

KPIM/...../2017

Toruń 14.11.2017 r.

Dotyczy: „Dostawy wyposażenia dla przebudowywanego i rozbudowywanego Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego im. L. Rydygiera w Toruniu – etap I”

Wyjaśnienia treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia

W związku z otrzymanymi pytaniami udzielamy wyjaśnień:

422. Zadanie Nr 4 stół ortopedyczny (pytania 422-424)

Dotyczy punktu 36 Prosimy o potwierdzenie że oba rodzaje przystawki ortopedycznej dopuszczone w tym punkcie mają posiadać tą samą funkcjonalność.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.

423. Dotyczy punktu 36 przystawka ortopedyczna wersja nr 2 Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie i wyjaśnienie czy do opisanej przystawki w wersji nr 2 zamawiający wymaga również takich akcesoriów jak

- 1 x uchwyt z możliwością rotacji do drutów Kirschnera
- 1 x uchwyt wahliwy z możliwością rotacji z butem trakcyjnym
- 1 x zaciskowy adapter na ramiona przystawki wyposażony w szynę sprzętową do mocowania akcesoriów
- 1 x kołek zaporowy przezierny dla promieniowania RTG
- 1 x nakładka na blat stołu umożliwiająca montaż przystawki do gwoździowania puszczeli
- 1 x przystawka do gwoździowania puszczeli z regulacją kąta ustawienia uda względem stołu i regulacją wysokości podparcia kolana
- 1 x podpora typu Goepel pod nogę zdrową

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, że będzie wymagał zaoferowania wyżej wymienionych akcesoriów wg zmodyfikowanego załącznika (parametrów techniczno-użytkowych) stołów operacyjnych ortopedycznych w Zadaniu Nr 4.

424. W związku z faktem iż Zamawiający w pakiecie 4 opisał stoły ortopedyczne prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający będzie przeprowadzał zabiegi z zakresu artroskopii barku , kolana Jeśli tak prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający oczekuje zaoferowania specjalistycznego wyposażenia do tego typu zabiegów oraz podanie jakiego konkretnie wyposażenia Zamawiający będzie wymagał.

Odpowiedź: Tak - Zamawiający będzie prowadził w/w zabiegi i oczekuje zaoferowania specjalistycznego wyposażenia wg zmodyfikowanego powyżej opisu (parametrów techniczno-użytkowych) stołów operacyjnych ortopedycznych w Zadaniu Nr 4 - patrz odpowiedź z załącznikiem na pytanie poprzednie.

Zadanie 5 stół do pracowni endoskopowej pozycja 22

Zadanie 5 stół do sal ginekologicznych 2szt pozycja 22

Zadanie 5 stół do Sali operacyjnej – chir. 2szt. pozycja 21

Zadanie 5 stół do Sali laryngologii pozycja 21

Zadanie 5 stół do Sali ogólnochirurgicznej SOR pozycja 21

Pakiet 5 stół okulistyczny pozycja 21.

425. dotyczy wyżej wymienionych punktów z zadaniu nr 5. Prosimy o wyjaśnienie jaką ilość punkt przyzna Zamawiający za podstawę transportera jezdnią wykonaną ze stali nierdzewnej ? Wnosimy o przyznanie 10 punktów za taką podstawę gdyż jest to zdecydowanie najbardziej funkcjonalne rozwiązanie z dopuszczonych i ocenianych przez Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający przyzna 7 punktów za podstawę jezdnią transportera wykonaną ze stali nierdzewnej.

426. Pakiet 5 stół okulistyczny pozycja 33. Prosimy o dopuszczenie podnóżków z manualnym odwodzeniem w zakresie 45 stopni dla każdego. Proponowane przez nas parametr zamawiający opisał w pozostałych stołach wchodzących w skład pakietu 5 .

W zabiegach okulistycznych parametr odwodzenia podnóżków nie ma znaczenia.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

427. Pakiet Nr 9 stół neurochirurgiczny dotyczy pozycji nr 2.4

Pytanie 6 Czy Zamawiający dopuści do postępowania w podstawę jezdnią transportera wykonaną ze stali nierdzewnej ?

Zamawiający dopuścił w tym punkcie znacznie prostsze i tańsze rozwiązania jak np. jak podstawa jezdna malowana proszkowo czy też wykonana z aluminium dlatego też wnosimy o dopuszczenie również podstawy jezdnej transportera wykonanej ze stali nierdzewnej jako rozwiązania bezpieczniejszego i trwalszego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

428. Zadanie 12 Wysięgnik na monitor 55/60"- 4 szt.(pytanie 428-434)

Dotyczy punktu 3 Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysięgnik na monitor 55/60 " bez możliwości zawieszenia na wspólnym zawieszu sufitowym z kolumną anestezyjologiczną.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

429. Dotyczy punktu 3. Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysięgnika na monitor 55/60" montowany na oddzielnym zawieszeniu

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

430. Dotyczy punktu 3. Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysięgnika na monitor 55/60" montowany na podwójnym zawieszeniu typu DUO do którego można zainstalować drugi wysięgnik na dodatkowe 4 monitory .

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza jednak nie oczekuje oferowania drugiego wysięgnika na dodatkowe 4 monitory.

