



L.dz. SSM.DZP.200.59.2022

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym na dostawę sprzętu i aparatury medycznej dla potrzeb SOR.

W związku ze skierowanymi przez Wykonawcę w dniu 07.04.2022 r. pytaniami do SWZ Specjalistyczny Szpital Miejski im. M. Kopernika w Toruniu informuje o ich treści i udzielonych na nie odpowiedziach.

Pytanie 1:

Część 4 – Zestaw elektrochirurgiczny – diatermia

Poz. 4. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania urządzenie z ekranem dotykowym do regulacji parametrów i komunikacji z użytkownikiem?

Poz. 5. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania urządzenie z możliwością wyboru jednego z co najmniej dziewięciu efektów w każdym dostępnym trybie i automatycznym dopasowaniem mocy do parametrów tkanki?

Poz. 6, 7. Prosimy o dopuszczenie do zaferowania urządzenia, które umożliwi stałą kontrolę aplikacji elektrody neutralnej dzielonej jednorazowej oraz kompletu elektrod dzielonych jednorazowych, które są wyposażone w specjalny pas brzegowy gwarantujący równomierne rozprzewodzenie prądu po całej powierzchni elektrody biernej. Oferowane rozwiązanie zapewnia najwyższy poziom bezpieczeństwa podczas zabiegów elektrochirurgicznych. Aparat na bieżąco kontroluje jakość przylegania elektrody neutralnej dzielonej, informacja jest widoczna na wyświetlaczu.

Poz. 9. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania urządzenie z możliwością sygnalizacją dźwiękową i wizualną awarii z wyświetleniem opisu błędu ?

Poz. 10. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania urządzenie z możliwością wyświetlenia wybranego trybu pracy oraz wybranego efektu hemostatycznego oraz możliwością odczytania mocy podanej na monitorze mocy?

Poz. 11, 12. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania urządzenie z dwoma gniazdami uniwersalnymi sześciopinowymi umożliwiającymi podłączenie zarówno akcesoriów monopolarnych, jak i bipolarnych oraz specjalistycznych argonowych i przeznaczonych do zamykania naczyń?

Poz. 13. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania urządzenie z możliwością wyświetlenia rodzaju trybu lub menu?

Poz. 14. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania urządzenie z automatycznym rozpoznawaniem podłączonych narzędzi wraz z automatycznym przywołaniem trybów pracy i nastaw właściwych dla podłączonego instrumentu?

Poz. 17. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania urządzenie ze znamionową częstotliwością pracy 333 kHz?

Poz. 19. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania urządzenie z dziewięcioma stopniami hemostazy dla cięcia monopolarnego?

Poz. 21. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania urządzenie z trybem pracy cięcia precyzyjnego z mocą maksymalną 80W i możliwością wyboru jednego z dziewięciu efektów?

Poz. 22, 23. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie z możliwością wyboru koagulacji monopolarnej między: trybem koagulacji miękkiej, forsownej, preparującej (uniwersalnej) z mocą do 200W z dziewięciostopniową regulacją efektu hemostatycznego oraz z funkcją koagulacji natryskowej (spray) z mocą maksymalną do 80W i (jest to typ koagulacji bezkontaktowej, wysokonapięciowej. Standardowe moce używane w takich typach koagulacji mieszczą się w zakresach 30-60W)?

Poz. 24. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie z trybem koagulacji forsownej z możliwością wyboru przez operatora jednego z dziewięciu efektów hemostatycznych?

Poz. 25. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie z mocą znamionową koagulacji bipolarnej 400W?

Poz. 26. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie z mocą koagulacji bipolarnej miękkiej 120W?

Poz. 28. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie z aktywacją koagulacji bipolarnej z funkcją autostart regulowaną z dokładnością 0,1s w zakresie 0,1 do 3s ?

Poz. 29. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie z trybem do polipektomii z naprzemiennym cięciem i koagulacją z mocą maksymalną 400 W i możliwością wyboru jednego z dziewięciu efektów?

