

Kraków, 10 marca 2020 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE 07/03/2020 Nr projektu POIR.01.01.01-00-0501/16-00

Dotyczy: Dostawa materiałów do budowy stanowiska laboratoryjnego.

Szanowni Państwo,

Zwracamy się z prośbą o przedstawienie oferty handlowej na dostawę poniżej zaprezentowanych zestawów:

1. Zestaw nr 1 do budowy czujników pomiarowych.

Wszystkie elementy zestawu mają być ze sobą kompatybilne i umożliwić współpracę harmonijną wszystkich elementów zestawów.
Z tego powodu nie dopuszcza się składania oferty na wybrane materiały wchodzące w skład zestawu.

Ilość: 20 zestawów.

Harmonogram dostaw:
do 30.04.2020 r.

Kod CPV - 31680000-6.

| Nazwa materiału | Opis/wymagania | Ilość (podane ilości na zestaw) |
|--|---|---------------------------------------|
| rezystor NTC | - rezystancja dla R25: 5kOhm - dokładność $\pm 0,1K$ - wymiary elementu: średnica max 1.1mm, dł. max 5mm - materiał obudowy czujnika: poliamid - długość kabla przyłączeniowego 7-12mm | 9 szt. |
| moduł do pomiaru 9 kanałów temperatury | - napięcie zasilania 12-32 VDC - możliwość komunikacji po RS 485 - możliwość komunikacji radiowej na paśmie 868-870 MHz, - parametry modułu radiowego: wbudowany protokół sieciowy typu MESH z dwukierunkową transmisją danych RF, szyfrowanie kluczem AES128, możliwość pracy jako router, brama lub jako końcowe urządzenie w trybie niskiego poboru mocy, posiadający 256-bitowy binarny bufor danych wejściowych dla zgodności z MODBUS RTU, - procesor 8-bitowy - oparty na architekturze AVR - zapis danych pomiarowych na kartę SD o pojemności 8GB - posiada minimum 3 diody sygnalizacyjne, sygnalizujące tryb pracy, przekroczenia, awarię | 1 szt. |

| | | |
|----------------------------|--|--------|
| | <ul style="list-style-type: none"> - 9 kanałów do pomiaru rezystancji o parametrach: dokładność pomiaru: 0,1°C, rozdzielczość pomiaru: 0,001°C, pomiar podłączony poprzez 24bitowy przetwornik ADC, układ wyposażony w kompensację zakłóceń od sieci energetycznej 50/60 Hz - wyposażony w 8 kanałów do sterowania mocą posiadających właściwości: niezależne sterownie każdym kanałem 0-100% z rozdzielczością 0,1%, dokładność regulacji zadanej mocy 0,5% zakres regulacji mocy każdego kanału 0-12 W - wszystkie wejścia i wyjścia wyposażone w zabezpieczenia przeciwprzepięciowe - zakres temperatur pracy modułu: od -30°C do 60°C, możliwość wyboru typu czujnika temperatury (RTD, NTC, PTC, termopara) - wymiary maksymalne modułu: 175x135x50 mm - gwarancja na moduł: 24 miesiące. | |
| moduł elementu grzejnego | <ul style="list-style-type: none"> - rezystancja elementu grzejnego 30 Ohm, - moc minimalna 10 W - technologia rezystora PTC - dokładność rezystancji modułu 1%, - maksymalne wymiary modułu 50x10x2,2 mm - możliwość podłączenia rezystora PTC - możliwość podłączenie kabla 4 żyłowego. | 9 szt. |
| rurka nierdzewna | <ul style="list-style-type: none"> - Ø12x1 mm - długość min 120mm, - bezszwowa - bez ostrych krawędzi po cięciu | 9 szt. |
| obudowa na moduł pomiarowy | <ul style="list-style-type: none"> - materiał ABS, lub poliwęglan - wymiary maksymalne bez przepustów kablowych 200x150x75, - wyposażona w przepusty kablowe umożliwiające wyprowadzenie na jednej ścianie 9 kabli o średnicy 5-8mm, - umożliwia na jednej ścianie doprowadzenie 2-ch kabli zasilających (min. 4x2,5mm²) o średnicy max Ø12, oraz 2-ch kabli komunikacyjnych o średnicy max Ø8, - klasa szczelności: IP65 | 1 szt. |

2. Zestaw nr 2 materiały do budowy urządzenia pomiarowego.

Wszystkie elementy zestawu mają być ze sobą kompatybilne i umożliwić współpracę harmonijną wszystkich elementów zestawów.

Z tego powodu nie dopuszcza się składania oferty na wybrane materiały wchodzące w skład zestawu.

Ilość: 2 zestawy.

Harmonogram dostaw:
do 30.04.2020 r.

