Załącznik nr 2 – wzór formularza oferty

**OFERTA**

**DLA SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ**

**PRZYCHODNIA MIEJSKA W PIESZYCACH SKŁADANA W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

*Zakup wyposażenia sali zabiegowej na potrzeby SP ZOZ Przychodnia Miejska w Pieszycach.*

1. **WYKONAWCA**  - należy podać:

NAZWĘ WYKONAWCY:

NIP/PESEL:

REGON:

ADRES:

WOJEWÓDZTWO:

TEL.:

E-MAIL:

adres do korespondencji jeżeli inny niż podany wyżej:………………………………………………………

Wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem[[1]](#footnote-1)**:**

**☐** **TAK**  **☐ NIE**

1. Przedkładając ofertę oświadczam / y, że znany jest mi / nam zakres przedmiotu zamówienia, zrealizuję / zrealizujemy zamówienie zgodnie z wszystkimi warunkami zawartymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz akceptuje / my w wszystkie warunki zawarte w dokumentacji przetargowej jako wyłączną podstawę postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz oferuję / my:
2. wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę ryczałtową brutto .................................złotych (słownie:.....................................................................................................................................) zawierająca w sobie podatek VAT w wysokości ..... %, co stanowi kwotę ................................PLN (słownie ...................................................................................... PLN) kwota netto: ……………………………………………………………………………………………….……………………PLN
3. urządzenia:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dane ogólne - Kolumna chirurgiczna** | | |
| **Pełna nazwa aparatu:** | *Podać* |  |
| **Producent:** | *Podać* |  |
| **Kraj pochodzenia:** | *Podać* |  |
| **Rok produkcji** | *Podać* |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LP** | **Nazwa i opis parametru lub funkcji urządzenia** | **parametr oferowany – podać** |
| * 1. **Kolumna chirurgiczna – 1 sztuka** | | |
| **1** | **Ogólne** |  |
| **1.1** | Sufitowa jednostka chirurgiczna – urządzenie zakwalifikowane do wyrobów medycznych klasy IIb. |  |
| **1.2** | Urządzenie łatwe w utrzymaniu czystości – gładkie powierzchnie profili konstrukcyjnych bez widocznych śrub lub nitów mocujących, wszelkie zaślepki na konsoli montowane bezśrubowo |  |
| **1.3** | Zestaw przyłączy elektryczno-gazowych. Płyta interfejsowa z przewodami elastycznymi zakończonymi zaworami odcinającymi do podłączenia sztywnego z instalacją szpitalną. |  |
| **1.4** | Tworzywowa zaoblona obudowa sufitowa zakrywająca elementy montażowe |  |
| **1.5** | Zawiesie sufitowe posiadające regulację umożliwiające montaż i dostosowanie do wymaganej wysokości |  |
| **1.6** | Waga kolumny bez elementów wyposażenia dodatkowego max 220 kg |  |
| **1.7** | Dopuszczalne obciążenie min. 130 kg |  |
| **2.** | **Konsola** |  |
| **2.1** | Konsola wykonana całkowicie z aluminium malowanego na kolor z palety RAL – możliwość wyboru kolorystyki lakierowania poszczególnych ścianek z palety RAL celem dostosowania jej do koloru sali operacyjnej |  |
| **2.2** | Kształt konsoli trapezoidalny – nie dopuszcza się kształtów okrągłych i prostokątnych |  |
| **2.3** | Profil konstrukcyjny konsoli dzielony z osobnym kanałem dla przewodów elektrycznych oraz dla przewodów gazowych |  |
| **2.4** | Kanały prowadzone pionowe wzdłuż wysokości konsoli |  |
| **2.5** | Ścianki konsoli o grubości min. 2 mm |  |
| **2.6** | Gniazda gazowe montowane na ściance kanału z przewodami gazowymi umieszczone w jednym pionowym rzędzie |  |
| **2.7** | Gniazda elektryczne, wyrównania potencjału oraz teletechniczne montowane n ściance kanału z przewodami elektrycznymi w pionowym rzędzie |  |
| **2.8** | Możliwość wyboru przez Zamawiającego konfiguracji montażu gniazd elektrycznych oraz gazowych – do wyboru montaż na ściankach bocznych (gniazd gazowych) lub na ściance tylnej (gniazda elektryczne) |  |
| **2.9** | Konsola pionowa o wysokości min. 1200 mm |  |
| **2.10** | Całkowita szerokość konsoli bez elementów wyposażenia zewnętrznego 390 mm +/-10 mm |  |
| **2.11** | Całkowita głębokość konsoli bez elementów wyposażenia zewnętrznego 200 mm +/-10 mm |  |
| **2.12** | Kąt mocowania ścianek bocznych w stosunku do ścianki frontowej na której znajduje się profil montażowy min 45° |  |
| **2.13** | Możliwość obrotu konsoli o min. 330° z możliwością ograniczenia kąta obrotu min. co 30° |  |
| **2.14** | Punkty poboru gazów medycznych zgodne ze standardem szwedzkim SS8752430 (tzw. typ AGA):  2 x AIR - sprężone powietrze  2 x VAC - próżnia  2 x O2 - tlen |  |
| **2.15** | Konsola wyposażona w manometry kontrolne gazów – po jednym dla każdego z rodzajów gazów |  |
| **2.16** | Konsola wyposażona w gniazda elektryczne:  12 x gniazdo elektryczne - gniazda zlicowane z powierzchnią ścianki konsoli – gniazda podzielone na min. Dwa obwody  12 x bolec wyrównania potencjałów – gniazdo nie wystające poza obrys ścinaki konsoli o więcej niż 2 mm  2 x gniazdo teletechniczne typu RJ 45 cat.6 – gniazdo zlicowane z powierzchnią ścianki konsoli. |  |
| **2.17** | W środkowej części konsoli umieszczony prostokątny profil montażowy z anodowanego aluminium umożliwiający bezstopniowe mocowanie półek i szuflad na dowolnej wysokości. Profil zintegrowany z konsolą nie wystający poza jej obrys. Półki i szuflady z możliwością regulacji wysokości przez użytkowników. |  |
| **2.18** | System mocowania półek i wyposażenia w profilu montażowym umożliwiający łatwy ich demontaż, zmianę kolejności montażu a także wymianę na inne wyposażenie bez potrzeby demontażu uchwytu głównego instalowanego w profilu montażowym |  |
| **2.19** | Konsola łączona z ramieniem poprzez łącznik o przekroju owalnym i średnicy min. 11 cm |  |
