



Operacja PT. „Monitoring efektów wdrażania „Planu zagospodarowania zasobami węgorka w Polsce” realizowany w ramach ogólnonarodowego projektu odbudowy i ochrony węgorka europejskiego *Anguilla anguilla* (L.), Programu Operacyjnego „Zrównoważony rozwój sektora rybołówstwa i nadbrzeżnych obszarów rybackich 2007-2013”, środka 3.2 „Ochrona i rozwój fauny i flory wodnej” objętego osią priorytetową 3. „Środki służące wspólnemu interesowi”, z pomocy pochodzącej z publicznych środków krajowych oraz Europejskiego Funduszu Rybackiego. Umowa o dofinansowanie z dnia 13.07.2011 r. Nr 00002-61721-OR1400003/10/11.

Załącznik nr 2 do SIWZ

Nr postępowania: **DYR.Zam.Publ.-29/12**

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA / FORMULARZ CENOWY

Tytuł zamówienia: **Dostawa odczynników specjalistycznych i pipet automatycznych z wyposażeniem**

Część nr 1:

Testy Api do identyfikacji bakterii firmy bioMerieux Polska sp. z o.o.

Lp.	Nazwa odczynnika	Producent i nr katalogowy oferowanego odczynnika	Wielkość opak./ jednostka miary	Klasa czystości	Ilość opak	Cena brutto, PLN
A	B	C	D	E	F	G
1.	API 20E-zestaw do identyfikacji Enterobacteriaceae i innych pałeczek Gram-ujemnych o niewysokich wymaganiach odżywczych	bioMerieux Polska sp. z o.o., 20100	op.	n.d.	10	
2.	API 20E REAGENT KIT	bioMerieux Polska sp. z o.o., 20120	op.	n.d.	15	
3.	API 20NE-zestaw do identyfikacji Gram-ujemnych, niejelitowych pałeczek niefermentujących o niewysokich wymaganiach odżywczych	bioMerieux Polska sp. z o.o., 20050	op.	n.d.	5	
4.	NIT 1 + NIT 2	bioMerieux Polska sp. z o.o., 70442	op.	n.d.	5	
5.	API 20 STREP - zestaw do identyfikacji paciorkowców	bioMerieux Polska sp. z o.o., 20600	op.	n.d.	5	
6.	NIN 2 AMP	bioMerieux Polska sp. z o.o., 70491	op.	n.d.	5	
7.	ZYM A	bioMerieux Polska sp. z o.o., 70494	op.	n.d.	4	
8.	ZYM B	bioMerieux Polska sp. z o.o., 70493	op.	n.d.	4	
9.	API CANDIDA - zestaw do identyfikacji drożdżaków	bioMerieux Polska sp. z o.o., 10500	op.	n.d.	1	
10.	STERILE COTTON SWABS/jałowe wymazówki	bioMerieux Polska sp. z o.o., 70610	op.	n.d.	1	
11.	API 20C AUX-zestaw do identyfikacji drożdżaków	bioMerieux Polska sp. z o.o., 20210	op.	n.d.	3	
12.	SUSPENSION MEDIUM (2ml)	bioMerieux Polska sp. z o.o., 70700	op.	n.d.	1	
13.	SUSPENSION MEDIUM (5ml)	bioMerieux Polska sp. z o.o., 20150	op.	n.d.	10	
14.	MINERAL OIL	bioMerieux Polska sp. z o.o., 70100	op.	n.d.	2	
15.	OXIDASE REAGENT	bioMerieux Polska sp. z o.o., 55635	op.	n.d.	3	



Operacja PT. „Monitoring efektów wdrażania „Planu zagospodarowania zasobami węgorza w Polsce” realizowany w ramach ogólnoswiatowego projektu odbudowy i ochrony węgorza europejskiego *Anguilla anguilla* (L.), Programu Operacyjnego „Zrównoważony rozwój sektora rybołówstwa i nadbrzeżnych obszarów rybackich 2007-2013”, środka 3.2 „Ochrona i rozwój fauny i flory wodnej” objętego osią priorytetową 3. „Środki służące wspólnemu interesowi”, z pomocy pochodzącej z publicznych środków krajowych oraz Europejskiego Funduszu Rybackiego. Umowa o dofinansowanie z dnia 13.07.2011 r. Nr 00002-61721-OR1400003/10/11.

