

Opis przedmiotu zamówienia

Część nr 1 - Wykroje termoplastyczne

Wymogi i opis dla wykrojów do systemu BOS:

1. Maski kompatybilne w pełni z posiadanym przez Zamawiającego kVue BoS Headframe Couchtop Insert (model RT-4535KV);
2. Materiał o grubości 3.2 ± 0.2 mm;
3. Przygotowanie w łaźni wodnej w temperaturze 65-70°C;
4. Cechujące się dobrą pamięcią termiczną, minimum 7 tygodni;
5. Umożliwiające swobodne oddychanie i nie przywierające do włosów i skóry pacjenta;
6. Wykonane z materiału o jednorodnej gęstości;
7. Przeznaczone do użycia w radioterapii protonowej i fotonowej;
8. Materiał z powierzchnią o właściwościach antybakteryjnych;
9. Termin przydatności do zastosowania nie krótszy niż 18 miesięcy od momentu dostawy;
10. Biodegradowalność materiału (oferowane materiały termoplastyczne nie wymagają dodatkowych procedur utylizacji).

Certyfikat wydany przez jednostkę notyfikowaną (CE) i zgłoszenie wyrobu medycznego do Prezesa Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych i Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych przez wytwórcę lub autoryzowanego przedstawiciela albo powiadomienie ww. Prezesa o wprowadzeniu wyrobu do używania przez dystrybutora lub importera - dostarczony przez Wykonawcę wraz z pierwszą dostawą.

Wymogi i opis do systemu PORTRAIT:

1. Maski kompatybilne w pełni ze stosowaną przez Zamawiającego płytą kVue Portrait Head and Neck Insert RT-4552KV-01;
2. Zapięcia do systemu Portrait typu S-Frame;
3. Przygotowanie w łaźni wodnej w temperaturze 65-70°C;
4. Cechujące się dobrą pamięcią termiczną, minimum 7 tygodni;
5. Umożliwiające swobodne oddychanie i nie przywierające do włosów i skóry pacjenta;
6. Wykonane z materiału o jednorodnej gęstości;
7. Przeznaczone do użycia w radioterapii protonowej i fotonowej;
8. Materiał z powierzchnią o właściwościach antybakteryjnych;
9. Termin przydatności do zastosowania nie krótszy niż 18 miesięcy od momentu dostawy;
10. Biodegradowalność materiału (oferowane materiały termoplastyczne nie wymagają dodatkowych procedur utylizacji).

Certyfikat wydany przez jednostkę notyfikowaną (CE) i zgłoszenie wyrobu medycznego do Prezesa Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych i Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych przez wytwórcę lub autoryzowanego przedstawiciela albo powiadomienie ww. Prezesa o wprowadzeniu wyrobu do używania przez dystrybutora lub importera - dostarczony przez Wykonawcę wraz z pierwszą dostawą.

Odpowiedni materiał o grubości 3.2 ± 0.2 mm

Odpowiedni materiał o grubości 2.4 ± 0.2 mm

Część nr 2 - Podglówki jednorazowe typu Moldcare

Wymogi i opis dla podglówka jednorazowego typu Moldcare:

1. Zapewniające odtwarzalność i precyzję pozycjonowania pacjenta
2. Możliwe indywidualne dostosowanie podglówka do potrzeb terapii protonowej
3. Worek wykonany z tkaniny, zawierający wsad utwardzany wilgocią (czysta woda bez dodatków chemicznych)
4. Produkt indywidualny, zapewniający trwałość formy na cały cykl terapii (min. 7 tygodni)
5. Możliwość uformowania produktu po zwilżeniu wodą
6. Jednorazowego użycia
7. Po uformowaniu materiał o jednorodnej gęstości
8. Przeznaczone do użycia w radioterapii protonowej i fotonowej
9. Termin przydatności do zastosowania nie krótszy niż 18 miesięcy od momentu dostawy
10. Biodegradowalność materiału (oferowane materiały nie wymagają dodatkowych procedur utylizacji)

Certyfikat wydany przez jednostkę notyfikowaną (CE) i zgłoszenie wyrobu medycznego do Prezesa Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych i Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych przez wytwórcę lub autoryzowanego przedstawiciela albo powiadomienie ww. Prezesa o wprowadzeniu wyrobu do używania przez dystrybutora lub importera –dostarczony przez Wykonawcę wraz z pierwszą dostawą.

Część nr 3 - Znaczniki CT

Wymogi i opis dla znaczników CT:

1. Odpowiednio: znaczniki do stosowania przy uzyskiwaniu obrazów CT do radioterapii w formie kul o średnicy 2,3 mm \pm 0,1mm (konfekcjonowane w opakowaniach np. po 100szt)
2. Odpowiednio: Znaczniki do stosowania przy uzyskiwaniu obrazów CT do radioterapii w formie drutu o średnicy 2,0 mm \pm 0,1mm (konfekcjonowane w opakowaniach np. po 300cm)

Znaczniki do stosowania na ciele pacjenta

Znaczniki do wyznaczania izocentrum na urządzeniach do radioterapii.

Część nr 4 - Bolus termoplastyczny - granulaty

Wymogi i opis dla bolusów:

1. Materiał termoplastyczny w postaci granulatu
2. Przygotowanie w łaźni wodnej w temperaturze 65-70°C
3. Cechujące się dobrą pamięcią termiczną, minimum 7 tygodni.
4. Nie przywierające do włosów i skóry pacjenta
5. Wykonane z materiału o jednorodnej gęstości
6. Przeznaczone do użycia w radioterapii protonowej i fotonowej
7. Termin przydatności do zastosowania nie krótszy niż 18 miesięcy od momentu dostawy
8. Biodegradowalność materiału (oferowane materiały termoplastyczne nie wymagają dodatkowych procedur utylizacji)

Certyfikat wydany przez jednostkę notyfikowaną (CE) i zgłoszenie wyrobu medycznego do Prezesa Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych i Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych przez wytwórcę lub autoryzowanego przedstawiciela albo powiadomienie ww. Prezesa o wprowadzeniu wyrobu do używania przez dystrybutora lub importera - dostarczony przez Wykonawcę wraz z pierwszą dostawą.