431. Dotyczy punktu 4. Czy Zamawiający dopuści elektropneumatyczną blokadę obrotu ramienia górnego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

432. Dotyczy punktu 5. Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysięgnik o zasięgu 2440mm.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

433. Dotyczy punkt 6. Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysięgnik z dolnym ramieniem uchylnym realizującym ruch pionowy monitora w zakresie 740mm

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

434. Dotyczy Punktu 11. Czy Zamawiający uzna za równoważne przyciski do zwalniania blokady obrotu ramienia umieszczone w ergonomicznym, zorientowanych pionowo uchwycie zainstalowanych z boku ramy/uchwytu monitora.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

435. Zadanie 13 kolumna chirurgiczno-artroskopowa dla SOR -1 szt. (pytania 435-444)

Dotyczy punktu 4. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumny w których wszystkie przeguby ramion wyposażone są hamulce mechaniczne zwalniane elektropneumatycznie (oś główna i na łamaniu ramienia) i cierne (ramie/konsola kolumny).

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

436. Dotyczy punktu 5. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę w której nie ma konieczności

stosowania kolorystycznego oznaczania przegubów ze względu na zastosowanie najnowszego rozwiązania technologicznego jakim jest uchwyt pojemnościowy który przyspiesza i ułatwia obsługę kolumny .

Proponujemy rozwiązanie polegające na sterowaniu hamulcami za pomocą uchwytu z wbudowanym sensorem pojemnościowym, gdzie po jego chwyceniu zwalniane są wszystkie hamulce przegubów z możliwością zablokowania przegubu środkowego poprzez naciśnięcie przycisku znajdującego się na uchwycie ?

Proponowane rozwiązanie jest znacznie łatwiejsze i prostsze w obsłudze niż opisane przez Zamawiającego , ponieważ zwalnianie hamulców i repozycjonowanie kolumny odbywa się jednym ruchem i użytkownik nie musi w ogóle analizować oznaczeń kolorystycznych przegubów czy też zastanawiać się jakiego koloru przycisk ma nacisnąć.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

437. Dotyczy punktu 10

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu kolumnę w systemie dwuramiennym z kolumną (konsolą) nośną o przekroju 378mm x207mm i wysokości 1358mm

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

438. Dotyczy punktu 13. Czy Zamawiający dopuści kolumnę wyposażoną w 5x półka z 2 znormalizowanymi szynami bocznymi każda. Pod jedną z półek zintegrowana z nią szufladą.

Półki o kształtach zaokrąglonych, bez ostrych krawędzi i kantów i bez ochraniaczy z elastycznego tworzywa w narożnikach a w przypadku półki z rączkami sterowniczymi ,uchwyt pojemnościowy zintegrowany z półką

Udźwig półki 50 kg.

Półki o wymiarach 485 mm x 450 mm

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

439. Dotyczy punktu 14. Czy zamawiający dopuści jedną z półek wyposażoną na froncie w zintegrowany z nią na całej długości uchwyt pojemnościowy do sterowania kolumną gdzie skrajnie na lewym i prawym narożniku łączenia uchwytu wykonane są z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym natomiast sama rękojeść jest metalowa.

Ponad to w proponowanym przez nas rozwiązaniu nie ma konieczności stosowania oznaczeń kolorystycznym przycisków do pozycjonowania jednostki .

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

440. Dotyczy punktu 15. Czy Zamawiający będzie traktował jako rozwiązanie równoważne i tym samym będzie punktował połowę punktów np.5 punktami półkę z regulacją ustawień na dowolnej wysokości konsoli, na jej froncie oraz tylnej ścianie?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza i przyzna za takie rozwiązanie 2 pkt.

441. Dotyczy punktu 16. Czy Zamawiający dopuści do postępowania półki z możliwością płynnej regulacji mocowane do szyn. Możliwość instalacji półki z zapewnieniem sterowania przegubami na froncie i na plecach konsoli .

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

442. Dotyczy punktu 17. Czy Zamawiający dopuści do postępowania głowicę wyposażoną w schowek na nadmiar kabli montowany do szyn montażowych kolumny

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

443.Dotyczy punktu 18. Czy Zamawiający dopuści do postępowania 1x ramię pod monitor z regulacją wysokości montowane za pomocą uchwytu skręcanego do szyny montażowej głowicy.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

444. Dotyczy punktu 19. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę wyposażoną w Gniazda gazowe: 1x sprężone powietrze 5 bar, 2x próżnia, 1xCO₂, 1xAirMotor 8 bar. Gniazda sprężone powietrze, próżnia zlokalizowane po jednym na prawej i lewej stronie głowicy; reszta ilości na plecach konsoli. Gniazdo Air motor na froncie bez możliwości przełożenia na plecy konsoli. Uprzejmie informujemy iż z naszych wieloletnich doświadczeń wynika, że czynność samodzielnego przekładania przez użytkowników gniazd gazowych na kolumnach w praktyce nie jest w ogóle wykonywana gdyż mimo wszystko jest to czynność bardzo czasochłonna i wymagająca bardzo dobrej znajomości konstrukcji danej kolumny.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

445. Zadanie 13 kolumna laparoskopowa – 1 szt. dla SOR (pytania 445- 453)

Dotyczy punktu 4. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumny w których wszystkie przeguby ramion wyposażone są hamulce mechaniczne zwalniane elektropneumatycznie (oś główna i na łamaniu ramienia) i cierne (ramię/konsola kolumny).

