

ZAPYTANIE OFERTOWE – Surykatka SS/1/2024
w ramach realizacji projektu nr DOB-BIO10/17/03/2019

1. Nazwa i adres Zamawiającego:

SilSense Technologies S.A.

2. Tryb udzielenia zamówienia

Zapytanie ofertowe z zachowaniem zasady konkurencyjności. Zamówienie jest realizowane zgodnie z zasadami rekomendowanymi przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w realizacji projektów z obszaru bezpieczeństwa i obronności.

3. Przedmiot zamówienia:

a. Przedmiot zamówienia

Dostawa elementów do budowy środowiska symulacyjnego – zestaw modułów programowalnych zawierających ruchy ze stanowiskami obliczeniowymi

b. Cel zamówienia

Celem zamówienia jest wybór Dostawcy elementów do budowy Innowacyjnego stanowiska badawczo-treningowe symulator do szkolenia taktycznego Wojsk Specjalnych, kr. Surykatka. Zamówienie realizowane jest w ramach realizacji umowy nr DOB-BIO10/17/03/2019 podpisanej pomiędzy Narodowym Centrum Badań i Rozwoju a Konsorcjum, w skład którego wchodzi Politechnika Warszawska (Lider Konsorcjum), Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia, Centralne Laboratorium Kryminalistyczne Policji, Dynamic Safety Corporation Sp. z o.o. SilSense Technologies S.A. oraz SONOVERO R&D Sp. z o.o.

c. Szczegółowy opis wymogów Zamawiającego

W ramach prac Zamawiający wymaga dostawy elementów do budowy Innowacyjnego stanowiska badawczo-treningowe symulator do szkolenia taktycznego Wojsk Specjalnych, kr. Surykatka, tj.:

- Zadanie 1: Zestaw modułów programowych zawierających ruchy
 - Technologia pozyskania ruchu: system Vicon lub równorzędny
 - Format nagrań: fbx
 - Scenariusze, które mają zostać zrealizowane:
 - Postać stoi z karabinkiem po czym upada do przodu — wariant 1
 - Postać stoi z karabinkiem po czym upada do przodu — wariant 2
 - Postać stoi z karabinkiem po czym upada do tyłu — wariant 1
 - Postać stoi z karabinkiem po czym upada do tyłu — wariant 2
 - Postać stoi z karabinkiem po czym upada na lewą stronę — wariant 1
 - Postać stoi z karabinkiem po czym upada na lewą stronę — wariant 2
 - Postać stoi z karabinkiem po czym upada na prawą stronę — wariant 1
 - Postać stoi z karabinkiem po czym upada na prawą stronę — wariant 2
 - Postać kuca z karabinkiem po czym upada do przodu — wariant 1
 - Postać kuca z karabinkiem po czym upada do przodu — wariant 2