| **3.** | **Ramiona nośne** |  |
| **3.1** | Poziome podwójne ramię nośne o długości min. 2100 mm – wymiar liczony jako odległość od osi do osi obrotu pierwszego ramienia do osi obrotu drugiego ramienia. |  |
| **3.2** | Człon pierwszy (górny) ramienia dłuższy niż drugi (dolny) |  |
| **3.3** | Ramię wykonane z aluminium malowanego na kolor z palety RAL |  |
| **3.4** | Profil ramienia w kształcie prostokąta (bez powierzchni wypukłych lub wklęsłych) ułatwiający utrzymanie czystości. Krawędzie zaokrąglone |  |
| **3.5** | Aluminiowe lub tworzywowe zaślepki zakończenia ramienia |  |
| **3.6** | Szerokość profilu 220 mm +/-10 mm |  |
| **3.7** | Wysokość profilu 120 mm +/-10 mm |  |
| **3.8** | Grubość ścianki profilu min. 9 mm |  |
| **3.9** | Pneumatyczny hamulec obrotu ramienia |  |
| **3.10** | Hamulce zwalniane poprzez przyciski z graficznymi kolorystycznymi oznaczeniami umieszczonymi na tworzywowych uchwytach regulacyjnych montowanych od frontu półki lub z tyłu konsoli – do wyboru przez Użytkowników. Ze względów ergonomicznych nie dopuszcza się przycisków montowanych na szynie sprzętowej |  |
| **3.11** | Na zaślepkach ramion zamontowane sygnalizatory w postaci diod LED odblokowania hamulca w kolorystyce zgodnej z graficznym oznaczeniem na uchwytach regulacyjnych – sygnalizator załączany w przypadku naciśnięcia hamulca |  |
| **3.12** | Możliwość obrotu ramienia względem zawieszenia sufitowego min. 330° z możliwością ograniczenia kąta obrotu min. co 30° |  |
| **3.13** | Ramona wyposażone w oświetlenie pośrednie, listwa LED 2x7W ściemniane z przycisku i pilota przewodowego |  |
| **4.** | **Wyposażenie dodatkowe konsoli** |  |
| **4.1** | 1 x półka z materiału kompozytowego bakteriobójczego o wymiarach (+/- 5%) 460 mm x 440mm z szufladą z możliwością regulacji bezstopniowej wysokości o głębokości min. 80 mm o wymiarze wewnętrznym min. 320 mm x 320mm (wymiar liczony jako najwęższa szerokość i głębokość szuflady) , materiał półki kompozytowy całkowicie gładki zapobiegający ogniskowaniu się bakterii, front szuflady także wykonany z materiału kompozytowego bakteriobójczego całkowicie gładkiego z profilowanym wycięciem służącym za uchwyt – nie dopuszcza się uchwytów wystających poza czoło szuflady ani uchwytów wpuszczanych w czoło szuflady. Półka z szufladą montowana do profilu montażowego w konsoli. |  |
| **4.2** | Dopuszczalne obciążenie szuflady min. 40 kg |  |
| **4.3** | Szuflada wyposażona w oświetlenie wewnętrzne ledowe uruchamiane podczas wysunięcia szuflady |  |
| **4.4** | 2 x półka z materiału kompozytowego bakteriobójczego mocowana do profilu montażowego w konsoli z możliwością regulacji bezstopniowej wysokości o wymiarach (+/- 5%) 460 mm x 440mm, materiał półki kompozytowy całkowicie gładki zapobiegający ogniskowaniu się bakterii |  |
| **4.5** | Półki posiadające szyny boczne akcesoryjne montowane z lewej i prawej strony |  |
| **4.6** | Szyny akcesoryjne przy półkach zakończone zaokrąglonymi tworzywowymi lub gumowymi narożnikami zintegrowanymi z szynami bocznymi.  Nie dopuszcza się nakładanych, wsuwanych lub dokręcanych narożników. |  |
| **4.7** | 2 x regulowany pionowy uchwyt ze stali nierdzewnej z podwójnym wspornikiem, H = 1200mm D25 na wyposażenia, z wieszakiem kroplówki z 4 haczykami ze stali nierdzewnej (obciążenie 30 kg) |  |
| **5.** | **Pozostałe wymagania** |  |
| **5.1** | Wyrób klasy IIb |  |
| **5.2** | Zapewnienie producenta lub autoryzowanego dystrybutora o dostępności części zamiennych przez okres minimum 10 lat – informację dołączyć do oferty |  |
| **5.3** | Zapewnienie producenta lub autoryzowanego dystrybutora o zapewnieniu serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego – informację dołączyć do oferty |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dane ogólne – Lampa chirurgiczna** | | |
| **Pełna nazwa aparatu:** | *Podać* |  |
| **Producent:** | *Podać* |  |
| **Kraj pochodzenia:** | *Podać* |  |
| **Rok produkcji** | *Podać* |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LP** | **Nazwa i opis parametru lub funkcji urządzenia** | **parametr oferowany – podać** |
| * 1. **Lampa chirurgiczna** | | |
| **1.** | **Ogólne** |  |
| **1.1** | Dwukopułowa lampa operacyjna bezcieniowa montowana do sufitu. Czasze oświetleniowe wielosegmentowe ze źródłem światła w postaci diod LED. |  |
| **1.2** | Ramiona wychodzące z jednego zawiesia sufitowego – zawiesie posiadające osłonę tworzywową zakrywającą płytę stropową oraz wszystkie przyłącza elektryczne. |  |
| **1.3** | Ramiona dwuczęściowe – ramię pierwsze (górne) prostowodowe, ramię drugie (dolne) uchylne |  |
| **1.4** | Źródło światła – diody LED – maksymalny pobór mocy lampy głównej oraz satelitarnej 200 W. Minimum 90 diód w kopule głównej oraz minimum 55 w kopule satelitarnej. Diody nowej generacji białe – nie dopuszcza się diód zielonych, czerwonych lub niebieskich |  |
| **1.5** | Regulacja średnicy pola operacyjnego w obu kopułach za pomocą sterylizowalnego, wymiennego uchwytu umieszczonego centralnie na środku czaszy lampy |  |
| **1.6** | Średnica zewnętrzna każdej z kopuł nie większa niż 78 cm |  |
| **1.7** | Obudowa kopuł wykonana ze stopów aluminium i/lub tworzywa ABS z aluminiowymi segmentami wewnętrznymi odprowadzającymi ciepło |  |
| **1.8** | Kopuły przystosowane do współpracy z nawiewem laminarnym poprzez segmentową budowę – nie dopuszcza się lamp w kształcie pełnym |  |
| **1.9** | Lampa przystosowana do współpracy z system integracji Sali operacyjnej umożliwiająca sterowanie jej funkcjami poprzez dedykowany system integracji |  |
| **2.** | **Kopuła główna** |  |
| **2.1** | Konstrukcja składająca się z minimum 6 segmentów liczonych jako segmenty zewnętrzne i//lub wewnętrzne |  |
