

Świebodzin, 04.11.2020 r.

Znak sprawy ZP.PN.17.2020

**WYJAŚNIENIE ZAPISÓW
SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW
ZAMÓWIENIA**

Dotyczy przetargu nieograniczonego: Dostawa stołu operacyjnego, urządzenia do bezkontaktowej iluminacji naczyniowej, sterylizatora plazmowego oraz łóżek szpitalnych dla Lubuskiego Centrum Ortopedii im. dr. Lecha Wierusza Sp. z o.o.

Pytanie 1

Czy Zamawiający dopuści łóżko ze szczytami metalowymi wypełnione wysokiej jakości płytą HPL o grubości 6 mm, odporną na działanie wysokiej temperatury, uszkodzenia mechaniczne, chemiczne oraz promieniowanie UV. Wypełnienie szczytów wyjmowane bez użycia narzędzi?

Odpowiedź 1

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

Pytanie 2

Czy Zamawiający dopuści łóżko z leżem wypełnionym metalowymi lamelami, łatwiejszymi do czyszczenia i dezynfekcji niż siatka?

Odpowiedź 2

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

Pytanie 3

Czy Zamawiający dopuści łóżko ze szczytami tworzywowymi z możliwością wyboru kolorów, łatwo odejmowanymi, łatwiejszymi w czyszczeniu i dezynfekcji niż szczyty z wypełnieniem z HPL?

Odpowiedź 3

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

Pytanie 4

Czy Zamawiający oczekuje łóżka z barierkami?

Odpowiedź 4

Zamawiający nie oczekuje łóżka z barierkami.

Pytanie 5

Zadanie 2

Przedmiot zamówienia: Urządzenie do bezdotykowej iluminacji naczyniowej – 1 szt.

LP 3, 23 i 24:

Prosimy o wyjaśnienie dlaczego zamawiający ogranicza się do jednej konkretnej technologii laserowej. Urządzenia produkowane w tej technologii mają liczne ograniczenia, zapewniają jedynie minimum funkcjonalności nie zapewniając żadnej przewagi, a użytkownik końcowy w żaden sposób nie odróżni stosowanych technologii. Wobec czego prosimy o dopuszczenie



Lubuskie Centrum Ortopedii
im. dr. Lecha Wierusza Sp. z o.o.

LUBUSKIE CENTRUM ORTOPEDII

im. dr. Lecha Wierusza w Świebodzinie Spółka z o.o.

ul. Zamkowa 1

REGON 000290630

tel.: 68 475 06 01

<http://www.loro.pl>

66-200 Świebodzin

NIP 9271938119

fax: 68 475 06 02,

mail: lco@loro.pl

do postępowania urządzeń pracujących 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 spełniały analogiczne normy IEC 60601-1:2012 i IEC 60601-1-2:2014 (part 1-2) i emitowały obraz w różnych kolorach w zakresach 350-780nm. Wśród emitowanych kolorów będzie zarówno czerwony jak i zielony.

Odpowiedź 5

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

Pytanie 6

Zadanie 2

Przedmiot zamówienia: Urządzenie do bezdotykowej iluminacji naczyniowej – 1 szt.

LP 5:

Zapis sugeruje, że zamawiający chce by urządzenie zostało wyposażone we wskaźnik głębokości żył, będący standardowym wyposażeniem wszystkich urządzeń wysokiej klasy. Wobec tego prosimy o potwierdzenie, że zamawiający wymaga tego wskaźnika. Udzielając odpowiedzi prosimy mieć na uwadze, że część urządzeń (w tym te które chcemy zaoferować) posiada trzypoziomową ocenę głębokości. Jeżeli nie to prosimy o dokładne wyjaśnienie na czym konkretnie ma polegać „tryb obrazowania żył położonych głębiej”. Zamawiający w żaden sposób nie wskazał w jaki sposób dostawcy mają rozróżniać żyły położone płycej od głębiej.

Odpowiedź 6

Zamawiający potwierdza, że wymaga wskaźnika głębokości żył.

Pytanie 7

Zadanie 2

Przedmiot zamówienia: Urządzenie do bezdotykowej iluminacji naczyniowej – 1 szt.

