalne napięcie wyjściowe: 300 V
- Maksymalne natężenie wyjściowe: 3000 mA
- Zasilanie wejściowe: 230 V, 50 Hz, 300 W
- Wymiary (szer. x dług. x wys.) 19 x 27,5 x 9,5 cm ±5%

2. Pipeta Acura ośmiokanałowa, 40-350 mikro litrów

Pipety wielokanałowe, zmiennopojemnościowe z regulowanym wyrzutnikiem końcówek Justip umożliwiającym zastosowanie różnych końcówek pipet, z łatwym cyfrowym odczytem objętości nastawionej w widocznym okienku pipety. Obrotowy moduł dozujący o 360°. Działanie bez wysiłku, nastawianie objętości przez proste przekręcanie całości tłoka, system kalibracji Swift-set szybki, łatwy i umożliwiający rekaliibrację bez użycia specjalnych narzędzi. Pipety powinny być odporne na wstrząsy, ciepło, chemikalia i promieniowanie UV.



Możliwość sterylizacji pipety w autoklawie w 121°C w całości, kodowanie objętości 14 kolorami. Gwarancja 36 miesięcy.

Pipeta 8-kanałowa, zakres 40-350 µl, podziałka 0,4 µl, dokładność od 0,8 do 1,0%, odchylenie standardowe (wariancja) od 0,3 do 0,6%. Waga poniżej 170 g - 1 sztuka

IV. TERMIN I MIEJSCE WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Wymagany przez Zamawiającego termin wykonania zamówienia : do 15.12.2010r.

Miejsce realizacji zamówienia:

Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny , ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

1.O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki określone w art.22 ust.1, ustawy Pzp dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia
- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
- 3) sytuacji ekonomicznej i finansowej

Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

2. W postępowaniu mogą wziąć udział wykonawcy, którzy spełniają warunek udziału w postępowaniu dotyczący braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust.1 ustawy Pzp.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia , każdy z warunków określonych w pkt. 1).- 4.) winien spełniać co najmniej jeden z tych Wykonawców albo wszyscy ci Wykonawcy wspólnie.

Warunek określony w pkt 2 powinien spełniać każdy z Wykonawców samodzielnie.

Zamawiający dokona oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu na podstawie złożonych przez Wykonawców oświadczeń i dokumentów , zgodnie z formułą spełnia/nie spełnia.

Z treści złożonych dokumentów musi jednoznacznie wynikać, że w/w warunki Wykonawca spełnia.

VI. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

A. W celu potwierdzenia spełniania warunków w postępowaniu do oferty należy załączyć:

1. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu określonych w art.22 ust.1 pkt 1-4 ustawy Pzp wg wzoru stanowiącego zał. nr 3 do siwz (oryginał)
2. W przypadku oferty składanej przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia publicznego, oświadczenie o spełnianiu każdego z warunków , o których mowa w art.22 ust.1 składa co najmniej jeden z tych Wykonawców albo wszyscy ci Wykonawcy wspólnie.

VII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU WYKAZANIA BRAKU PODSTAW DO ICH WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA



A. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania do oferty należy załączyć:

1. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art.24 ust.1 ustawy Pzp, wg wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do siwz (oryginał)

2. Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust 1 pkt 2 ustawy PZP, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia, albo składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie art. 24ust 1pkt 2 ustawy

Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 1 i 2, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że :

a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości

W przypadku oferty składanej przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia publicznego, dokumenty potwierdzające, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu składa każdy z Wykonawców oddzielnie.

VIII. WSPÓLNY UDZIAŁ WYKONAWCÓW

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.

2. Wykonawcy ubiegający się o zamówienie wspólnie muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego zgodnie z art. 23 ustawy Prawo zamówień publicznych.

3. Treść pełnomocnictwa powinna dokładnie określać zakres umocowania. W dokumencie tym powinni być ujęci wszyscy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie.

4. Pełnomocnictwo złożone w formie kserokopii musi być potwierdzone za zgodność z oryginałem przez notariusza. Wykonawcy ubiegający się o zamówienie wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy. Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z pełnomocnikiem.

5. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców występujących wspólnie Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Umowa podmiotów występujących wspólnie będzie wówczas załącznikiem do umowy usługi na realizację przedmiotu zamówienia.

IX. POZOSTAŁE DOKUMENTY WYMAGANE OD WYKONAWCÓW

1. formularz oferty – załącznik nr 1 do siwz

2. formularz cenowy – załącznik nr 5, 5a, 5b, 5c, 5d, 5e, 5f, 5g do siwz

3. Opcjonalnie jeśli występuje pełnomocnik- pełnomocnictwo dla osoby reprezentującej w niniejszym postępowaniu Wykonawcę lub pełnomocnictwo dla osoby lub podmiotu reprezentującego kilku Wykonawców składających ofertę wspólną.

4. Opcjonalnie - pisemne zobowiązanie podmiotów, które zobowiązały się do oddania niezbędnych zasobów Wykonawcy na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

Dokumenty których załączenie zalecane jest przez Zamawiającego:

-Aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej (w przypadku osób fizycznych) potwierdzające, że osoba podpisująca ofertę ma stosowne umocowanie do reprezentowania Wykonawcy.

X. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. Podstawową formą porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami jest forma pisemna. Korespondencję należy kierować na adres: Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny, ul. G.



Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, z dopiskiem na kopercie: „Przetarg na dostawę odczynników chemicznych, biochemicznych, szkła lab.” ZP/489/008/D/10

2. Zamawiający dopuszcza przekazywanie zawiadomień i informacji pisemnie, za pomocą faksu, lub drogą elektroniczną przy czym każda ze stron na żądanie drugiej, niezwłocznie potwierdzi fakt ich otrzymania.
3. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę, Zamawiający domniema, iż pismo wysłane przez Zamawiającego na numer faksu lub adres e-mail podany przez Wykonawcę zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się Wykonawcy z treścią pisma.
4. Osobami uprawnionymi do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami są:
 - Barbara Bieniek, Elżbieta Podsiadło fax: 48 58 348-60-79
e-mail bieniek@chem.pg.gda.pl, w dniach pn.-pt. w godz. 8⁰⁰-15⁰⁰,
5. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zapytania mogą być składane pisemnie na adres: Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny ul. G. Narutowicza 11/12 80-233 Gdańsk , faksem: 48 58 348-60-79, e-mail: bieniek@chem.pg.gda.pl
Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem że wnioski o wyjaśnienie treści siwz wpłyną do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
6. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zostanie przekazana przez Zamawiającego Wykonawcom, którym Zamawiający przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania a także udostępniona na stronie internetowej Zamawiającego.
7. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
Dokonaną zmianę specyfikacji Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazał SIWZ a także zamieści na własnej stronie internetowej.

X. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Wadium nie jest wymagane

XI. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

XII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT

1. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę na każdą część.
Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
3. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.
4. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy
5. Dokumenty mogą być przedstawione w formie oryginału lub kopii opatrzonej klauzulą „Za zgodność z oryginałem” i poświadczonej przez Wykonawcę.
6. Zamawiający nie dopuszcza elektronicznej formy dokumentów i oświadczeń.
7. Oferta oraz pozostałe dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory, w formie załączników do niniejszej SIWZ powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami co do treści i opisu kolumn.
8. Oferta powinna być przygotowana zgodnie z wymogami niniejszej SIWZ. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
9. Zamawiający żąda, aby Wykonawca wskazał w ofercie część zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.



10. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z udziałem w postępowaniu, przygotowaniem i złożeniem oferty, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 ustawy.
11. Oferta wraz z załącznikami powinna być napisana w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką, opieczetowana pieczętą firmową oraz podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy. Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty w postaci elektronicznej, opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
12. Oferta musi być podpisana przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej wartości oferty, w szczególności:
 - a) w przypadku osób prawnych sposób reprezentacji musi być zgodny z danymi zawartymi w odpowiednim rejestrze sądowym
 - b) w przypadku przedsiębiorcy będącego osobą fizyczną – przez osobę wpisaną jako przedsiębiorca do ewidencji działalności gospodarczej
 - c) w przypadku podpisania oferty przez pełnomocnika oferta musi zawierać dokument pełnomocnictwa
 - d) w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia – przez osoby uprawnione przez wszystkich Wykonawców.

Dokumenty i oświadczenia w językach obcych należy dostarczyć wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.

13. W celu wykluczenia przypadkowego zdekompletowania oferty zaleca się, aby wszystkie karty oferty wraz z załącznikami i dokumentami składającymi się na ofertę były spięte, strony ponumerowane kolejnymi liczbami całkowitymi a strony zawierające treść – parafowane przez osoby podpisujące ofertę.
14. Pożądane jest ułożenie dokumentów zgodnie z kolejnością podaną przez Wykonawcę w formularzu ofertowym.
15. Wszystkie miejsca, w których naniesiono poprawki muszą być parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę. Poprawki powinny być dokonane poprzez czytelne przekreślenie błędnego zapisu i wstawienie „nad” lub „obok” poprawnego.
16. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane.
Przez tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. Nr 47 z dnia 8 czerwca 1993r. poz.211, z późn. zmianami) rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności oraz zastrzegł składając ofertę, iż nie mogą być one udostępnione innym uczestnikom postępowania.

Stosowne zastrzeżenie Wykonawca powinien złożyć na formularzu ofertowym. W przeciwnym razie cała oferta zostanie ujawniona. Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej, wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa”, lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty i oznaczone „tajemnica przedsiębiorstwa”. Numeracja stron „części niejawnej” oferty powinna pozwalać na ich dołączenie do odpowiedniego miejsca „części jawnej” oferty.
Wykonawca nie może zastrzec informacji o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy oraz nie stanowiących tajemnicy przedsiębiorstwa.

17. Ofertę należy umieścić w dwóch zamkniętych kopertach:
 - 1) koperta wewnętrzna powinna posiadać nazwę i adres Wykonawcy
 - 2) koperta zewnętrzna powinna posiadać nazwę i adres Zamawiającego:
Politechnika Gdańska Wydział Chemiczny
ul. G. Narutowicza 11/12 80-233 Gdańsk
budynek Chemii A, pok. 312
oraz być oznaczona w następujący sposób: **OFERTA**

**Przetarg na dostawę odczynników chemicznych, biochemicznych, szkła lab.”
ZP/489/008/D/10**



NIE OTWIERAĆ PRZED 17.11.2010r godz. 10:30

XIII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek Chemii A, pok. 312.
2. Oferty można składać w dniach od poniedziałku do piątku w godz. od 8:00 do 15:00.
3. Termin składania ofert upływa w dniu **17.11.2010r. o godzinie 10:00.**
4. Jeżeli oferta wpłynie do Zamawiającego pocztą lub inną drogą (np. pocztą kurierską) o terminie jej złożenia decyduje termin **dostarczenia oferty do Zamawiającego**, a nie termin np. wysłania listem poleconym lub złożenia zlecenia dostarczenia oferty pocztą kurierską.
5. Wszystkie oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie określonym w pkt. 3 zostaną zwrócone bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.
6. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
7. Zmiany muszą być złożone wg takich samych zasad jak składana oferta t.j. w dwóch kopertach (zewnątrznej i wewnętrznej), odpowiednio oznakowanych, z dopiskiem „**ZAMIANA**”.
8. Wycofanie oferty z postępowania następuje poprzez złożenie pisemnego powiadomienia (wg takich samych zasad jak wprowadzanie zmian) z napisem na zewnętrznej kopercie „**WYCOFANIE**”. Do zawiadomienia o wycofaniu oferty musi być dołączony dokument uprawniający Wykonawcę do występowania w obrocie prawnym, a powiadomienie musi być podpisane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
9. Koperty zewnętrzne oznakowane w sposób opisany powyżej (tzn. „**ZAMIANA**”, „**WYCOFANIE**”) będą otwierane w pierwszej kolejności, po stwierdzeniu poprawności postępowania Wykonawców a wewnętrzne po stwierdzeniu zgodności ze złożonymi ofertami.
Koperty wewnętrzne **ofert wycofywanych** przez Wykonawców nie będą otwierane.

Koperty wewnętrzne oznakowane dopiskiem „**ZAMIANA**” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian, zostaną dołączone do oferty.

XIV. MIEJSCE ORAZ TERMIN OTWARCIA OFERT

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **17.11.2010r o godz. 10:30** w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek Chemii A, pok. 312
2. Otwarcie ofert jest jawne.
3. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
4. Podczas otwierania kopert z ofertami Zamawiający poda nazwy Wykonawców ich adresy, ceny ofertowe oraz informacje określone w art. 86 ust. 4 ustawy Prawo Zamówień Publicznych. W przypadku, gdy Wykonawca nie był obecny przy otwarciu ofert, na jego pisemny wniosek Zamawiający prześle mu powyższe informacje.
5. W toku badania i oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
6. Zamawiający poprawi w tekstach ofert oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty – niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
Przez omyłkę rachunkową Zamawiający rozumieć będzie każdy wadliwy wynik działania matematycznego (rachunkowego) przy założeniu, że składniki działania są prawidłowe.

XV. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

1. Cenę oferty należy obliczyć uwzględniając wszystkie elementy związane z prawidłową i terminową realizacją zamówienia.



2. Ceną oferty jest cena określona na formularzu „OFERTA”.
3. Cena oferty musi być podana w złotych polskich.
4. Cenę oferty należy określić jako netto i brutto (z podatkiem od towarów i usług VAT), z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
5. Cena oferty powinna zawierać wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu zamówienia.
6. Wszystkie inne koszty jakie poniesie Wykonawca przy realizacji zamówienia a nie uwzględnione w cenie oferty nie będą przez Zamawiającego dodatkowo rozliczane.
7. Cena oferty nie będzie podlegać żadnym negocjacjom.
8. Ceny określone w ofercie obowiązują przez cały okres związania ofertą i będą wiążące dla zawieranej umowy.

XVI. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującym kryterium oceny ofert:
Cena oferty (brutto) – 100%
2. Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta z najniższą ceną, której Zamawiający przyzna 100 pkt.
Pozostałym ofertom Zamawiający przyzna punkty obliczone wg wzoru:

Najniższa cena brutto spośród złożonych ofert w PLN

Cena brutto ocenianej oferty w PLN

x100 = liczba pkt przyznana ofercie

Obliczenia dokonywane będą przez Zamawiającego z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

3. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie Prawo zamówień publicznych oraz SIWZ i zaoferuje najniższą cenę.
4. W przypadku gdy zostaną złożone dwie lub więcej ofert z taką samą ceną, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy składając oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane we wcześniej złożonych ofertach.
5. W przypadku złożenia oferty, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
6. O wynikach postępowania Zamawiający powiadomi wszystkich Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia zgodnie z art.92 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

XVII. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1.W zawiadomieniu o wyborze najkorzystniejszej oferty wysłanym do Wykonawców, Zamawiający zamieści informację na temat terminu, określonego zgodnie z art.94 ust.1 lub 2, po którego upływie może być zawarta umowa w sprawie zamówienia publicznego według wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do siwz.