Kod CPV – 31710000-6, 31430000-9

| Nazwa materiału | Opis/wymagania | Ilość (podane ilości na zestaw) |
|--|--|---------------------------------|
| precyzyjna pompa ceramiczna | - regulowany przepływ 0-1,280mL, - dokładność dozowania: <0,5% - z silnikiem krokowym: 200kroków/obrót, - z czujnikiem optycznym, - odporna na substancje chemiczne (agresywne) - elementy pompy wykonane z materiału ceramicznego i fluorowęglowego - o wymiarach: 152x51x51mm - gwarancja: 24 miesiące. | 1 szt. |
| moduł sterowania silnikiem krokowym | - sterowanie mikrokrokowe (kroki - 1,1/2,1/4, 1/8), - obciążalność prądowa każdego z wyjść min 3A - napięcie zasilania 10-32V - gwarancja na moduł: 24 miesiące | 1 szt. |
| moduł koncentratora danych pomiarowych | - zasilanie 10-32V, - możliwość rejestracji danych pomiarowych na karcie SD, - wyposażony w moduł WiFi, - posiada min 4 wejścia dyskretne, - umożliwia sterowanie modułem silnika krokowego, - posiada dodatkowy interfejs RS485 - gwarancja na moduł: 24 miesiące. | 1 szt. |
| rurka teflonowa | - materiał teflon - wymiary: Ø6/4mm (średnica zewnętrzna/średnica wewnętrzna) | 5mb |
| obudowa urządzenia | - walizka firmy Peli o modelu 1430 - dodatkowe wyposażenia: pasek na ramię, ramka do panelu | 1 szt. |
| akumulator 12VDC | - akumulator bezobsługowy AGM 12V 12Ah - wymiary 151x98x98 mm | 1 szt. |
| elementy mechaniczne | - zgodnie z rysunkami technicznymi i BOM: zestawienie_NS-ZAKUP_NR7_01 | 1 szt. |

3. Materiały do budowy systemów prototypowych.

Harmonogram dostaw:
do 30.04.2020 r.

Kod CPV – 31731000-9, 31320000-5

| Nazwa materiału | Opis/wymagania | Ilość |
|----------------------------|--|---------|
| obudowa punktu pomiarowego | - zgodnie z rysunkami technicznymi i BOM: zestawienie_NS-ZAKUP_NR7_02 | 20 szt. |
| szafa systemu pomiarowego | - zgodnie z rysunkami technicznymi i BOM: zestawienie_NS-ZAKUP_NR7_03 | 1 szt. |
| kabel zasilający | - ilość żył: 4 - przekrój żyły: 2,5 mm ² - żyły wielodrutowe klasy 2 - napięcie pracy: Uo/U= 300/500 V | 0,1 km |

Handwritten signature

| | | |
|---------------------------------------|---|---------|
| | - izolacja zewnętrzna: specjalny PCV, - możliwość układania bezpośrednio w ziemi | |
| kabel komunikacyjny | - liczba żył: 4 - materiał żyły: miedź - kolor żył: PARA1 czerwony, czarny PARA2 zielony, biały - wiązki: pary - izolacja: polietylen o wysokiej gęstości | 0,2 km |
| Ośłona rurowa do kabli | - średnica zewnętrzna: 50 mm - średnica wewnętrzna: 42 mm - kształt/forma: karbowana zewnętrznie - giętka - materiał: polietylen - przeznaczona do układania w ziemi - odporność na ściskanie: N250 | 100mb |
| Rurka pomiarowa fi 6x4 | - materiał: polietylen - wymiary: Ø6/4mm (średnica zewnętrzna/średnica wewnętrzna) | 150mb |
| Rurka pomiarowa fi 8x6 | - materiał: polietylen - wymiary: Ø8/6mm (średnica zewnętrzna/średnica wewnętrzna) | 300mb |
| Glikol | - kolor: zielony - glikol propylenowy 51% - temperatura krzepnięcia : -35°C - temperatura wrzenia: >100 °C | 30l |
| Zakończenie przewodu pomiarowego | - zgodnie z rysunkami technicznymi i BOM: zestawienie_NS-ZAKUP_NR7_04 | 6 szt. |
| Elementy mocowania punktu pomiarowego | - zgodnie z rysunkami technicznymi i BOM: zestawienie_NS-ZAKUP_NR7_05 | 10 szt. |

Rysunki techniczne zostaną udostępnione na zapytanie osoby zainteresowanej w ciągu 2dni roboczych od wpłynięcia prośby o udostępnienie rysunków.

Prośbę o rysunki techniczne proszę kierować na adres: lukasz.chmielowski@neostrain.pl

I. Dane zamawiającego:

NeoStrain Sp. z o.o.
ul. Lipowa 3
30-702 Kraków

I. Tryb postępowania:

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie zapytania ofertowego z zachowaniem zasady konkurencyjności, jawności i przejrzystości i podlega przepisom ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 roku – Kodeks Cywilny.

Do postępowania nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku- Prawo zamówień publicznych.



Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



II. Czas realizacji:

1. **Zestaw nr 1 do budowy czujników pomiarowych**
Do 30.04.2020 r.
2. **Zestaw nr 2 materiały do budowy urządzenia pomiarowego**
Do 30.04.2020 r.
3. **Materiały do budowy systemów prototypowych.**
Do 30.04.2020 r.

Dopuszcza się składanie ofert na wybrane elementy przedmiotu zamówienia tylko dla pozycji 3 (oferty częściowe). Dla pozycji 1 i 2 wymagana jest dostawa całościowa.

