

**Część I**  
**wzorce/materiały odniesienia**

Ip	Przedmiot zamówienia	jedn. miary	zamawiana ilość	Tusnovics Instruments Sp. z o.o 31-231 Kraków, ul. Bociania 4a/49a			LGC Standards Sp. z o.o, 05-092 Łomianki, ul. M. Konopnickiej 1		
				wartość netto	wartość brutto	punkty	wartość netto	wartość brutto	punkty
1	Materiał odniesienia certyfikowany. Parówki gotowane lub produkt równoważny. Wartość certyfikowana dla azotanów i azotanów ok. 60 mg/kg	g	50g	—	—	—	—	—	—
2	Materiał odniesienia certyfikowany. Warzywa puree lub produkt równoważny. Wartość certyfikowana dla azotanów ok. 500 mg/kg	g	50g	—	—	—	—	—	—
3	Materiał odniesienia certyfikowany. Napój spirytusowy. Wartość certyfikowana dla metanolu ok. 10 g/hl 100% alkoholu etylowego	ml	10 ml	—	—	—	431,00	530,13	100,00
4	Aflatoksyna G <sub>1</sub> – wzorzec 2 µg/ml w acetonitrylu	ml	2 ml	—	—	—	—	—	—
5	Aflatoksyna B <sub>1</sub> – wzorzec 2 µg/ml w acetonitrylu	ml	2 ml	—	—	—	—	—	—
6	Aflatoksyna B <sub>2</sub> – wzorzec 0,5 µg/ml w acetonitrylu	ml	2 ml	—	—	—	—	—	—
7	Aflatoksyna G <sub>2</sub> – wzorzec 0,5 µg/ml w acetonitrylu	ml	2 ml	—	—	—	—	—	—
8	Deoksynivalenol (DON)- wzorzec 100 µg/ml w acetonitrylu	ml	2 ml	—	—	—	—	—	—
9	Zearalenon (ZEA)- wzorzec 100 µg/ml w acetonitrylu	ml	2 ml	—	—	—	—	—	—
10	2,6 diaminotoluene nr kat. C 12197800, LGC Standards lub równoważny	mg	250mg	—	—	—	92,00	113,16	100,00
11	Acesulfam K-wzorzec	g	1g	—	—	—	—	—	—
12	Wzorzec SUDAN II czystość min 88,0% ( nr CAS 3118-97-6)	g	0,25g	—	—	—	125,00	153,75	100,00
13	Wzorzec metanolu do GC, czystość min. 99,94%	ml	2x2 ml	—	—	—	280,00	344,40	100,00
14	Campylobacter coli ATCC 33559	op.	1	—	—	—	—	—	—
15	Materiał odniesienia dla mikrobiologii żywności zawierający Escherichia coli O157:H7 (niewerotoksyczna)	op.	1 op. 5 tabletek	—	—	—	—	—	—

