**Załącznik nr 1**

**Wyposażenie nowego akceleratora w systemy unieruchamiania pacjentów poddawanych radioterapii.**

**Warunki graniczne dla :**

**PAKIETU NR 1 - System unieruchomień dla obszaru głowy i szyi**

* 1. Aparat unieruchamiający głowę i ramiona z włókna węglowego – 1 sztuka
	2. Podpórka pod głowę z materiału o niskiej gęstości z podparciem bocznym – 2 sztuki
	3. Podpórka pod głowę z materiału o niskiej gęstości bez podparcia bocznego – 2 sztuki
	4. Zestaw bloczków i klinów (2 bloczki i 2 kliny) – 1 zestaw
	5. Podpórka pod głowę do ułożenia na brzuchu – 1 sztuka
	6. Listwa indeksująca typu iBeam z materiałów lekkich wraz z adapterem z materiałów lekkich do aparatu przytwierdzającego głowę i szyję – 2 szt.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **Oceniany parametr/warunek** | **Wartość wymagana****(GRANICZNA)** | **Odpowiedź Oferenta** |
| 1. | Aparaty unieruchamiające, podpórki, bloczki i kliny posiadają identyczne wymiary i kształty jak obecnie stosowane w ŚCO (system Orfit lub równoważny) | TAK |  |
| 2. | Aparaty wykonane z włókna węglowego, dające możliwość unieruchomienia głowy i ramion | TAK |  |
| 3. | Podpórki, bloczki i kliny wykonane z materiałów o niskiej gęstości | TAK |  |
| 4. | Listwy indeksujące z adapterem dające możliwość przytwierdzenia aparatu unieruchamiającego głowę i szyję produkcji Orfit lub równoważnego do blatu stołu użytkownika (listwa typu iBeam) | TAK |  |
| 5. | Listwy mocujące oraz adaptery z materiałów o niskiej gęstości | TAK |  |
| 6. | Gwarancja | min 2 lata | Ocena na podstawie przyjętych kryteriów w SIWZ |
| **7.** | W okresie gwarancji naprawy techniczne lub wynikające z wad ukrytych tego samego podzespołu powodują wymianę podzespołu na nowy | TAK |  |
| **8.** | Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu pełny zakres obsługi gwarancyjnej nieodpłatnie (z wyjątkiem uszkodzeń z winy użytkownika) | TAK |  |

**Załącznik nr 1**

**Warunki graniczne dla :**

**PAKIETU NR 2- System unieruchomień dla obszaru miednicy i klatki piersiowej**

 a. podpórka pod kolana (kneefix lub równoważny) – 1 sztuka

 b. podpórka pod stopy (feetfix lub równoważny) – 1 sztuka

c. aparat unieruchamiający klatkę piersiową w pozycji na plecach typu Extended Wingboard lub równoważny– 1 sztuka

d. podpórka pod głowę kompatybilna z aparatem unieruchamiającym klatkę piersiową w pozycji na plecach typu Extended Wingboard lub równoważnym– 1 sztuka

e. listwa indeksująca z materiałów lekkich kompatybilna z Extended Wingboard with T-Grip lub równoważnym– 1 szt.

f. aparat unieruchamiający klatkę piersiową w pozycji na plecach typu breastboard– 2 sztuki

g. listwa indeksująca z materiałów lekkich kompatybilna z aparatem unieruchamiającym klatkę piersiową w pozycji na plecach typu breastboard – 2 szt.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Oceniany parametr/warunek** | **Wartość wymagana****(GRANICZNA)** | **Odpowiedź Oferenta** |
| 1. | Podpórka pod kolana i podpórka pod stopy posiadają identyczne wymiary, kształty i parametry jak te stosowane obecnie w ŚCO (Civco Medical Solutions lub równoważny) | TAK |  |
| 2. | Aparaty unieruchamiające klatkę piersiową w pozycji na plecach i podpórki pod głowę posiadają identyczne wymiary i kształty jak obecnie stosowane w ŚCO (Extended Wingboard with T –grip i Timo Headrest size B, Civco Medical Solutions lub równoważny) | TAK |  |
| 3. | Listwa indeksująca przeznaczona do indeksowania aparatu Extended Wingboard, Civco Medical Solutions lub równoważnego | TAK |  |
| 4. | Listwa indeksująca przeznaczona do indeksowania aparatu Extended Wingboard lub równoważnego wykonana z materiałów o niskiej gęstości | TAK |  |
| 5. | Aparat unieruchamiający klatkę piersiową w pozycji na plecach typu breastboard wykonany z włókna węglowego | TAK |  |
| 6. | Aparat unieruchamiający klatkę piersiową w pozycji na plecach typu breastboard z regulowaną podpórką podtrzymującą pośladki | TAK |  |
| 7. | Aparat unieruchamiający klatkę piersiową w pozycji na plecach typu breastboard posiada podpórkę pod głowę | TAK |  |
| 8. | Aparat unieruchamiający klatkę piersiową w pozycji na plecach typu breastboard z możliwością niezależnego podparcia ramion i przedramion oraz swobodnej regulacji tego podparcia | TAK |  |
| 9. | Aparat unieruchamiający klatkę piersiową w pozycji na plecach typu breastboard z możliwością regulacji kąta płyty górnej | TAK |  |
| 10. | Listwa indeksująca przeznaczona do indeksowania aparatu breastboard wykonana z materiałów o niskiej gęstości | TAK |  |
| 11. | Listwy indeksujące kompatybilne z blatem stołu użytkownika (listwy typu iBeam) | TAK |  |
| 12. | Gwarancja | min 2 lata | Ocena na podstawie przyjętych kryteriów w SIWZ |
| **13** | W okresie gwarancji naprawy techniczne lub wynikające z wad ukrytych tego samego podzespołu powodują wymianę podzespołu na nowy | TAK |  |
| **14** | Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu pełny zakres obsługi gwarancyjnej nieodpłatnie (z wyjątkiem uszkodzeń z winy użytkownika) | TAK |  |