16.	API MEDIUM-podłoża do wykrywania ruchu	bioMerieux Polska sp. z o.o., 50120	op.	n.d.	4	
17.	API OF MEDIUM-test utleniania-fermentacji	bioMerieux Polska sp. z o.o., 50110	op.	n.d.	3	
Łączna cena brutto:						

Data i podpis Wykonawcy :



Operacja PT. „Monitoring efektów wdrażania „Planu zagospodarowania zasobami węgorza w Polsce” realizowany w ramach ogólnonarodowego projektu odbudowy i ochrony węgorza europejskiego *Anguilla anguilla* (L.), Programu Operacyjnego „Zrównoważony rozwój sektora rybołówstwa i nadbrzeżnych obszarów rybackich 2007-2013”, środka 3.2 „Ochrona i rozwój fauny i flory wodnej” objętego osią priorytetową 3. „Środki służące wspólnemu interesowi”, z pomocy pochodzącej z publicznych środków krajowych oraz Europejskiego Funduszu Rybackiego. Umowa o dofinansowanie z dnia 13.07.2011 r. Nr 00002-61721-OR1400003/10/11.

Część nr 2:

Podłoża mikrobiologiczne firmy BTL Sp. z o.o.

Lp.	Nazwa odczynnika/nr katalogowy	Producent	Wielkość opak./jednostka miary	Klasa czystości	Ilość opak	Cena brutto, PLN
A	B	C	D	E	F	G
1.	Bulion kazeinowo-sojowy (TSB) / P-0120	BTL Sp. z o.o., Zakład Enzymów i Peptonów	op. 500g	n.d.	1	
2.	Pożywka TSA / P-0090	BTL Sp. z o.o., Zakład Enzymów i Peptonów	op. 500g	n.d.	1	
3.	Podłoże MacConkeya / P-0008	BTL Sp. z o.o., Zakład Enzymów i Peptonów	op. 500g	n.d.	1	
4.	Agar Blood Base – podstawa agaru krwawego / P-0207	BTL Sp. z o.o., Zakład Enzymów i Peptonów	op. 500g	n.d.	1	
5.	King B – podłoże podstawowe / P-0086	BTL Sp. z o.o., Zakład Enzymów i Peptonów	op. 500g	n.d.	1	
6.	Agar z mannitolem (Podłoże Chapmana) / P-0011	BTL Sp. z o.o., Zakład Enzymów i Peptonów	op. 500g	n.d.	1	
7.	Agar Columbia / P-0190	BTL Sp. z o.o., Zakład Enzymów i Peptonów	op. 500g	n.d.	1	
8.	Agar Sabourauda z chloramfenikolem / P-0135	BTL Sp. z o.o., Zakład Enzymów i Peptonów	op. 500g	n.d.	1	
9.	Agar Amerykański / P-0308	BTL Sp. z o.o., Zakład Enzymów i Peptonów	op. 250g	n.d.	1	
10.	Gliceryna bezwodna Czda (glicerol), suplement do podłoża / D-015	BTL Sp. z o.o., Zakład Enzymów i Peptonów	op. 100ml	n.d.	1	
11.	Dodatek wybiórczy -siarczan β -polimyksyny, dodatek do podłoża / D-049	BTL Sp. z o.o., Zakład Enzymów i Peptonów	1000000 Units	n.d.	1	
12.	TTC r-r 1% sterylne, dodatek do podłoża / D-080R	BTL Sp. z o.o., Zakład Enzymów i Peptonów	op. 100 ml	n.d.	1	
13.	Agar odżywczy (J) / P-0096	BTL Sp. z o.o.,	op. 500g	n.d.	1	



Operacja PT. „Monitoring efektów wdrażania „Planu zagospodarowania zasobami węgorza w Polsce” realizowany w ramach ogólnoswiatowego projektu odbudowy i ochrony węgorza europejskiego *Anguilla anguilla* (L.), Programu Operacyjnego „Zrównoważony rozwój sektora rybołówstwa i nadbrzeżnych obszarów rybackich 2007-2013”, środka 3.2 „Ochrona i rozwój fauny i flory wodnej” objętego osią priorytetową 3. „Środki służące wspólnemu interesowi”, z pomocy pochodzącej z publicznych środków krajowych oraz Europejskiego Funduszu Rybackiego. Umowa o dofinansowanie z dnia 13.07.2011 r. Nr 00002-61721-OR1400003/10/11.