Poz. 30. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie nieposiadające detekcji otwarcia i zamknięcia pętli?

Poz. 31. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie z trybem do papillotomii z naprzemiennym cięciem i koagulacją z mocą maksymalną 400 W i możliwością wyboru jednego z dziewięciu efektów?

Poz. 32. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie z trzema trybami koagulacji argonowej: do chirurgii otwartej i laparoskopowej, argonowej endoskopowej, argonowej endoskopowej pulsacyjnej oraz z trybem cięcia w osłonie argonu?

Poz. 33. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie z możliwością uruchomienia wewnętrznego modułu argonowego?

Odpowiedź na pytanie 1:

Ad. poz. 9,17 – Zamawiający dopuszcza.

Ad. poz. 4,5,6,7,10,11,12,13,14,19,21,22,23,24,25,26,28,29,30,31,32,33 – zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 2

Akcesoria

Poz. 2. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania dwuprzyciskowy lub trzyprzyciskowy włącznik nożny z kablem o dł. 5m?

Poz. 3. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania elektrody jednorazowe owalne, uniwersalne dla dorosłych i dzieci, o powierzchni przewodzenia 110cm², długości 122mm, szerokości 176mm pokryte hydrożelem, dzielone wyposażone w pas, który równomierne i bezpiecznie rozprowadza prąd na całej powierzchni elektrody, co zapewnia maksymalne bezpieczeństwo pacjenta podczas zabiegu oraz eliminuje powstanie oparzeń od strony elektrody biernej, pakowane po 50szt?

Poz. 4. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kabel elektrod neutralnych, długość 5m, zakończony klipsem, kompatybilny z oferowanym urządzeniem?

Poz. 5. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania uchwyt elektrod wąski, z dwoma przyciskami, długość 155mm, do elektrod z trzonkiem 4 mm, z sześciokątnym zabezpieczeniem przed obrotem, z kablem o dł. 5m, z funkcją rozpoznawana nastawień przez aparat, wtyczka od strony aparatu 6 pin, przeznaczenie do min 100 cykli sterylizacji?

Poz. 6. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania elektrodę nożową nóż prosty 25 x 3,5mm, trzonek 4mm, kompatybilna z uchwytem monopolarnym?

Poz. 7. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania elektrodę nożową przedłużoną o długości całkowitej 160mm, nóż prosty 25 x 3,5mm, trzonek 4mm, kompatybilna z uchwytem monopolarnym?

Poz. 8. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kabel bipolarny do pęset, długość 5m, wtyczka od strony instrumentu kompatybilna oferowanymi szczypcami, z funkcją rozpoznawana nastawień przez aparat, wtyczka od strony aparatu 6 pin?

Poz. 9. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania szczytce bipolarne proste, dł. 195mm, końcówka 8mm x 1mm, kompatybilne z oferowanym kablem do szczypiec?

Poz. 10. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania elektrodę igłową wolframową prostą, długość całkowita 50mm, dł. igły 3mm, średnica igły 0,5mm, kompatybilna z uchwytem elektrod monopolarnych?

Poz. 11. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania elektrodę kulkową prostą, długość 53mm, średnica 4mm, trzonek 4mm, kompatybilna z oferowanym uchwytem elektrod monopolarnych? Zamawiający posiada w Pracowni Endoskopowej aparat niżej podpisanego producenta, więc kolejny zakup produktu z tej samej linii nie będzie niósł za sobą konieczności wprowadzania nowych sprzętów.

Odpowiedź na pytanie nr 2

Ad. poz. 2 – Zamawiający dopuszcza

Ad. poz.3,4,5,6,7,8,9,10,11 – zgodnie z SWZ.

W związku ze skierowanymi przez Wykonawcę w dniu 07.04.2022 r. pytaniami do SWZ Specjalistyczny Szpital Miejski im. M. Kopernika w Toruniu informuje o ich treści i udzielonych na nie odpowiedziach.

