**Załącznik nr 2B** – **Wzór Wykazu cen dla Części 2**

Nr sprawy: **ZR-052/D/RZ/2024**

ZAMAWIAJACY: **Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy - spółka z o.o.**

WYKONAWCA:

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** (firma)albo **imię i nazwisko** **Wykonawcy(ów)** |
|  |  |
|  |  |

**Wykaz cen dla Części 2**

dot. zamówienia pn. **„*Zakup odczynników i materiałów pomocniczych i szkła dla potrzeb Centralnego Laboratorium Badania Wody i Ścieków*”**

*Wzorce, roztwory buforowe, certyfikowane materiały odniesienia i odczynniki*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Indeks zamawiającego | Wyszczególnienie | JM | Ilość | Cena Jedn.w zł*(bez podatku VAT)* | Cenaw zł*(bez podatku VAT)* | StawkaVATw % | Nazwa producenta i nr katalogowy |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7(5x6)* | *8* | *9* |
|  | OD000433 | CAŁKOWITY AZOT KJELDAHLA W WODZIE | OP | 6 |  |  | …% | \*/ Accu Standards \*/ CPAchem |
|  | OW0009000000008 | WZORZEC MĘTNOŚCI WODY W ROZTWORZE WODNYM 4000NTU, RATIOTURBIDITYSTANDARD  | OP | 1 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW0220000000001 | WZORZEC KCL, K =10 US/CM CERTYFIKOWANY | OP | 6 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW1266000000001 | WZORZEC KCL, K=718 US/CM CERTYFIKOWANY | OP | 6 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW0017000000016 | WZORZEC KCL, K=718 US/CM CERTYFIKOWANY | OP | 3 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW1227000000001 | WZORZEC KCL, K=1410 US/CM CERTYFIKOWANY | OP | 6 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW0019000000018 | WZORZEC KCL, K=1410 US/CM CERTYFIKOWANY | OP | 3 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW1228000000001 | WZORZEC KCL, K=12880 US/CM CERTYFIKOWANY  | OP | 6 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW0098000000099 | WZORZEC DO CHROMU (CR 3+)  | SZT | 6 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW0100000000101 | WZORZEC DO CHROMU (CR 6+)  | SZT | 6 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW0101000000102 | WZORZEC JEDNOELEMENTOWY DO CHROMU (CR 6+)  | SZT | 3 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW0027000000026 | ROZTWÓR MIANOWANY JONÓW AZOTANOWYCH 1000 MG/L,  | OP | 3 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW0029000000028 | ROZTWÓR MIANOWANY JONÓW AMONOWYCH 1000 MG/L,  | OP | 3 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW0032000000031 | ROZTWÓR MIANOWANY JONÓW AZOTYNOWYCH 1000 MG/L,  | OP | 2 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW121300000001 | AZOTAN SREBRA ROZTWÓR MIANOWANY 0,02 N (0,02 MOL/L) | SZT | 4 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW0061000000063 | NADMANGANIAN POTASU ROZTWÓR MIANOWANY 0,02 MOL/L (0,1N) | L | 1 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW0066000000068 | ROZTWÓR MIANOWANY CHLORKÓW 1000 MG/L  | OP | 2 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW0070000000071 | ROZTWÓR WZORCOWY TOC 1000 MG/L  | OP | 2 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW0073000000074 | CRM Pt-Co/Hazen 500 Color Reference Standard | OP | 1 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW0144000000320 | WZORZEC DO CHROMATOGRAFII JONOWEJ - JONY CHLORKOWE 1G/L  | OP | 2 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW0161000000001 | CRM DO OZNACZANIA BROMKÓW I BROMIANÓW W WODZIE METODĄ CHROMATOGRAFII JONOWEJ  | OP | 2 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW0162000000001 | CRM DO OZNACZANIA ANIONÓW W WODZIE METODĄ CHROMATOGRAFII JONOWEJ  | OP | 2 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW1191000000298 | WZORZEC DO CHROMATOGRAFI JONOWEJ JONY BROMKOWE 1 G/L  | OP | 2 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW1192000000299 | WZORZEC DO CHROMATOGRAFI JONOWEJ JONY BROMIANOWE 1 G/L  | OP | 2 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW1193000000300 | WZORZEC DO CHROMATOGRAFI JONOWEJ JONY FLUORKOWE 1 G/L  | OP | 2 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW1195000000302 | WZORZEC DO CHROMATOGRAFI JONOWEJ JONY AZOTANOWE 1 G/L  | OP | 2 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW1196000000303 | WZORZEC DO CHROMATOGRAFI JONOWEJ JONY SIARCZANOWE 1 G/L  | OP | 4 