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

446. Dotyczy punktu 5. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę w której nie ma konieczności

stosowania kolorystycznego oznaczania przegubów i ramion ze względu na zastosowanie najnowszego rozwiązania technologicznego jakim jest uchwyt pojemnościowy który przyspiesza i ułatwia obsługę kolumny.

Proponujemy rozwiązanie polegające na sterowaniu hamulcami za pomocą uchwytu z wbudowanym sensorem pojemnościowym, gdzie po jego chwyceniu zwalniane są wszystkie hamulce przegubów z możliwością zablokowania przegubu środkowego poprzez naciśnięcie przycisku znajdującego się na uchwycie

Proponowane rozwiązanie jest łatwiejsze i prostsze w obsłudze niż opisane przez Zamawiającego, ponieważ zwalnianie hamulców i repozycjonowanie kolumny odbywa się jednym ruchem i użytkownik nie musi w ogóle analizować oznaczeń kolorystycznych przegubów i ramion oraz zastanawiać się jakiego koloru przycisk ma nacisnąć.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

447. Dotyczy punktu 10. Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu kolumnę w systemie dwuramiennym z kolumną (konsolą) nośną o przekroju 378mm x207mm i wysokości 1358mm

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

448. Dotyczy punktu 13. Czy Zamawiający dopuści kolumnę wyposażoną w 3x półka z 2 znormalizowanymi szynami bocznymi każda. Pod jedną z półek zintegrowana z nią szuflada.

Półki o kształtach zaokrąglonych, bez ostrych krawędzi i kantów i bez ochraniaczy z elastycznego tworzywa w narożnikach a w przypadku półki z rączkami sterowniczymi, uchwyt pojemnościowy zintegrowany z półką

Udźwig półki 50 kg.

Półki o wymiarach 485 mm x 450 mm

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

449. Dotyczy punktu 14. Czy zamawiający dopuści jedną z półek wyposażoną na froncie w zintegrowany z nią na całej długości uchwyt pojemnościowy do sterowania kolumną gdzie skrajnie na lewym i prawym narożniku łączenia uchwytu wykonane są z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym natomiast sama rękojeść jest metalowa. Udźwig półki 50 kg.

Ponad to w proponowanym przez nas rozwiązaniu nie ma konieczności stosowania oznaczeń kolorystycznym przycisków do pozycjonowania jednostki .

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

450. Dotyczy punktu 15. Czy Zamawiający będzie traktował jako rozwiązanie równoważne i tym samym będzie punktował np.5 punktami półkę z regulacją ustawień na dowolnej wysokości konsoli, na jej froncie oraz tylnej ścianie?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza i przyzna za takie rozwiązanie 2 pkt.

451. Dotyczy punktu 16. Czy Zamawiający dopuści do postępowania półki z możliwością płynnej regulacji mocowane do szyn poprzez ich dokręcenie .Możliwość instalacji półki z zapewnieniem sterowania przegubami na froncie i na plecach konsoli.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

452. Dotyczy punktu 17. Czy Zamawiający dopuści do postępowania głowicę wyposażoną w schowek na nadmiar kabli montowany do szyn montażowych kolumny

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

453. Dotyczy punktu 18. Czy Zamawiający dopuści do postępowania 1x ramię pod monitor z regulacją wysokości montowane za pomocą uchwyty skręcanego do szyny montażowej głowicy.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

454. Zadanie 13. Kolumna chirurgiczna 13 szt. (pytania 454-459)

Dotyczy punktu 11 i 12. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę ze schowkami na nadmiar kabli montowanymi do szyn montażowych na całej długości głowicy.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

455. Dotyczy punktu 18. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę wyposażoną w pionowy uchwyt pojemnościowy do zwalniania blokady obrotu ramion.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

456. Dotyczy punktu 19. Czy Zamawiający dopuści do postępowania cztery półki wyposażone w szyny boczne o wymiarach szerokość 485mm głębokość 450 mm

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

457. Dotyczy punktu 20. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę wyposażoną w uchwyt pojemnościowy oburęczny do zwalniania blokady obrotu ramion zintegrowany z jedną z półek uchwyt umieszczony na froncie półki

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

458 .Dotyczy punktu 23. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę wyposażoną w dodatkowe schowki na nadmiar kabli mocowane do szyny montażowych .