2. W przypadku udzielenia zamówienia konsorcjum (tzn. Wykonawcy określone w art. 23 ust. 1 ustawy Pzp) – Zamawiający przed podpisaniem umowy zażąda złożenia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

Umowę podpisują upoważnieni przedstawiciele Wykonawców lub pełnomocnik jeżeli jego pełnomocnictwo obejmuje zakres tych czynności i jest ważne w chwili podpisania umowy.

XXVIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XIX. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY.

1. Zamawiający wymagać będzie od wybranego Wykonawcy podpisania umowy o treści wynikającej z załącznika nr 4 do SIWZ oraz wybranej oferty.
2. Wzór Umowy Dostawy do zaakceptowania przez Wykonawcę stanowi załącznik nr 4 do SIWZ. **Akceptacja treści umowy odbywa się przez złożenie stosownego oświadczenia na formularzu oferty.**
3. Wykonawca składając ofertę zobowiązuje się (w przypadku wyboru jego oferty) do podpisania umowy zgodnej z zaakceptowanym wzorem umowy załączonym do SIWZ, w terminie określonym przez Zamawiającego.
4. Każda ze stron wyznaczy w umowie osoby, które będą upoważnione do reprezentowania strony w sprawach związanych z wykonaniem umowy.

XX. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.

1. Wykonawcom ubiegającym się o zamówienie publiczne, a także innemu podmiotowi, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych, na podstawie art. 180 ust. 2 pkt 2-4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych przysługuje odwołanie wyłącznie wobec czynności:

- opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu
- wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia
- odrzucenia oferty odwołującego

XXI. INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ

1. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.
2. Rozliczenia finansowe między Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w walucie PLN.

XXII. INFORMACJE OGÓLNE

1. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej ani zawarcia umowy ramowej.
2. Zamawiający informuje, iż nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców.

XXIII. ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ

- Załącznik nr 1 - formularz oferty
- Załącznik nr 2 - oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu
- Załącznik nr 3 - oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia
- Załącznik nr 4 - wzór umowy
- Załącznik nr 5, 5A, 5B, 5C, 5D, 5E, 5F, 5G - formularz rzeczowo-cenowy



(nazwa i adres wykonawcy)

załącznik nr 1 do siwz

OFERTA

Politechnika Gdańska
Wydział Chemiczny
Gdańsk, ul. G.Narutowicza 11/12

Nawiązując do ogłoszenia o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę odczynników chemicznych, biochemicznych, specjalistycznych, szkła laboratoryjnego, drobnego sprzętu laboratoryjnego

My niżej podpisani:

Imię.....Nazwisko.....

Telefon:faks.....

e-mail.....

działający w imieniu i na rzecz

.....
.....
.....

(należy podać pełną nazwę Wykonawcy i adres)

Oferujemy realizację powyższego przedmiotu zamówienia(dla części), zgodnie z zapisami SIWZ, za cenę brutto: PLN, słownie.....

.....
w tym kwota podatku VAT wynosi PLN, zgodnie z formularzem cenowym stanowiącym integralną część oferty.

- 1. Oświadczamy**, że wykonamy zamówienie w terminie
- 2. Oświadczamy**, że udzielamy miesięcy gwarancji na
- 3. Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją, nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
- 4. Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, która stanowi załącznik do specyfikacji. Nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń. Zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na określonych w niej warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.



5. **Uważamy** się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji, czyli przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
6. **Zamówienie** zrealizujemy przy udziale **podwykonawców**, którzy będą realizować wymienione części zamówienia:
- a)
 - b)
 - c)
7. **Proponujemy/ akceptujemy** warunki płatności.....
8. **Deklarujemy** wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości *nie dotyczy* % ceny oferty /maksymalnej wartości nominalnej zobowiązania zamawiającego wynikającego z umowy w następującej formie / formach:
-
9. **Oświadczamy**, że wadium o wartości *nie dotyczy* PLN wnieśliśmy w dniu..... w formie
10. **Oświadczamy**, iż tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które nie mogą być udostępnione innym uczestnikom postępowania stanowią informacje zawarte w ofercie na stronach nr:
11. **Załącznikami** do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część są:
- 1)
 - 2)
 - 3)
 - 4)
 - 5)
 - 6)
 - 7)

....., dn.

(podpis i pieczęć wykonawcy)

.....



Załącznik nr 2 do SIWZ

.....
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia 2010r.

Nr postępowania: **ZP/489 /008/D/10**

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu
(art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych)

Ubiegając się o zamówienie publiczne prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na „dostawę odczynników chemicznych, biochemicznych, szkła laboratoryjnego, z tworzywa”

- 1) posiadania uprawnień do wykonania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia
- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia
- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej

.....
(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych
do występowania w imieniu wykonawcy)



Załącznik nr 3 do SIWZ

.....
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia 2010r.

Nr postępowania: **ZP/489 /008/D/10**

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
o braku podstaw do wykluczenia z postępowania z powodu niespełnienia warunków
o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Ubiegając się o zamówienie publiczne prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na
„dostawę odczynników chemicznych, biochemicznych, szkła laboratoryjnego, z tworzywa”

Oświadczamy, że :

Brak podstaw do wykluczenia nas z przedmiotowego postępowania z powodu niespełnienia warunków o których mowa w art.24 ust.1,2 ustawy Prawo zamówień publicznych.

.....
(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych
do występowania w imieniu wykonawcy)



Nr postępowania: ZP/489/008/D/10

załącznik nr 4 do siwz

WZÓR

UMOWY DOSTAWY Nr

zawarta w dniu roku

pomiędzy:
Politechniką Gdańską, Wydziałem Chemicznym z siedzibą
w Gdańsku, ul. Narutowicza 11/12
reprezentowaną przez:
prof. dr hab. inż. Jacka Namieśnika - Dziekana Wydziału, działającego na podstawie pełnomocnictwa
Rektora Politechniki Gdańskiej

zwaną dalej "Zamawiającym"

oraz

.....
NIP: REGON: KRS:

Z siedzibą w

reprezentowanym przez:

zwanym dalej Wykonawcą,

który wyłoniony został w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego.

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest dostawa odczynników chemicznych, specjalistycznych, biochemicznych, szkła laboratoryjnego, z tworzywa, artykułów i drobnego sprzętu laboratoryjnego zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia dla części ... z dnia..... oraz ofertą z dnia..... złożoną przez Wykonawcę, stanowiącymi załączniki do niniejszej umowy i będącymi jej integralną częścią.

Koszty opakowań, ubezpieczenia, załadunku, rozładunku, przewozu i spedycji ponosi Wykonawca i zostały one uwzględnione w cenie oferty.

2. Przedmiot umowy jest nowy, jest wolny od wszelkich wad fizycznych i nie jest przedmiotem praw osób trzecich.

3. Wykonawca przejmuje na siebie odpowiedzialność z tytułu wszelkich roszczeń, z jakimi osoby trzecie wystąpią przeciwko Zamawiającemu w związku z korzystaniem przez niego z praw należących do osób trzecich, a w szczególności z praw autorskich, patentów, wzorów użytkowych, wzorów zdobniczych, wzorów przemysłowych lub znaków towarowych, jeżeli normalne używanie przedmiotu umowy wymaga korzystania z tych praw.