| **2.2** | Diody osłonięte osłonami ze szkła akrylowego - osłony zlicowane z powierzchnią obudowy kopuły celem łatwej dezynfekcji – nie dopuszcza się wypukłych lub wklęsłych osłon |  |
| **2.3** | Średnica odbłyśnika pojedynczej diody min. 2,5 cm |  |
| **2.4** | Natężenie kopuły głównej min. 160 klux |  |
| **2.5** | Temperatura barwowa regulowana w zakresie od 3.500 do 5.000 K w min. sześciu stopniach |  |
| **2.6** | Zakres regulacji średnicy pola bezcieniowego w polu operacyjnym nie mniejszy niż 18 do 31 cm |  |
| **2.7** | Współczynnik oddawania barw dla kopuły głównej Ra nie mniejszy niż 95 |  |
| **2.8** | Wgłębność oświetlenia L1+L2 nie mniejsza niż 120 cm |  |
| **2.9** | Wartość oświetlenia po przysłonięciu jedną maską [%]- nie mniej niż 50% |  |
| **2.10** | Wartość oświetlenia po przysłonięciu dwiema maskami [%] - nie mniej niż 45% |  |
| **2.11** | Kopuła lampy wyposażona minimum w pięć uchwytów umieszczonych na zewnętrznych poszczególnych segmentach lampy umożliwiające łatwe i szybkie ustawienie lampy niezależnie od jej położenia. Uchwyty wykonane jako osobny prętowy uchwyt z otworem umożliwiającym wsunięcie całej dłoni i jej zaciśnięcie co umożliwia pewny chwyt podczas przemieszczania kopuły lub jako uchwyty zintegrowane z segmentami każdej z kopuł także wyposażone w otwory umożliwiające wsunięcie całej dłoni co umożliwia pewny chwyt podczas przemieszczania kopuły. |  |
| **2.12** | Mocowanie kopuły na podwójnym ramieniu o łącznym zasięgu min. 160 cm |  |
| **2.13** | Możliwość obrotu ramieniu stałego o min. 300° wokół mocowania głównego |  |
| **2.14** | Możliwość obrotu ramienia uchylnego o min. 335° wokół przegubu łączącego ramiona |  |
| **2.15** | Możliwość obrotu o min. 280° na przegubie łączącym ramię kopuły z ramieniem uchylnym |  |
| **2.16** | Regulacja natężenia światła w zakresie min. 25 do 100% umieszczone na sterowniku kopuły mocowanym na ramieniu oraz z pilota bezprzewodowego – regulacja w minimum 10 stopniach elektroniczna |  |
| **2.17** | Kopuła posiadająca ergonomiczny panel sterowania w kształcie prostokąta umożliwiający jego pewny chwyt i wybranie żądanej funkcji bez ryzyka zmiany położenia kopuły umiejscowiony na ramieniu – nie dopuszcza się paneli montowanych bezpośrednio do lub na kopule |  |
| **2.18** | Panel sterowniczy posiadający minimum następujące funkcje:  - włączenie/wyłączenie lampy  - regulację natężenia oświetlenia  - włączenie/wyłączenie funkcji endo  - regulacja temperatury barwowej  - włączenie/wyłączenie kamery  - obrót kamery  - zoom kamery  Panel wyposażony w wizualny wskaźnik natężenia oświetlenia, wskaźnik poziomu temperatury barwowej oraz diody kontrolne włączenia funkcji endo, funkcji synchronizacji kopuł oraz włączenia kamery |  |
| **2.19** | Funkcja oświetlenia endo w postaci światła typu LED (minimum 8 diod rozlokowanych wokół uchwytu sterylizowanego jako pojedynczy rząd lub jako grupy diod). Oświetlenie endo uruchamiane z pilota i panelu sterowniczego umieszczonego na ramieniu. Oświetlenie endo z regulacją natężenia. |  |
| **2.20** | Żywotność układu świetlnego min. 50000h |  |
| **2.21** | Wielkość napromieniowania maksymalnie 580 w/m2 |  |
| **2.22** | Funkcja synchronizacji z kopułą satelitarną uruchamiana z panelu sterującego poprzez naciśnięcie jednego oznaczonego przycisku polegająca na dostosowaniu temperatury barwowej w obu kopułach do jednego poziomu |  |
| **3.** | **Kopuła satelitarna** |  |
| **3.1** | Konstrukcja składająca się z minimum 4 segmentów liczonych jako segmenty zewnętrzne i//lub wewnętrzne |  |
| **3.2** | Diody osłonięte osłonami ze szkła akrylowego - osłony zlicowane z powierzchnią obudowy kopuły celem łatwej dezynfekcji – nie dopuszcza się wypukłych lub wklęsłych osłon |  |
| **3.3** | Średnica odbłyśnika pojedynczej diody min. 2,5 cm |  |
| **3.4** | Natężenie kopuły głównej min. 120 klux |  |
| **3.5** | Temperatura barwowa regulowana w zakresie od 3.500 do 5.000 K w min. sześciu stopniach |  |
| **3.6** | Zakres regulacji średnicy pola bezcieniowego w polu operacyjnym nie mniejszy niż 16 do 28 cm |  |
| **3.7** | Współczynnik oddawania barw dla kopuły satelitarnej Ra nie mniejszy niż 95 |  |
| **3.8** | Wgłębność oświetlenia L1+L2 nie mniejsza niż 130 cm |  |
| **3.9** | Wartość oświetlenia po przysłonięciu jedną maską [%]- nie mniej niż 35% |  |
| **3.10** | Wartość oświetlenia po przysłonięciu dwiema maskami [%] - nie mniej niż 40% |  |
| **3.11** | Kopuła lampy wyposażona minimum w trzy uchwyty umieszczone na zewnętrznych poszczególnych segmentach lampy umożliwiające łatwe i szybkie ustawienie lamy niezależnie od jej położenia. Uchwyty wykonane jako osobny prętowy uchwyt z otworem umożliwiającym wsunięcie całej dłoni i jej zaciśnięcie co umożliwia pewny chwyt podczas przemieszczania kopuły lub jako uchwyty zintegrowane z segmentami każdej z kopuł także wyposażone w otwory umożliwiające wsunięcie całej dłoni i jej zaciśnięcie co umożliwia pewny chwyt podczas przemieszczania kopuły. |  |
| **3.12** | Mocowanie kopuły na podwójnym ramieniu o łącznym zasięgu min. 160 cm |  |
| **3.13** | Możliwość obrotu ramieniu stałego o 360° wokół mocowania głównego |  |
| **3.15** | Możliwość obrotu ramienia uchylnego o min. 335° wokół przegubu łączącego ramiona |  |
| **3.16** | Możliwość obrotu o min. 280° na przegubie łączącym ramię kopuły z ramieniem uchylnym |  |
| **3.17** | Regulacja natężenia światła w zakresie min. 25 do 100% umieszczone na sterowniku kopuły mocowanym na ramieniu i z pilota bezprzewodowego – regulacja w minimum 10 stopniach elektroniczna |  |