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW1194000000301 | WZORZEC DO CHROMATOGRAFI JONOWEJ JONY AZOTYNOWE 1 G/L | OP | 1 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW0145000000321 | WZORZEC DO CHROMATOGRAFI JONOWEJ JONY FOSFORANOWE 1 G/L  | OP | 2 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW0163000000001 | SUBSTANCJE ROZPUSZCZONE CRM TOTAL DISSOLVED SOLIDS 1000 MG/L CALIBRATION STANDARD  | OP | 2 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW0222000000001 | ADDISTA WZORZEC ŚRODKÓW POWIERZCHNIWO CZYNNYCH LCK333 1 G/L TRITON X -100 | OP | 4 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
| 1.
 | OW0214000000001 | CERTYFIKOWANY MATERIAŁ ODNIESIENIA DO OZNACZANIA (CRM) DETERGENTÓW ANIONOWYCH W ŚCIEKACH w zakresie od 0,1 do 40 mg/l | OP | 6 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW1207000000001 | CRM-WZORZEC DO DETERGENTÓW ANIONOWYCH | OP | 6 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW0003000000001 | ROZTWÓR BUFOROWY PH 2  | OP | 7 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW1112000000220 | ROZTWÓR BUFOROWY PH 4  | OP | 3 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW1223000000001 | ROZTWÓR BUFOROWY PH 4 | OP | 6 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW0021000000040 | ROZTWÓR BUFOROWY PH 7  | OP | 7 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW1224000000001 | ROZTWÓR BUFOROWY PH 7  | OP | 3 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW1225000000001 | ROZTWÓ BUFOROWY PH 10  | OP | 3 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW1114000000222 | ROZTWÓ BUFOROWY PH 10 | OP | 6 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW0169000000001 | ROZTWÓR BUFOROWY PH 12  | OP | 6 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW1214000000001 | CRM TRITON X-100 | OP | 6 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW1229000000001 | FOSFORANY, C = 1 G/L PO4(3)(-) | OP | 1 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW1104000000212 | ROZTWÓR WZORCOWY SIARCZANÓW 1000 MG/L | OP | 2 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW11850000000292 | ROZTWÓR MIANOWANY DICHROMIANU POTASU C=1,24 MOL/L (0,25N) | OP | 1 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW0143000000319 | CERTYFIKOWANY MATERIAŁ ODNIESIENIA DO OZNACZANIA METALI W ŚCIEKACH  | OP | 1 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OD000291 | CERTYFIKOWANY MATERIAŁ ODNIESIENIA DO OZNACZANIA METALI W WODACH POWIERZCHNIOWYCH  | OP | 2 |  |  | …% | Environment and Climate Change Canada |
|  | OW006700000001 | CERTYFIKOWANY MATERIAŁ ODNIESIENIA DO OZNACZANIA METALI (Ag, Al, As, Ba, B, Ca, Cd, Ce, Co, Cr, Cu, Dy, Er, Eu, Fe, Gd, Ho, K, La, Li, Lu, Mg, Mn, Na, Nd, Ni, P, Pb, Rb, Se, Sm, Sr, Tl, Tm, V, Zn) DO ICP C=10 UG/L (W HN03 2%) | OP | 1 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | 158992102 | ZESTAW KALIBRACYJNY DO MĘTNOŚCIOMIERZA HACH TL2310  | OP | 1 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW1206000000001 | ROZTWÓR WZORCOWY DO CHZT, 1000 MG/L | OP | 7 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW156000000001 | ROZTWÓR WZORCOWY DO CHZT, 1000 MG/L | OP | 2 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW12110000001 | MULTIELEMENTOWY WZORZEC (Ag, Al, As, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Sr, Ti, Tl, V, Zn) DO ICP C=100 MG/L każdego z metali | OP | 1 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | 158994502 | MULTIELEMENTOWY WZORZEC (Ag, As, B, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Co, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Na, Ni, P, Pb, Se, Sr, Tl, U, V, Zn) DO ICP C=100 MG/L każdego z metali | OP | 1 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | 158994602 | MULTIELEMENTOWY WZORZEC DO ICP 100 mg/l (Ag, As, B, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Co, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Na, Ni, P, Pb, Se, Sr, Tl, U, V, Zn) | OP | 1 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OD000712 | ROZTWÓR DO OPTYMALIZACJI ICP-MS SETUP SOLUTION W 1%HNO3 | OP | 2 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OD000713 | ROZTWÓR DO KALIBRACJI ICP-MS DUAL DETECTOR CALIBRATION SOLUTION 200 UG/L W 2% HNO3 | OP | 1 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
