COZL/DZP/MBK/3412/PN-66/21

**Załącznik nr 2 Zestawienie wymagań jakościowych**

**poz. 1** aktywność izotopu 99mTc w eluacie winna wynosić minimum 15 GBq w dniu kalibracji. Kalibracja na poniedziałek. Wydajność elucji powyżej 90 %. Do każdego generatora powinny być dołączone zestawy fiolek do elucji. Możliwość uzyskania ściśle określonych objętości eluatu z dowolnym wyborem eluowanej objętości w proponowanym zakresie, zależnie od potrzeb. Ochrona radiologiczna podczas przechowywania i transportu.

**poz. 2** roztwór do wstrzykiwań stosowany w leczeniu bólów kostnych w chorobach nowotworowych, aktywność izotopu 153Sm powinna wynosić 2,2 GBq na dzień kalibracji. Kalibracja na czwartek.

**poz. 3** roztwór do wstrzykiwań stosowany w leczeniu bólów kostnych w chorobach nowotworowych, aktywność izotopu 89Sr powinna wynosić 150 MBq na dzień kalibracji. Kalibracja na poniedziałek.

**poz. 4** roztwór do iniekcji dostawowych stosowany w radiosynowiektomii izotopowej, aktywność izotopu 90Y powinna wynosić 185 Mbq na dzień kalibracji. Kalibracja na sobotę.

**poz. 5** roztwór do iniekcji dostawowych stosowany w radiosynowiektomii izotopowej, aktywność izotopu 169Er powinna wynosić 37 MBq na dzień kalibracji. Kalibracja na sobotę.

**poz. 6** roztwór do iniekcji dostawowych stosowany w radiosynowiektomii izotopowej, aktywność izotopu 189Re powinna wynosić 74 MBq na dzień kalibracji. Kalibracja na sobotę.

**poz. 7** roztwór do wstrzykiwań stosowany do diagnostyki guzów chromochłonnych umiejscowionych w nadnerczach oraz diagnostyki neuroblastoma, aktywność izotopu 131I w dniu kalibracji powinna wynosić 37 MBq. Kalibracja na poniedziałek.

**poz. 8** zestaw do znakowania technetem stosowany w obrazowaniu układu kostnego. Termin przydatności do użycia nie krótszy niż 6 miesięcy,

**poz. 9** zestaw do znakowania technetem stosowany w lokalizowaniu węzła wartowniczego w układzie limfatycznym. Termin przydatności do użycia nie krótszy niż 4 miesiące,

**poz. 10** zestaw do znakowania technetem stosowany w badaniu perfuzji mięśnia sercowego.

Termin przydatności do użycia nie krótszy niż 4 miesiące,

**poz. 11** aktywność izotopu 131I w kapsułce powinna wynosić 4 MBq na dzień kalibracji. Kalibracja na wtorek.

**poz. 12** kapsułki stosowane w leczeniu łagodnych chorób tarczycy, aktywność izotopu 131I określona z dokładnością nie mniejszą niż 5%, czystość radionuklidowa ≥99,9% , czystość radiochemiczna ≥95%. Do każdej kapsułki dołączony aplikator ułatwiający połknięcie kapsułki przez pacjenta. Długość aplikatora nie krótsza niż 15 cm. Każda kapsułka dostarczana będzie w indywidualny pojemniku osłonnym zapewniającym bezpieczeństwo radiologiczne personelu.

**poz. 13-16** kapsułki stosowane w leczeniu raka tarczycy oraz jego przerzutów, aktywność izotopu 131I określona z dokładnością nie mniejszą niż 5%, czystość radionuklidowa ≥99,9% , czystość radiochemiczna ≥95%. Do każdej kapsułki dołączony aplikator ułatwiający połknięcie kapsułki przez pacjenta. Długość aplikatora nie krótsza niż 15 cm. Każda kapsułka dostarczana będzie w indywidualny pojemniku osłonnym zapewniającym bezpieczeństwo radiologiczne personelu.

**poz. 17-20** roztwór do wstrzykiwań stosowany w leczeniu raka tarczycy oraz jego przerzutów, aktywność izotopu 131I określona z dokładnością nie mniejszą niż 5%, czystość radionuklidowa ≥99,9% , czystość radiochemiczna ≥95%. Fiolka z roztworem dostarczana w indywidualnym pojemniku osłonnym, zapewniającym bezpieczeństwo radiologiczne personelu.

Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego odbioru pustych pojemników po towarze na swój koszt.

 Podpis Wykonawcy………………………………………………