**Opis predmetu zákazky**

**I.** Názov zákazky: **Zmesný etalón pre gamaspektrometriu**

**II.** Počet kusov: **3 ks**

**III.** Základná charakteristika:

Kontrolný a kalibračný etalón zo zmesi rádioaktívnych izotopov určený pre energetickú a účinnostnú gamaspektrometriu. Tovar sa obstaráva v celkovom počte 3 ks, čo zahŕňa 1 ks pre všetky tri pracoviská kontrolného chemického laboratória civilnej ochrany.

**IV.** Hlavný kód CPV:

CPV: 38433000-9, Spektrometre

**V.** Platnosť zmluvy: do splnenia predmetu zákazky.

**VI.** Termín plnenia: do 20 týždňov po nadobudnutí právoplatnosti uzatvorenej kúpnej zmluvy.

**VII.** Miesto plnenia:

• Kontrolné chemické laboratórium CO v Nitre, Plynárenská 25, 949 01 Nitra

• Kontrolné chemické laboratórium CO v Slovenskej Ľupči, Príboj 559, 976 13 Slovenská Ľupča

• Kontrolné chemické laboratórium CO v Jasove, Ku kachličkárni 653/9, 04423 Jasov

|  |
| --- |
| **Položka č. 1****Zmesný etalón pre gamaspektrometriu** |
| **Por. Č.** | **Zmesný etalón** | **Vlastný návrh plnenia predmetu zákazky - uvedenie presnej hodnoty, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)** |
| 1.1 | Počet – 3 ks  |  |
| 1.2 | Zmesný etalón rádioaktivity typu MBSS2 pre kontrolu a kalibráciu spektrometrov gama žiarenia v geometrii pre Marinelliho nádoby o objeme 450 cm3, v ktorej v ktorej je rádioaktívny materiál homogénne dispergovaný v silikónovom kaučuku o mernej hmotnosti 0,98 g.cm-3 |  |
| 1.3 | S celkovou kativitou od 35-45 kBq |  |
| 1.4 | Zoznam rádionuklidov, ktoré musí štandard obsahovať: Am-241, Cd-109, Ce–139, Co–57, Co–60, Cs-137, Ba–133, Sr–85, Y-88 |  |
| Uchádzač uvedie výrobcu a typ zariadenia |  |
| **Por. Č.** | **Služby**  | **Vlastný návrh plnenia predmetu zákazky – uchádzač uvedie „áno/nie“** |
| 1.33 | Vrátane dodania na príslušné adresy pracovísk  |  |
| 1.34 | Súčasťou dodávky má byť certifikát etalónu aktivity s platnosťou na 3 roky od akreditovanej firmy |  |

*V prípade, ak sa v súťažných podkladoch uvádzajú údaje alebo odkazy na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, obchodný názov, technické normy, patent alebo typ, umožňuje sa uchádzačom predloženie ponuky s ekvivalentným riešením s porovnateľnými, respektíve vyššími technickými parametrami.*