LP 5:

Opisany efekt „Płynnej zmiany wielkości obrazu” nie jest żadnym parametrem urządzenia. Jest to nic innego jak efekt wynikły z oddalania i przybliżania urządzenia do skóry/ciała pacjenta. Prosimy o potwierdzenie, że urządzenie ma mieć nie tylko możliwość zwiększania i zmniejszania okna projekcji poprzez przybliżanie i oddalanie urządzenia od skóry/ciała pacjenta, ale także dodatkową możliwość ustawiania i wybierania (np. przy pomocy przycisku) rozdzielczości wyświetlania mapy i co za tym idzie wielkości okna wyświetlania.

Odpowiedź 7

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

Pytanie 8

Zadanie 2

Przedmiot zamówienia: Urządzenie do bezdotykowej iluminacji naczyniowej – 1 szt.

LP 6:

Prosimy o potwierdzenie, że przez wskaźnik odpowiedniego miejsca wkłucia zamawiający rozumie, wskazanie centralnie położonego optymalnego punktu wraz ze wskazaniem głębokości żyły – takie rozwiązanie pozwala optymalnie wybrać miejsce wkłucia. Jeżeli nie to prosimy o wizualne przedstawienie innego rozwiązania poprzez zamieszczenie szkicu / rysunku poglądowego.

Odpowiedź 8



Lubuskie Centrum Ortopedii
im. dr. Lecha Wierusza Sp. z o.o.

LUBUSKIE CENTRUM ORTOPEDII

im. dr. Lecha Wierusza w Świebodzinie Spółka z o.o.

ul. Zamkowa 1

REGON 000290630

tel.: 68 475 06 01

<http://www.loro.pl>

66-200 Świebodzin

NIP 9271938119

fax: 68 475 06 02,

mail: lco@loro.pl

Zamawiający potwierdza, że przez wskaźnik odpowiedniego miejsca wklucia zamawiający rozumie, wskazanie centralnie położonego optymalnego punktu wraz ze wskazaniem głębokości żyły.

Pytanie 9

Zadanie 2

Przedmiot zamówienia: Urządzenie do bezdotykowej iluminacji naczyniowej – 1 szt.

LP 9:

Prosimy o potwierdzenie, że parametr dotyczy wszystkich przycisków. Nie rozumiemy (prosimy o wyjaśnienie) w jaki sposób przyciski membranowe mają ułatwiać czyszczenie i dezynfekcję. Z doświadczenia własnego wiemy, że przyciski takie są mniej trwałe (prze 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.

Odpowiedź 9

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

Pytanie 10

Zadanie 2

Przedmiot zamówienia: Urządzenie do bezdotykowej iluminacji naczyniowej – 1 szt.

LP 10:

Prosimy o dopuszczenie urządzenia z kolorowymi diodami i wyświetlaczem OLED prezentującym funkcje w postaci graficznej, Urządzenie wskazuje wszelkie informacje w sposób jasny klarowny i przejrzysty w polu wielkości przekraczającej 1,7 cala.

Odpowiedź 10

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

Pytanie 11

Zadanie 2

Przedmiot zamówienia: Urządzenie do bezdotykowej iluminacji naczyniowej – 1 szt.

LP 11:

Prosimy o poprawienie w naszym odczuciu oczywistej omyłki pisarskiej. Złotym standardem dla bezkontaktowych iluminatorów naczyniowych jest umieszczenie przycisku na górnej części obudowy. Zaznaczamy, że tylko jeden z producentów umieszcza go w innym miejscu. Miejscu, którego w żaden sposób nie można nazwać intuicyjnym. Umieszczenie oznaczonego wizualnie dużego przycisku w górnej części obudowy nie wpływa w żaden sposób na obsługę urządzenia.

Odpowiedź 11

Zamawiający dopuszcza inny sposób umieszczenia przycisku.

Pytanie 12

Zadanie 2

Przedmiot zamówienia: Urządzenie do bezdotykowej iluminacji naczyniowej – 1 szt.

LP 12 i 18:

Zaznaczamy, że parametry z punktu 12 i 18 są ze sobą ściśle powiązane dlatego, dochodzimy do wniosku, że celem zamawiającego jest przede wszystkim zapewnienie czasu pracy na w pełni naładowanej baterii na poziomie niemniejszym niż 150 min. Sam parametr wielkość



Lubuskie Centrum Ortopedii
im. dr. Lecha Wierusza Sp. z o.o.

