*Załącznik Nr 1 do Zaproszenia – Opis Przedmiotu Zamówienia*

*AT.Z.2150.34.1.2024*

*Nazwa zadania: „Dostawa substancji chemicznych dla Samodzielnego Publicznego Szpitala Wojewódzkiego im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu”.*

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Zadanie nr 1 – Kwas solny**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **KWAS SOLNY** spożywczy o stężeniu ok.33%, ciecz bezbarwna do jasnożółtej, przeźroczysta, o zawartości innych substancji śladowych:  żelazo (Fe) max.5mg/kg, chlor wolny max.5mg/kg,  SO 4 2- max.90mg/kg; arsen max.0,05mg/kg, metale ciężkie jako Pb²+ max.5mg/kg;  - dostawy w pojemnikach ok.30-litrowych z PE-HD po ok.30kg w pojemniku (pojemniki puste są zabierane przez Dostawcę przy kolejnej dostawie). | 6.500kg |

**Zadanie nr 2 – Wodorotlenek sodu**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **WODOROTLENEK SODU** o stężeniu ok.30%, ciecz bezbarwna, klarowna, o zawartości innych substancji śladowych:  chlorek sodu NaCl (%) (m/m)<=0,05; węglan sodu Na2CO3(%) (m/m)<=0,2; żelazo jako Fe2O3 (mg/kg)<=20  - dostawy w pojemnikach ok.30-litrowych z PE-HD po ok.30kg w pojemniku (pojemniki puste są zabierane przez Dostawcę przy kolejnej dostawie). | 2.500kg |

**Zadanie nr 3 – Podchloryn sodu**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **PODCHLORYN SODOWY NaOCl** w postaci klarownej cieczy o barwie żółtej, o zawartości chloru aktywnego >=150g/dm3, liczbie stabilności procentowej w okresie zimowym >=80%, liczbie stabilności procentowej w okresie letnim >=70%, o trwałości min.30dni w okresie letnim i min.60 dni w okresie zimowym,  - dostawy w pojemnikach ok.30-litrowych z PE-HD po ok.25kg w pojemniku (pojemniki puste zabierane przez Dostawcę przy kolejnej dostawie)  -pojedyncze dostawy realizowane w ilości ok.2 pojemników po 25kg średnio 1x w miesiącu | 800kg |

**Zadanie nr 4 – Sól tabletkowana**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **SÓL TABLETKOWANA**  produkowana z soli warzonej o wymaganiach zgodnie z PN-EN 973:2009 oraz o następujących parametrach fizykochemicznych:  - tabletki okrągłe barwy białej, bez obcych zanieczyszczeń, bez obcego zapachu, bez oznak szlamowania podczas rozpuszczania w wodzie; chlorek sodu min.99,9%, antyzbrylacz (E536) max.3mg/kg, arsen max.0,3mg/kg, kadm max. 0,75mg/kg, rtęć max.0,26mg/kg, chrom max.0,75mg/kg, ołów max.3,5mg/kg, antymon max.2,6mg/kg, selen max.2,6mg/kg, substancje nierozpuszczalne w H2O max.0,05%. | 28.000kg |

**Zadanie nr 5- Magnodol**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **MAGNODOL –** dolomitowy materiał filtracyjny do neutralizacji ścieków kwaśnych | 700kg |

**Zadanie nr 6 – Nadtlenek wodoru 12% CzDA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Nadtlenek wodoru 12% Cz.D.A (Perhydrol)** - czysty do analiz- ciecz bezbarwna, bezwonna, opakowania 1L | 220L |

**Zadanie nr 7 – Alkohol izopropylowy 99%**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Alkohol izopropylowy** **99%** - prefesjonalny środek chemiczny z grupy alkoholi organicznych, ciecz bezbarwna, bezwonna, opakowania 0,5L | 20L |

**Zadanie nr 8 – Preparat do dezynfekcji i odkamieniania urządzeń do hemodializ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *1* | **Preparat do dezynfekcji i odkamieniania urządzeń** – wysoce skuteczny preparat dezynfekcyjno-odkamieniający do dezynfekcji i odkamieniania urządzeń do hemodializ oraz stacji uzdatniania wody; w formie bezbarwnej cieczy, o działaniu bakteriobójczym, drożdżakobójczym, grzybobójczym, prądkobójczym oraz wirusobójczym wobec adenowirusa i wirusa polio; o minimalnym składzie: 100g cieczy ma zawierać 1g kwasu nadoctowego oraz 7g nadtlenku wodoru, produkt gotowy do użycia, opakowania po 5L (kanister) | 120L |

1. W trakcie trwania umowy Dostawca musi dostarczyć nową kartę charakterystyki w przypadku jej aktualizacji – dot. wszystkich zadań.
2. Wymagany dla Zadań 1-4 atesty higieniczne PZH na ich stosowanie do uzdatniania wody do celów spożywczych muszą posiadać datę ważności obejmującą minimum okresu obowiązywania umowy. W przypadku, gdy ważność atestu higienicznego PZH upływa przed datą zakończenia umowy – Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia nowego ważnego dokumentu.
3. Etykiety na opakowaniach z dostarczonymi chemikaliami i podchlorynem sodu muszą spełniać wymagania Rozporządzenia CLP 1272/2008 oraz dodatkowo zawierać datę produkcji oraz termin ważności dla dostarczonej substancji/produktu.