III. Tytuł projektu:

„Bezwykopowy przestrzenny system monitoringu i detekcji przecieków, erozji i przemieszczeń”.
Program Operacyjny Inteligentny Rozwój, Działanie 1.1. „Projekty B+R przedsiębiorstw”.

IV. Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi do dnia 24 kwietnia 2020 r.**V. Przy wyborze oferty zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i ich wagą:**

| Lp. | Kryterium | Waga (%) |
|-----|-------------------------|----------|
| 1. | Cena netto | 70 |
| 2. | Termin dostawy urządzeń | 15 |
| 3. | Warunki płatności | 15 |

Za najkorzystniejszą uważa się ofertę, która otrzymała największą ilość punktów wyliczoną według poniższego wzoru $L_{pu}=L1+L2+L3$, gdzie:

L_{pu} – liczba uzyskanych punktów

L1 – liczba uzyskanych punktów za kryterium pierwsze (cena netto)

L2 – liczba uzyskanych punktów za kryterium drugie (termin dostawy),

L3 – liczba uzyskanych punktów za kryterium trzecie (warunki płatności).

Poszczególne kryteria będą przeliczane według następującego wzoru:

Kryterium nr 1 (cena netto)

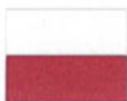
$$L1 = (\text{najniższa oferowana cena} / \text{cena oferowana}) \times 100 \times 70\%$$

Kryterium nr 2 (termin dostawy urządzeń) – w przypadku terminu dostawy urządzeń:

Zestaw nr 1 do budowy czujników pomiarowych



Fundusze
Europejskie
Inteligentny Rozwój



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



do 30.04.2020 r.

Zestaw nr 2 materiały do budowy urządzenia pomiarowego.

do 30.04.2020 r.

Materiały do budowy systemów prototypowych.

do 30.04.2020 r.

Zachowanie powyższych terminów dostaw – 10 pkt x 15%.

Termin dostaw dłuższe, niż wyżej prezentowane – 0 pkt.

L2 = ilość uzyskanych punktów x 15%.

Kryterium nr 3 (warunki płatności):

Płatność za zrealizowaną dostawę, termin płatności 30 dni i dłuższy – 10 pkt. X 15%.

Płatności za zrealizowaną dostawę, termin płatności 14 dni – 5 pkt. X 15%.

Płatność zaliczkowa i za zrealizowaną dostawę, bez względu na termin płatności – 0 pkt.

L3 = ilość uzyskanych punktów x 15%.

VI. Termin składania ofert upływa w dniu: 20.03.2020 r.

Oferta musi pozostać ważna min. do dnia: 30.04.2020 r.

VII. Oferta powinna być dostarczona:

Preferowany sposób dostarczenia oferty osobiście w siedzibie zamawiającego:

NeoStrain Sp. z o.o., ul. Lipowa 3, 30-702 Kraków

Dopuszcza się również złożenie oferty drogą pocztową (poczta, kurier etc.), i drogą elektroniczną na adres e-mail: biuro@neostrain.pl

VIII. Złożona oferta musi zawierać:

- nazwę i adres oferenta,
- datę sporządzenia,
- cenę całkowitą netto i brutto wyrażoną w polskich złotych,
- **opis wszystkich cech wymienionych jako minimalne parametry**
- **oświadczenie o braku powiązań z Zamawiającym, wzór oświadczenia stanowi zał. Nr 1 do niniejszego zapytania.**
- termin ważności oferty,
- warunki i termin płatności,
- termin gwarancji,

Uwaga: brak w ofercie jakiegokolwiek elementu informacji, wymienionych, jako konieczne elementy oferty, spowoduje odrzucenie oferty, bez jej rozpatrywania.

I. Zamawiający zastrzega sobie prawo do:

Odwolania postępowania, unieważnienia go w całości lub w części w każdym czasie, bez podania przyczyny, co nie będzie podstawą dla oferenta do dochodzenia przeciwko zamawiającemu jakichkolwiek roszczeń lub do wykonania jakichkolwiek uprawnień, zamknięcia postępowania bez dokonania wyboru oferty, zmiany terminów wyznaczonych w ogłoszeniu, żądania szczegółowych informacji i wyjaśnień od oferentów na każdym etapie przetargu, wyłącznej interpretacji zapisów ogłoszenia.

NeoStrain Sp. z o.o.

ul. Lipowa 3, 30-702 Kraków
tel. (12) 255 44 44
NIP:6792933459 REGON:120469422
KRS.0000280445
(1)

NeoStrain Sp. z o.o.
Marek Siołński
Prezes Zarządu



Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Załącznik nr 1 Oświadczenie o braku powiązań

....., dn.

Wykonawca:

Imię i Nazwisko

**Oświadczenie o braku powiązań
osobowych i kapitałowych**

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe nr 7/03/2020 z dnia 10.03.2020r. oświadczam, że nie jestem powiązany/a z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w mieniu zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzaniem procedury wyboru wykonawcy, a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- 1) uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- 2) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
- 3) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- 4) 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.

.....
data i podpis Wykonawcy