§ 2

WYNAGRODZENIE

1. Za wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z ofertą z dnia złożoną przez Wykonawcę, stanowiącą załącznik do umowy i będącą jej integralną częścią, ustala się wynagrodzenie w kwocie:

brutto:

słownie złotych: ()



w tym podatek VAT:

2. Powyższe wynagrodzenie obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu umowy.

§ 3 FINANSOWANIE

1. Zamawiający zabezpieczy sfinansowanie dostawy przedmiotu umowy.

2. Zapłata należności za fakturę będzie płatna przelewem w ciągu 14 dni od daty jej otrzymania, z konta Zamawiającego:

Bank Zachodni WBK S.A. I O /Gdańsk
41 1090 1098 0000 0000 0901 5569

na konto Wykonawcy:

4. Za dzień zapłaty uważać się będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

§ 4 TERMIN REALIZACJI

1. Wymagany przez Zamawiającego termin wykonania zamówienia: 15.12.2010r .

§ 5 WARUNKI REALIZACJI

1. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia takiego opakowania przedmiotu zamówienia, jakie jest wymagane, by nie dopuścić do uszkodzenia lub pogorszenia jakości materiałów w trakcie transportu do miejsca dostawy.

2. W przypadku uszkodzeń powstałych w trakcie transportu, Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy wymiany uszkodzonego przedmiotu umowy na wolny od wad.

3. Zamawiający zobowiązuje się do sprawdzenia przesyłki w ciągu 3 dni od daty dostawy.

4. W razie stwierdzenia w dostarczonym przedmiocie umowy wad lub braków, Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy wymiany wadliwego towaru lub uzupełnienia braków ilościowych w terminie 7 dni od daty zawiadomienia Wykonawcy o tym fakcie.

5. Strony wyznaczają osoby upoważnione do reprezentowania strony w sprawach związanych z wykonaniem umowy:

Ze strony Zamawiającego : dr inż. Ewa Paluszkiewicz

Ze strony Wykonawcy:

6. Zamawiający odstąpi od umowy i przystąpi do wyboru innego Wykonawcy, jeżeli wybrany wykonawca nie będzie dysponował towarem wynikającym z oferty lub będzie dysponował towarem w cenie innej niż wynikająca ze złożonej oferty przetargowej.

§ 6 KARY

Strony ustalają następujące kary umowne:
Wykonawca zapłaci Zamawiającemu

1. Za opóźnienie w realizowaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,1% ceny brutto określonej w umowie, za każdy dzień opóźnienia, poczynwszy od pierwszego dnia po upływie terminu realizacji przedmiotu umowy do dnia realizacji włącznie.



Jeżeli opóźnienie będzie trwało dłużej niż 14 dni, kary umownej w wysokości 0,4% wartości brutto nie dostarczonych materiałów za każdy dzień opóźnienia.

Jeżeli opóźnienie będzie trwało dłużej niż 30 dni, Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w trybie natychmiastowym z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

Kara umowna zostanie potrącona przez Zamawiającego z należności do zapłaty wynikającej z faktury Wykonawcy.

2. Za opóźnienie w wymianie towaru wadliwego na nowy, wolny od wad w wysokości 0,1% ceny brutto określonej w umowie za każdy dzień opóźnienia, począwszy od pierwszego dnia po upływie terminu wymiany towaru do dnia wymiany włącznie.

3. Za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto.

Zamawiający zapłaci Wykonawcy

1. Karę umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego - z wyłączeniem okoliczności określonych w art. 145 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych - w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto.

2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za opóźnienia w zapłacie należności, liczone od dnia następnego po upływie terminu płatności do dnia zapłaty faktury włącznie.

§ 7

GWARANCJA

Okres gwarancji przedmiotu zamówienia – gwarancja producenta określona na certyfikacie analitycznym.

§ 8

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że Zamawiający przewidział możliwość dokonania takiej zmiany w ogłoszeniu o zamówieniu lub siwz oraz określił warunki takiej zmiany.

2. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy obowiązują przepisy Kodeksu Cywilnego, jeżeli przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych nie stanowią inaczej a ewentualne spory między stronami będą rozstrzygane wg prawa polskiego przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie bez jego zgody.

4. Strony wiążą inne warunki i postanowienia zawarte w ofercie z dnia.....i Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia z dnia

5. Wszelkie uzupełnienia w treści umowy wymagają formy pisemnej.

6. Niniejszą umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 dla każdej ze stron.

Załączniki do umowy:

1. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia z dnia.....
2. Oferta z dnia złożona przez Wykonawcę.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY



Załącznik nr 5 do siwz

FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY Część 1

Dotyczący postępowania na dostawę odczynników specjalistycznych

Pakiet A

| L.p. | Wyszczególnienie | Ilość szt. | Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, dostawca, numer katalogowy | Cena jedn. netto | Stawka VAT | Cena brutto | Wartość brutto |
|------|--|------------|---|------------------|------------|-------------|----------------|
| 1 | Streptomyces Medium –500g nie gorszy niż Sigma 85883 | | | | | | |
| 2 | Albumin from bovine serum – 100g nie gorszy niż Sigma A7906 | | | | | | |
| 3 | Winian sodowo-potasowy reagentPlus $\geq 99\%$ 1kg nie gorszy niż Sigma S2377 | | | | | | |
| 4 | 2-Nitrophenyl β -D- galactopyranoside - $\geq 98\%$ (enzymatic) -5g Nie gorszy niż Sigma N1127 (2 opakowania | | | | | | |
| 5 | N α -Benzoyl-DL-arginine 4- nitroanilide hydrochloride - $\geq 98\%$ - 500 mg Nie gorszy niż Sigma B4875 | | | | | | |
| 6 | DL-Dithiothreitol - $\geq 98\%$ (TLC), $\geq 99\%$ (titration) – 5 g Nie gorszy niż Sigma D0632 | | | | | | |
| 7 | 4-Nitrophenyl phosphate disodium salt hexahydrate for enzyme immunoassay – 25 g Nie gorszy niż Sigma 71768 | | | | | | |
| 8 | Ala-Ala – 1 g Nie gorszy niż Sigma A9502 | | | | | | |
| 9 | D-Phenylalanine methyl ester hydrochloride - 98% - 10 g Nie gorszy niż Sigma 525472 | | | | | | |
| 10 | β -Mercaptoethanol $\geq 99\%$ -250 ml Nie gorszy niż Sigma M6250 | | | | | | |



| | | | | | | | |
|--------------|---|--|--|--|--|--|--|
| 11 | Nessler's Reagents – 500 ml Nie gorszy niż Sigma 72190 | | | | | | |
| 12 | Alpha D glucose – 500 g Nie gorszy niż Sigma 158968 | | | | | | |
| Razem | | | | | | | |

Pakiet B

| L.p. | Wyszczególnienie | Ilość szt. | Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, dostawca, numer katalogowy | Cena jedn. netto | Stawka VAT | Cena brutto | Wartość brutto |
|--------------|--|---------------|---|------------------------|---------------|----------------|-------------------|
| 1 | Bis(2ethylhexyl) sulfosuccinate, sodium salt, 500 g Nie gorszy niż Sigma 86140 – | 2 op. | | | | | |
| Razem | | | | | | | |

Sposób obliczania ceny:

Cenę jednostkową netto należy pomnożyć przez stawkę VAT i tak otrzymaną wartość po zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku, przemnożyć przez ilość.

