

Ogłoszenie

Numer

2022-33700-131402

Id

131402

Powstaje w kontekście projektu

POIR.01.01.01-00-2416/20 - e-Neb - nebulizator ultradźwiękowy z funkcjami telemedycyny do leczenia i rehabilitacji układu oddechowego uwzględniający walkę z pandemią koronawirusów, w szczególności SARS-CoV-2.

Tytuł

„e-Neb – nebulizator ultradźwiękowy z funkcjami telemedycyny do leczenia i rehabilitacji układu oddechowego uwzględniający przeciwdziałanie rozprzestrzenianiu się pandemii koronawirusów, w szczególności SARS-CoV-2”,

Załączniki

Dodane do ogłoszenia w obowiązującej wersji z dn. 2022-10-21

1. Zapytanie ofertowe
2. Formularz oferty
3. Umowa projekt

Czy dopuszczalna oferta częściowa?

TAK

Data opublikowania ogłoszenia

2022-10-21

Data ostatniej zmiany

2022-10-21

Termin składania ofert

2022-11-02 12:00:00

Planowany termin podpisania umowy

2022-11

Dane adresowe ogłoszeniodawcy

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Tele- i
Radiotechniczny
Ratuszowa 11
03-450 Warszawa
NIP: 5250008850

Osoby do kontaktu

Michał Kalicki
tel.: 22 590 73 42
e-mail: michal.kalicki@itr.lukasiewicz.gov.pl

Paweł Michalski
tel.: 22 590 73 85
e-mail: pawel.michalski@itr.lukasiewicz.gov.pl

Rafał Chrolenko
tel.: 22 590 73 41
e-mail: rafal.chrolenko@itr.lukasiewicz.gov.pl

Części zamówienia

Część: 1

Tytuł części 1

Układy scalone, złącza, termistory, przetwornice, enkodery

Czy dopuszczalne oferty wariantowe

NIE

Przedmioty zamówienia do części 1

Typ
Dostawa

Podkategoria

Dostawy inne

Opis

Celem projektu jest opracowanie nebulizatora ultradźwiękowego z funkcjami telemedycyny generujący wibroaerozol, termoaerozol do leczenia i rehabilitacji układu oddechowego. Najważniejszą innowacją wprowadzoną do produktu są funkcje telemedycyny, umożliwiające zdalny nadzór lekarski nad długotrwałym leczeniem schorzeń płuc i dróg oddechowych (wymagających dalszej terapii i rehabilitacji po przebytych COVID-19, przy rozstrzeni oskrzeli, POCHP, mukowiscydozie). Polegać to będzie na przekazywaniu przez nebulizator danych telemetrycznych do bazy danych, na podstawie których lekarz będzie mógł ocenić zgodność i dokonać korekty zaleceń terapeutyczno-leczniczych. Gromadzone dane o wykonywanych przez pacjenta inhalacjach uproszczą zdalną analizę stanu zdrowia i wyeliminują niezbędny dotychczas bezpośredni, ciągły kontakt lekarz-pacjenci. e-Neb będzie mógł skutecznie wspomagać codzienne leczenie i rehabilitację osób wymagających nadzorowanej aerozoloterapii, gdzie wymagana jest systematyczność zabiegów, bez bezpośredniego nadzoru personelu medycznego.

Projekt przewiduje włączenie użytkowników końcowych w proces tworzenia rozwiązania i uwzględnia potrzeby osób niepełnosprawnych w tym niedowidzących (komunikaty głosowe). W e-Neb stosowane będzie uniwersalne projektowanie oraz wybrane reguły WCAG w aplikacji webowej funkcji telemedycznych. e-Neb będzie zawierał rozwiązania technologiczne służące poprawie dostępności i łatwości obsługi oraz wspomagające samodzielne przeprowadzanie leczniczych zabiegów inhalacyjnych i rehabilitacji układu oddechowego przez chorych w domu, bez asysty personelu medycznego.