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

459. Dotyczy Punktu 25. Czy zamawiający dopuści do postępowania kolumnę wyposażoną w uchwyt do mocowania drążka infuzyjnego do bocznej szyny montażowej przy półce zapewniający odległość drążka od boku półki wynoszącą 9 cm

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

460. Zadanie nr 14 Kolumna anestezjologiczna sufitowa – 10 szt. (pytania 460-465)

Dotyczy punktu 12. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę w wyposażoną w schowki na nadmiar kabli mocowane wewnątrz głowicy jeden nad drugim na całej długości głowicy zasilającej .
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

461. Dotyczy punktu 16. Czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne kolumnę wyposażoną w szynę montażową do zawieszenia drobnego sprzętu okalającą całą głowicę.
Proponowane rozwiązanie jest bardziej funkcjonalne niż opisane przez Zamawiającego ponieważ zastosowanie jednej szyny okalającej całą głowicę znacznie zwiększa powierzchnię do mocowania drobnego sprzętu.
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

462. Dotyczy punktu 18. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę wyposażoną w uchwyt pojemnościowy do zwalniania blokady obrotu ramion .
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

463 .Dotyczy punktu 19. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę wyposażoną w 3 półki wyposażone w szyny boczne o wymiarach powierzchni roboczej szerokość 485mm głębokość 450mm
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

464. Dotyczy punktu 23. Czy Zamawiający dopuści do postępowania dwa dodatkowe schowki na nadmiar kabli z których jeden jest zamykany i zainstalowany wewnątrz głowicy a drugi montowany na szynie montażowej w postaci wygodnego i prostego w użyciu zamykanego nawijaka na kable .
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

465. Dotyczy punktu 25. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę wyposażoną w wysięgnik drążek infuzyjny , bez wewnętrznego kanału do prowadzenia kabli natomiast z możliwością organizacji kabli na zewnątrz wysięgnika , drążka .
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

466. Zadanie nr 14. Kolumna anestezjologiczna szt. 1 (pytania 466-469)

Dotyczy punktu 7. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę wyposażoną w pionową głowicę zasilającą na ścianach której zainstalowane są wszystkie wymagane przez Zamawiającego punkty poboru gazów.
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

467. Dotyczy punktu 8. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę wyposażoną w pionową głowicę zasilającą na ścianach której zainstalowane są wszystkie wymagane przez Zamawiającego gniazda elektryczne ,ekwipotencjalne , sieci komputerowej ,oraz miejsca na instalację w przyszłości dodatkowych gniazd niskoprądowych.
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

468. Dotyczy punkty 9. Czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne kolumnę wyposażoną w szynę montażową do zawieszenia drobnego sprzętu okalającą całą głowicę.
Proponowane rozwiązanie jest bardziej funkcjonalne niż opisane przez Zamawiającego ponieważ zastosowanie jednej szyny okalającej całą głowicę znacznie zwiększa powierzchnię do mocowania drobnego sprzętu.
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

469. Dotyczy punktu 10. Czy Zamawiający dopuści do postępowania uchwyt pojemnościowy do zwalniania blokady obrotu ramion. (działanie uchwytu opisane we wcześniejszych pytaniach)

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

470. Zadanie 14. Kolumna anestetyczna dla SOR – 2 szt. (pytania 470- 475)

Dotyczy punktu 6 Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę w której nie ma konieczności stosowania kolorystycznego oznaczania przegubów i ramion ze względu na zastosowanie najnowszego rozwiązania technologicznego jakim jest uchwyt pojemnościowy który przyspiesza i ułatwia obsługę kolumny .

Proponujemy rozwiązanie polegające na sterowaniu hamulcami za pomocą uchwytu z wbudowanym sensorem pojemnościowym, gdzie po jego chwyceniu zwalniane są wszystkie hamulce przegubów z możliwością zablokowania przegubu środkowego poprzez naciśnięcie przycisku znajdującego się na uchwycie

Proponowane rozwiązanie jest łatwiejsze i prostsze w obsłudze niż opisane przez Zamawiającego , ponieważ zwalnianie hamulców i repozycjonowanie kolumny odbywa się jednym ruchem i użytkownik nie musi w ogóle analizować oznaczeń kolorystycznych przegubów i ramion oraz zastanawiać się jakiego koloru przycisk ma nacisnąć.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

471. Dotyczy punktu 12. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę z konsolą nośną o przekroju 523mm x214mm i wysokości 1691mm

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

472. Dotyczy punktu 14 i 15. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę wyposażoną w 1 x półka z 2 znormalizowanymi szynami bocznymi i zintegrowaną z nią szufladą. Półka o wymiarach 485mm x 450mm. Półki o kształtach zaokrąglonych, bez ostrych krawędzi i kantów i bez ochraniaczy z elastycznego tworzywa sztucznego. Udźwig półki 50 kg

Jedna z półek wyposażona w uchwyt pojemnościowy do sterowania hamulcami elektropneumatycznymi bez konieczności stosowania przycisków odpowiadających oznaczeniom kolorystycznym na ramionach kolumny . Uchwyt wykonany z metalu na jego prawym i lewym narożniku łączenia z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

473. Dotyczy punktu 16. Czy Zamawiający będzie traktował jako rozwiązanie równoważne i tym samym będzie punktował np.5 punktami półkę z regulacją ustawień na dowolnej wysokości konsoli, na jej froncie oraz tylnej ścianie?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza i przyzna za takie rozwiązanie 2 pkt.

474. Dotyczy punktu 17. Czy Zamawiający dopuści do postępowania półki z możliwością płynnej regulacji mocowane do szyn poprzez ich dokręcenie .Możliwość instalacji półki z zapewnieniem sterowania przegubami na froncie i na plecach konsoli .

