|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pakiet II 2022** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **FORMULARZ CENOWY - dopuszcza się możliwość składania ofert równoważnych na poszczególne odczynniki o parametrach jakościowych niegorszych niż określone** | | | | | | | | |
| 1.     Wykaz poszczególnych artykułów: | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Lp. | nazwa testów i odczynników | jedn. miary | ilość | cena jedn. netto (zł) | wartość netto (zł) | VAT % | wartość VAT (zł) | wartość brutto (zł) |
| 1 | Chlorki roztwór wzorcowy 1000 mg/l  w odniesieniu do SRM z NIST i PN-EN ISO 17034 np. CPAchem, nr kat. H003.W.L5 | 500 ml | 2 |  |  |  |  |  |
| 2 | Mangan roztwór wzorcowy 1000 mg/l  w odniesieniu do SRM z NIST i PN-EN ISO 17034, np. CPAchem, nr kat. RM003521L5 | 500ml | 1 |  |  |  |  |  |
| 3 | Siarczany roztwór wzorcowy 1000 mg/l w odniesieniu do SRM z NIST i PN-EN ISO 17034, np. CPAchem, | 250 ml | 1 |  |  |  |  |  |
| 4 | Wapń roztwór wzorcowy 1000 mg/l  w odniesieniu do SRM z NIST i PN-EN ISO 17034, np. CPAchem, nr kat. H002.W.L5 | 500ml | 1 |  |  |  |  |  |
| 5 | Żelazo roztwór wzorcowy 1000 mg/l  w odniesieniu do SRM z NIST i PN-EN ISO 17034, np. CPAchem, nr kat. RM001845L5 | 500ml | 1 |  |  |  |  |  |
| 6 | Żelazo roztwór wzorcowy 1000 mg/l  w odniesieniu do SRM z NIST i PN-EN ISO 17034 inny niż w pozycji 5 | 500ml | 1 |  |  |  |  |  |
| 7 | Wzorzec azot azotanowy CRM 1000µg/ml odniesieniu do NIST z SRM i PN-EN ISO 17034, np.AccuStandard nr IC-NO3-N-10X-1 | 100ml | 1 |  |  |  |  |  |
| 8 | Azot azotanowy (III) w roztworze wodnym 100 µg/ml odniesieniu do NIST z SRM i PN-EN ISO 17034, np.AccuStandard nr IC-NO2-N-1X-1 | 100 ml | 1 |  |  |  |  |  |
| 9 | Azotany roztwór wzorcowy 1000 mg/l  w odniesieniu do SRM z NIST i PN-EN ISO 17034, np. CPAchem, | 250ml | 1 |  |  |  |  |  |
| 10 | Wzorzec mętności formaldehydowy CRM 1000±7NTU odniesieniu do NIST z SRM i PN-EN ISO 17034, np. CPAchem | 250ml | 1 |  |  |  |  |  |
| 11 | pH 2,00±0,01 w 25°C roztwór buforowy CRM w odniesieniu do NIST z SRM i PN-EN ISO 17034, np.CPA Chem | 500 ml | 1 |  |  |  |  |  |
| 12 | Wzorzec mętności formaldehydowy CRM 20±0,1NTU odniesieniu do NIST z SRM i PN-EN ISO 17034, np. CPAchem | 100ml | 1 |  |  |  |  |  |
| 13 | pH 4,01±0,01 w 25°C roztwór buforowy CRM w odniesieniu do NIST z SRM i PN-EN ISO 17034, np.CPA Chem | 500ml | 3 |  |  |  |  |  |
| 14 | pH 4,01±0,01 w 25°C roztwór buforowy CRM w odniesieniu do NIST z SRM i PN-EN ISO 17034, inne niż w poz 14. | 500 ml | 5 |  |  |  |  |  |
| 15 | pH 7,00 ±0,01 w 25°C roztwór buforowy CRM w odniesieniu do NIST z SRM i PN-EN ISO 17034, np.SPC Science | 500ml | 6 |  |  |  |  |  |
| 16 | pH 7,00 ±0,01 w 25°C roztwór buforowy CRM w odniesieniu do NIST z SRM i PN-EN ISO 17034, np.SPC Science inne niż w poz .16 | 500ml | 4 |  |  |  |  |  |
| 17 | pH 9,00±0,01 w 25°C roztwór buforowy CRM w odniesieniu do NIST z SRM i PN-EN ISO 17034, np.SPC Science | 500ml | 2 |  |  |  |  |  |
| 18 | pH 10,00 ±0,02 w 25°C roztwór buforowy CRM w odniesieniu do NIST z SRM i PN-EN ISO 17034, np. CPA Chem | 500ml | 2 |  |  |  |  |  |
| 19 | 1413 µS/cm standard konduktometryczny CRM w odniesieniu do NIST i PN-EN ISO 17034 | 500 | 2 |  |  |  |  |  |
| 20 | 100 µS/cm standard konduktometryczny CRM w odniesieniu do NIST i PN-EN ISO 17034 | 500ml | 2 |  |  |  |  |  |
| 21 | Amoniak roztwór wzorcowy 1000 mg/l   w odniesieniu do SRM z NIST i PN-EN ISO 17034, np. CPAchem, | 250ml | 1 |  |  |  |  |  |
| 22 | Fluorki roztwór wzorcowy 1000 mg/l  w odniesieniu do SRM z NIST i PN-EN ISO 17034, np. CPAchem, | 250ml | 1 |  |  |  |  |  |
| 23 | Azotyny roztwór wzorcowy 1000 mg/l  w odniesieniu do SRM z NIST i PN-EN ISO 17034, np. CPAchem, | 250ml | 1 |  |  |  |  |  |
| RAZEM | | | | | 0,00 | X | 0,00 | 0,00 |

Ww. wzorce mają zapewniać spójność wyników pomiarów z jednostkami miar Międzynarodowego Układu Jednostek Miar (SI) i spełniać wymagania normy 17034. Wzorce należy dostarczyć ze świadectwem wzorcowania GUM lub certyfikatem akredytowanego laboratorium wzorcującego   
i aktualnymi kartami charakterystyk , okres ważności: minimum rok od daty dostawy.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2. Termin płatności /nr konta ..................................................................................... | | | | |  |  | |  | |  |  |  | |
| 3. Termin dostawy .................................................................................................... | | | |  |  |  |  | |  | | | |
| 4. Inne ......................................................................................................................... | | | | |  |  | |  | |  |  |  | |
| Dnia ........................ | |  |  | |  |  | |  | |  |  |  | |
| ………………………………………. |  |  |  | |  |  | |  | |  |  | *.........................................................................* | |
| *pieczątka i podpis osoby upoważnionej* | |  |  | |  |  | |  | |  |  |  | |