| **3.18** | Kopuła posiadająca ergonomiczny panel sterowania w kształcie prostokąta umożliwiający jego pewny chwyt i wybranie żądanej funkcji bez ryzyka zmiany położenia kopuły umiejscowiony na ramieniu – nie dopuszcza się paneli montowanych bezpośrednio do lub na kopule |  |
| **3.19** | Panel sterowniczy posiadający minimum następujące funkcje:  - włączenie/wyłączenie lampy  - regulację natężenia oświetlenia  - włączenie/wyłączenie funkcji endo  - regulacja temperatury barwowej  Panel wyposażony w wizualny wskaźnik natężenia oświetlenia, wskaźnik poziomu temperatury barwowej oraz diody kontrolne włączenia funkcji endo i funkcji synchronizacji kopuł |  |
| **3.20** | Funkcja oświetlenia endo w postaci światła typu LED (minimum 8 diód rozlokowane wokół uchwytu sterylizowanego jako pojedynczy rząd lub jako grupy diod). Oświetlenie endo uruchamiane z pilota i panelu sterowniczego umieszczonego na ramieniu. Oświetlenie endo z regulacją natężenia. |  |
| **3.21** | Żywotność układu świetlnego min. 50000h |  |
| **3.22** | Wielkość napromieniowania maksymalnie 435 w/m2 |  |
| **3.23** | Funkcja synchronizacji z kopułą główną uruchamiana z panelu sterującego poprzez naciśnięcie jednego oznaczonego przycisku polegająca na dostosowaniu temperatury barwowej w obu kopułach do jednego poziomu |  |
| **4.** | **Przygotowanie – kamera** |  |
| **4.1** | Kopuła główna przystosowana do montażu kamera w standardzie min. FULL HD |  |
| **5.** | **Przygotowanie – monitor** |  |
| **5.1** | Lampa wyposażona w dodatkowe trzecie ramię wychodzące wraz z ramionami kopuł z wspólnego zawiesia sufitowego – osi centralnej.  Ramię przygotowane do montażu monitora medycznego min 24” |  |
| **5.2** | Możliwość obrotu ramienia stałego o min 300° wokół mocowania głównego |  |
| **5.3** | Możliwość obrotu ramienia uchylnego o min 330° wokół przegubu łączącego ramiona |  |
| **5.4** | Możliwość obrotu o min 280° na przegubie łączącym ramię monitora z ramieniem uchylnym |  |
| **6.** | **Pilot bezprzewodowy** |  |
| **6.1** | Pilot bezprzewodowy dla personelu pozwalający na min. sterownie następującymi funkcjami:  - włączanie/wyłączanie lampy  - wybór czaszy – główna lub satelitarna  - regulacja intensywności świecenia  - włączanie/ wyłączania funkcji endo  - włączenie/wyłączenie kamery  - zoom kamery  - auto focus  - obrót kamery |  |
| **7.** | **Wyposażenie dodatkowe** |  |
| **7.1** | W wyposażeniu każdej kopuły po min. 2 uchwyty sterylizacyjne |  |
| **8.** | **Pozostałe wymagania** |  |
| **8.1** | Wyrób klasy I |  |
| **8.2** | Zapewnienie producenta lub autoryzowanego dystrybutora o dostępności części zamiennych przez okres minimum 10 lat – informację dołączyć do oferty |  |
| **8.3** | Zapewnienie producenta lub autoryzowanego dystrybutora o zapewnieniu serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego – informację dołączyć do oferty |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dane ogólne – Łóżko uniwersalne** | | |
| **Pełna nazwa aparatu:** | *Podać* |  |
| **Producent:** | *Podać* |  |
| **Kraj pochodzenia:** | *Podać* |  |
| **Rok produkcji** | *Podać* |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Nazwa i opis parametru lub funkcji urządzenia** | **parametr oferowany – podać** |
| * 1. **Łóżko uniwersalne – 2 sztuki** | | |
| **1** | **Ogólne** |  |
| **1.1** | Konstrukcja łóżka wykonana z prostokątnych profili ze stali węglowej lakierowanej proszkowo lakierem poliestrowo-epoksydowym, odpornym na uszkodzenia mechaniczne, chemiczne oraz promieniowanie UV. Główna konstrukcja łóżka wykonana z profili o przekroju min. 5x3 cm gwarantujących stabilność konstrukcji i wysokie obciążenie użytkowe |  |
| **1.2** | Przestrzeń pomiędzy podstawą a leżem pozbawiona przewodów – łóżko całkowicie pozbawione jakichkolwiek przewodów pomiędzy podstawą i leżem. Siłowniki do poszczególnych regulacji segmentów leża montowane bezpośrednio pod leżem |  |
| **1.3** | Łóżko bez zewnętrznej ramy ułatwiając dostęp do pacjenta jak również schodzenie pacjentów z łóżka |  |
| **1.4** | Łóżko wielofunkcyjne, czterosegmentowe, z czego minimum trzy segmenty ruchome |  |
| **1.5** | Leże podzielone na 4 segmenty w tym 3 ruchome (segment oparcia pleców, segment uda i podudzia). Segmenty wypełnione panelami z płyty HPL montowanymi na stałe. Leże wyposażone w zabezpieczenie przed przesuwaniem się materaca na boki co najmniej w segmencie oparcia pleców oraz segmencie uda oraz przed przesuwaniem się materaca wzdłuż co najmniej w segmencie nożnym |  |
| **1.6** | Długość łóżka min. 2180 mm |  |
| **1.7** | Szerokość całkowita łóżka min. 950 mm |  |
| **1.8** | Długość segmentu oparcia pleców min. 800 mm |  |
| **1.9** | Długość segmentu stałego min. 170 mm |  |
| **1.10** | Długość segmentu uda min. 300 mm |  |
| **1.11** | Długość segmentu podudzia min. 600 mm |  |
| **1.12** | Długość x szerokość leża min. 2000 x 850 mm |  |
| **1.13** | Tuleje uniwersalne umożliwiające montaż wieszaka kroplówki lub uchwytu ręki umieszczone przy segmencie oparcia pleców. Dodatkowe dwie tuleje umożliwiające montaż wieszaka kroplówki przy segmencie nóg pacjenta – możliwość montażu wieszaka kroplówki w każdym narożniku leża oraz możliwość montażu innego wyposażenia np. ramy wyciągowej |  |
| **1.14** | Funkcje łóżka regulowane elektrycznie za pomocą siłowników elektrycznych sterowanych pilotem ręcznym przewodowym lub bezprzewodowym:  - regulacja wysokości  - regulacja segmentu oparcia pleców  - regulacja segmentu uda  - funkcja autokontur  - regulacja przechyłów wzdłużnych do pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga  Sterownik wyposażony w blokadę w postaci kluczyka umożliwiającego blokowanie funkcji sterujących przez personel |  |