		Zakład Enzymów i Peptonów				
14.	Agar Yersinia (z solami żółci i cytrynianem żelaza) / P-0219	BTL Sp. z o.o., Zakład Enzymów i Peptonów	op. 500g	n.d.	1	
15.	Agar z ekstraktem drożdżowym / P-0252	BTL Sp. z o.o., Zakład Enzymów i Peptonów	op. 500g	n.d.	1	
Łączna cena brutto:						

Data i podpis Wykonawcy :



Operacja PT. „Monitoring efektów wdrażania „Planu zagospodarowania zasobami węgorza w Polsce” realizowany w ramach ogólnonarodowego projektu odbudowy i ochrony węgorza europejskiego *Anguilla anguilla* (L.), Programu Operacyjnego „Zrównoważony rozwój sektora rybołówstwa i nadbrzeżnych obszarów rybackich 2007-2013”, środka 3.2 „Ochrona i rozwój fauny i flory wodnej” objętego osią priorytetową 3. „Środki służące wspólnemu interesowi”, z pomocy pochodzącej z publicznych środków krajowych oraz Europejskiego Funduszu Rybackiego. Umowa o dofinansowanie z dnia 13.07.2011 r. Nr 00002-61721-OR1400003/10/11.

Część nr 3:

Drobny sprzęt laboratoryjny jednorazowego użytku, do wykonania badań mikrobiologicznych firmy Sarstedt sp. z o.o.

Lp.	Nazwa sprzętu/nr katalogowy	Producent	Wielkość opak./jednostka miary	Klasa czystości	Ilość opak.	Cena brutto PLN
A	B	C	D	E	F	G
1.	Wymazówki suche, sterylne 155x12 mm, z plastikową bagietką i wiskozowym wacikiem / 80.1301	Sarstedt sp. z o.o.	op. 1 szt.	n.d.	800	
2.	Wymazówki 155x12 mm, z podłożem transportowym Amies, z plastikową bagietką i wiskozowym wacikiem / 80.1361	Sarstedt sp. z o.o.	op. 1 szt.	n.d.	400	
3.	Wymazówki 155x12 mm, z podłożem transportowym Amies, z aluminiową bagietką i wiskozowym wacikiem / 80.1363	Sarstedt sp. z o.o.	op. 1 szt.	n.d.	400	
4.	Płytki Petriego z PS dla bakteriologii 92 mm wys.16 z napowietrzaniem, sterylne / 82.1473.001	Sarstedt sp. z o.o.	op. 1 szt.	n.d.	400	
5.	Pipety wypływowe 2ml, z czystego PS, watowane, pakowane pojedynczo sterylne / 86.1252.001	Sarstedt sp. z o.o.	op. 1 szt.	n.d.	400	
6.	Pipety wypływowe 5ml, z czystego PS, watowane, pakowane pojedynczo sterylne / 86.1253.001	Sarstedt sp. z o.o.	op. 1 szt.	n.d.	200	
7.	Butelki do hodowli w zawiesinie PS, 50 ml (20 szt. w opakowaniu) / 83.1810.502	Sarstedt sp. z o.o.	op. 20 szt.	n.d.	7	
8.	Butelki do hodowli w zawiesinie PS, 250 ml (5 szt. w opakowaniu) / 83.1813.502	Sarstedt sp. z o.o.	op. 5 szt.	n.d.	20	
9.	Butelki do hodowli w zawiesinie PS, 650 ml (5 szt. w opakowaniu)	Sarstedt sp. z o.o.	op. 5 szt.	n.d.	7	
Łączna cena brutto:						

Data i podpis Wykonawcy :



