



Postępowanie nr: **K-DAZ.262.021.2021**

Białystok, dn. 02 LUT. 2021

Zapytanie ofertowe

*Postępowanie nie podlega ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych
– podstawa prawna: art. 4 pkt.8 ustawy*

Przedmiot zapytania (nazwa): Dostawa platform jezdnych robota mobilnego – 2 kpl.

Kod CPV: 73300000-5 Projekt i realizacja badań oraz rozwój

Projekt „PROTECT MED – opracowanie innowacyjnych rozwiązań zwiększających bezpieczeństwo personelu i pacjentów szpitali zakaźnych i jednoimiennych” jest finansowany ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju w ramach projektów pozakonkursowych – prewencja i leczenie: COVID-19.

Projekt realizowany w konsorcjum, w składzie:

LIDER: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji w Białymstoku im. Mariana Zyndrama-Kościałkowskiego z siedzibą w Białymstoku

PARTNER: Politechnika Białostocka.

- Zamawiający:**
Politechnika Białostocka
15-351 Białystok, ul. Wiejska 45 A
REGON 000001672; NIP 542-020-87-21
- Opis przedmiotu oraz zakres zamówienia:**
Platforma jezdna robota mobilnego – 2 kpl.
 - Średnica - nie większa niż 515mm,
 - Wysokość – 303mm,
 - Masa własna – nie większa niż 30kg,
 - Masa przenoszonego ładunku – nie mniejsza niż 50kg,
 - Prędkość jazdy – nie mniejsza niż 1/5m/s,
 - Czas pracy w trybie autonomicznym – nie krótszy niż 10h,
 - Przedział temperatur pracy – pomiędzy 0°C a +50°C,
 - Napęd elektryczny realizowany przez 2 serwomotory o mocy nie mniejszej niż 250W każdy
 - Zasilanie bateryjne z akumulatorów LiFePO4 o pojemności nie mniejszej 30Ah, napięcie zasilania 24V
 - Pokładowy komputer sterujący z procesorem klasy co najmniej Intel i7
 - Konieczna dostępność sterownika robota dla systemu ROS (Robot Operating System)
 - Złącza komunikacyjne – 2 x USB, 1 x Ethernet, 1 x HDMI
 - Komunikacja radiowa przez WiFi 2 standardzie 802.11ac, 4G
 - Czujniki pokładowe – skaner laserowy o zasięgu działania co najmniej 20 metrów, kąt skanowania 270°, rozdzielczość 0.25°, czas odpowiedzi nie większy niż 25ms (np. Hokuyo UST20LX) oraz kamera 3D o zasięgu działania nie mniejszym niż 8m, polu widzenia 60°H x 49.5°V x 73°D, rozdzielczości obrazu głębi - 640 x 480, 30fps (np. Orbbec Astra).Przykładową platformą jezdną spełniającą wymagania jest Robotnik RB1
Termin realizacji zamówienia – 80 dni od daty podpisania umowy
Termin płatności – 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury
Okres gwarancji – min. 12 miesięcy
- Opis warunków udziału w postępowaniu:** Zamawiający nie stawia warunków udziału w postępowaniu

KIEROWNIK
DZIAŁU APARATURY I ZAKUPÓW

inż. Mariusz Seroka



4. Rodzaje i opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty:

cena - waga 100%

Oferta z najniższą ceną brutto uzyska 100 pkt. Pozostałe oferty ocenione wg następującego wzoru:

$C_n = (c_{\min} / c_n \times 100\%) \times 100 = \text{ilość punktów}$

(c_{\min} - najniższa cena brutto wśród złożonych ofert, c_n - oferowana cena brutto oferenta n)

Cena oferty winna obejmować wszelkie koszty jakie poniesie Wykonawca przy realizacji zamówienia.

5. Miejsce, sposób, termin i godzina składania ofert:

- 1) Ofertę należy sporządzić w formie pisemnej, w języku polskim, na formularzu ofertowym sporządzonym według wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.
- 2) Oferta musi być podpisana przez osobę/osoby uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy zgodnie z formą reprezentacji określoną w rejestrze handlowym lub innym dokumencie właściwym dla danej firmy. W przypadku działania wykonawcy przez pełnomocników, należy dołączyć do oferty oryginał pełnomocnictwa.
- 3) Oferty należy złożyć w terminie do dnia 11.02.2021 r. do godz. w zamkniętej kopercie (zapieczętowanej w sposób gwarantujący zachowanie w poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność) na adres:

Politechnika Białostocka, Dział Aparatury i Zakupów, 15-333 Białystok, ul. Zwierzyniecka 6, pok. 8
z dopiskiem: „Oferta dotyczy zapytania nr: K-DA.262.021.2021”

- 4) Oferty, które wpłyną do siedziby Zamawiającego po terminie wskazanym, nie będą rozpatrywane. Nie dopuszcza się składania ofert w wersji elektronicznej.
- 5) Oferta powinna zawierać ceny jednostkowe wyrażone w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 6) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
- 7) Termin związania ofertą – 30 dni od daty otwarcia ofert.

6. Oferta musi zawierać następujące dokumenty:

- Formularz Oferty – wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do niniejszego Zapytania ofertowego.
- Pełnomocnictwo – w przypadku, gdy Oferta została podpisana przez pełnomocnika Wykonawcy.
- OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH
- OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O BRAKU POWIĄZAŃ OSOBOWYCH LUB KAPITAŁOWYCH

7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia prowadzonego zapytania bez podania przyczyny przed terminem wyznaczonym na składanie ofert.

8. Rozstrzygnięcie postępowania:

- 1) Postępowanie ofertowe zostanie rozstrzygnięte niezwłocznie po otwarciu ofert.
- 2) Protokół z wyboru Wykonawcy zamówienia zostanie zamieszczony na stronie internetowej Zamawiającego.
- 3) Z wybranym Wykonawcą zamówienia zostanie zawarta umowa według wzoru stanowiącego zał. nr 2 do niniejszego Zapytania ofertowego, a Informacja o jej zawarciu zostanie zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego.

9. Osoby do kontaktu: Osoba do kontaktu: inż. Mariusz Seroka – tel. 85 746 90 31, mail: aparatura@pb.edu.pl

10. Załączniki

Integralną część Zapytania ofertowego stanowią załączniki:

Załącznik nr 1 – wzór formularza Oferty

Załącznik nr 2 – wzór Umowy

Załącznik nr 3 - OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O BRAKU POWIĄZAŃ OSOBOWYCH LUB KAPITAŁOWYCH

2021-02-02

Mirosław Kowalczyk
Data i podpis Wnioskodawcy/
kierownika jednostki realizującej zamówienie

Zatwierdzam
PROKUR ds. Rozwoju

02 LUT. 2021

dr hab. inż. Mirosław Świercz, prof. PB

Data i podpis dysponenta środków
(zgodnie z § 8 ust. 4 zarządzenia)

SPECJALISTA
mgr inż. Joanna Korsak

Z-CA KIEROWNIKA
Biura ds. Rozwoju
i Programów Międzynarodowych

POLITECHNIKA BIAŁOSTOCKA
15-351 Białystok, ul. Wiejska 45 A
tel. 85 743-80-10
Regon 003601872 NIP 542-010-07-21