

Ogłoszenie

Numer

2022-34191-106608

Id

106608

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

Załączniki

Dodane do ogłoszenia w obowiązującej wersji z dn. 2022-04-29

1. Formularz oferty
2. Projekt umowy
3. Zapytanie ofertowe

Czy dopuszczalna oferta częściowa?

TAK

Data opublikowania ogłoszenia

2022-04-29

Data ostatniej zmiany

2022-04-29

Termin składania ofert

2022-05-11 12:00:00

Planowany termin podpisania umowy

2022-05

Dane adresowe ogłoszeniodawcy

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

Osoby do kontaktu

Michał Kalicki
tel.: 226192512
e-mail: michal.kalicki@itr.lukasiewicz.gov.pl

Paweł Michalski
tel.: 225907385
e-mail: pawel.michalski@itr.lukasiewicz.gov.pl

Części zamówienia

Część: 1

Tytuł części 1

Elementy elektroniczne

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 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

31711120-0 Przetworniki

31711130-3 Oporniki

31712110-4 Elektroniczne układy scalone i mikromoduły

31712352-2 Tranzystory polowe (FET)

39717100-2 Wentylatory

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?

TAK

Opis

Cena powinna zawierać wszystkie koszty związane z dostawą do Instytutu

Część: 2

Tytuł części 2

Elementy elektroniczne i złącza

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 wibroaerazol, termoaerazol 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 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 aerolu. 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 sprężającej.

Kody CPV

42141800-7 Złącza uniwersalne

44321000-6 Kabel

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 2

Czy kryterium cenowe?

TAK

Opis

Cena powinna zawierać wszystkie koszty związane z dostawą do Instytutu

Podsumowanie

Oś czasu związana z ogłoszeniem i ofertowaniem

-> 2022-04-29 - data opublikowania

-> 2022-05-11 12:00:00 - termin składania ofert

-> 2022-05 - planowany termin podpisania umowy

Oś czasu realizacji przedmiotów zamówienia

Brak zdefiniowanych etapów dla przedmiotów zamówienia.