



Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej im. św. Jana z Dukli
ul. Dr K. Jaczewskiego 7, 20-090 Lublin
tel./fax 81 / 747-63-27
NIP 712-21-35-822, Regon 4312193

COZL/DZP/AW/3412/PN-64/20

Lublin dnia 23.04.2020 roku

Dot.: „Dostawa zestawu do laseroterapii (laser holmowy) oraz myjni endoskopowej z systemem dokumentacji badań, mycia, dezynfekcji i przechowywania endoskopów na potrzeby COZL w ramach projektu "Zakup specjalistycznego wyposażenia i technologii teleinformatycznych dla Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej im. św. Jana z Dukli." – 2 części (COZL/DZP/AW/3412/PN-64/20)

Działając w oparciu o zapisy art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r., poz.1843 z późn.zm.), informuję, że w niniejszym postępowaniu wpłynęły następujące zapytania:

I

Dotyczy Część 1 – Zestaw do laseroterapii (laser holmowy)

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie Wykonawcy którzy zaoferuje laser Holmowo-Yagowy renomowanego niemieckiego producenta Dornier GMBH o następujących parametrach technicznych:

- 1) Laser Holmowo - Yagowy przeznaczony doleczenie kamicy układu moczowego, ablacji i resekcji guzów pęcherzowych i moczowodowych, nacinania zwężeń dróg moczowych
- 2) Waga lasera około 70 kg. (waga podana z pełnym oprzyrządowaniem oraz płynem chłodzącym)
- 3) Wymiary lasera: Wys. 966/Szer. 310/ Głęb. 519 mm
- 4) Obudowa lasera o zwartej konstrukcji z wbudowanym 4 kółkami skrętnymi z możliwością blokady 4 z nich. Laser posiada schowek np. na okulary ochronne, akcesoria do „temperowania” i skracania włókien.
- 5) Długość fali 2080nm
- 6) Laser o zakresie regulacji mocy do **35 W**
- 7) Energia impulsów regulowana w zakresie 200-3500 mJ
- 8) Częstotliwość impulsów regulowana w zakresie 3 -25 Hz
- 9) Zakres regulacji czasu trwania impulsu 150-500 μ s
- 10) Tryb pracy – dedykowane do litotrypsii
 - a) Standard- do wyboru są wszystkie ustawienia energii i częstotliwości. Jeżeli jedna z kombinacji energii/częstotliwości jest niedostępna, urządzenie ustawi automatycznie kolejną możliwą, niższą wartość.
 - b) Single pulse (Impuls pojedynczy)

W momencie załączenia przełącznika nożnego wygenerowany zostanie jedynie pojedynczy impuls o ustawionej energii. Pierwszy impuls pojedynczy zostanie wygenerowany z około 1 sekundowym opóźnieniem. Jeżeli przełącznik nożny zostanie załączony ponownie w ciągu 10 sekund, możliwa będzie aplikacja kolejnych impulsów pojedynczych o częstotliwości 2 – 3 Hz.

c) Dusting (Odkurzanie)

Specjalnie dobrane wartości ustawień do rozbijania złogów na możliwie małe fragmenty. Urządzenie ustawi automatycznie najwyższą możliwą częstotliwość do wybranej energii.

d) Fragmenting (Fragmentowanie)

Specjalnie dobrane ustawienia impulsu laserowego, w których urządzenie laserowe posiada najwyższy współczynnik sprawności (Electrical Input (Wejście elektryczne)/Laser Energy Output (wyjście energii laserowej)). Ustawienie czasu trwania impulsu jest zoptymalizowane pod kątem fragmentacji.

e) Advanced (Zaawansowane)

Zoptymalizowane ustawienia kształtu impulsu laserowego o zredukowanej migracji złogu ze względu na bombardowanie promieniowaniem laserowym.

11) Tryb pracy tissue - specjalnie dobrane ustawienia impulsu laserowego do zastosowań w obszarze tkanki miękkiej. Ustawienie czasu trwania impulsu jest zoptymalizowane pod kątem koagulacji.

12) Laser wyposażony w kolorowy ekran dotykowy 7" umożliwiający szybkie i precyzyjne ustawienie parametrów lasera oraz dostęp do istotnych informacji.