Przewiduje się projektowanie rozwiązań elektronicznych sterujących pracą e-Neba w zakresie wytwarzania aerozolu. W e-Neb lek nie będzie miał kontaktu z przetwornikiem piezoceramicznym wytwarzającym fontannę aerozolową dzięki opracowaniu specjalnej komory rozpylania generującej wibroaerozol/termoaerozol wykorzystującej naczynie na lek zanurzone w cieczy sprzęgającej.

Kody CPV

31711100-4 Elektroniczne elementy składowe
31711150-9 Kondensatory elektroniczne
31712110-4 Elektroniczne układy scalone i mikromoduły
31712350-8 Tranzystory
39717100-2 Wentylatory
42141800-7 Złącza uniwersalne

Miejsca realizacji**adres****Kraj**

Polska

Województwo

mazowieckie

Powiat

Warszawa

Gmina

Praga-Północ

Miejscowość

Warszawa

Warunki, jakie musi spełniać oferent**Typ**

Dodatkowe warunki udziału

Opis

Z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty powiązane osobowo i kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a Oferentem, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

W związku z powyższym, Oferent składa w ofercie oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych z Zamawiającym.

Kryteria oceny do części 1**Czy kryterium cenowe?**NIE

Opis

Cena powinna zawierać wszystkie koszty związane z dostawą do Instytutu

Część: 2

Tytuł części 2

Listwy, tranzystory, złącza, wentylatory, kondensatory,

Czy dopuszczalne oferty wariantowe

NIE

Przedmioty zamówienia do części 2

Typ

Dostawa

Podkategoria

Dostawy inne

Opis

Celem projektu jest opracowanie nebulizatora ultradźwiękowego z funkcjami telemedycyny generujący wibroaerozol, termoaerozol do leczenia i rehabilitacji układu oddechowego. Najważniejszą innowacją wprowadzoną do produktu są funkcje telemedycyny, umożliwiające zdalny nadzór lekarski nad długotrwałym leczeniem schorzeń płuc i dróg oddechowych (wymagających dalszej terapii i rehabilitacji po przebytych COVID-19, przy rozstrzeniach oskrzeli, POCHP, mukowiscydozie). Polegać to będzie na przekazywaniu przez nebulizator danych telemetrycznych do bazy danych, na podstawie których lekarz będzie mógł ocenić zgodność i dokonać korekty zaleceń terapeutyczno-leczniczych. Gromadzone dane o wykonywanych przez pacjenta inhalacjach uproszczą zdalną analizę stanu zdrowia i wyeliminują niezbędny dotychczas bezpośredni, ciągły kontakt lekarz-pacjenci. e-Neb będzie mógł skutecznie wspomagać codzienne leczenie i rehabilitację osób wymagających nadzorowanej aerozoloterapii, gdzie wymagana jest systematyczność zabiegów, bez bezpośredniego nadzoru personelu medycznego.

Projekt przewiduje włączenie użytkowników końcowych w proces tworzenia rozwiązania i uwzględnia potrzeby osób niepełnosprawnych w tym niedowidzących (komunikaty głosowe). W e-Neb stosowane będzie uniwersalne projektowanie oraz wybrane reguły WCAG w aplikacji webowej funkcji telemedycznych. e-Neb będzie zawierał rozwiązania technologiczne służące poprawie dostępności i łatwości obsługi oraz wspomagające samodzielne przeprowadzanie leczniczych zabiegów inhalacyjnych i rehabilitacji układu oddechowego przez chorych w domu, bez asysty personelu medycznego.

Przewiduje się projektowanie rozwiązań elektronicznych sterujących pracą e-Neba w zakresie wytwarzania aerozolu. W e-Neb lek nie będzie miał kontaktu z przetwornikiem piezoceramicznym wytwarzającym fontannę aerozolową dzięki opracowaniu specjalnej komory rozpylania generującej wibroaerozol/termoaerozol wykorzystującej naczynie na lek zanurzone w cieczy sprzęgającej.

Kody CPV

31711100-4 Elektroniczne elementy składowe
31711150-9 Kondensatory elektroniczne
31712110-4 Elektroniczne układy scalone i mikromoduły
31712350-8 Tranzystory
39717100-2 Wentylatory
42141800-7 Złącza uniwersalne

Miejsca realizacji

adres

Kraj

Polska

Województwo

mazowieckie

Powiat

Warszawa

Gmina

Praga-Północ

Miejscowość

Warszawa

Kryteria oceny do części 2

Czy kryterium cenowe?