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

475. Dotyczy punktu 18. Czy Zamawiający dopuści kolumnę wyposażoną w dodatkowy zamontowany na plecach konsoli zestaw sterowniczy kolumny w postaci pionowego uchwytu pojemnościowego który można instalować na całej długości tylnej i przedniej ściany. Wpięcie uchwytu poprzez system ze śrubą zapewniający sterowanie hamulcami.

Dotyczy Punktu 20 Czy Zamawiający dopuści kolumnę wyposażoną w windę zamontowaną pod kolumną poruszającą się w pionowych prowadnicach nie zintegrowaną ze ścianą frontową głowicy. Osłonięta teleskopową obudową ze stali.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

476. Zadanie Nr 15. Kolumna jednoramienna 5 szt. na salę wybudzeniową Bloku Operacyjnego. (pytania 476- 482)

Dotyczy punktu 4 Czy Zamawiający dopuści kolumnę w której ze względu na zastosowanie rozwiązania z uchwytem pojemnościowym, nie ma konieczności oznaczania kolorystycznego przegubów, gdyż ich zwalnianie nie odbywa się za pomocą wciskania przycisków a jedynie poprzez chwycenie uchytu ,tym samym użytkownik nie musi już analizować oznaczeń kolorystycznych przegubów i ramion oraz zastanawiać się jakiego koloru przycisk ma nacisnąć.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

477. Dotyczy punktu 9. Czy Zamawiający dopuści głowicę kolumny wyposażona w:

- 2 x półka z o wym. szerokość 685 mm x głębokość 450 mm

Półki wyposażone w szyny boczne po prawej i lewej stronie, bez szyny frontowej.

- 2 x szuflada

- 2 x pionowy drążek pomp infuzyjnych o długości min. 1000 mm.

Jeden drążek na własnym pojedynczym łamanym w połowie ramieniu wyposażony w wieszak do wieszania min. 4 butli infuzyjnych, z możliwością zmiany wysokości położenia butli.

Wieszak w formie haków mocowanych do listwy wszystkie po jednej jej stronie, drugi bez haków; przeznaczony do pomp infuzyjnych na podwójnym ramieniu łamanym w połowie, przymocowanym do szyn montażowych na tylnej ścianie konsoli

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

478. Dotyczy punktu 10. Czy Zamawiający dopuści jedna z półek wyposażona w uchwyt pojemnościowy do sterowania hamulcami elektropneumatycznymi bez przycisków odpowiadających oznaczeniom kolorystycznym na ramionach

kolumny. Uchwyt wykonany z metalu – na jego lewym i prawym narożniku łącznik z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

479. Dotyczy punktu 11. Czy Zamawiający dopuści w wszystkie półki o kształtach zaokrąglonych, bez ostrych krawędzi i kantów i bez ochraniaczy z elastycznego tworzywa sztucznego. W przypadku półki z rączkami sterowniczymi

Prosimy o dopuszczenie półki wyposażona na froncie w zintegrowany z nią na całej długości uchwyt pojemnościowy oburęczny do sterowania kolumną gdzie skrajnie na lewym i prawym narożniku łączenia uchwyty wykonane są z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym natomiast sama rękojeść jest metalowa. Udźwig półek 50 kg.

W proponowanym przez nas rozwiązaniu nie ma konieczności stosowania oznaczeń kolorystycznym przycisków do pozycjonowania kolumny.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

480. Dotyczy punktu 14. Czy Zamawiający będzie traktował jako rozwiązanie równoważne i tym samym będzie punktował np10 punktami półkę bez mechanizmu szybko zatraskowego mocowaną do szyn montażowych z płynną regulacją ustawień na dowolnej wysokości konsoli na jej froncie oraz tylnej ścianie.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, ale nie przyzna punktów.

481. Dotyczy punktu 15. Czy Zamawiający dopuści do postępowania gniazda elektryczne bez tzw. kontroli.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

482. Dotyczy punktu 21. Czy zamawiający dopuści do postępowania kolumnę łatwą w utrzymaniu czystości – gładkie powierzchnie, kształty zaokrąglone, bez ostrych krawędzi i kantów. Powierzchnie ścian (paneli) głowicy z lakierowanego aluminium.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

483. Zadanie 15. Kolumna dwuramienna 20 szt. (pytania 483-495)

Dotyczy punktu 6 Czy Zamawiający dopuści kolumnę w której ze względu na zastosowanie rozwiązania z uchwytem pojemnościowym, nie ma konieczności oznaczania kolorystycznego przegubów, gdyż ich zwalnianie nie odbywa się za pomocą wciskania przycisków a jedynie poprzez chwycenie uchytu, tym samym użytkownik nie musi już analizować oznaczeń kolorystycznych przegubów i ramion oraz zastanawiać się jakiego koloru przycisk ma nacisnąć.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

484. Dotyczy punktu 10. Czy Zamawiający dopuści kolumnę z głowicą wyposażoną w 2 x półka z o wym. szerokość: 485mm x głębokość 450 mm $\pm$ 5%. Półki wyposażone w szyny boczne po prawej i lewej stronie, bez szyny frontowej. 2 x szuflada.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