Pytanie:

Część 1 – Iluminator naczyń krwionośnych (skaner żył)

– Pkt. 3 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy lokalizator żył wyposażony w soczewki i projektor z kamerą typu LED? Projekcja za pomocą światła LED jest najnowszą technologią, która w żaden sposób nie jest gorsza niż technologia laserowa. Dodatkowo jest to bardzo duża oszczędność energii, która sprzyja ochronie środowiska. Żywotność takiego światła potrafi osiągnąć do 30 000 godzin pracy urządzenia. Po drugie, dzięki wysokiej niezawodności projektora LED, koszty utrzymania i posprzedażowe w późniejszym okresie są niskie, dlatego oszczędza to również wiele kosztów i niepotrzebnych kłopotów. Promieniowanie laserowe w porównaniu ze światłami LED, może być szkodliwe dla oczu, czy znamion badanego, jak również dla obsługującego patrzenie na projekcje laserowe jest bardzo męczące, powodując bóle głowy i oczu.

– Pkt. 4 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy lokalizator żył z optymalnym zakresem odległości naświetlania 15 - 25 cm nad ciałem pacjenta? Oferowany zakres mieści się w wymaganiach Zamawiającego.

– Pyt. 6 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy lokalizator żył bez możliwości ustawienia czasu projekcji? Niektóre procedury naświetlania wymagają więcej czasu niż inne, dlatego to użytkownik powinien sam zdecydować kiedy włączyć i kiedy wyłączyć urządzenie.

– Pyt. 8 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy lokalizator żył wyposażony w solidne przyciski funkcyjne wykonane z twardego plastiku odporne na środki czyszczące i dezynfekcję?

– Pyt. 9 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy lokalizator żył wyposażony w kolorowy wyświetlacz DLP 1,3", wskazujący aktualny stan baterii, ustawiane funkcje urządzenia oraz ewentualne błędy i alerty.

– Pyt. 12 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy lokalizator żył wyposażony w przewód USB służący do ładowania urządzenia oraz ciągłej pracy, bez bezprzewodowej ładowarki stołowej? Opcja przewodu jest zdecydowanie lepsza, ponieważ umożliwia on ładowanie urządzenia w dowolnym miejscu.

– Pkt. 13 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy skaner naczyń krwionośnych o wymiarach 212 x 66 x 65 mm? Jest to niewielka różnica względem wymogów Zamawiającego i nie będzie miała znaczącego wpływu na pracę z urządzeniem

– Pkt. 14 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy skaner naczyń krwionośnych o wadze 350 g? Jest to niewielka różnica względem wymogów Zamawiającego i nie będzie miała znaczącego wpływu na pracę z urządzeniem.

Ad. pkt. 13 – Zamawiający dopuszcza.

Ad. pkt. 3,4, pyt.6,8,9,12, pkt. 14 – zgodnie z SWZ.

W związku ze skierowanymi przez Wykonawcę w dniu 06.04.2022 r. pytaniami do SWZ Specjalistyczny Szpital Miejski im. M. Kopernika w Toruniu informuje o ich treści i udzielonych na nie odpowiedziach.

Pytanie:

Załącznik nr 1

Część 2 – Piła oscylacyjna do cięcia gipsu

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie piły o innych parametrach w pozycjach jak poniżej:

Poz. 6 Regulacja pracy silnika w zakresie 6 500 do 24 000

Poz.7 zasilanie: 230 V, 50 Hz, 500 W

Poz. 9 5 m kabel z wtykiem EU

Poz. 12 poziom głośności max 52 - 77 dB (A)

Z zachowaniem pozostałych parametrów zgodnie z opisem w SWZ

Odpowiedź na pytanie:

Ad. poz. 6,9 – Zamawiający dopuszcza.

Ad. poz. 7,12 – zgodnie z SWZ.