Operacja PT. „Monitoring efektów wdrażania „Planu zagospodarowania zasobami węgorza w Polsce” realizowany w ramach ogólnonarodowego projektu odbudowy i ochrony węgorza europejskiego *Anguilla anguilla* (L.), Programu Operacyjnego „Zrównoważony rozwój sektora rybołówstwa i nadbrzeżnych obszarów rybackich 2007-2013”, środka 3.2 „Ochrona i rozwój fauny i flory wodnej” objętego osią priorytetową 3. „Środki służące wspólnemu interesowi”, z pomocy pochodzącej z publicznych środków krajowych oraz Europejskiego Funduszu Rybackiego. Umowa o dofinansowanie z dnia 13.07.2011 r. Nr 00002-61721-OR1400003/10/11.

Część nr 4:

Odczynniki specjalistyczne firmy Applied Biosystems-Life Technologies

Lp.	Nazwa odczynnika/nr katalogowy	Producent	Wielkość opak./jednostka miary	Klasa czystości	Ilość opak	Cena brutto PLN
A	B	C	D	E	F	G
1.	SYBR Green PCR Master Mix 2-Pack (2 x 5 mL) / 4368706	Applied Biosystems-Life Technologies	op.	n.d.	1	
Łączna cena brutto:						

Data i podpis Wykonawcy :



Operacja PT. „Monitoring efektów wdrażania „Planu zagospodarowania zasobami węgorza w Polsce” realizowany w ramach ogólnonarodowego projektu odbudowy i ochrony węgorza europejskiego *Anguilla anguilla* (L.), Programu Operacyjnego „Zrównoważony rozwój sektora rybołówstwa i nadbrzeżnych obszarów rybackich 2007-2013”, środka 3.2 „Ochrona i rozwój fauny i flory wodnej” objętego osią priorytetową 3. „Środki służące wspólnemu interesowi”, z pomocy pochodzącej z publicznych środków krajowych oraz Europejskiego Funduszu Rybackiego. Umowa o dofinansowanie z dnia 13.07.2011 r. Nr 00002-61721-OR1400003/10/11.

Część nr 5:

Odczynniki specjalistyczne firmy Sigma Aldrich

Lp.	Nazwa odczynnika/nr katalogowy	Producent	Wielkość opak./jednostka miary	Klasa czystości	Ilość opak	Cena brutto PLN
A	B	C	D	E	F	G
1.	RNA later 500 ml / R0901	Sigma Aldrich	op.	n.d.	1	
2.	Ethidium bromide solution BioReagent, for molecular biology, 10 mg/mL in H ₂ O (10 ml) / E1510	Sigma Aldrich	op.	n.d.	1	
Łączna cena brutto:						

Data i podpis Wykonawcy :



Operacja PT. „Monitoring efektów wdrażania „Planu zagospodarowania zasobami węgorza w Polsce” realizowany w ramach ogólnonarodowego projektu odbudowy i ochrony węgorza europejskiego *Anguilla anguilla* (L.), Programu Operacyjnego „Zrównoważony rozwój sektora rybołówstwa i nadbrzeżnych obszarów rybackich 2007-2013”, środka 3.2 „Ochrona i rozwój fauny i flory wodnej” objętego osią priorytetową 3. „Środki służące wspólnemu interesowi”, z pomocy pochodzącej z publicznych środków krajowych oraz Europejskiego Funduszu Rybackiego. Umowa o dofinansowanie z dnia 13.07.2011 r. Nr 00002-61721-OR1400003/10/11.

Część nr 6:

Odczynniki specjalistyczne Fermentas - Thermo Scientific

Lp.	Nazwa odczynnika/nr katalogowy	Producent	Wielkość opak./jednostka miary	Klasa czystości	Ilość opak	Cena brutto PLN
A	B	C	D	E	F	G
1.	10X TBE Electrophoresis Buffer 1000 ml / B52	Fermentas - Thermo Scientific	op.	n.d.	4	
2.	Drabinka DNA O'GeneRuler™ 100 bp Plus DNA Ladder, (gotowa-do-użycia) / SM1153	Fermentas - Thermo Scientific	op.	n.d.	1	
Łączna cena brutto:						