| **1.15** | Łóżko wyposażone w dodatkowy panel sterowania dla personelu medycznego, zawieszany na szczycie łóżka od strony nóg pacjenta. Panel posiadający następujące funkcje:  - regulacja wysokości  - regulacja segmentu oparcia pleców  - regulacja segmentu uda  - regulacja przechyłów wzdłużnych do pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga  (powyższe funkcje z indywidualną blokadą każdej z nich)  - funkcja autokontur  - funkcja krzesła kardiologicznego uruchamiana jednym przyciskiem  - ustawienie pozycji do badań uruchamiana jednym przyciskiem  - ustawienie pozycji Fowlera uruchamiana jednym przyciskiem  - funkcja CPR uruchamiana jednym przyciskiem, oznaczona kolorem innym jak pozostałe – przycisk widoczny – wyróżniający się  - ustawienie pozycji antyszokowej uruchamiana jednym przyciskiem oznaczona kolorem wyróżniający się |  |
| **1.16** | Wysokość minimalna leża mierzona od podłoża do górnej płaszczyzny segmentów leża bez materaca maks. 350 mm |  |
| **1.17** | Wysokość maksymalna leża mierzona od podłoża do górnej płaszczyzny segmentów leża bez materaca min. 790 mm |  |
| **1.18** | Regulacja elektryczna kąta nachylenia segmentu oparcia pleców w stosunku do poziomu ramy leża w zakresie do min. 70° |  |
| **1.19** | Autoregresja oparcia pleców min. 110 mm |  |
| **1.20** | Regulacja elektryczna kąta nachylenia segmentu ud w stosunku do poziomu ramy leża min. 40° |  |
| **1.21** | Regulacja segmentem podudzia przy pomocy listwy zębatej, zapadkowej w zakresie min. 20° |  |
| **1.22** | Regulacja elektryczna pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga w zakresie do min. 18° obustronnie |  |
| **1.23** | Możliwość ustawienia łóżka w pozycji Fowlera oraz krzesła kardiologicznego |  |
| **1.24** | Funkcja autokontur; jednoczesna regulacja segmentów oparcia pleców i ud uzyskiwana przy pomocy jednego przycisku na sterowniku ręcznym |  |
| **1.25** | Funkcja CPR; awaryjne poziomowanie segmentu oparcia pleców przy pomocy niezależnej dźwigni mechanicznej umieszczonej pod leżem łóżka |  |
| **1.26** | Szczyty wykonane z tworzywa wyjmowane z z wklejką kolorystyczną – kolor wklejki do wyboru (min. 5 kolorów w tym min 1 drewnopodobny). Szczyty szybko i łatwo demontowalne do reanimacji bez konieczności użycia narzędzi oraz konieczności zwalniania blokad |  |
| **1.27** | Wbudowane zasilanie awaryjne (bateria) pozwalająca na wykonanie min. 5 pełnych cykli łóżka z pełnym obciążeniem dopuszczalnym w przypadku przejazdu łóżkiem bądź zaniku zasilania sieciowego (cykl rozumiany jako możliwość opuszczenia i podniesienia łóżka w pełnym zakresie regulacji wysokości oraz ustawienie segmentu oparcia pleców oraz uda także w pełnym zakresie regulacyjnym) |  |
| **1.28** | Podstawa wyposażona w cztery koła o średnicy min. 125 mm – bieżnik wykonany z materiału niebrudzącego powierzchni. Koła osłonięte obudową tworzywową. Minimum dwa koła z blokadą jazdy |  |
| **1.29** | Osłona tworzywowa elementów konstrukcyjnych podwozia na całej długości i szerokości podstawy |  |
| **1.30** | Osłony tworzywowe na zewnętrznych konstrukcyjnych elementach w leżu od strony nóg oraz głowy pacjenta pod szczytami |  |
| **1.31** | Dopuszczalne bezpieczne obciążenie min. 230 kg |  |
| **1.32** | Zasilanie elektryczne 220-240V; 60 Hz/ 50 Hz |  |
| **1.33** | Elementy odbojowe chroniące łóżko przed uszkodzeniami:   1. Krążki odbojowe, tworzywowe w czterech rogach łóżka chroniące łóżko przed uszkodzeniami. Krążki obrotowe wokół własnej osi – średnica krążków min. 100 mm |  |
| **1.34** | Wyposażenie:  - poręcze boczne lakierowane jednoczęściowe składane wzdłuż leża poniżej poziomu materaca nie wystające poza obrys zewnętrzny łóżka. Poręcze zbudowane z min. trzech poprzeczek poziomych oraz łączników pionowych i zabezpieczające min. 70% długości leża. Funkcja łatwego szybkiego, składania przy użyciu tylko jednej ręki – nie dopuszcza się poręczy składanych na ramę leża ani poręczy opuszczanych w dół. Poręcze boczne spełniające normę EN-60601-2-52 – 7 kpl.  - wieszak kroplówki  - materac przeciwodleżynowy pasywny na łóżko o następujących cechach:  - wymiar dostosowany do wymiarów leża łóżka  - Wkład – pianka  - Pianka przeciwodleżynowa typu „gofer” o gęstości co najmniej T35 kg/m3  - Bezfreonowa, nietoksyczna – nie zawierająca dimetylofumaranu  - Wykonana z materiałów antyalergicznych  - Pokrowiec materaca – składający się z 2 warstw: dzianiny wykonanej w 100% z bielonego poliestru oraz warstwy poliuretanu – gęstość materiału 150 +/-5% g/m2  - Wodoszczelny, nieprzepuszczalny dla zabrudzeń i zanieczyszczeń ciekłych (wydaliny, wydzieliny)  - Oddychający , paroprzepuszczalny, przepuszczający powietrze  - Przepuszczalność powietrza nie gorsza niż 1000g/m2/24h w temperaturze 38°C  - Pokrowiec rozpinany zabezpieczony przed przenikaniem zanieczyszczeń listwą.  - Materiał pokryty powłoką o właściwościach antybakteryjnych i przeciwgrzybicznych – odporny na przenikani mikroorganizmów  - Odporny na wszystkie środki dezynfekcyjne nie zawierające chloru  - Pranie w temp. do 95°C  - Odporny na dezynfekcję termiczną, parową w 105°C. i prasowanie do 110°C  - Pozytywne badanie na niepalność materiału – dołączyć do oferty  - Certyfikat Oeko-Tex Standard 100 (min. dla pianki materaca) – dołączyć do oferty  - Świadectwo Jakości Zdrowotnej PZH – na cały materac. |  |
| **2.** | **Pozostałe wymagania** |  |
| **2.1** | Zapewnienie producenta lub autoryzowanego dystrybutora o dostępności części zamiennych przez okres minimum 10 lat – informację dołączyć do oferty |  |
| **2.2** | Zapewnienie producenta lub autoryzowanego dystrybutora o zapewnieniu serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego – informację dołączyć do oferty |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dane ogólne – Stół chirurgiczny** | | |