LUBUSKIE CENTRUM ORTOPEDII

im. dr. Lecha Wierusza w Świebodzinie Spółka z o.o.

ul. Zamkowa 1

REGON 000290630

tel.: 68 475 06 01

<http://www.loro.pl>

66-200 Świebodzin

NIP 9271938119

fax: 68 475 06 02,

mail: lco@loro.pl

baterii ma służyć jedynie określeniu maksymalnego zużycia baterii (na poziomie nie większym niż 1280 mAh w czasie jednej godziny) co spowoduje ograniczenie kosztów eksploatacyjnych do pewnego poziomu.

Przechodząc do meritum: prosimy o dopuszczenie urządzeń, które mimo wyposażenia w baterię o mniejszej pojemności, zużywają maksymalnie do 1000 mAh na godzinę i jednocześnie pozwalające na pracę ciągłą co najmniej 3 godziny (czyli więcej niż minimum).

Odpowiedź 12

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

Pytanie 13

Zadanie 2

Przedmiot zamówienia: Urządzenie do bezdotykowej iluminacji naczyniowej – 1 szt.

LP 13:

Sugerujemy rezygnację z parametru.

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 (nie koniecznie micro usb) bądź innych akcesoriów (które mogą znajdować się w zestawie).

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 opisany jest we wzorze umowy. Dodatkowe dyktowanie warunków dotyczących metod nawet nie samej naprawy, a jedynie diagnostyki jest w żaden sposób nieuzasadnione.

Jeżeli mimo powyższego planujecie Państwo przeprowadzać diagnostykę we własnym zakresie, to prosimy o dopuszczenie innych sposobów dokonywania diagnostyki przez użytkownika, oraz zwracamy uwagę, że w takim wypadku wraz z urządzeniem zamawiający zobowiązany powinien być do 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.

Podejmując decyzję w tej sprawie prosimy o wzięcie pod uwagę, że podejmowanie się samodzielnych działań serwisowych powoduje z reguły utratę gwarancji.

Odpowiedź 13

Zamawiający rezygnuje z parametru LP 13.

Pytanie 14

Zadanie 2

Przedmiot zamówienia: Urządzenie do bezdotykowej iluminacji naczyniowej – 1 szt.

LP 14 i 15:

Prosimy o dokładne zdefiniowanie „beprzewodowości” ładowania. Pragniemy poinformować, że na rynku nie istnieją urządzenia wyposażone w system tak zwanego beprzewodowego ładowania (indukcyjnego). Wszelkie urządzenia dostępne na rynku wymagają styku urządzenia z przewodem (przewodem zasilającym). Przewód zasilający może być wbudowany w statyw bądź ładowarkę, które i tak trzeba podłączyć do gniazda zasilania. Owa rzekomo beprzewodowa ładowarka, jest de facto jedynie niczym innym jak trudnonaprawialnym stykiem/wtykiem/gniazdem. Wbudowanie przewodu wewnątrz statywu



Lubuskie Centrum Ortopedii
im. dr. Lecha Wierusza Sp. z o.o.

LUBUSKIE CENTRUM ORTOPEDII

im. dr. Lecha Wierusza w Świebodzinie Spółka z o.o.

ul. Zamkowa 1

REGON 000290630

tel.: 68 475 06 01

<http://www.loro.pl>

66-200 Świebodzin

NIP 9271938119

fax: 68 475 06 02,

mail: lco@loro.pl

czy ładowarki czyni zarówno statyw jak i ładowarkę praktycznie nienaprawialnymi. I w wypadku uszkodzenia po okresie gwarancji doprowadzi do wzrostu kosztów naprawy. Wobec tego prosimy o zarzucenie wymogu ładowania „beprzewodowymi” ładowarkami na rzecz wymienialnego zasilacza DC, dzięki któremu można ładować urządzenie zarówno na stole jak i w statywie.

Odpowiedź 14

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

Pytanie 15

Zadanie 2

Przedmiot zamówienia: Urządzenie do bezdotykowej iluminacji naczyniowej – 1 szt.

LP 15.

Pragniemy zaoferować statyw osadzony na stabilniejszej podstawie o kształcie zapewniającym łatwiejszy wjazd pod stoły, łóżka czy biurka, wyposażony w 4 kółka – każde z hamulcem. Specjalna wyprofilowana budowa podstawy ogranicza przypadki zahaczenia nogą o wystające spod mebla ramie w podstawie. Rolę kувety pełni w nim dedykowany pojemnik na akcesoria (np. na ładowarkę). Prosimy o dopuszczenie. Efekt obrotu głowicy zapewni ramie typu gęsia szyja.