Razem wartość netto (słownie) :

Razem wartość VAT (słownie) :

Razem wartość brutto (słownie) :

Podpis Wykonawcy



FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY

Dotyczy postępowania na dostawę odczynników chemicznych

CZEŚĆ 2 Pakiet A

| L.p. | Wyszczególnienie | Ilość szt. | Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, dostawca, numer katalogowy | Cena jedn. netto | Stawka VAT | Cena brutto | Wartość brutto |
|-------|---|------------|---|------------------|------------|-------------|----------------|
| 1 | Ninhydryna CZDA Nie gorszy niż POCH – 676500117 | 10g | | | | | |
| 2 | Kwas mlekowy 88% CZDA Nie gorszy niż POCH 564240116 | | | | | | |
| 3 | Jodek potasu nie gorszy niż firmy POCH 743160423 | 1kg | | | | | |
| 4 | Odczynnik Folina nie gorszy niż POCH 694350111 | 500ml | | | | | |
| 5 | Chlorek wapnia bezwodny CZ nie gorszy niż POCH 874870422 | 1kg | | | | | |
| 6 | Octan rtęci nie gorszy niż POCH ACRS17502 | 5g | | | | | |
| Razem | | | | | | | |

Pakiet B

| L.p. | Wyszczególnienie | Ilość szt. | Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, dostawca numer katalogowy | Cena jedn. netto | Stawka VAT | Cena brutto | Wartość brutto |
|------|---|------------|--|------------------|------------|-------------|----------------|
| 1 | 4-Nitroanilina CZDA, ODCZ. FP, Nie gorsze niż POCH 677490117 | 100g | | | | | |
| 2 | Sodu węglan bezwodny CZDA, ODCZ. FP, 1kg Nie gorszy niż POCH: 810560119 | 2 op. | | | | | |
| 3 | Kwas benzoesowy do Kalorymetrii, Nie gorsze niż POCH: 530230492 | 100g | | | | | |



| | | | | | | | |
|----|--|------|--|--|--|--|--|
| 4 | Kwas solny 35 - 38% CZDA Nie gorszy niż POCH 575283115 | 5L | | | | | |
| 5 | Kwas azotowy 65% CZDA, Nie gorszy niż POCH:529603115 | 5l | | | | | |
| 6 | Sodu wodorotlenek mikrogranulki CZDA nie gorsze niż POCH 810981118 | 1kg | | | | | |
| 7 | Amonu rodanek CZDA, ACSnie gorsze niż POCH 139580110 | 1kg | | | | | |
| 8 | Amonu azotan CZDA nie gorszy niż POCH 136990111 | 1kg | | | | | |
| 9 | di-Sodu szczawian CZDA nie gorszy niż POCH 808500111 | 500g | | | | | |
| 10 | Potasu jodek CZDA nie gorszy niż POCH 743160117 | 1kg | | | | | |
| 11 | Amoniak r-r 25% CZDA/op.PE? nie gorszy niż POCH 134965119 | 1L | | | | | |
| 12 | Kwas octowy 99,5% - 99,9% CZDA nie gorszy niż POCH 568760114 | 1L | | | | | |
| 13 | Kwas ortofosforowy (V)85% CZDA nie gorszy niż POCH 569150111 | 1L | | | | | |
| 14 | Wapnia chlorek bezwodny do Eksykatorów nie gorszy niż POCH 874890461 | 1kg | | | | | |
| 15 | Wapnia azotan 4.hydrat CZDA nie gorszy niż POCH 874570115 | 1kg | | | | | |
| 16 | Magnezu azotan 6.hydrat CZDA nie gorszy niż POCH 611770111 | 1kg | | | | | |



| | | | | | | | |
|-------|--|-------|--|--|--|--|--|
| 17 | Srebra azotan CZDA nie gorszy niż POCH 814322777 | 1kg | | | | | |
| 18 | Miedzi (II) azotan 3. Hydrat 99%, do analizy nie gorszy niż POCH ACRS20768 | 500g | | | | | |
| 19 | Żelaza (III)azotan 9.hydrat CZDA nie gorszy niż POCH 904070115 | 1kg | | | | | |
| 20 | Amonu chlorek CZDA nie gorszy niż POCH 137260114 | 1kg | | | | | |
| 21 | Sodu węglan bezwodny CZDA nie gorszy niż POCH 810560119 | 1kg | | | | | |
| 22 | Manganu (II) siarczan I.hydrat CZDA ACS nie gorszy niż POCH 616940119 | 1kg | | | | | |
| 23 | Amonu chlorek CZDA nie gorszy niż POCH 137260114 | 1kg | | | | | |
| 24 | Sączi ilościowe śr.Filtrak 389 śr.11cm, w op.100szt. nie gorsze niż POCH 978454511 | 10op. | | | | | |
| 25 | Sączi ilościowe miękkie Filtrak 389 śr.11cm w op.100szt. nie gorsze niż POCH | 10op. | | | | | |
| Razem | | | | | | | |

Sposób obliczania ceny:

Cenę jednostkową netto należy pomnożyć przez stawkę VAT i tak otrzymaną wartość po zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku, przemnożyć przez ilość.

Razem wartość netto (słownie) :

Razem wartość VAT (słownie) :

Razem wartość brutto (słownie) :

Podpis Wykonawcy



CZĘŚĆ 3 FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY

Dotyczy postępowania na dostawę podłoży mikrobiologicznych

| L.p. | Wyszczególnienie | Ilość szt. | Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, dostawca numer katalogowy | Cena jedn. Netto | Stawka VAT | Cena brutto | Wartość brutto |
|-------|--|------------|--|------------------|------------|-------------|----------------|
| 1 | Tween 80 nie gorszy niż BTL D-061 | 100ml | | | | | |
| 2 | Podłoże Hugh-Leifsona Nie gorszy niż BTL P-0027 | 500g | | | | | |
| 3 | Podłoże MRS (Agar MRS) podstawowe Nie gorszy niż BTL P-0131 | 500g | | | | | |
| 4 | Podłoże MRS podstawowe Nie gorszy niż BTL Sp. Z o.o -P-0132 | 500g | | | | | |
| 5 | Podłoże agarowe z zielenią brylantową i czerwienią fenolową (BGA) Nie gorszy niż BTL P-0052 | 500g | | | | | |
| 6 | Agar Nie gorszy niż BTL S-0030 | 1000g | | | | | |
| 7 | Podłoże Difco™ Czapek Dox Broth Nie gorszy niż BD 233810 | 500g | | | | | |
| 8 | Difco™ Minimal Broth Davis without Dextrose Nie gorszy niż BD 275610 | 500g | | | | | |
| 9 | Bacto™ Peptone Nie gorszy niż BD 211677 | 500g | | | | | |
| 10 | Ekstrakt maltozowy BD Bacto™ | 500g | | | | | |
| Razem | | | | | | | |

Sposób obliczania ceny:

Cenę jednostkową netto należy pomnożyć przez stawkę VAT i tak otrzymaną wartość po zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku, przemnożyć przez ilość.