13) 6 aplikacji zaprogramowanych dla lasera fabrycznie: standard, Single Pulse, Dusting, Fragmenting Mode, Advanced Mode, Soft Tissue Mode. Programy fabryczne różniące się charakterystyką.

Dodatkowa funkcja – możliwość wyświetlania parametrów lasera na monitorze toru wizyjnego (podczas pracy) lub/oraz możliwość podłączenia bezprzewodowo tabletu do wyświetlania parametrów oraz sterowania funkcjami lasera.

14) Informacja o rodzaju podłączonego włókna, liczby zastosowań oraz sumy emitowanej energii ukazująca się na ekranie lasera po podłączeniu włókna.

15) Informacje wyświetlane na ekranie podczas pracy lasera min. : rodzaj włókna, liczba zastosowań włókna, tryb pracy, częstotliwość, energia, moc, liczba impulsów, łączna zużyta energia.

16) Laser bez blokady użyc włókna laserowego (nie aktywny chip blokujący)

17) Wyświetlanie informacji ostrzegawczych na ekranie dotykowym lasera w następujących przypadkach min: niepodłączony lub źle podłączony pedał nożny, niepodłączone lub źle podłączone włókno.

18) Przycisk bezpieczeństwa umożliwiający natychmiastowe wyłączenie lasera

19) Dedykowane włókna laserowe posiadające zabezpieczony rdzeń przed emisją fali zwrotnej.

20) Naprowadzająca wiązka laserowa o regulowanej intensywności świecenia

21) Przełącznik nożny wyposażony w trzy przyciski. Dwa przyciski odpowiedzialne za przełączanie paramertów pracy lasera, oraz przycisk uruchamiający emisję lasera.

Dodatkowa zaleta – pedał bezprzewodowy, łączący się z laserem za pomocą bluetooth. Zaletą takie zastosowania jest dużo wyższa ergonomia, wygoda użytkowania.

Wyposażenie

22) Ściągacz izolacji do włókien optycznych dedykowany do każdej ze średnic oferowanych światłowodów/ włókien laserowych.

23) Ceramiczne nożyce do włókien optycznych

24) Okulary ochronne - 2 sztuki

25) Wielorazowe włókno lasera o średnicy - 275 μm o mocy 35 W – 2 sztuki (włókno dedykowane do pracy z giętkim Ureterorenoskopem)

26) Wielorazowe włókno lasera o średnicy - 365 μm o mocy 35 W – 2 sztuki

27) Wielorazowe włókna lasera o średnicy 550 μm oraz mocy końcowej min 35 W – 3 sztuki

28) Wielorazowe włókno lasera o średnicy – 800 µm lub 940 µm o mocy min 35 W – 2 sztuki
W miejsce opisanego lasera Holmowo-Yagowego w pkt 1 do 28.

Należy zauważyć iż opisany produkt w wielu miejscach przewyższa opis SIWZ lub jest w jego górnych granicach. Dodatkową zaletą zestawu jest fakt iż laser jest w pełni kompatybilny z posiadanym torem wizyjnym będącym na wyposażeniu Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

II

Część I; Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie urządzenia o poniższych parametrach:

Laser urologiczny do kruszenia kamieni oraz wykonywania procedur chirurgicznych i urologicznych na tkankach miękkich

Laser zbudowany na kryształ holmowo-yagowym

Długość fali 2100 nm

Moc urządzenia 30 Watt

Laser wyposażony w port laserowy umożliwiający współpracę z włóknami:

- Wielorazowymi, umożliwiającymi wykonanie 20 zabiegów danym włóknem
- Jednorazowymi

Typowy port laserowy typu SMA 905

Laser w obudowie jezdnej wyposażonej w 4 koła skrętne z hamulcami

Waga 104 kg

Kolorowy, **obrotowy** ekran dotykowy umożliwiający zmianę parametrów w trakcie zabiegu (możliwość odchylenia ekranu o 90 stopni)

Częstotliwość powtarzania impulsów w zakresie 5-20 Hz

Energia pojedynczego impulsu w zakresie 0,5 – 3,5 Joula

Dwie różne długości trwania impulsu: impuls krótki = 150 mikrosekund; impuls długi = 800 mikrosekund

Możliwość wykorzystania zarówno impulsów krótkich jak i impulsów długich w każdym ustawieniu pozostałych parametrów promieniowania laserowego