Odpowiedź 15

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

Pytanie 16

Zadanie 2

Przedmiot zamówienia: Urządzenie do bezdotykowej iluminacji naczyniowej – 1 szt.

LP 16 i 17:

W związku z planowaniem używania urządzenia wraz ze statywem, prosimy o dopuszczenie urządzeń, które będą nieznacznie większe (o max 2,5 cm) i cięższe (o max 200 gram wliczając baterię). Zaznaczamy, że dostarczony statyw będzie przystosowany do wagi i gabarytów urządzenia, a operator tym samym nie będzie odczuwał żadnej różnicy w komforcie pracy.

Odpowiedź 16

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

Pytanie 17

Zadanie 2

Przedmiot zamówienia: Urządzenie do bezdotykowej iluminacji naczyniowej – 1 szt.

LP 20:

Prosimy o dopuszczenie urządzeń których czas ładowania baterii „do pełna” nie przekracza 4h. Czas ładowania zależy od jakości baterii i jej pojemności. Utrzymanie rozwiązania promuje urządzenia wyposażone w słabe baterie o gorszych parametrach, które co prawda szybciej można naładować, ale też szybciej się rozładują. Pragniemy zaznaczyć, że urządzenie w praktyce i tak używane będzie ze statywem jeżdżym zapewniającym doładowanie na bieżąco.

Odpowiedź 17

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

Pytanie 18

Zadanie 2

Przedmiot zamówienia: Urządzenie do bezdotykowej iluminacji naczyniowej – 1 szt.

LP 21 i 22:



Lubuskie Centrum Ortopedii
im. dr. Lecha Wierusza Sp. z o.o.

LUBUSKIE CENTRUM ORTOPEDII

im. dr. Lecha Wierusza w Świebodzinie Spółka z o.o.

ul. Zamkowa 1

REGON 000290630

tel.: 68 475 06 01

http://www.loro.pl

66-200 Świebodzin

NIP 9271938119

fax: 68 475 06 02,

mail: lco@loro.pl

Prosimy o dopuszczenie urządzeń które mogą pracować w wilgotności od 20 do 90% a być przechowywane i transportowane w wilgotności od 10 do 95%. Wartości które nie pokrywają się, są wartościami skrajnymi nie występującymi w placówkach medycznych w naszym polskim klimacie.

Odpowiedź 18

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

Pytanie 19

Zadanie 2

Przedmiot zamówienia: Urządzenie do bezdotykowej iluminacji naczyniowej – 1 szt.

LP 25:

Wskazane klasy środowiska MRI odnosi się do klasyfikacji obowiązującej w Stanach Zjednoczonych Ameryki Północnej. Prosimy o rezygnację z parametru nie odnoszącego się do Państwa placówki.

Odpowiedź 19

Zamawiający rezygnuje z parametru Lp 25.

Pytanie 20

Zadanie 2

Przedmiot zamówienia: Urządzenie do bezdotykowej iluminacji naczyniowej – 1 szt.

LP 26 i 2:

W związku z wymogiem dostarczenia jedynie 5 nakładek, chcemy zwrócić uwagę, że zamawiający zużyje je prawdopodobnie już w dniu dostarczenia urządzenia. Dalsze dostawy materiałów jednorazowych zwiększą zdecydowanie koszt eksploatacji. Ponadto zaznaczamy że Zamawiający wymaga by urządzenie nie miało bezpośredniego kontaktu z pacjentem, więc nie ma obawy by doszło do zakażenia krzyżowego. Wnosimy o rezygnację z parametru nakładki ochronne – jako bezzasadnego, zwiększającego tylko niepotrzebnie koszty zakupu urządzenia i jego późniejszej eksploatacji. Jeżeli jednak zamawiający chce utrzymania parametru prosimy o dopuszczenie innych sposobów pakowania nakładek

Odpowiedź 20

Zamawiający dopuszcza inny sposób pakowania nakładek.

Odpowiedzi udzielił:

Jolanta Keklak.....

Sporządził:

Joanna Piotrowska.....

Zatwierdza:

Elżbieta Kozak

Prezes LCO Sp. z o. o.