Razem wartość netto (słownie) :

Razem wartość VAT (słownie) :



Razem wartość brutto (słownie) :

Podpis Wykonawcy

ZAŁĄCZNIK NR 5 c do siwz

FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY Część 4

Dotyczy postępowania na dostawę: Odczynniki do diagnostyki molekularnej inżynierii genetycznej i biologii molekularnej
Pakiet A

| L.p | Wyszczególnienie | Ilość szt. | Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent,dostawca numer katalogowy | Cena jedn. netto | Stawka VAT | Cena brutto | Wartość brutto |
|-----|---|------------|--|------------------|------------|-------------|----------------|
| 1 | Zestaw do izolacji DNA plazmidowego: Plazmid Mini Plasmid Miniprep DNA Purification Kit (IS01) (50 izolacji) 2 razy – nie gorsze DNA Gdańsk | | | | | | |
| 2 | Zestaw do izolacji DNA plazmidowego: Plazmid Mini Plasmid Miniprep DNA Purification Kit (IS013) (150 izolacji) – nie gorsze niż DNA Gdańsk | | | | | | |
| 3 | Zestaw do izolacji DNA z agarozy: Agarose-Out DNA Purification Kit (IS14) (50 izolacji) – 2 razy – nie gorsze niż DNA Gdańsk | | | | | | |
| 4 | Zestaw do izolacji DNA z agarozy: Agarose-Out DNA Purification Kit (IS143) (150 izolacji) – nie gorsze niż DNA Gdańsk | | | | | | |
| 5 | Zestaw do izolacji DNA z krwi: Quick Blond – (IS093) (150 izolacji) –nie gorsze niż DNA Gdańsk | | | | | | |



| | | | | | | | |
|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 6 | Zestaw do oczyszczania DNA po reakcjach enzymatycznych: PCR/DNA Clean up Purification Kit (IS15) (50 izolacji) – 2 razy – nie gorsze niż DNA Gdańsk | | | | | | |
| 7 | Zestaw do oczyszczania DNA po reakcjach enzymatycznych: PCR/DNA Clean up Purification Kit (IS153) (150 izolacji) – nie gorsze niż DNA Gdańsk | | | | | | |
| 8 | Enzym restrykcyjny HinfI (ER23)– DNA Gdańsk | | | | | | |
| 9 | 100 mM dNTPs gotowe do użycia (RP62) (4 razy) – DNA Gdańsk | | | | | | |
| 10 | Polimeraza Pwo Hypernowa (RP235) (1 razy) – nie gorsze niż DNA Gdańsk | | | | | | |
| Pakiet B | | | | | | | |
| 1 | Plazmid Miniprep DNA Purification Kit (IS01) (50 izolacji) – nie gorsze DNA Gdańsk | | | | | | |
| 2 | Bacterial & Yeast Genomic DNA Purification Kit (IS063) (150 izolacji) – nie gorsze niż DNA Gdańsk | | | | | | |
| 3 | Plant & Fungi DNA Purification Kit (IS03) – (50 izolacji) – nie gorsze niż DNA Gdańsk | | | | | | |



| | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 4 | Polimeraza Pwo Hypernowa (RP235) (1 razy) – nie gorsze niż DNA Gdańsk | | | | | | |
| 5 | 8 mM dNTPs gotowe do użycia (RP61) – (4 zestawy) – nie gorsze niż DNA Gdańsk | | | | | | |
| 6 | Marker DNA M100-500 gotowy do użycia (MR75) – DNA Gdańsk | | | | | | |
| 7 | Marker DNA M100-1000 (MR61) –nie gorsze niż DNA Gdańsk | | | | | | |
| 8 | Marker DNA IDEAL (MR91) – DNA Gdańsk | | | | | | |
| 9 | EasyPCR III - wzmacniacze reakcji PCR (DY47) – nie gorsze niż DNA Gdańsk | | | | | | |
| 10 | EasyPCR II - inhibitory reakcji PCR (DY46) – nie gorsze niż DNA Gdańsk | | | | | | |
| 11 | EasyPCR HIV - wykrywanie oporności na HIV przy użyciu PCR (DY25) – nie gorsze niż DNA Gdańsk | | | | | | |



| | | | | | | | |
|-------|--|--|--|--|--|--|--|
| 12 | HBV (PK21) - Zestaw diagnostyczny PCR do wykrywania wirusa zapalenia wątroby typu B (HBV). Układ nested PCR. – nie gorsze niż DNA Gdańsk | | | | | | |
| 13 | EasyGenotyping PCR-RFLP - genotypowanie szczepów bakteryjnych metodą PCR-RFLP (DY605) – nie gorsze niż DNA Gdańsk | | | | | | |
| razem | | | | | | | |

Sposób obliczania ceny:

Cenę jednostkową netto należy pomnożyć przez stawkę VAT i tak otrzymaną wartość po zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku, przemnożyć przez ilość.

Razem wartość netto (słownie) :

Razem wartość VAT (słownie) :

Razem wartość brutto (słownie) :

Podpis Wykonawcy



FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY Część 5

Dotyczy postępowania na dostawę: szkła laboratoryjnego

Pakiet A

| L.p | Wyszczególnienie | Ilość szt. | Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy producenta lub dostawcy | Cena jedn. netto | Stawka VAT | Cena brutto | Wartość brutto |
|-------|--|------------|---|------------------|------------|-------------|----------------|
| 1 | Pióra testowe i wymazówki do kontroli czystości powierzchni (po 100) HY-LiTE® (pakowane po 100 szt.) – nie gorsze niż Merck – 1301010021 | | | | | | |
| 2 | Pinceta do szkiełek nakrywkowych, stal 18 / 8, dł. 105 mm, typ 2 nie gorszy niż Labart Nr 0129-00131 | 8 | | | | | |
| 3 | Mikrołyżeczko-szpatułka, forma łyżeczki, stal nie gorszy niż Labart(0129-00221) | 4 | | | | | |
| 4 | Szpatułko-łyżeczka, Stal 18/10, dł.120mm nie gorszy niż Labart (0129-00167) | 4 | | | | | |
| Razem | | | | | | | |

Pakiet B

| | | | | | | | |
|---|---|------|--|--|--|--|--|
| 1 | filtry strzykawkowe CHROMAFIL PET-20/15 MS, opakowanie 100 szt., nie gorszy niż Labart nr katal.: 0402-00235 | 5op | | | | | |
| 2 | naczynie reakcyjne PP bezbarwne 1,5 ml, probówka typu Eppendorf, opakowanie 500 szt. Nie gorszy niż Labartnr katalogowy: 0106-00356 | 4op. | | | | | |
| 3 | strzykawki jednorazowe 2 ml - opak 100 szt. Nie gorszy niż Labart nr kat.: P CEZ STRZYKAWKA/2 | 6op. | | | | | |



| | | | | | | | |
|----|--|-------|--|--|--|--|--|
| 4 | Kolba miarowa kl. A, 10 ml, NS 7/16, korek PE, cert. serii, ozn. nieb. Nie gorszy niż Labart Nr kat. 0201-00003 | 50szt | | | | | |
| 5 | Kolba miarowa kl. A, 25 ml, NS 10/19, korek PE, cert. serii, ozn. nieb. Kolba miarowa kl. A, 25 ml, NS 10/19, korek PE, cert. serii, ozn. nieb. Nie gorszy niż Labart Nr kat. 0201-00007 | 50szt | | | | | |
| 6 | Zlewka ETFE 50 ml, skala czarna nie gorszy niż Labart Nr kat. 0101-00136 | 10sz | | | | | |
| 7 | Zlewka ETFE 100 ml, skala czarna nie gorszy niż Labart nr kat. 0101-00137 | 10sz | | | | | |
| 8 | Końcówka do pipet automat. OMNITIP - typ Torba, bezbarwna, 100 - 1000 µl, op. 1000 szt. Nie gorszy niż Labart nr kat. 0205-00125 | 10szt | | | | | |
| 9 | Zlewka szklana wysoka DURAN 50 ml, nie gorszy niż Labart kod: 0101-00031 | 10szt | | | | | |
| 10 | Zlewka szklana wysoka DURAN 100 ml, nie gorszy niż Labart kod: 0101-00032 | 10szt | | | | | |
| 11 | Zlewka szklana wysoka DURAN 250 ml, nie gorszy niż Labart Kod: 0101-00034 | 10szt | | | | | |
| 12 | Płuczka Dreschla 250 ml, 56 x 200 mm, szlif 29/32, nie gorszy niż Labart kod: 0109-00003 | 12szt | | | | | |
| 13 | Płuczka bełkotkowa ze spiekem - wzór 2, 250 ml, 56 x 200 mm, nie gorszy niż Labart kod: 0109-00017 | 4szt. | | | | | |