485. Dotyczy punktu 11. Czy Zamawiający dopuści konsolę nośną o przekroju 378mmx243mm

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

486. Dotyczy punktu 12. Czy Zamawiający dopuści do postępowania jedną z półek wyposażoną na froncie w zintegrowany z nią na całej długości uchwyt pojemnościowy oburęczny do sterowania kolumną gdzie skrajnie na lewym i prawym narożniku łączenia uchwyty wykonane są z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym natomiast sama rękojeść jest metalowa. W proponowanym przez nas rozwiązaniu nie ma konieczności stosowania oznaczeń kolorystycznych przycisków do pozycjonowania kolumny.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

487. Dotyczy punktu 13. Czy Zamawiający dopuści w wszystkie półki o kształtach zaokrąglonych, bez ostrych krawędzi i kantów i bez ochraniaczy z elastycznego tworzywa sztucznego. W przypadku półki z rączkami sterowniczymi

Prosimy o dopuszczenie półki wyposażona na froncie w zintegrowany z nią na całej długości uchwyt pojemnościowy oburęczny do sterowania kolumną gdzie skrajnie na lewym i prawym narożniku łączenia uchwyty wykonane są z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym natomiast sama rękojeść jest metalowa. Udźwig półek 50 kg.

W proponowanym przez nas rozwiązaniu nie ma konieczności stosowania oznaczeń kolorystycznych przycisków do pozycjonowania kolumny.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

488. Dotyczy punktu 15. Czy Zamawiający będzie traktował jako rozwiązanie równoważne i tym samym będzie punktował np. 5 punktami półkę mocowaną do szyn montażowych z płynną regulacją ustawień na dowolnej wysokości konsoli na jej froncie oraz tylnej ścianie.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza i przyzna za takie rozwiązanie 2 pkt.

489. Dotyczy punktu 16. Czy zamawiający będzie traktował jako rozwiązanie równoważne i tym samym będzie punktował np. 10 punktami : Mocowanie półek za pomocą mechanizmu śrubowego I do szyny. Możliwość regulacji wysokości płynna, nie skokowa. Przełożenie półki zapewnia sterowanie przegubami w każdym położeniu półki na froncie i na plecach konsoli.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, ale nie przyzna punktów.

490. Dotyczy punktu 17. Czy Zamawiający dopuści do postępowania gniazda elektryczne bez tzw. kontroli.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

491. Dotyczy punktu 21. Czy zamawiający dopuści do postępowania kolumnę łatwa w utrzymaniu czystości – gładkie powierzchnie, kształty zaokrąglone, bez ostrych krawędzi i kantów. Powierzchnie ścian (paneli) głowicy z lakierowanego aluminium.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

492. Dotyczy punktu 24. Czy zamawiający dopuści głowicę kolumny wyposażoną w:

- Zestaw sterowniczy kolumny: jeden zorientowany pionowo, równoległe do prawej i lewej krawędzi konsoli (równoległe do osi długiej konsoli); umieszczony pierwotnie na froncie konsoli uchwyt do pozycjonowania kolumny i sterowania hamulcami. Uchwyt może być przenoszony i wpinane w taki sposób, aby możliwe było jego rozlokowanie przez użytkownika, w dowolnej chwili, wzdłuż całej długości konsoli od góry do dołu konsoli na plecach lub froncie konsoli (ale z wyłączeniem lokalizacji kolidujących z innymi elementami kolumny).

- 2 x pionowy drążek pomp infuzyjnych o długości 1100 mm na własnym podwójnym ramieniu przymocowanym do szyny montażowej na tylnej lub przedniej ścianie konsoli, każdy wyposażony w wieszak do wieszania min. 4 butli infuzyjnych, z możliwością zmiany wysokości położenia butli. Wieszak w formie haków mocowanych do listwy wszystkie po jednej jej stronie.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

493. Dotyczy punktu 25. Czy zamawiający dopuści konsolę nośną o przekroju 226mmx 195mm

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

494. Dotyczy punktu 27. Czy Zamawiający dopuści do postępowania gniazda elektryczne bez tzw. kontroli.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

495. Dotyczy punktu 31. Czy zamawiający dopuści do postępowania kolumnę łatwa w utrzymaniu czystości – gładkie powierzchnie, kształty zaokrąglone, bez ostrych krawędzi i kantów. Powierzchnie ścian (paneli) głowicy z lakierowanego aluminium.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

496. Zadanie nr 16. Lampa jednoczaszowa na salę zabiegową OIOM – 1 szt. (pytania 496-497)

Dotyczy punktu 1 i 7 – W związku z wykluczającymi się zapisami zawartymi w punkcie 1 i 7 prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający oczekuje zaoferowania lampy z jedną czaszą tzw. głowicą czy z dwiema czaszami?

Odpowiedź: Zamawiający oczekują zaoferowania lampy operacyjnej z jedną czaszą.

497. Zadanie 16. Lampa jednoczaszowa na salę zabiegową OIOM – 1 szt.

Prosimy o dopuszczenie do postępowania lampy operacyjnej z jedną głowicą tzw. jednoczaszowej o niżej opisanych parametrach technicznych.