- Postać kuca z karabinkiem po czym upada do tyłu — wariant 1
- Postać kuca z karabinkiem po czym upada do tyłu — wariant 2
- Postać kuca z karabinkiem po czym upada na lewą stronę — wariant 1
- Postać kuca z karabinkiem po czym upada na lewą stronę — wariant 2
- Postać kuca z karabinkiem po czym upada na prawą stronę — wariant 1
- Postać kuca z karabinkiem po czym upada na prawą stronę — wariant 2
- Postać ranna — całkowite oderwanie prawej nogi nad stawem kolanowym. Rany odłamkowe — wariant 1
- Postać ranna — całkowite oderwanie prawej nogi nad stawem kolanowym. Rany odłamkowe — wariant 2
- Postać ranna — Oderwanie prawej stopy. Rany odłamkowe — wariant 1
- Postać ranna — Oderwanie prawej stopy. Rany odłamkowe — wariant 2
- Postać ranna — Całkowite oderwanie prawej ręki nad stawem łokciowym. Rany odłamkowe — wariant 1
- Postać ranna — Całkowite oderwanie prawej ręki nad stawem łokciowym. Rany odłamkowe — wariant 2
- Postać ranna — Całkowite oderwanie lewej dłoni. Rany odłamkowe — wariant 1
- Postać ranna — Całkowite oderwanie lewej dłoni. Rany odłamkowe — wariant 2
- Postać ranna — Całkowite oderwanie lewej nogi pod stawem kolanowym oraz prawej nogi nad stawem kolanowym. Rany odłamkowe. — wariant 1
- Postać ranna — Całkowite oderwanie lewej nogi pod stawem kolanowym oraz prawej nogi nad stawem kolanowym. Rany odłamkowe. — wariant 2
- Postać ranna — Złamanie prawej ręki pod stawem łokciowym. Liczne rany odłamkowe. — wariant 1
- Postać ranna — Złamanie prawej ręki pod stawem łokciowym. Liczne rany odłamkowe. — wariant 2
- Postać ranna — Złamanie lewej ręki nad stawem łokciowym. Liczne rany odłamkowe. — wariant 1
- Postać ranna — Złamanie lewej ręki nad stawem łokciowym. Liczne rany odłamkowe. — wariant 2
- Postać ranna — Otwarte złamanie prawej nogi nad stawem kolanowym. Liczne rany odłamkowe. — wariant 1
- Postać ranna — Otwarte złamanie prawej nogi nad stawem kolanowym. Liczne rany odłamkowe. — wariant 2
- Postać ranna — Złamanie lewej ręki nad stawem łokciowym. Rana szarpana prawej nogi nad stawem kolanowym. Liczne rany odłamkowe. — wariant 1
- Postać ranna — Złamanie lewej ręki nad stawem łokciowym. Rana szarpana prawej nogi nad stawem kolanowym. Liczne rany odłamkowe. — wariant 2
- Postać ranna — Oderwanie prawej stopy. Rana szarpana lewej nogi nad stawem kolanowym. Liczne rany odłamkowe. — wariant 1

- Postać ranna — Oderwanie prawej stopy. Rana szarpana lewej nogi nad stawem kolanowym. Liczne rany odłamkowe. — wariant 2
- Postać ranna — Rana szarpana prawej ręki nad stawem łokciowym. Liczne rany odłamkowe. — wariant 1
- Postać ranna — Rana szarpana prawej ręki nad stawem łokciowym. Liczne rany odłamkowe. — wariant 2
- Postać ranna — Oderwanie lewej dłoni. Rana szarpana lewej nogi nad stawem kolanowym. Liczne rany odłamkowe. — wariant 1
- Postać ranna — Oderwanie lewej dłoni. Rana szarpana lewej nogi nad stawem kolanowym. Liczne rany odłamkowe. — wariant 2
- Postać ranna — Lekkie rany odłamkowe. Ciało obce wbite w okolicę pachwiny. — wariant 1
- Postać ranna — Lekkie rany odłamkowe. Ciało obce wbite w okolicę pachwiny. — wariant 2
- Postać ranna — Lekkie rany odłamkowe. Ciało obce wbite w okolicę miednicy. — wariant 1
- Postać ranna — Lekkie rany odłamkowe. Ciało obce wbite w okolicę miednicy. — wariant 2
- Postać ranna — Lekkie rany odłamkowe. Ciało obce wbite w okolicę szyi. — wariant 1
- Postać ranna — Lekkie rany odłamkowe. Ciało obce wbite w okolicę szyi. — wariant 2
- Postać ranna — Lekkie rany odłamkowe. Ciało obce wbite w okolicę stawu łokciowego lewej ręki oraz w prawą nogę. — wariant 1
- Postać ranna — Lekkie rany odłamkowe. Ciało obce wbite w okolicę stawu łokciowego lewej ręki oraz w prawą nogę. — wariant 2
- Postać ranna — Lekkie rany odłamkowe. Złamanie kręgosłupa w odcinku lędźwiowym w wyniku upadku. — wariant 1
- Postać ranna — Lekkie rany odłamkowe. Złamanie kręgosłupa w odcinku lędźwiowym w wyniku upadku. — wariant 2
- Postać ranna — Całkowite oderwanie lewej nogi pod stawem kolanowym. Rany odłamkowe. — wariant 1
- Postać ranna — Całkowite oderwanie lewej nogi pod stawem kolanowym. Rany odłamkowe. — wariant 2
- Postać ranna — Lekkie rany odłamkowe na ciele oraz groźna rana czaszki (żołnierz bez hełmu) — wariant 1
- Postać ranna — Lekkie rany odłamkowe na ciele oraz groźna rana czaszki (żołnierz bez hełmu) — wariant 2
- Postać ranna — Groźna rana odłamkowa szyi. Lekkie rany odłamkowe. — wariant 1