Wiązka naprowadzająca zielona 532 nm (regulowana <3mW maksimum)

Laser aktywowany za pomocą przycisku nożnego podłączanego kablem do urządzenia

Możliwość wykonywania:

- litotrypsji w trybie kruszenia (impulsy krótkie)
- litotrypsji w trybie rozpylania – tzw. dusting (impulsy długie)
- zabiegów na tkankach miękkich

Laser posiada programy fabryczne / presety umożliwiające szybkie przełączanie predefiniowanych kombinacji parametrów pracy

Laser podczas pracy wyświetla na ekranie dotykowym następujące parametry:

- tryb działania (standby / ready)
- długość impulsu (impulsy długie / impulsy krótkie)
- częstotliwość pracy (Hz)
- energię impulsu (J)
- całkowitą dostarczoną energię (J)

Laser wyposażony w system automatycznego wykrywania i identyfikacji włókna laserowego
Bezpiecznik optyczny / soczewka (tzw. blast-shield) zabezpieczający przed uszkodzeniem wewnętrznej optyki lasera w przypadku spalenia włókna lub przedostania się zanieczyszczeń do złącza SMA

Monitorowanie energii: generowanie komunikatu błędu, przy odchyleniu o 20% od ustalonej energii

Zasilanie sieciowe, jednofazowe 230V, 50-60 Hz/10A, przewód zasilający o długości 5 m.

Zakres temperatury pracy przy maksymalnej mocy: 10-25°C

Wodno-powietrzny, zamknięty system chłodzący

Port do blokowania automatycznych drzwi w przypadku aktywacji promieniowania laserowego

Laser wyposażony we włącznik główny, kluczyk do włączania urządzenia oraz przycisk wyłączenia awaryjnego.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

III

Pytanie 1 dot. Zał. 2.2. Myjnie endoskopowe z systemem dokumentacji badań, mycia, dezynfekcji i przechowywania endoskopów

Czy Zamawiający wyrazi zgodę aby zaoferowany sprzęt był fabrycznie nowy, kompletny, gotowy do użytkowania, pozbawiony wad technicznych i na najwyższym poziomie technologicznym obecnie promowanym na rynku, z gwarancją liczoną od daty instalacji z roku produkcji min. 2019?"

Pragniemy zapewnić Zamawiającego, iż nasza odpowiedzialność, w tym odpowiedzialność gwarancyjna, jest niezależna od daty produkcji i jest liczona zawsze od daty instalacji (a instalowany sprzęt jest zawsze fabrycznie nowy). Również nasza odpowiedzialność produktowa pozostaje niezmienna bez względu na szczegółową datę produkcji sprzętu.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 2 dot. Zał 2.2. Myjnie endoskopowe z systemem dokumentacji badań, mycia, dezynfekcji i przechowywania endoskopów Lp. 49,84

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na złożenie oferty z dostępnością części zamiennych minimum 8 lat od daty dostawy? Okres ten jest warunkowany przez producenta urządzeń i nie ma możliwości wydłużenia.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 3 dot. Zał 2.2. Myjnie endoskopowe z systemem dokumentacji badań, mycia, dezynfekcji i przechowywania endoskopów Lp. 53, 88

Czy Zamawiający ze względu na stan epidemii zagwarantuje bezpieczne, wentylowane, zdezkontaminowane pomieszczenie do wykonania szkoleń lub jeśli będzie to konieczne dopuści wykonanie szkolenia w innym bezpiecznym terminie ?

Odpowiedź: Zamawiający zagwarantuje.

Pytanie 4 dot. Zał 2.2. Myjnie endoskopowe z systemem dokumentacji badań, mycia, dezynfekcji i przechowywania endoskopów Lp. 57, 92, 133

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu reakcji/interwencji na zgłoszenie usterki do 48 godzin w dni robocze?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 5 dot. Zał 2.2. Myjnie endoskopowe z systemem dokumentacji badań, mycia, dezynfekcji i przechowywania endoskopów Lp. 58, 93, 134

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu skutecznej naprawy bez użycia części zamiennych licząc od momentu zgłoszenia awarii do maksymalnie 5 dni roboczych ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 6 dot. Zał 2.2. Myjnie endoskopowe z systemem dokumentacji badań, mycia, dezynfekcji i przechowywania endoskopów Lp. 59, 94, 135

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu skutecznej naprawy z użyciem części zamiennych licząc od momentu zgłoszenia awarii do maksymalnie 12 dni roboczych rozumianych jako dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 7, dot. SIWZ Część 2 instalacja

Czy Zamawiający ze względu na stan epidemii zagwarantuje bezpieczne, wentylowane, zdezkontaminowane pomieszczenie do wykonania instalacji ?