| 1.
 | OD000714 | ROZTWÓR STD/DRC MODE DETECTION LIMIT STANDART SOLUTION 1UG/L Be, Ca, Co, Fe, In, U W 0,5 % HNO3 | OP | 1 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OD000715 | ROZTWÓR STANDARDU WEWNĘTRZNEGO Y 10 UG/ML 2% HNO3 | OP | 1 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OD000716 | ROZTWÓR STANDARDU WEWNĘTRZNEGO  | OP | 1 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OD000479 | DI-SODU WERSENIAN 0,01 MOL/L (0.2 N)  | SZT | 1 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OD000511 | SODU WĘGLAN (0,5 M) CZ.D.A. ELUENT DO CHROMATOGRAFII JONOWEJ (IC)  | OP | 1 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW0049000000051 | ROZTWÓR MIANOWANY CYNKU (W HNO3) DO ICP C=1000 MG/L | OP | 1 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW0052000000054 | ROZTWÓR MIANOWANY CHROMU (W HNO3) DO ICP C=1000 MG/L | OP | 1 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW0053000000055 | ROZTWÓR MIANOWANY KADMU (W HNO3) DO ICP C=1000 MG/L  | OP | 1 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW0055000000058 | ROZTWÓR MIANOWANY MIEDZI (W HNO3) DO ICP C=1000 MG/L | OP | 1 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW0057000000059 | ROZTWÓR MIANOWANY NIKLU (W HNO3) DO ICP C=1000 MG/L  | OP | 1 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW0060000000062 | ROZTWÓR MIANOWANY OŁOWIU (W HNO3) DO ICP C=1000 MG/L  | OP | 1 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW0078000000079 | ROZTWÓR MIANOWANY MANGANU (W HNO3) DO ICP C=1000 MG/L  | OP | 2 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW0064000000062 | ROZTWÓR MIANOWANY MANGANU (W HNO3) DO ICP C=1000 MG/L  | OP | 2 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW0148000000032 | ROZTWÓR MIANOWANY ARSENU (W HNO3) DO ICP C=1000 MG/L  | OP | 1 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW1139000000062 | ROZTWÓR MIANOWANY RTĘCI (W HNO3) DO ICP C=1000 MG/L  | OP | 2 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW12080000001 | ROZTWÓR MIANOWANY STRONTU (W HNO3) DO ICP C=1000 MG/L | OP | 1 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW1290000000001 | ROZTWÓR MIANOWANY LITU (W HNO3) DO ICP C=1000 MG/L | OP | 1 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW0025000000025 | ROZTWÓR MIANOWANY ŻELAZA (W HNO3) DO ICP C=1000 MG/L | OP | 1 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW0026000000026 | ROZTWÓR MIANOWANY ŻELAZA (W HNO3) DO ICP C=1000 MG/L | OP | 2 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW1210000000001 | ROZTWÓR MIANOWANY BORU (W H2O) DO ICP C=1000 MG/L | OP | 1 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW0147000000323 | ROZTWÓR MIANOWANY SELENU (W HNO3) DO ICP C=1000 MG/L | OP | 1 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW1203000000001 | ROZTWÓR MIANOWANY WANADU (W HNO3) DO ICP C=1000 MG/L | OP | 1 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW1202000000001 | ROZTWÓR MIANOWANY SREBRA (W HNO3) DO ICP C=1000 MG/L | OP | 1 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW0219000000001 | ROZTWÓR MIANOWANY BARU (W HNO3) DO ICP C=1000 MG/L | OP | 1 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW0228000000001 | ROZTWÓR MIANOWANY GLINU (W HNO3) DO ICP C=1000 MG/L | OP | 1 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW10800000000185 | ROZTWÓR MIANOWANY MAGNEZU (W HNO3) DO ICP C=1000 MG/L | OP | 1 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW00940000000095 | ROZTWÓR MIANOWANY WAPNIA (W HNO3) DO ICP C=1000 MG/L | OP | 1 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW00910000000092 | ROZTWÓR MIANOWANY SODU (W HNO3) DO ICP C=1000 MG/L | OP | 1 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
|  | OW00920000000093 | ROZTWÓR MIANOWANY POTASU (W HNO3) DO ICP C=1000 MG/L | OP | 1 |  |  | …% | ……….Nr kat.……. |
| **OGÓŁEM poz. 1÷85***(do przeniesienia do formularza oferty)* |  zł |
| PODATEK VAT dot. poz. …….. - \_\_% |  zł |
|  PODATEK VAT dot. poz. …….. - \_\_% | zł |
| **OGÓŁEM PODATEK VAT poz. 1÷85**  *(do przeniesienia do formularza oferty* | zł |
| **OGÓŁEM WARTOŚĆ Z PODATKIEM VAT***(do przeniesienia do formularza oferty)* |  zł |

\*/ niepotrzebne skreślić lub usunąć