| | | | | | | | |
|----|--|-------|--|--|--|--|--|
| 14 | Tryskawka LDPE, szeroka szyja GL45, 500 ml, nie gorszy niż Labart kod: 0103-00885 | 10szt | | | | | |
| 15 | Końcówka do pipet automat. OMNITIP - typ Torba, bezbarwna, 1000 - 5000 µl, op. 150 szt. Nie gorszy niż Labart nr kat. 0205-00127 | 4op. | | | | | |
| 16 | Pipeta Pasteura szklana, ok. 2 ml, dł. 145 mm, op. 250 szt. Nie gorszy niż Labart nr kat. 0203-00151 | 3op. | | | | | |
| 17 | Butla kwadratowa oranżowa, AR, gwint GL45K, 250 ml, nie gorszy niż Labart nr kat. 0103-00069, | 40szt | | | | | |
| 18 | Nakrętka PP, GL 45K, z pierścieniem plombującym - niebieska, nie gorszy niż Labart nr kat. 0103-00077, | 40szt | | | | | |
| 19 | Butla LDPE z szeroką szyją GL 40, z nakrętką, 250 ml, nie gorszy niż Labart nr kat. 0103-00470, | 30szt | | | | | |
| 20 | Butla LDPE z szeroką szyją GL 40, z nakrętką, brązowa, 250 ml, nie gorszy niż Labart nr kat. 0103-00479, | 20szt | | | | | |
| 21 | Nakrętka PP, GL45, niebieska ze stożk. uszczelką i pierścieniem plomb., z atestem UN, nie gorszy niż Labart nr kat. 0103-00716, | 20szt | | | | | |
| 22 | Nasadka do chlorku wapnia, DURAN, szlif zewn. 14/23, nie gorszy niż Labart nr katalog. 0125-00078, | 1szt. | | | | | |



| | | | | | | | |
|----|--|-------|--|--|--|--|--|
| 23 | Rozdzielacz gruszkowy 500 ml, kran PTFE, korek PE NS 29/32, nie gorszy niż Labart nr 0119-00061 | 4szt. | | | | | |
| 24 | tygle porcelanowe poj. 23 ml nr kat. 0112-00052 | 5szt. | | | | | |
| 25 | tygle porcelanowe poj. 51 ml nie gorszy Labart nr kat. 0112-00053 | 2szt. | | | | | |
| 26 | lejek buchnera porcelanowy 97 mm nie gorszy niż Labart nr kat 0108-00157 | 1szt. | | | | | |
| 27 | cylinder wysoki z wylewem 250 ml, kl. A nie gorszy niż Labart nr kat 0202-00015 | 2szt. | | | | | |
| 28 | butla laboratoryjna z gwintem i nakrętką nie gorszy niż Labart 0103-00421 | 3szt. | | | | | |
| 29 | kolba miarowa 100 ml nie gorszy niż Labart 0201-00115 | 10szt | | | | | |
| 30 | kolba miarowa 500 ml nie gorszy niż Labart 0201-00118 | 10szt | | | | | |
| 31 | butla laboratoryjna z gwintem, z podziałką i nakrętką 250 ml nie gorszy niż Labart nr kat 0103-00004 | 2szt. | | | | | |
| 32 | butla laboratoryjna z gwintem, z podziałką i nakrętką 500 ml nie gorszy niż Labart nr kat 0103-00005 | 2szt. | | | | | |
| 33 | Zlewka szklana niska BORO3.3 250ml nie gorszy niż Labart (0101-00022) | 100 | | | | | |
| 34 | Zlewka szklana niska BORO3.3 150ml nie gorszy niż Labart (0101-00021) | 30 | | | | | |



| | | | | | | | |
|----|---|-------|--|--|--|--|--|
| 35 | Kolba miarowa kl.A (znakH) 250ml NS14/23, korek PE cert.serii ozn. Nieb. Nie gorszy niż Labart (0201-00014) | 100 | | | | | |
| 36 | Kolba stożkowa szklana BORO3.3 z wąską szyją 300ml nie gorszy niż Labart (0102-00017) | 50 | | | | | |
| 37 | Pipeta szklana wielomian. Kl. A (Ex) 2ml nie gorszy niż Labart (0203-00084) | 20 | | | | | |
| 38 | Pipeta szklana wielomian. Kl. A (Ex) 5ml nie gorszy niż Labart (0203-00085) | 20 | | | | | |
| 39 | Pipeta szklana wielomian. Kl.A (Ex) 10ml nie gorszy niż Labart (0203-00086) | 20 | | | | | |
| 40 | Pipeta szklana wielomian. Kl.A (Ex) 1ml nie gorszy niż Labart (0203-00083) | 20 | | | | | |
| 40 | Pipeta jednomian., (Ex) kl.A 25ml nie gorszy niż Labart (0203-00036) | 100 | | | | | |
| 42 | Probówki wirówkowe typu FALCONE z podziałką, poj. 15ml, niesterylne, 500szt. w opakowaniu nie gorsze niż Genoplast GP324N | 2 op. | | | | | |
| 43 | Fiolki szklane marki CRONUS, typu Screw 8mm (zakręcane) przezroczyste, poj. 1,8ml, wymiary 12x32mm, płaskie dno, 100szt. Nie gorsze niż BioAnalytic VZS-0208C-100 | 10 | | | | | |
| 44 | Zakrętki CRONUS typu open-top 8mm, czarne, z naciętą septą PTFE/silikon 100szt. Nie gorsze niż BioAnalytic VCA-0806TB- 100 | 10 | | | | | |
| 45 | Pudełko 100-pozycyjne do przechowywania fiolek o wymiarach 12x32mm (plastikowe, białe) nie gorsze niż BioAnalytic 501368 | 10 | | | | | |
| 46 | Biureta Schellinga 50 ml, PE/PVC/PP z rezerwuarem 1000ml Nie gorsze niż Witko LLG- 9271084 | 10 | | | | | |
| 47 | Biureta BLAUBRAND, DURAN 50ml nie gorsze niż Witko LLG-9271062 | 10 | | | | | |