Odpowiedź: Zamawiający zagwarantuje.

Pytanie 8. dot. Zał 2.2. Lp. 126

Prosimy o podanie nazwy i dostawcy szpitalnego systemu informatycznego HIS(HL7) , z którym należy wykonać integrację. Informacja ta jest niezbędna do prawidłowego oszacowania oferty. Jeśli szpital chce wykonać integrację od strony HIS własnymi siłami i zasobami prosimy o potwierdzenie tej informacji.

Odpowiedź: Integracja po stronie Wykonawcy. System firmy AMMS(Infomedica – firma ASSECO)

Pytanie 9. dot. Zał 2.2. Lp. 126

Prosimy o podanie nazwy i dostawcy szpitalnego systemu przechowywania obrazów PACS (DICOM), z którym należy wykonać integrację. Informacja ta jest niezbędna do prawidłowego oszacowania oferty. Jeśli szpital chce wykonać integrację od strony PACS własnymi siłami i zasobami prosimy o potwierdzenie tej informacji.

Odpowiedź: Integracja po stronie Wykonawcy. Systemy: DM4CHEE; DCMTK(TMS – Soft) zarządzane przez DI.

Pytanie 10. dot. Zał 2.2. Lp. 122

Prosimy o dopuszczenie monitora z wejściami: 1 x DisplayPort, 1 x HDMI, 1 x D-Sub . Reszta parametrów zgodna z SIWZ

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 11. dot. Zał 2.2. Lp. 125

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający zapewni komunikację, z gniazd RJ45 LAN z pracowni endoskopii i pomieszczenia myjni-dezynfekcji, do serwera.

Odpowiedź: Zamawiający zapewni.

Pytanie 12 dot. zał 7. wzór umowy, par.6, pkt. 1

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na naliczanie kary umownej za opóźnienie w wykonaniu umowy od poszczególnych urzędzeń , których dotyczy opóźnienie?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 13 dot. zał 7. wzór umowy, par.6, pkt. 2, 3

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na naliczanie kary umownej za opóźnienie w usunięciu awarii i wykonaniu naprawy od poszczególnych urzędzeń , których dotyczy opóźnienie?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ

Pytanie 13 dot. SIWZ pkt. 5.1.3.b), Załącznika nr 2.2 do SIWZ pkt. 55, 132 oraz wzoru umowy Par. 1 ust. 4 pkt. d)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie niemedycznego wyposażenia oferowanego zestawu (stawka vat 23%), które nie posiada dokumentów dopuszczających do obrotu tj. zewnętrzny uzdatniacz wody, system dokumentacji procesu mycia i dezynfekcji, system dokumentacji badań oraz procesu mycia-dezynfekcji i przechowywania endoskopów w tym zestaw komputerowy oraz integracja ze szpitalnym systemem HIS I PACS.?

W związku z powyższym, czy Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie wiersza w kosztorysie ofertowym dla produktów z różną stawką vat 8% i 23% ?

Oferowane urządzenia główne – tj. myjnie endoskopowe są wyrobami medycznymi, które posiadają aktualne dokumenty dopuszczające zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 14 dot. SIWZ pkt. 5.1.3.a) - dot. Załącznika nr 2.2 do SIWZ

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dopuszczenie katalogów/ulotek prospektów, arkuszy danych technicznych produktu folderów itp. Producenta **lub dystrybutora producenta** potwierdzających zgodność oferowanego sprzętu z wymaganiami Zamawiającego.?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

ZASTĘPCA DYREKTORA
ds. Finansowych i Infrastruktury
Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej
im. Św. Jana z Dukli
mgr Dariusz Ciwiński

KIEROWNIK
DZIAŁU ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH
Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej
im. Św. Jana z Dukli
mgr Mariena Koziej

STARSZY SPECJALISTA
DZIAŁU ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH
Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej
im. Św. Jana z Dukli
mgr Agnieszka Wąsiewicz