| **Pełna nazwa aparatu:** | *Podać* |  |
| **Producent:** | *Podać* |  |
| **Kraj pochodzenia:** | *Podać* |  |
| **Rok produkcji** | *Podać* |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Nazwa i opis parametru lub funkcji urządzenia** | **parametr oferowany – podać** |
| * 1. **Stół chirurgiczny** | | |
| **1** | Funkcje stołu realizowane przy pomocy napędu elektrohydraulicznego min następujących funkcji:  - regulacja wysokości  - przechyły boczne  - pozycja Trendelenburga i anty- Trendelenburga  - regulacja segmentu oparcia pleców  - poziomowanie blatu przy pomocy jednego przycisku  - przesuw wzdłużny blatu  - pozycje flex uruchamiana przy pomocy jednego przycisku  - reflex uruchamiana przy pomocy jednego przycisku  - blokowanie stołu do podłoża  Funkcje uzyskiwane przy pomocy pilota przewodowego lub bezprzewodowego |  |
| **2** | Pilot z podświetleniem funkcji, ułatwiający regulacje stołem w warunkach zaciemnionej sali operacyjnej |  |
| **3** | Pilot wyposażony w przycisk włączający oraz wyłączający przyciski funkcyjne |  |
| **4** | Sygnalizacja podłączenia stołu do sieci 230V umieszczona pilocie |  |
| **5** | Pilot wyłączający się dla bezpieczeństwa po maksimum 40 sekundach – ponowna aktywacja poprzez przycisk załączający |  |
| **6** | Stół przystosowany do pracy z pilotem nożnym – wyposażony w odpowiednie gniazdo osobne niezależne od pilota ręcznego |  |
| **7** | Zasilanie bateryjne stołu 24 V. Akumulatory wbudowane wraz ze zintegrowaną ładowarką. W przypadku wyładowania baterii możliwość pracy stołu podłączonego do zasilania sieciowego. Sygnalizacja poziomu naładowania baterii na pilocie. Przewód do ładowania akumulatorów odłączany od stołu. |  |
| **8** | Akumulatory pozwalające na min. 80 operacji |  |
| **9** | Całkowita długość blatu stołu min. 2000 mm |  |
| **10** | Całkowita szerokość blatu (bez listw bocznych) min. 500 mm |  |
| **11** | Regulacja wysokości blatu w zakresie co najmniej od 690 do 1130 mm (zakres wysokości liczony bez materacy) |  |
| **12** | Regulacja przechyłu wzdłużnego w zakresie min +/- 300 |  |
| **13** | Regulacja przechyłu bocznego w zakresie min +/- 250 |  |
| **14** | Regulacja oparcia pleców w zakresie min. od - 400 do 800 |  |
| **15** | Regulacja podgłówka w zakresie min od - 900 do 500 oraz regulacja wzdłużnego odsunięcia od segmentu plecowego o min. 50 mm |  |
| **16** | Zakres pionowej regulacji kątowej podnóżków min. od - 900 do 150 oraz możliwość rozchylenia na boki o min. 180° |  |
| **17** | Regulacja pozycji Flex min. 210° i reflex min. 100° - każda z pozycji regulowana przy pomocy jednego przycisku |  |
| **18** | Przesuw wzdłużny blatu min 350mm |  |
| **19** | Dopuszczalne obciążenie min. 230 kg |  |
| **20** | Blat stołu modularny min. 4-ro segmentowy składający się z następujących segmentów:  - płyta głowy - odłączana  - segment oparcia pleców  - segment siedziska  - dwuczęściowy segment nóg – segmenty odłączane |  |
| **21** | Blat wyposażony w listwy umożliwiające montaż wyposażenia dodatkowego – listwy mocowane na każdym segmencie (podgłówka, oparcia pleców, siedziska oraz podnóżków) |  |
| **22** | Blat stołu przezierny w projekcji AP na szerokości min. 340 mm |  |
| **23** | Bardzo wysoka stabilność stołu poprzez zastosowanie w konstrukcji blatu elementów wykonywanych technologią odlewów – nie dopuszcza się elementów konstrukcyjnych blatu spawanych lub giętych |  |
| **24** | Podgłówek regulowany mechanicznie lub przy pomocy układu elektrohydraulicznego |  |
| **25** | Podnóżki regulowane przy pomocy sprężyn gazowych lub układu elektrohydraulicznego, |  |
| **26** | Stół mobilny - przejezdny posiadający min. 4 koła o średnicy min. 80 mm. Koła zabudowane w podstawie – nie wystające ponad i poza podstawę |  |
| **27** | System blokowania kół jezdnych przy pomocy 2 wysuwanych stopek gwarantujący pewne blokowanie stołu. |  |
| **28** | Stopki blokujące stół z napędem elektrohydraulicznym posiadające mechanizm automatycznej kompensacji nierówności podłoża |  |
| **29** | Podstawa, kolumna wykonana ze stali nierdzewnej |  |
| **30** | Podstawa nie posiadająca żadnych elementów tworzywowych, gumowych lub silikonowych |  |
| **31** | Kolumna nie posiadająca żadnych elementów tworzywowych, gumowych lub silikonowych |  |
| **32** | Podstawa i kolumna bez harmonijkowych osłon |  |
| **33** | Blat wykonany ze stali nierdzewnej lub stopów nierdzewnych – elementy wykonane metoda odlewu |  |
| **34** | Materace odejmowane bezszwowe o właściwościach przeciwodleżynowych i antybakteryjnych – wykonane z pianki poliuretanowej pokrytej materiałem antystatycznym. Dołączyć oświadczenie producenta lub badanie z niezależnej jednostki laboratoryjnej |  |
| **35** | Stół przystosowany do współpracy z system integracji Sali operacyjnej umożliwiająca sterowanie jego funkcjami poprzez dedykowany system integracji – dołączyć oświadczenie przynajmniej jednego producenta systemu integracji informującego iż oferowany stół współpracuje z produkowanym przez tego producenta systemem |  |
| **36** | Wyposażenie dodatkowe do stołu:  - podpórka ręki prosta z własnym zintegrowanym uchwytem mocującym – 2 szt.  - ramka anestezjologiczna z regulacją wysokości i kątową z uchwytem wielopozycyjnym – 1 kpl.  Wszystkie elementy wyposażenia z właściwymi elementami mocującymi do stołu – uchwyty wykonane ze stali nierdzewnej |  |
| **37** | Zapewnienie producenta lub autoryzowanego dystrybutora o dostępności części zamiennych przez okres minimum 10 lat – informację dołączyć do oferty |  |
| **38** | Zapewnienie producenta lub autoryzowanego dystrybutora o zapewnieniu serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego – informację dołączyć do oferty |  |