NIE

Opis

Cena powinna zawierać wszystkie koszty związane z dostawą do Instytutu

Część: 3

Tytuł części 3

Półprzewodniki, układy scalone, kondensatory

Czy dopuszczalne oferty wariantowe

NIE

Przedmioty zamówienia do części 3

Typ
Dostawa
Podkategoria
Dostawy inne

Opis

Celem projektu jest opracowanie nebulizatora ultradźwiękowego z funkcjami telemedycyny generujący wibroaerozol, termoaerozol do leczenia i rehabilitacji układu oddechowego.

Najważniejszą innowacją wprowadzoną do produktu są funkcje telemedycyny, umożliwiające zdalny nadzór lekarski nad długotrwałym leczeniem schorzeń płuc i dróg oddechowych

(wymagających dalszej terapii i rehabilitacji po przebytych COVID-19, przy rozstrzeniach oskrzeli, POCHP, mukowiscydozie). Polegać to będzie na przekazywaniu przez nebulizator danych

telemetrycznych do bazy danych, na podstawie których lekarz będzie mógł ocenić zgodność i dokonać korekty zaleceń terapeutyczno-leczniczych. Gromadzone dane o wykonywanych przez

pacjenta inhalacjach uproszczą zdalną analizę stanu zdrowia i wyeliminują niezbędny dotychczas bezpośredni, ciągły kontakt lekarz-pacjenci. e-Neb będzie mógł skutecznie wspomagać codzienne

leczenie i rehabilitację osób wymagających nadzorowanej aerzoloterapii, gdzie wymagana jest systematyczność zabiegów, bez bezpośredniego nadzoru personelu medycznego.

Projekt przewiduje włączenie użytkowników końcowych w proces tworzenia rozwiązania i uwzględnia potrzeby osób niepełnosprawnych w tym niedowidzących (komunikaty głosowe). W e-Neb stosowane będzie uniwersalne projektowanie oraz wybrane reguły WCAG w aplikacji webowej funkcji telemedycznych. e-Neb będzie zawierał rozwiązania technologiczne służące poprawie dostępności i łatwości obsługi oraz wspomagające samodzielne przeprowadzanie leczniczych zabiegów inhalacyjnych i rehabilitacji układu oddechowego przez chorych w domu, bez asysty personelu medycznego.

Przewiduje się projektowanie rozwiązań elektronicznych sterujących pracą e-Neba w zakresie wytwarzania aerzolu. W e-Neb lek nie będzie miał kontaktu z przetwornikiem piezoceramicznym wytwarzającym fontannę aerzolową dzięki opracowaniu specjalnej komory rozpylania generującej wibroaerzol/termoaerzol wykorzystującej naczynie na lek zanurzone w cieczy sprężającej.

Kody CPV

31711150-9 Kondensatory elektroniczne

31712110-4 Elektroniczne układy scalone i mikromoduły

31712330-2 Półprzewodniki

Miejsca realizacji

adres

Kraj

Polska

Województwo

mazowieckie

Powiat

Warszawa

Gmina

Praga-Północ

Miejscowość

Warszawa

Kryteria oceny do części 3

Czy kryterium cenowe?

NIE

Wygenerowano za pośrednictwem serwisu Baza Konkurencyjności.

„e-Neb – nebulizator ultradźwiękowy z funkcjami telemedycyny do leczenia i rehabilitacji układu oddechowego...

Opis

Cena powinna zawierać wszystkie koszty związane z dostawą do Instytutu

Podsumowanie

Oś czasu związana z ogłoszeniem i ofertowaniem

-> 2022-10-21 - data opublikowania



-> 2022-11-02 12:00:00 - termin składania ofert



-> 2022-11 - planowany termin podpisania umowy

Oś czasu realizacji przedmiotów zamówienia

Brak zdefiniowanych etapów dla przedmiotów zamówienia.