**PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**dla zadania: Wykonanie pomiarów szkodliwych czynników chemicznych, czynników rakotwórczych i mutagennych wraz z wykonaniem sprawozdania z wyników pomiarów w Akademii Wojsk Lądowych imienia generała Tadeusza Kościuszki we Wrocławiu**.

1. **Przedmiot zamówienia**

Przedmiot zamówienia dotyczy wykonania pomiarów szkodliwych czynników chemicznych, czynników rakotwórczych i mutagennych wraz z wykonaniem sprawozdania z wyników pomiarów. Pomieszczenie w których należy dokonać pomiarów znajduje się w budynku mieszczącym się przy ul. Czajkowskiego 109 we Wrocławiu.

|  |  |
| --- | --- |
| **L.p.** | **NAZWA NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ / RAKOTWÓRCZEJ** |
| 1 | 2 – Hydroxy – 1 - naphthaldehyde |
| 2 | 1 - Hexanol |
| 3 | 1 - Naftol |
| 4 | 1 – Nitrozo-2- naftol |
| 5 | 1,1,2,2-Tetrachloroethane |
| 6 | 1,2 - Diaminocykloheksan |
| 7 | 1,3 - Diaminocykloheksan |
| 8 | 1,2 - Dinitrobenzen |
| 9 | 2 – Chloroethyl ethyl |
| 10 | 2 - Chlorofenol |
| 11 | 2 - Fenyloetanol |
| 12 | 2 - Naftol |
| 13 | 2 - Propanol |
| 14 | 2,4 - Dwunitrofenylohydrazyna |
| 15 | 2,4 - Dihydroxybenzaldehyde |
| 16 | 3,5-Diamino-1,2,4-triazole |
| 17 | 8 - Hydroksychinolina |
| 18 | Aceton |
| 19 | Acetyloaceton |
| 20 | Amoniak |
| 21 | Amonu metawanadan |
| 22 | Amonu miedzi (II) chlorek |
| 23 | Amonu molibdenian 4 hydrat |
| 24 | Amonu nadsiarczan |
| 25 | Amonu octan |
| 26 | di – Amonu szczawian 1 hydrat |
| 27 | di – Amonu wodorofosforan |
| 28 | Amonu siarczan ( VI ) |
| 29 | Amonu węglan |
| 30 | Anilina |
| 31 | Baru azotan V |
| 32 | Baru wodorotlenek x 8H20 |
| 33 | Benzen |
| 34 | Chloroform |
| 35 | Chlorowodorek benzydyny |
| 36 | Fenol |
| 37 | Fenoloftaleina |
| 38 | Kadmu II azotan V x4H20 |
| 39 | Kobaltu II azotan V x6H20 |
| 40 | Ksylen |
| 41 | Kwas azotowy |
| 42 | Kwas benzoesowy |
| 43 | Kwas borowy |
| 44 | Kwas cytrynowy |
| 45 | Kwas chromowy |
| 46 | Kwas fenylooctowy |
| 47 | Kwas fluorowodorowy |
| 48 | Kwas mrówkowy |
| 49 | Kwas nadchlorowy |
| 50 | Kwas octowy 99% |
| 51 | Kwas oleinowy |
| 52 | Kwas piwalowy |
| 53 | Kwas propianowy |
| 54 | Kwas salicylowy |
| 55 | Kwas siarkowy |
| 56 | Kwas solny 36% |
| 57 | Kwas solny |
| 58 | Kwas sulfanilowy |
| 59 | Kwas walerianowy |
| 60 | Magnezon |
| 61 | Magnezu azotan x 6H20 |
| 62 | Magnezu chlorek x 6H20 |
| 63 | Manganu chlorek tetrahydrat |
| 64 | Nitrobenzen |
| 65 | Ołowiu II azotan V |
| 66 | Ołowiu II octan |
| 67 | Potasu cyjanek |
| 68 | Potasu fluorek |
| 69 | Potasu heksacyjanożelazian |
| 70 | Potasu heksacyjanożelazian III |
| 71 | Rtęć |
| 72 | Rtęci II azotan V Hg(NO3)2 |
| 73 | Rtęci I chlorek |
| 74 | Rtęci II chlorek |

Wykonanie sprawozdania z wyników pomiarów zgodnie z:

1) Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz.U. z 2011 r. nr 33 poz.166 ze zm.).

3) Wykonawca zobowiązany jest spełniać wymagania w zakresie badań i pomiarów czynników niebezpiecznych dla zdrowia określonych w § 15 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 11 października 2019 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2019 poz. 1995), oraz posiadać akredytację w wyżej wymienionym zakresie na podstawie przepisów ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2014 r. poz. 1645 ze zm.).

1. **Zasady wykonania przedmiotu zamówienia**

1) O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy:

a. posiadają aktualny certyfikat akredytacji laboratorium badawczego wydany przez Polskie Centrum Akredytacji,

b. posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym   
i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,

c. w przypadku korzystania Wykonawcy z usług podwykonawcy, podwykonawca również powinien spełniać określone wymagania, w zakresie posiadania stosownych uprawnień   
i akredytacji.

2) Wykonawca dołączy do formularza oferty kserokopię certyfikatu akredytacji lub innego dokumentu opisanego w pkt. 1).

3) Ofertę należy złożyć na całość przedmiotu zamówienia.

4) Podana cena powinna uwzględniać wszystkie koszty związane z przeprowadzeniem pomiarów środowiska pracy i opracowaniem sprawozdań, w tym koszty dojazdu.

5) Pomiary będą prowadzone w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach 8:00   
do 14:00.

6) Wykonawca zapewni pracownikom wykonującym pomiary odzież i obuwie ochronne   
oraz niezbędne środki ochrony indywidualnej.

7) Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody powstałe w związku z realizacją przedmiotu zamówienia lub spowodowane przez personel, za który Wykonawca ponosi odpowiedzialność.

8) Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć sprawozdanie z pomiarów wolne od wad fizycznych i prawnych oraz nie naruszających praw osób trzecich.

10) Wykonawca zobowiązuje się wykonać:

a. Sprawozdanie z pomiarów zawierające w szczególności wyniki pomiarów, daty wykonania pomiarów kontrolnych.

b. Sprawozdanie z pomiarów należy wykonać w 2 egzemplarzach w formie drukowanej.

11) Wykonawca zobowiązuje się do dokonywania wszelkich poprawek w treści sprawozdania na żądanie Zamawiającego, o ile konieczność ich wyniknie z niewłaściwego wykonania usługi w terminie do 3 dni roboczych.