W związku ze skierowanymi przez Wykonawcę w dniu 06.04.2022 r. pytaniami do SWZ Specjalistyczny Szpital Miejski im. M. Kopernika w Toruniu informuje o ich treści i udzielonych na nie odpowiedziach.

Pytanie:

Poniżej przesyłam pytania do ww postępowania w zakresie części nr 3 - cieplarka do podgrzewania leków i płynów.

1. Czy Zamawiający dopuści cieplarkę z maksymalnym czasem trwania odcinka programu wynoszącym do 99 godz 59 min ?

2. Czy Zamawiający dopuści cieplarkę z nastawą temperatury w zakresie +5°C powyżej temperatury otoczenia do +50 °C ?

3. Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wymiarach komory (szer x wys x głęb): 360x480x400 (mm) ?

Odpowiedź na pytanie:

Zgodnie z SWZ.

W związku ze skierowanymi przez Wykonawcę w dniu 05.04.2022 r. pytaniami do SWZ Specjalistyczny Szpital Miejski im. M. Kopernika w Toruniu informuje o ich treści i udzielonych na nie odpowiedziach.

Pytanie nr 1

Czy Zamawiający w Części 6 poz. 6, 12, 18 wymaga zaoferowania grotów wykonanych ze stali lub tytanu, a dla pacjentów uczulonych na jony metali, pokrytych warstwą węglowo krzemową Si-DLC?

Odpowiedź na pytanie nr 1

Tak, Zamawiający wymaga.

Pytanie nr 2

Prosimy o poprawienie terminu zapłaty w § 6 ust. 1 projektu umowy dla części 2, 5, 6 (aktualnie jest: „do dnia 20 stycznia 2022 r.)

Odpowiedź na pytanie nr 2

Na podstawie art. 137 ust. 1 prawo zamówień publicznych Zamawiający modyfikuje treść SWZ w taki sposób, że w załączniku nr 2 – „Projektowane postanowienia umowy dla części 1,3,4”, w par.6 ust. 1 wykreśla się dotychczasowy zapis o następującej treści: „1.Odbiorca zobowiązuje się na podstawie przedłożonej faktury do zapłaty za przedmiot umowy kwoty w wysokości zł (słownie: zł) brutto wraz z należnym podatkiem VAT przelewem bankowym na wskazane konto Dostawcy w terminie do dnia 20 stycznia 2022 r. oraz doręczenia Odbiorcy obustronnie podpisanego protokołu jego przekazania i odbioru wraz z prawidłowo wystawioną fakturą.”, a w miejsce wykreślonego zapisu wprowadza nowy zapis o następującej treści: „**Odbiorca**

zobowiązuje się na podstawie przedłożonej faktury do zapłaty za przedmiot umowy kwoty w wysokości zł (słownie: zł) brutto wraz z należnym podatkiem VAT przelewem bankowym na wskazane konto Dostawcy w terminie do 30 dni od daty dostawy, montażu, instalacji i uruchomienia przedmiotu umowy oraz doręczenia Odbiorcy obustronnie podpisanego protokołu jego przekazania i odbioru wraz z prawidłowo wystawioną fakturą.”,

Na podstawie art. 137 ust. 1 prawo zamówień publicznych Zamawiający modyfikuje treść SWZ w taki sposób, że w załączniku nr 2 – „Projektowane postanowienia umowy dla części 2,5,6”, w par.6 ust. 1 wykreśla się dotychczasowy zapis o następującej treści: „1.Odbiorca zobowiązuje się na podstawie przedłożonej faktury do zapłaty za przedmiot umowy kwoty w wysokości zł (słownie: zł) brutto wraz z należnym podatkiem VAT przelewem bankowym na wskazane konto Dostawcy w terminie do dnia 20 stycznia 2022 r. oraz doręczenia Odbiorcy obustronnie podpisanego protokołu jego przekazania i odbioru wraz z prawidłowo wystawioną fakturą.”, a w miejsce wykreślonego zapisu wprowadza nowy zapis o następującej treści: „**Odbiorca zobowiązuje się na podstawie przedłożonej faktury do zapłaty za przedmiot umowy kwoty w wysokości zł (słownie: zł) brutto wraz z należnym podatkiem VAT przelewem bankowym na wskazane konto Dostawcy w terminie do 30 dni od daty dostawy i montażu przedmiotu umowy oraz doręczenia Odbiorcy obustronnie podpisanego protokołu jego przekazania i odbioru wraz z prawidłowo wystawioną fakturą.**”,