Data i podpis Wykonawcy :



Operacja PT. „Monitoring efektów wdrażania „Planu zagospodarowania zasobami węgorza w Polsce” realizowany w ramach ogólnonarodowego projektu odbudowy i ochrony węgorza europejskiego *Anguilla anguilla* (L.), Programu Operacyjnego „Zrównoważony rozwój sektora rybołówstwa i nadbrzeżnych obszarów rybackich 2007-2013”, środka 3.2 „Ochrona i rozwój fauny i flory wodnej” objętego osią priorytetową 3. „Środki służące wspólnemu interesowi”, z pomocy pochodzącej z publicznych środków krajowych oraz Europejskiego Funduszu Rybackiego. Umowa o dofinansowanie z dnia 13.07.2011 r. Nr 00002-61721-OR1400003/10/11.

Część nr 7:

Pipety automatyczne jednokanałowe Research plus vari 3120 – 7 szt.

Lp.	Nr kat.	Nazwa produktu	Ilość, szt	Cena brutto PLN
1.	3120000046	Pipeta automatyczna jednokanałowa Research plus vari 3120 z wyrzutnikiem końcówek i możliwością autoklawowania pipety w całości, nastawna w zakresie 10-100 µl	1	
2.	3120000011	Pipeta automatyczna jednokanałowa Research plus vari 3120 z wyrzutnikiem końcówek i możliwością autoklawowania pipety w całości, nastawna w zakresie 10-2,5 µl	1	
3.	3120000089	Pipeta automatyczna jednokanałowa Research plus vari 3120 z wyrzutnikiem końcówek i możliwością autoklawowania pipety w całości, nastawna w zakresie 1-10 µl	1	
4.	3120000038	Pipeta automatyczna jednokanałowa Research plus vari 3120 z wyrzutnikiem końcówek i możliwością autoklawowania pipety w całości, nastawna w zakresie 2-20 µl	1	
5.	3120000054	Pipeta automatyczna jednokanałowa Research plus vari 3120 z wyrzutnikiem końcówek i możliwością autoklawowania pipety w całości, nastawna w zakresie 20-200 µl	1	
6.	3120000062	Pipeta automatyczna jednokanałowa Research plus vari 3120 z wyrzutnikiem końcówek i możliwością autoklawowania pipety w całości, nastawna w zakresie 100-1000 µl	1	
7.	3122000060	Pipeta automatyczna 12-kanałowa Research plus multi z wyrzutnikiem końcówek i możliwością autoklawowania w całości, nastawna w zakresie 30-300 µl	1	
Łączna cena brutto				

Data i podpis Wykonawcy :



Operacja PT. „Monitoring efektów wdrażania „Planu zagospodarowania zasobami węgorza w Polsce” realizowany w ramach ogólnonarodowego projektu odbudowy i ochrony węgorza europejskiego *Anguilla anguilla* (L.), Programu Operacyjnego „Zrównoważony rozwój sektora rybołówstwa i nadbrzeżnych obszarów rybackich 2007-2013”, środka 3.2 „Ochrona i rozwój fauny i flory wodnej” objętego osią priorytetową 3. „Środki służące wspólnemu interesowi”, z pomocy pochodzącej z publicznych środków krajowych oraz Europejskiego Funduszu Rybackiego. Umowa o dofinansowanie z dnia 13.07.2011 r. Nr 00002-61721-OR1400003/10/11.

Część nr 8:

Probówki i końcówki do pipet firmy Eppendorf

Lp.	Nazwa produktu / nr katalogowy	Producent	Wielkość opak./ jednostka miary	Ilość opak	Cena brutto PLN
A	B	C	D	F	G
1.	Probówki Safe-Lock 1,5 ml bezbarwne 1000 szt. / 0030120.086	Eppendorf	op.	3	
2.	Kończówki do pipet 2-200µl żółte (2x500szt.) / 0030000.870	Eppendorf	op.	3	
3.	Kończówki do pipet 50-1000µl niebieskie (2x500 szt.) / 0030000.919	Eppendorf	op.	3	
Łączna cena brutto:					

Data i podpis Wykonawcy :