Lampa w konfiguracji: - czasza wraz z wysięgnikiem czasza lampy przystosowana do pracy z kamerą HD przesyłającej bezprzewodowo sygnał video
Lampa z zawieszeniem sufitowym, w którym wysięgnik czaszy instalowany jest wspólnie w centralnym otworze montażowym, z dodatkowymi przygotowanymi miejscami do montażu w przyszłości wysięgników pod monitory medyczne w dwóch sąsiednich otworach satelitarnych tj. zlokalizowanych po przeciwległych stronach otworu centralnego. Rozwiązanie gwarantujące możliwość montażu i ewentualnego demontażu (w przyszłości) dodatkowych wysięgników bez konieczności zdejmowania jakichkolwiek innych wysięgników. Całość zawieszenia sufitowego zamontowana na jednej, wspólnej płycie stropowej.
Lampa wyposażona w okrągłą bądź owalną maskownicę stropową.
czasza zawieszona na obrotowym wysięgniku . wysięgnik wyposażony w co najmniej jedno ramię uchylnie, umożliwiające regulację wysokości. Czasza wyposażona w podwójny przegub umożliwiający manewrowanie w trzech prostopadłych osiach.
Czasza o konstrukcji zwartej, jednoczęściowej tj. bez fizycznych przerw i odstępów pomiędzy częściami czaszy.
Konstrukcja czasz wykonana z aluminium z pokrywą z tworzywa sztucznego odpornego na działanie środków dezynfekcyjnych.
Kształt czasz przystosowany do nawiewu laminarnego .
Powierzchnia łatwa do utrzymania w czystości: gładka, bez widocznych śrub lub nitów mocujących, wykonana z materiałów odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych
Źródło światła w technologii energooszczędnych i wysokowydajnych diod świecących LED w postaci matrycy diodowej.
Matryca diodowa w czaszy zawierająca sumarycznie 24 diod LED (jednak nie mniej niż 20)
Wszystkie diody są tego samego koloru, emitujące światło białe o jednakowej temperaturze barwowej. Wyjątkiem diody w oświetleniu endoskopowym – kolor oświetlenia endoskopowego (zielony)
Natężenie światła E_c max. w odległości 1 m: - dla czaszy : 160 000 lux z dodatkowo wbudowanym mikroprocesorowym systemem monitorującym sprawność diod LED oraz gwarantującym stałą wartość świecenia diod podczas długotrwałej pracy Mikroprocesorowy system potwierdzony w oryginalnej dokumentacji Producenta.

Czasza z funkcją światła endoskopowego o wartości natężenia światła: 500 lux, z regulacją jego natężenia. Światło endoskopowe koloru zielonego lub niebieskiego.
Regulacja natężenia światła w zakresie: 20 % -100%
Minimalna średnica pola operacyjnego d10: nie mniej niż 200 mm (mierzone w odległości 1m od pola operacyjnego)
Minimalna średnica pola operacyjnego d50: nie mniej niż 110 mm (mierzone w odległości 1m od pola operacyjnego)
Regulowana temperatura barwowa w 3 krokach . w przedziale od 3900K do 5100K
Współczynnik odwzorowania barw Ra: 95%
Głębokość oświetlenia (L1+L2): 1100 mm
Bardzo wysoka bezcieniowość: na dnie tuby: min. 95%
Funkcja zwiększenia średnicy pola operacyjnego poprzez dotykowy panel sterujący zlokalizowany na ramieniu oraz uchwyt centralny w osi geometrycznej lampy.
czasza wyposażona w dotykowy panel sterowania w zakresie co najmniej: włączenie i wyłączanie lampy, elektroniczną regulację natężenia światła, elektroniczną regulację średnicy pola operacyjnego. Panel sterujący zintegrowany z uchwytem „brudnym” pozycjonującym czaszę, umieszczony przy przegubie kopuły.
Czasza lamp bez jakichkolwiek: relingów, uchwytów w formie wyraźnej rączki przez którą można przełożyć dłoń, jako elementów znacznie utrudniających codzienne czyszczenie i dezynfekcje Możliwość rozbudowy lampy o dodatkowy system automatycznego dostosowania wartości luminacji trafiającej do oczu chirurga w zależności od koloru i jasności oświetlanego pola operacyjnego (tkanek, obłożenia, itp.).
Uchwyt centralny w osi geometrycznej czaszy, do pozycjonowania czasz oraz regulacji średnicy pola operacyjnego, ze zdejmowalną rękojeścią z możliwością jej sterylizacji parowej w temp. 134 C Minimum 5 rękojeści sterylne w komplecie.
Żywotność źródła światła: min 60 000 h
pobór mocy czaszy: max 95 W
Czasza lamp przystosowane do zasilania głównego i awaryjnego 230V,
Automatyczne przełączanie na zasilanie awaryjne
Niska waga lampy (dotyczy: czasz z kompletnym ramieniem): max 55 kg

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, ale nie przyzna punktów. Zamawiający wymaga spełnienia pozostałych parametrów wskazanych w specyfikacji technicznej.