W związku ze skierowanymi przez Wykonawcę w dniu 05.04.2022 r. pytaniami do SWZ Specjalistyczny Szpital Miejski im. M. Kopernika w Toruniu informuje o ich treści i udzielonych na nie odpowiedziach.

Pytanie:

Czy zamawiający w pakiecie nr. 3 Cieplarka do podgrzewania leków i płynów oopuści urządzenie o parametrach opisanych poniżej?



- Urządzenie mobilne, umożliwiające łatwy i bezpieczny transport. Wyposażone w 4 kółka (2 z opcją blokady).
- Obudowa z płyt izolacyjnych pokrytych łatwym do mycia tworzywem sztucznym.
- Dwie szuflady z systemem automatycznego domykania. Mechanizm uniemożliwiający wysunięcie obu szuflad.
- Panel dotykowy z przyciskami, wyświetlaczem 3.2" oraz wskaźnikiem stand-by.
- Wyświetlacz pokazujący temperaturę rzeczywistą i zadaną.
- Konwekcyjny system ogrzewania z obiegiem wymuszonym wentylatorem, gwarantującym równomierny rozkład temperatury w całej komorze
- Konstrukcja urządzenia zapewniająca przekazywanie ciepła do elementów ogrzewanych tylko za pośrednictwem powietrza.
- Elektroniczne zabezpieczenie przed przegrzaniem bezpośrednio monitorujące temperaturę powietrza w komorze.
- Niezależny czujnik temperatury dla elektronicznego zabezpieczenia przed przegrzaniem.
- Konstrukcja urządzenia zapewniająca brak możliwości przekroczenia zadanej temperatury powierzchni, na której znajdują się elementy ogrzewane.
- Dwa czujniki temperatury zastosowane w celu kontroli systemu ogrzewania.
- Zabezpieczenia przed przegrzaniem umieszczone w dwóch różnych miejscach.
- Optyczny i akustyczny alarm w przypadku uszkodzenia czujnika temperatury.

- Urządzenie przeznaczone do pracy ciągłej.
- Mechaniczne (termostat bimetaliczny) zabezpieczenie przed przegrzaniem.
- Sygnał optyczny wyświetlany na ekranie przy niedomkniętej szufladzie.
- Alarm optyczny i akustyczny włączający się po 60 sekundach przy niedomkniętej szufladzie.
- Optyczny i akustyczny alarm "niskiej / wysokiej temperatury", uruchamiany w przypadku wykrycia rozbieżności między temperaturą zadaną i temperaturą rzeczywistą w komorze.
- Optyczny i akustyczny alarm w przypadku przegrzania.
- Tryb czuwania (stand by).
- Pojemność komory: 60 litrów.
- Maksymalne obciążenie szuflady: 25 kg.
- Przybliżona pojemność do ogrzewania: czterdzieści butelek 0.5L; dwadzieścia cztery butelki 1L; cztery worki 5L; sześć worków 3L.
- Ustawiany przez użytkownika zakres temperatur: 25°C - 70°C ±2°C (zmiana o 1°C).
- Zewnętrzne wymiary urządzenia: 350 x 823 x 620 mm (Szerokość x Wysokość x Głębokość).
- Wewnętrzne wymiary szuflad: 235 x 260 x 410 mm (S x W x G).
- Wewnętrzny wymiar komory: 316 x 640 x 440 mm (S x W x G).
- Waga: 40 kg.
- Napięcie zasilania: 220-240 VAC, 50 Hz, prąd znamionowy 1.75 A.
- Moc grzałki: 400 Wat.
- Wyrób medyczny potwierdzony certyfikatem
- Opcja "BOOST" pozwalająca na przyspieszenie ogrzewania wsadu poprzez czasowe zwiększenie temperatury grzania.
- Oprogramowanie wyposażone w programator czasowy, pozwalający precyzyjnie ustalić dzienny i tygodniowy cykl pracy urządzenia.
- Zgodność z: EN ISO 13485:2016 93/42/EWG (Dyrektywa dotycząca wyrobów medycznych) 2011/65/UE
- System dezynfekcji UV-C.