- Postać ranna — Groźna rana odłamkowa szyi. Lekkie rany odłamkowe. — wariant

2

- Liczba nagranych ruchów: minimum 70
- Zadanie 2: Stanowisko obliczeniowe
 - Liczba stanowisk: 2
 - Procesor Intel Core i7-14700K lub równoważny
 - Pamięć RAM: minimum 32 GB
 - Karta graficzna NVIDIA GeForce RTX 4070 lub równoważna wspierająca technologię CUDA
 - Monitor minimum 27", rozdzielczość 4K

4. Wymagany termin realizacji:

Termin realizacji zamówienia nie później niż do 31.08.2024r.

5. Dane kontaktowe:

Wszelkie kwestie dotyczące pytań do prowadzonego postępowania proszę kierować na adres e-mail: k.daniec@silsense.pl

6. Pytania:

Pytania do ogłoszonego postępowania będą przyjmowane w terminie do 7 dni od daty ogłoszenia postępowania. Pytania można składać tylko z wykorzystaniem poczty elektronicznej i przysyłać na adres e-mail: k.daniec@silsense.pl W treści pytania musi być wskazany dokładnie punkt/zapis do którego jest pytanie oraz podane dane kontaktowe (email i nr telefonu) do osoby zgłaszającej pytanie. Zgłaszający pytanie zgadza się na to że jego zapytanie będzie włączone do dokumentacji projektowej i wykorzystywane do prac projektowych realizowanych przez Konsorcjum.

7. Sposób przygotowania oferty

Ofertę w języku polskim lub angielskim, należy złożyć w formie pisemnej do dnia 09.08.2024 r. do godz. 15.00 drogą elektroniczną na adres e-mail: k.daniec@silsense.pl lub w formie wydrukowanej.

8. Złożona oferta powinna w szczególności zawierać:

- a. uzupełniony formularz ofertowy.
- b. podpisane oświadczenia

9. Kryteria oceny ofert:

Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowane zostaną następujące kryteria oceny:

- a. Najniższa cena: 100% - max. 100 pkt.
 - a. Punkty przyznawane za kryterium „Cena” będą liczone wg. następującego wzoru:
$$C = (C_{\text{naj}} : C_o) \times 100$$
gdzie: C – liczba punktów przyznana danej ofercie, C naj –

najniższa cena ofertowa brutto spośród ważnych ofert, C o – cena ofertowa brutto podana przez Wykonawcę dla którego wynik jest obliczany.

Najkorzystniejsza zostanie wybrana oferta, którą zdobędzie największą liczbę punktów.

10. Opis sposobu obliczenia ceny ofertowej oraz informacja o walucie, w jakiej będą prowadzone rozliczenia między Zamawiającym a wybranym Oferentem

- a. Przez łączną cenę oferty brutto należy rozumieć cenę w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz. U. poz. 915).
- b. Wartość oferty brutto obejmuje wszelkie opłaty należne Dostawcy z tytułu wykonania Umowy, w tym opłaty i podatki, opłaty celne, koszty opakowania oraz ewentualne opusty i rabaty, a także koszty dostarczenia (transportu), montażu i przeprowadzenia procedury odbioru wraz z udzieleniem gwarancji dotyczących przedmiotu umowy.

11. Termin związania ofertą

Termin związania ofertą wynosi 14 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z terminem składania ofert.