| | | | | | | | |
|-----------------|---|----|--|--|--|--|--|
| | Razem | | | | | | |
| Pakiet C | | | | | | | |
| 1 | Biureta automatyczna Schellbacha nie gorsza niż Labart 0204-00330 | 2 | | | | | |
| 2 | Butle szklane oranżowe 100 ml nie gorsza niż Labart 0103-00025 | 5 | | | | | |
| 3 | Butle szklane oranżowe 250 ml, nie gorsza niż Labart, 0103-00026 | 5 | | | | | |
| 4 | Łyżeczka laboratoryjna, Łyżeczka laboratoryjna, stal 18/10, dł. 200 mm, 30 x 16 mm, typ 2 nie gorsza niż Labart, 0129-00142 | 2 | | | | | |
| 5 | Łyżeczka na chemikalia, Łyżeczka na chemikalia jednostronna, stal 18/10, dł. 120 mm, nie gorsza niż Labart, 0129-00155 | 2 | | | | | |
| 6 | Łyżeczka Poly, stal 18/10, dł. 190 mm, typ 3 nie gorsza niż Labart, 0129-00183 | 2 | | | | | |
| 7 | Mikroszufelka półokrągła, Mikroszufelka półokrągła, wąska, stal 18/10, dł. 130 mm, 40 x 4 mm, nie gorsza niż Labart, 0129-00237 | 2 | | | | | |
| 8 | Szpatułko- łyżka laboratoryjna PA, dł. 180 mm, nie gorsza niż Labart, 0129-00210 | 10 | | | | | |
| 9 | Mieszadełko magnetyczne, OCTAGON 8 x 28 mm, nie gorsza niż Labart, 0126-00024 | 5 | | | | | |
| 10 | Mieszadełko magnetyczne - POLYGON 7 x 20 mm nie gorsza niż Labart, 0126-00009 | 5 | | | | | |
| 11 | Kuweta laboratoryjna PP, poj. 10,0 l; 420 x 520 x 120 mm, nie gorsza niż Labart, 0127-00023 | 1 | | | | | |



| | | | | | | | |
|----|--|---|--|--|--|--|--|
| 12 | Podnośnik laboratoryjny 18/10 STAL, 100 x 100 mm, z pokrętłem nie gorsza niż Labart, 0134-00001 | 2 | | | | | |
| 13 | tryskawka, LDPE, szeroka szyja GL50, 250 ml, nadruk - aceton nie gorsza niż Labart, 0103-00515 | 2 | | | | | |
| 14 | tryskawka, LDPE, szeroka szyja GL50, 250 ml, nadruk - metanol nie gorsza niż Labart, 0103-00521 | 2 | | | | | |
| 15 | tryskawka, LDPE, szeroka szyja GL50, 500 ml, nadruk - woda dest, nie gorsza niż Labart, 0103-00524 | 2 | | | | | |
| 16 | Pinceta, tępe końce, stal 18/8, dł. 160 mm, nie gorsza niż Labart, 0129-00083 | 2 | | | | | |
| 17 | Pinceta, ostre wygięte końce, stal 18/8, dł. 115 mm, nie gorsza niż Labart, 0129-00097 | | | | | | |
| 18 | Pinceta do sączków filtracyjnych, stal 18/8, dł. 125 mm, nie gorsza niż Labart, 0129-00118 | | | | | | |
| 19 | podstawki pod kolby okrągłodenne (250ml), nie gorsza niż Labart, 0217-1001 | | | | | | |
| | Razem | | | | | | |

Sposób obliczania ceny:

Cenę jednostkową netto należy pomnożyć przez stawkę VAT i tak otrzymaną wartość po zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku, przemnożyć przez ilość.

Razem wartość netto (słownie) :

Razem wartość VAT (słownie) :

Razem wartość brutto (słownie) :

Podpis Wykonawcy



FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY Część 6

Dotyczy postępowania na dostawę: szkła laboratoryjnego

| L.p | Wyszczególnienie | Ilość szt. | Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy producenta lub dostawcy | Cena jedn. netto | Stawka VAT | Cena brutto | Wartość brutto |
|-----|--|------------|---|------------------|------------|-------------|----------------|
| 1 | Końcówki do pipet, w statywach, niesterylne, 50-1000ul, Tip-Rack 2, 10 statywów (100 końcówek) BRAND NAPLBRND702322 | 1op | | | | | |
| 2 | Kolba miarowa, trapezoidalna, szkło borokrzemianowe, poj. 10 ml, 2 sztuki w opakowaniu BRAND NAPLBRND36172 | 5 op. | | | | | |
| 3 | Kolba pomiarowa PLASTIBRAND PP, przezroczysta, poj. 25 ml BRAND NAPLBRND36172 | 20szt | | | | | |
| 4 | Kolba pomiarowa PLASTIBRAND PP, przezroczysta, poj. 50 ml BRAND NAPLBRND36174 | 20szt | | | | | |
| 5 | Kolba pomiarowa PLASTIBRAND PP, przezroczysta, poj. 100 ml BRAND NAPLBRND36176 | 20szt | | | | | |
| 6 | Kubeczki PS do autosamplera, poj. 2 ml, wys. 23.5 mm, śr. 12.4 mm GOSSELIN, GAC-07 | 1 op. | | | | | |



| | | | | | | | |
|-------------------------------|--|---|--|--|--|--|--|
| 7 | Roztwory buforowe w odniesieniu do SRM z NIST i PTB 10 x pH 4,01 (ftalan), 10 x pH 7,00 (fosforan), 10 x pH 9,00 (boran) pH 4.01/pH 7.00/pH 9.00 (25°C) CertiPUR® 1990050001 | 1 | | | | | |
| 8 | Chlorek potasowy, roztwór 3 mol/l (250 ml) 1048170250 | 1 | | | | | |
| Do urządzeń SQ118 i Pharo 100 | | | | | | | |
| 9 | Kuwety prostokątne 20 mm 20 mm Spectroquant® 1149470001 | 1 | | | | | |
| 10 | Kuwety prostokątne 50 mm 50 mm Spectroquant® 1149440001 | 1 | | | | | |
| Razem | | | | | | | |

Sposób obliczania ceny:

Cenę jednostkową netto należy pomnożyć przez stawkę VAT i tak otrzymaną wartość po zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku, przemnożyć przez ilość.

Razem wartość netto (słownie) :

Razem wartość VAT (słownie) :

Razem wartość brutto (słownie) :

Podpis Wykonawcy



FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY Część 7

Dotyczy postępowania na dostawę: **drobnego sprzętu laboratoryjnego**

| L.p | Wyszczególnienie | Ilość szt. | Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy producenta lub dostawcy | Cena jedn. netto | Stawka VAT | Cena brutto | Wartość brutto |
|-------|------------------|------------|---|------------------|------------|-------------|----------------|
| 1 | Autoklaw | 1szt. | | | | | |
| 2 | Łaźnia wodna | 1 szt. | | | | | |
| Razem | | | | | | | |

Sposób obliczania ceny:

Cenę jednostkową netto należy pomnożyć przez stawkę VAT i tak otrzymaną wartość po zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku, przemnożyć przez ilość.

Razem wartość netto (słownie) :

Razem wartość VAT (słownie) :

Razem wartość brutto (słownie) :

Podpis Wykonawcy



FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY Część 8

Dotyczy postępowania na dostawę: drobnego sprzętu laboratoryjnego

| L.p | Wyszczególnienie | Ilość szt. | Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy producenta lub dostawcy | Cena jedn. netto | Stawka VAT | Cena brutto | Wartość brutto |
|-------|------------------|------------|---|------------------|------------|-------------|----------------|
| 1 | Zasilacz | 2szt. | | | | | |
| 2 | Pipeta | 1 szt. | | | | | |
| Razem | | | | | | | |

Sposób obliczania ceny:

Cenę jednostkową netto należy pomnożyć przez stawkę VAT i tak otrzymaną wartość po zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku, przemnożyć przez ilość.

Razem wartość netto (słownie) :

Razem wartość VAT (słownie) :

Razem wartość brutto (słownie) :

Podpis Wykonawcy