Urządzenie to jest jednym z najpopularniejszych na rynku, które spełnia wszystkie wymagania przed nim stawiane. Dodatkowo w czasach pandemii bardzo docenianą funkcją jest wbudowana lampa dezynfekcyjna UV-C ograniczająca ryzyko transmisji wirusa na powierzchni butelek z ogrzewanymi płynami.

Odpowiedź na pytanie:

Zgodnie z SWZ.

W związku ze skierowanymi przez Wykonawcę w dniu 05.04.2022 r. pytaniami do SWZ Specjalistyczny Szpital Miejski im. M. Kopernika w Toruniu informuje o ich treści i udzielonych na nie odpowiedziach.

Pytanie:

LP 3:

Prosimy zwrócić uwagę, że zamawiający ogranicza się do jednej konkretnej technologii laserowej. Urządzenia produkowane w tej technologii mają liczne ograniczenia, zapewniają jedynie minimum funkcjonalności i nie zapewniają żadnej przewagi, a użytkownik końcowy w żaden sposób nie odróżnia stosowanych technologii. Wobec czego prosimy o dopuszczenie do postępowania urządzeń pracujących i wyświetlających mapę prątycznie w czasie rzeczywistym w oparciu o analogiczną, bezpieczną i dającą większą gamę opcji i ustawień (większa ilość kolorów wyświetlania, wielopoziomowa regulacja poziomu jasności i inne) technologię bliskiej podczerwieni (850nm – 2 niezależne źródła światła z oddzielnymi szczelinami i soczewkami). Urządzenia będą emitowały obraz w różnych 5 kolorach w zakresach 350-780nm, a nie tylko w barwie czerwonej i zielonej jak jest to w przypadku urządzeń laserowych. Prosimy mieć na uwadze, że jedynie 2 niezależne źródła światła zapewniają wysoką, jakość projekcji, w każdych warunkach, a nie jak w przypadku urządzeń z jednym źródłem światła tylko w wybranych. Urządzenie będzie spełniało wymogi dyrektywy 93/42/EEC oraz 2007/47/EC. Dlatego wnosimy o to by za równoważne rozwiązanie uznać technologię bliskiej podczerwieni, z co najmniej dwoma niezależnymi źródłami światła.

LP 6:

Zapis nie jest jasny. Prosimy o potwierdzenie, że zamawiający oczekuje oraz dopuści możliwości wyboru czasu projekcji przez określony czas lub pracy w trybie ciągłym.

LP 7:

Zwracamy uwagę na literówkę. Wszystkie urządzenia wysokiej klasy mają nie 3, a 4 poziomy / zakresy intensywności.

LP 8:

Prosimy o potwierdzenie, że parametr dotyczy wszystkich przycisków. Nie rozumiemy (prosimy o wyjaśnienie), w jaki sposób przyciski hermatyczne czyli defacto membranowe mają ułatwiać czyszczenie i dezynfekcję. Z doświadczenia własnego wiemy, że przyciski takie są mniej trwałe, (przez co szybciej ulegają zużyciu i awariom), są podatne na uszkodzenie powierzchni membranowej (np. przez wciskanie paznokciem), a dezynfekowanie pękniętej membrany może doprowadzić do zwarcia i uszkodzenia urządzenia. Wobec powyższego prosimy o dopuszczenie gładkich przycisków, które są wykonane z tworzywa sztucznego niewystające poza obręb obudowy, które nie podatne są na uszkodzenie paznokciem. Dezynfekcja gładkiej powierzchni jest równie prosta, albo nawet prostsza