1. okres gwarancji ……. m-c.
2. czas reakcji serwisu na zgłoszenie awarii Urządzenia …………. godzin od zgłoszenia awarii.
3. Oświadczam / y, że zapoznałem / zapoznaliśmy się ze SIWZ wraz z wprowadzonymi do niej zmianami (w przypadku wprowadzenia ich przez Zamawiającego), nie wnoszę / wnosimy do niej zastrzeżeń oraz zdobyłem / zdobyliśmy konieczne informacje, potrzebne do właściwego przygotowania oferty.
4. Oświadczam / y, że spełniamy wszystkie wymagania zawarte w SIWZ.
5. Oświadczam / y, że zawarty w SIWZ projekt umowy stanowiący załącznik nr 5 do SIWZ akceptuje / my bez zastrzeżeń i zobowiązuję / my się w przypadku wyboru mojej / naszej oferty do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
6. Oświadczam / y, że uważam / y się za związanych z niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ tzn. przez 60 dni od upływu terminu składania ofert.
7. Wyrażam / y zgodę na warunki płatności podane we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 5 do SIWZ oraz zobowiązuję / my się zrealizować zamówienie w terminie określonym w SIWZ i niniejszym załączniku do SIWZ.
8. Oświadczam / y, że załączone do oferty dokumenty opisują stan faktyczny i prawny aktualny na dzień otwarcia ofert.
9. Osoba/y wyznaczona/e do współpracy z Zamawiającym przy realizacji umowy (tel., fax, e-mail):