498. Zadanie 14. Kolumna anestezjologiczna sufitowa 10 szt.

Prosimy o podanie jaki jest dokładnie skład zadania Nr 14, ponieważ w załączniku o nazwie zadanie 14 Kolumna anestezjologiczna sufitowa 10 szt. opisane są również inne kolumny anestezjologiczne jak również wysięgnik na monitor 55, 60”.

Odpowiedź: W pliku dotyczącym części Zadania Nr 14 tj. *Kolumna anestezjologiczna sufitowa – 10 szt.*, od końcowego fragmentu strony 5 do str. 8 mamy do czynienia z błędnie powielonym zapisem w pliku elektronicznym.

W tej sytuacji wyjaśniamy, że przedmiotem zamówienia w Zadaniu Nr 14 są kolumny anestezjologiczne w ilości 13 szt., a na zadanie to składają się:

- Kolumna anestezjologiczna – 1 szt.,

- Kolumna anestezjologiczna dla SOR – 2 szt.,

- Kolumna anestezjologiczna sufitowa – 10 szt. (*nowy poprawiony załącznik w tym zakresie załączamy poniżej do niniejszej odpowiedzi i publikujemy na stronie internetowej Zamawiającego*).

Dla każdej z 3 w/w rodzajów kolumn anestezjologicznych przygotowane są odrębne załączniki opisujące przedmiot zamówienia.

Jednocześnie informujemy, że ujęte w omawianym załączniku:

- „Kolumna anestezjologiczna sufitowa – 1 szt.” występuje w ramach Zadania Nr 14, ale jest opisana w odrębnym załączniku dotyczącym tego zadania.

- „Wysięgnik na monitor 56/60” omyłkowo został ujęty w tym załączniku - w tej sytuacji zostaje usunięty z jego treści, gdyż jest ujęty w Zadaniu Nr 12 (wysięgnik sufitowy na monitor 55/60”).

UWAGA: Zamawiający zmodyfikował odpowiedzi udzielone na pytanie 189 i 231 w dniu 9.11.2017 rok (odpowiedzi 3 – cz. 3)

189. Dotyczy Opis przedmiotu zamówienia zad. 18, OPIS PARAMETRÓW OCENIANYCH, punkt 306.

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że dodatkowe punkty zostaną przyznane, gdy wszystkie opisane punkcie 306 aplikacje serwera będą jednocześnie dostępne dla co najmniej 3 użytkowników (zgodnie z wymaganiami określonymi dla liczby jednoczesnych użytkowników w rozdziale XIII).

Nieumieszczenie takiego zapisu będzie promowało tylko jednego wykonawcę – firmę Siemens i będzie powodowało naruszenie zasad uczciwej konkurencji.

Odpowiedź: Tak. W tej sytuacji w pkt. 306 - kolumna 3, gdzie jest odniesienie do „parametru wymaganego” lub sposobu oceny parametru ocenianego wprowadzamy zapis o poniższej treści (*oznaczono go kursywą*):

1.	Dostęp z każdego stanowiska lekarskiego do wspólnego serwera aplikacyjnego zawierającego bieżące badania CT i MR oraz zaawansowane aplikacje do ich analizy. Dostęp natychmiastowy, nie wymagający ręcznego przesyłania badań pomiędzy serwerami. Serwer aplikacyjny wyposażony w następujące funkcjonalności dla badań CT: ☐ Automatyczna segmentacja struktury kostnej, z możliwością usunięcia ☐ Automatyczne usuwanie obrazu stołu z badań CT ☐ Automatyczne numerowanie w badaniach CT kręgów kręgosłupa oraz żeber ☐ Możliwość oceny badań naczyniowych CT, z śledzeniem naczyń oraz automatycznym wyznaczaniem stenozy ☐ Możliwość oceny badań kardiologicznych CT, z śledzeniem naczyń wieńcowych automatycznym wyznaczaniem stenozy, wyznaczaniem parametrów funkcyjnych obu komór ☐ Porównywanie badań z 4 punktów czasowych, z automatyczną synchronizacją warstw załadowanego badania ☐ Ocena zmian onkologicznych zgodna z RECIST/WHO, z automatyczną segmentacją zmian, oraz automatycznym wyszukiwaniem guzków w płucach typu Lung CAD ☐ Szczegółowa ocena badań klatki piersiowej, rozwinięciem żeber/kręgosłupa na płaszczyźnie, z automatycznym wyszukiwaniem zmian w kręgosłupie ☐ Ocena badań perfuzji mózgu	Tak / Nie, <i>dla</i> <i>jednoczesnego</i> <i>dostępu dla</i> <i>co najmniej 3</i> <i>użytkowników</i> <i>w zakresie</i> <i>aplikacji</i> <i>opisanych</i> <i>w tym punkcie.</i> Jeżeli tak – opisać, podać nazwy aplikacji/funkcjonalności	Tak – 15 pkt Nie – 0 pkt.	
----	---	--	---	--

231. Dotyczy przedmiotu zamówienia: Zadanie nr 16 – Lampa operacyjna jednoczaszowa na salę zabiegową OIOM – 1szt. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną o współczynniku rozpoznawania barw $Ra \geq 95$?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

WICEPRZEDSIĘDZIELA ZARZĄDU

Piotr Kryn