LP 9:

Prosimy o potwierdzenie, że urządzenie z kolorowymi diodami i wyświetlaczem OLED c/b prezentującym funkcje, wybrane tryby, alarmy itp w postaci graficznej w sposób jasny, klarowny i przejrzysty w polu wielkości przekraczającej 1,7 cala otrzyma komplet 10 punktów. Zaznaczamy, że wielkość ta jest wystarczająca do przekazania wszelkich danych. Pragniemy zaznaczyć, że w pracy w terenie wygodny prezentujący w sposób graficzny panel wyświetlania na urządzeniu odgrywa kluczową rolę. Małe niewyraźne ikonki wyświetlane na skórze reklamowane przez konkurencyjne firmy, jako nierozpraszcające operatora w praktyce doprowadzają właśnie do takich zdarzeń.

LP 9, 2, 3 i 4:

Prosimy o potwierdzenie, rozdziału funkcji wyświetlania: Na Ekranie wyświetlane mają być: sygnalizator wskazujący wybrany tryb, koloru wyświetlania, trybu, naładowanie baterii ewentualne alarmy itp. Na skórze pacjenta wyświetlana ma być: projekcja mapy żył.

LP 10 i 15

Pragniemy zwrócić uwagę na absurdalność punktowania urządzeń z dużą pojemnością baterii. Punktujecie Państwo urządzenia nieekologiczne – prądożerne. Wnosimy o dokonanie zmiany i punktownie rozwiązań energooszczędnych poprzez zmianę większe niż 3000 mAh na mniejsze niż 3000 mAh. O to by urządzenie pracowało na w pełni naładowanej baterii dba parametr LP 15 Czas pracy minimum 120 minut. Jeżeli utrzymacie Państwo taki zapis punktu 10 to urządzenia droższe w utrzymaniu – konsumujące większą ilość energii, będą faworyzowane, co przeczy przejrzystości postępowania.

LP 11:

Sugerujemy rezygnację z parametru, bądź dopuszczenie innych sposobów przeprowadzania diagnostyki.

Zapisy sugerują, że planujecie Państwo przeprowadzać diagnostykę we własnym zakresie, po za autoryzowanym serwisem. Jeżeli tak to prosimy o konkretne wskazanie, jakie z działań diagnostycznych mają być wykonywane własnymi zasobami. Po otrzymaniu listy działań, jako potencjalny wykonawca będziemy mogli stwierdzić, czy w wypadku urządzeń, które mamy w ofercie, wymagana jest diagnostyka przy użyciu portu (niekoniecznie micro usb) bądź innych akcesoriów, (które mogą znajdować się w zestawie). Zwracamy uwagę, że wraz z urządzeniem zamawiający zobowiązany powinien być do bezpłatnego dostarczenia: urządzenia diagnostycznego (np. komputera) z oprogramowaniem, licencjami oraz okablowania (zestaw niezbędny do diagnostyki przez port usb) lub innych narzędzi, gdy diagnostyka odbywa się w innej formie. W innym wypadku ta diagnostyka nie będzie możliwa.

Jeżeli nie planujecie Państwo przeprowadzać diagnostyki we własnym zakresie, pragniemy zwrócić uwagę, że parametr ten w żaden sposób nie wpływa na funkcjonalność urządzenia, a sposób przeprowadzania diagnostyki zależy od procedur autoryzowanego serwisu. Czas

reakcji serwisu określają inne postanowienia. Dodatkowe dyktowanie warunków dotyczących metod nawet nie samej naprawy, a jedynie diagnostyki jest w żaden sposób nieuzasadnione. Podejmując decyzję w tej sprawie prosimy o wzięcie pod uwagę, że podejmowanie się samodzielnych działań serwisowych powoduje z reguły utratę gwarancji.