12. Inne postanowienia

- a. Zamawiający po terminie złożenia ofert przewiduje możliwość negocjacji warunków realizacji zamówienia z Oferentami, którzy złożyli ofertę.
- b. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany/doprecyzowania warunków płatności z wybranym Oferentem, któremu zostanie udzielone zamówienie. Ostateczne zapisy dotyczące warunków płatności zostaną ustalone z wybranym Oferentem – Dostawcą nie później niż do końca terminu związania z ofertą.
- c. Zamawiający zastrzega sobie możliwość rezygnacji, w każdej chwili, z udzielenia zamówienia w przypadku nie uzyskania środków na zakup z Narodowego Centrum Badań i Rozwoju.
- d. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania w każdym czasie bez podania przyczyn.

W imieniu Zamawiającego SilSense Technologies S.A
Krzysztof Daniec

Załączniki:

- 1) Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy
- 2) Załącznik nr 2 – Oświadczenia

Dane Zamawiającego: SilSense Technologies S.A.

FORMULARZ OFERTOWY
nr ref. Surykatka SS/1/2024

Dane Oferenta (nazwa, adres), będące jednocześnie danymi do Umowy.

.....
.....
.....

Dane osoby/osób upoważnionych do reprezentacji Oferenta (imię, nazwisko, funkcja).

.....

Dane kontaktowe do przedstawiciela Oferenta (imię nazwisko, adres email, telefon kontaktowy)

.....

Niniejszym składamy ofertę na Dostawę elementów do budowy Innowacyjnego stanowiska badawczo-treningowe symulator do szkolenia taktycznego Wojsk Specjalnych, kr. Surykatka za cenę:

Netto:

VAT:

Brutto:

(Słownie)

Zadanie 1:

Netto:

VAT:

Brutto:

(Słownie)

Zadanie 2:

Netto:

VAT:

Brutto:

(Słownie)

- 1) Oświadczam, że akceptujemy wszystkie postanowienia zapytania ofertowego oraz ,że zamówienie wykonamy zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia określonym w zapytaniu ofertowym.
- 2) Oświadczamy, iż nasza oferta spełnia wymagania opisane w Zapytaniu ofertowym.
- 3) Oświadczamy, że dostawę wykonamy – do 31.08.2024
- 4) Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 7 dni od upływu terminu składania ofert.

.....

czytelny podpis lub pieczęć z podpisem
osoby uprawnionej do reprezentowania Dostawcy

.....
/miejscowość i data/

.....
/pieczęć firmy/

Zamawiający:
SilSense Technologies S.A.

Oświadczenie
nr ref. postępowania: Surykatka SS/1/2024

1. Oświadczam, że akceptuję postanowienia zawarte w zapytaniu ofertowych i posiadam wszelkie niezbędne informacje do przygotowania oferty.
2. Oświadczam że zgadzam się na postanowienia zapytania ofertowego dotyczące możliwości niepodpisania Umowy przez Zamawiającego z przyczyn opisanych w zapytaniu ofertowym.
3. Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych
 - a. Oświadczam, że nie jesteśmy) powiązani z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. 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 przygotowaniem przeprowadzeniem procedury wyboru Dostawcy a Dostawcą, 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 lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.
4. Oświadczam, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu tj.:
 - a. posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
 - b. posiadamy wiedzę i doświadczenie;
 - c. dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
 - d. znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej właściwe wykonanie zamówienia.
5. Oświadczam iż wobec firmy (wpisać nazwę firmy):.....nie toczy się jakiekolwiek postępowanie oraz wedle najlepszej wiedzy firmie nie zagraża żadne postępowanie, śledztwo, dochodzenie, likwidacja bądź upadłość, które mogłoby mieć wpływ na zdolność firmy do wypełnienia swoich zobowiązań wynikających z niniejszej umowy lub ważność i wykonalność (skuteczność) niniejszej umowy, a gdyby takie zaistniało, zobowiązuje się do natychmiastowego poinformowania Zamawiającego o wszczęciu takiego postępowania.

.....
czytelny podpis lub pieczętka z podpisem osoby
uprawnionej do reprezentowania Dostawcy