

Ogłoszenie

Numer

2022-33700-89737

Id

89737

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. 2022-01-25

1. Zapytani ofertowe ze strony internetowej Zamawiającego
2. Projekt umowy
3. Formularz oferty

Czy dopuszczalna oferta częściowa?

TAK

Data opublikowania ogłoszenia

2022-01-25

Data ostatniej zmiany

2022-01-25

Termin składania ofert

2022-02-03 12:00:00

Planowany termin podpisania umowy

2022-02

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

złącza uniwersalne

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

31711130-3 Oporniki

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?**

TAK

Opis

cena powinna zawierać wszystkie koszty związane z dostawą do Instytutu

Część: 2**Tytuł części 2**

mikroprocesory

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 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 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 sprzęgającej.

Kody CPV

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:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- 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

Część: 3

Tytuł części 3

złącza; przełączniki; diody Schottky'ego; ochronniki

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 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 sprężającej.

Kody CPV

31217000-0 Ochronniki przepięciowe

31221000-1 Przełączniki elektryczne

31712344-3 Diody Schottky'ego

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 3

Czy kryterium cenowe?

TAK

Opis

cena powinna zawierać wszystkie koszty związane z dostawą do Instytutu

Część: 4

Tytuł części 4

elektroniczne układy scalone i mikromoduły

Czy dopuszczalne oferty wariantowe

NIE

Przedmioty zamówienia do części 4

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 sprężającej.

Kody CPV

31221000-1 Przełączniki elektryczne

31712110-4 Elektroniczne układy scalone i mikromoduły

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 4

Czy kryterium cenowe?

TAK

Opis

cena powinna zawierać wszystkie koszty związane z dostawą do Instytutu

Część: 5

Tytuł części 5

złącza; układy scalone i mikromoduły; przetworniki; oporniki

Czy dopuszczalne oferty wariantowe

NIE

Przedmioty zamówienia do części 5

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 aerolową dzięki opracowaniu specjalnej komory rozpylania generującej wibroaerazol/termoaerazol wykorzystującej naczynie na lek zanurzone w cieczy sprzęgającej.

Kody CPV

31712116-6 Mikroprocesory

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 5

Czy kryterium cenowe?

TAK

Opis

cena powinna zawierać wszystkie koszty związane z dostawą do Instytutu

Podsumowanie

Wygenerowano za pośrednictwem serwisu Baza Konkurencyjności.

e-Neb - nebulizator ultradźwiękowy

Oś czasu związana z ogłoszeniem i ofertowaniem

-> **2022-01-25** - data opublikowania



-> **2022-02-03 12:00:00** - termin składania ofert



-> **2022-02** - planowany termin podpisania umowy

Oś czasu realizacji przedmiotów zamówienia

Brak zdefiniowanych etapów dla przedmiotów zamówienia.