LP 12:

Pragniemy zwrócić uwagę, że na rynku nie istnieją urządzenia wyposażone w system tak zwanego bezprzewodowego ładowania (indukcyjnego). Wszelkie urządzenia dostępne na rynku wymagają styku urządzenia z przewodnikiem (przewodem zasilającym) i są defacto jedynie podstawkami biurkowymi – czymś w rodzaju stacji dokującej. W praktyce: przewód zasilający może być wbudowany w statyw bądź ładowarkę, które i tak trzeba podłączyć do gniazda zasilania. Na rynku mamy urządzenia, które pozwalają na ładowanie urządzeń właśnie taką ładowarką stołową lub zasilaczem z uniwersalnymi wtykami (np. DC). Wobec tego prosimy o zarzucenie wymogu ładowania „rzekomo bezprzewodowymi” ładowarkami na rzecz ładowania urządzenia przez uniwersalne złącze DC, dzięki któremu można ładować urządzenie w razie konieczności innymi zasilaczami posiadającymi wtyk DC – spełniającymi parametry. Prosimy o potwierdzenie zmiany.

LP 13:

Prosimy o dopuszczenie urządzenia, które posiada powiększony uchwyt umożliwiający wygodniejsze trzymanie w ręku przez operatora. Długość urządzenia przekroczy dopuszczalne wymiary o 4 i 14 milimetrów – niespełna 0,5 cm i 1,5 cm.

LP 14:

Prosimy o dopuszczenie urządzenia którego faktyczna waga wraz z baterią wynosi do 500g. Waga jest zwiększona przede wszystkim z powodu dużego udziału procentowego baterii. Zaznaczamy, że oczekiwane przez Państwa 300g to waga samego urządzenia bez baterii – takie wyliczenia mijają się z jakimkolwiek celem – urządzenia nie da używać się bez baterii. Prosimy o przyznanie 10 punktów za tą wagę.

LP 15 i 16:

Prosimy o dopuszczenie urządzeń, które ładują się do całkowitego naładowania dłużej niż 3 godziny, ale tylko dlatego, że mają zdecydowanie dłuższy czas działania niż wymagane 120 minut. Pytanie dodatkowe:

Prosimy o Informację, czy zamawiający wymaga by w związku z planowaniem używania urządzenia bez statywu urządzenie powinno mieć możliwość zainstalowania zabezpieczenia przed upadkiem urządzenia gdy to wyslizgnie się z ręki operatora? Jeżeli nie wymaga, to prosimy o przyznanie dodatkowych punktów za to rozwiązanie.

Odpowiedź na pytanie:

Ad. LP3 – Zgodnie z SWZ.

Ad. LP6 - Zamawiający oczekuje możliwości wyboru czasu projekcji przez ustawienie dedykowanego czasu lub trybu ciągłego.

Ad. LP7 – Zamawiający wymaga min. 3 poziomy (zakresy) regulacji intensywności projekcji.

Ad. LP 8 – Zamawiający dopuszcza.

Ad. LP 9 – zgodnie z SWZ.

Ad. LP 9,2,3,4 - Zamawiający wymaga, aby na kolorowym ekranie OLED wyświetlany był stan baterii, tryb pracy i inne ustawialne funkcje oraz ewentualne błędy i alerty. Bezpośrednio na skórze pacjenta wyświetlane mapa żył i naczyń krwionośnych.

Ad. LP 10,11.15 – zgodnie z SWZ.

Ad. LP 12 – Zamawiający dopuszcza inny sposób ładowania urządzenia.

Ad. LP 13 – Zamawiający dopuszcza.

Ad. LP 14 – zgodnie z SWZ.

Ad. LP 15,16 – zgodnie z SWZ.

Ad. pytania dodatkowe - Zamawiający nie wymaga ale dopuszcza takie rozwiązanie.