lp	Przedmiot zamówienia	jedn. miary	zamawiana ilość	wartość netto	wartość brutto	punkty	wartość netto	wartość brutto	punkty
16	Materiał odniesienia, pył zawierający wolną krystaliczną krzemionkę	g	2	—	—	—	—	—	—
17	Wzorzec heksanu do GC	ml	5	—	—	—	115,00	141,45	100,00
18	Wzorzec trichloroetenu do GC	ml	3	—	—	—	345,00	424,35	100,00
19	Wzorzec toluenu do GC	ml	10	—	—	—	178,00	218,94	100,00
20	Wzorzec benzenu GC	ml	2	108,00	132,84	100,00	130,20	160,15	81,30
21	Wzorzec 2-metylopropanolu (izobutanol) do GC	ml	2	225,00	276,75	100,00	—	—	—
22	Wzorzec 1,3,5-trimetylobenzenu do GC	ml	2	202,00	248,46	100,00	—	—	—
23	Wzorzec 1,2,4-trimetylobenzenu do GC	ml	2	202,00	248,46	100,00	210,00	258,30	96,19
24	Wzorzec 1,2,3-trimetylobenzenu GC	ml	2	160,00	196,80	100,00	—	—	—
25	Wzorzec 2-metylopentanu do GC	ml	2	351,00	431,73	39,89	140,00	172,20	100,00
26	Wzorzec 3-metylopentanu do GC	ml	2	286,00	351,78	48,95	140,00	172,20	100,00
27	Wzorzec octanu butylu do GC	ml	2	160,00	196,80	100,00	210,00	258,30	76,19
28	Wzorzec styrenu do GC	ml	5	—	—	—	420,00	516,60	100,00
29	Wzorzec acetonu do GC	ml	5	—	—	—	105,00	129,15	100,00
30	wzorzec pentanu do GC	ml	5	351,00	431,73	100,00	—	—	—
31	wzorzec formaldehydu w wodzie o stężeniu 1000 ug/ml	ml	20	—	—	—	—	—	—
32	Mętność 5 NTU	ml	100	—	—	—	—	—	—
33	Wzorzec barwy 500 mg/l Pt	ml	500	—	—	—	—	—	—
34	Przewodność 1413µS/cm	ml	500	—	—	—	—	—	—
35	Wzorzec zawartości cyjanków 1000 µg/ml	ml	100	—	—	—	—	—	—
36	Wzorzec boru 1000 µg/ml matryca: woda	ml	100	75,00	92,25	100	—	—	—
37	Wzorzec jonów azotynowych 1000 µg/ml, matryca: woda	ml	100	—	—	—	—	—	—
38	Wzorzec kadmu 1000 µg/ml do ASA matryca: HNO <sub>3</sub>	ml	100	75,00	92,25	100	—	—	—
39	Wzorzec srebra 1000 µg/ml do ASA matryca: HNO <sub>3</sub>	ml	100	85,00	104,55	100	—	—	—
40	Wzorzec miedzi 1000 µg/ml do ASA matryca: HNO <sub>3</sub>	ml	100	72,00	88,56	100	—	—	—

lp	Przedmiot zamówienia	jedn. miary	zamawiana ilość	wartość netto	wartość brutto	punkty	wartość netto	wartość brutto	punkty
41	Wzorzec jonów siarczanowych 10 000 µg/ml, matryca: woda	ml	100	—	—	—	—	—	—
42	Wzorzec jonów chlorkowych 10 000 µg/ml	ml	100	—	—	—	—	—	—
43	Wzorzec selenu 1000 µg/ml do ASA matryca: HNO <sub>3</sub>	ml	100	95,00	116,85	100	—	—	—
44	Wzorzec chloranów 1000 µg/ml do IC matryca: woda	ml	100	—	—	—	—	—	—
45	Wzorzec chlorynów 1000 µg/ml do IC matryca: woda	ml	100	—	—	—	—	—	—
46	Mieszanina WWA (6 skl.) do HPLC — Fluoranten — Benzo(b)fluoranten — Benzo(k)fluoranten — Benzo(g,h,i)perylen — Benzo(a)piren	ml	1	—	—	—	—	—	—
47	Mieszanina wzorcowa pestycydów chloroorganicznych o jednakowym stężeniu każdego ze składników 100 µg/ml do chromatografii gazowej w metanolu lub acetonie o składzie: Aldryna, dieldryna, endryna, alfa-HCH, beta-HCH, gamma-HCH, delta-HCH, pp'DDT, op'DDT, heptachlor, epoksyd heptachloru (izomer A i izomer B), chlordan, heksachlorobenzen	ml	1	—	—	—	—	—	—
48	Wzorzec chloroformu 100 µg/ml w metanolu	ml	1	—	—	—	—	—	—
49	Wzorzec benzo(a)pirenu 100 µg/ml w acetonitrylu	ml	1	—	—	—	160,00	196,80	100,00
50	Wzorzec indeno(1,2,3-cd)pirenu 100 µg/ml w acetonitrylu	ml	1	—	—	—	—	—	—
51	Roztwór wzorcowy nadmanganianu potasu o stężeniu 1N (0,2 mol/l) sprawdzany wobec wzorca N.I.S.T. lub równorzędnego z certyfikatem	ml	1000	—	—	—	—	—	—

Razem:

## Część II Podłoże suche i suplementy

BioMaxima S.A. ul. Vetterów 5, 20-277 Lublin									
lp	Przedmiot zamówienia	jedn.miary	zamawiana ilość	wartość netto	wartość brutto	punkty	wartość netto	wartość brutto	punkty
1	podłoże agarowe Mossela (MYP)-baza wg PN-EN ISO	g	500	250,00	270,00	100	—	—	—