...........................................................................................................................................................

1. Jako załączniki będące integralną częścią oferty, a wynikające ze SIWZ, załączam / y wszystkie wymagane dokumenty i oświadczenia:
2. ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………;
3. …………………………………………………………………………………………………………………………………………………..;

Ofertę sporządzono dnia ..........................

..............................................................................................

*Podpis czytelny (lub nieczytelny wraz z pieczątką imienną) osób wskazanych w dokumencie uprawniającym do występowania w obrocie prawnym lub posiadających pełnomocnictwo*

1. Wybrać właściwe, poprzez zaznaczenie odpowiedniego pola symbolem X;

   Zgodnie z art. 105 i 106 ustawy z dnia 2 lipca 2004 o swobodzie działalności gospodarczej za małego i średniego przedsiębiorcę

   uważa się:

   Art. 105. Za małego przedsiębiorcę uważa się przedsiębiorcę, który w co najmniej jednym z dwóch ostatnich lat obrotowych:

   1) zatrudniał średniorocznie mniej niż 50 pracowników oraz

   2) osiągnął roczny obrót netto ze sprzedaży towarów, wyrobów i usług oraz operacji finansowych nieprzekraczający równowartości w złotych 10 milionów euro, lub sumy aktywów jego bilansu sporządzonego na koniec jednego z tych lat nie przekroczyły równowartości w złotych 10 milionów euro.

   Art. 106. Za średniego przedsiębiorcę uważa się przedsiębiorcę, który w co najmniej jednym z dwóch ostatnich lat obrotowych:

   1) zatrudniał średniorocznie mniej niż 250 pracowników oraz

   2) osiągnął roczny obrót netto ze sprzedaży towarów, wyrobów i usług oraz operacji finansowych nieprzekraczający równowartości w złotych 50 milionów euro, lub sumy aktywów jego bilansu sporządzonego na koniec jednego z tych lat nie przekroczyły równowartości w złotych 43 milionów euro. [↑](#footnote-ref-1)