

Słupsk, dn. 04.11.2016 r.

Zamawiający:

OptiNav Sp. z o.o.

Al. Sienkiewicza 5a

76-200 Słupsk

NIP: 8393126592

REGON: 221015074

Strona | 1

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 05/2016

I. Opis przedmiotu zamówienia

W związku z realizacją przez przedsiębiorstwo **OptiNav Sp. z o.o.** projektu w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, Oś priorytetowa Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa, Działanie Projekty B+R przedsiębiorstw, Poddziałanie Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa, o nazwie „**Opracowanie optycznej technologii pozycjonowania przestrzennego i nawigacji w zastosowaniach pomiarowych dla przemysłu opartej na pozycjonowaniu pasywnych markerów w świetle widzialnym.**” (dalej: Projekt) zwracamy się z prośbą o przedstawienie oferty na dostawę sprzętu:

Lp.	Nazwa	Ilość	Minimalne funkcje/parametry
1.	obiektyw	12 szt.	f=12-12.5mm, mocowanie C-mount, rozmiar obrazu odpowiadający sensorom o wymiarach 1' (12.8 mm x 9.6 mm), rozdzielczość w środku obrazu co najmniej 120 lp/mm, dystorsje obrazu poniżej 2%, pracujące ze światłem widzialnym
2.	obiektyw	6 szt.	f=16mm, mocowanie C-mount, rozmiar obrazu odpowiadający sensorom o wymiarach 1' (12.8 mm x 9.6 mm), rozdzielczość w środku obrazu co najmniej 120 lp/mm, dystorsje obrazu poniżej 2%, pracujące ze światłem widzialnym
3.	obiektyw	6 szt.	f=8-8.5mm, mocowanie C-mount, rozmiar obrazu odpowiadający sensorom o wymiarach 2/3' (8.8 mm x 6.6 mm), rozdzielczość w środku obrazu co najmniej 180 lp/mm, dystorsje obrazu poniżej 0.5%, pracujące ze światłem widzialnym
4.	obiektyw	2 szt.	f=16-16.5mm, mocowanie C-mount, rozmiar obrazu odpowiadający sensorom o wymiarach 1' (12.8 mm x 9.6 mm), dla 40 lp/mm kontrast (MTF) na osi co najmniej 60%, dystorsja obrazu poniżej 4%, pracujące ze światłem widzialnym, ostrość ma być ustawiana na stałe poprzez regulację i blokadę odległości obiektywu od matrycy za pomocą zaciskowego pierścienia. W szczególności nie może to być mechanizm oparty na ruchomym pierścieniu regulacji ostrości, deklarowana przez producenta podwyższona odporność na drgania obiektywu
5.	obiektyw	2 szt.	f=12-13mm, mocowanie C-mount, rozmiar obrazu odpowiadający sensorom o wymiarach 2/3' (8.8 mm x 6.6 mm), zdolność rozdzielcza obiektywu musi odpowiadać matrycy 2/3' o rozdzielczości min 3 mpx, dystorsje obrazu poniżej 3%, pracujące ze światłem widzialnym, ostrość ma być ustawiana na stałe poprzez regulację i blokadę odległości obiektywu od

			matrycy za pomocą zaciskowego pierścienia. W szczególności nie może to być mechanizm oparty na ruchomym pierścieniu regulacji ostrości, dla 40 lp/mm kontrast (MTF) na osi co najmniej 70%
6.	kamera	12 szt.	Interfejs GigE Vision, rozdzielczość 2560 px x 2048 px, prędkość przy pełnej rozdzielczości: 20 fps, rozmiar piksela: 5 um, globalna migawka (global shutter), możliwość wyzwolenia sekwencji min. 10 ujęć o zdefiniowanych przez użytkownika obszarach sensora (ROI), sensor obrazu z 12-bitowym przetwornikiem analogowo-cyfrowym
7.	kamera	6 szt.	Interfejs GigE Vision, rozdzielczość 2560 px x 2048 px, prędkość przy pełnej rozdzielczości: 20 fps, rozmiar piksela: 3.45 um, globalna migawka (global shutter), możliwość wyzwolenia sekwencji min. 128 ujęć o zdefiniowanych przez użytkownika obszarach sensora (ROI), mocowanie obiektywu typu C-mount, sensor obrazu z 12-bitowym przetwornikiem analogowo-cyfrowym

Czas gwarancji: min. 24 miesiące.

Wymagany maksymalny czas na usunięcie usterki/wady od momentu zgłoszenia do 6 tygodni.

Cena oferty musi zawierać wszystkie składowe niezbędne do wykonania zamówienia, w tym: koszt przedmiotu zamówienia, koszt transportu lub wysyłki, rozładunku i dostarczenia pod adres: ul. Portowa 13, 76-200 Słupsk, inne koszty niezbędne dla prawidłowej realizacji zamówienia.

Planowany termin dostawy: 6 tygodni od podpisania umowy z wybranym dostawcą.

Główne kody we Wspólnym Słowniku Zamówień CPV:

38650000-6	Sprzęt fotograficzny
38651000-3	Aparaty fotograficzne
38651600-9	Kamery cyfrowe

Szczegółowy opis Projektu oraz przedmiotu badań dostępny jest nieodpłatnie w siedzibie Zamawiającego oraz może zostać przesłany na prośbę Oferenta drogą elektroniczną.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych i wariantowych. Zamawiający planuje wybrać 1 najkorzystniejszą ofertę.

II. Warunki ogólne udziału w postępowaniu

Składając ofertę Oferent oświadcza, że posiada wiedzę, doświadczenie, wymagane uprawnienia oraz potencjał techniczny oraz osobowy (w tym pracowników i współpracowników) niezbędny do wykonania przedmiotu zamówienia.

Niespełnienie wymienionych wyżej warunków skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania, a jego oferta zostanie odrzucona.

III. Kryteria oceny ofert

Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria:

1. Cena za całkowity zakres zamówienia (znaczenie kryterium- 80%).

Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny:

Liczba punktów w kryterium będzie przyznawana według podanego poniżej wzoru:

$$P=C_{\min}/C \times 80\% \times 100 \text{ pkt}$$

Podane wartości oznaczają:

P - liczba punktów dla oferty w kryterium „cena”.

C_{\min} – najmniejsza cena całkowita ze wszystkich cen zaproponowanych przez wszystkich oferentów.

C- cena całkowita oferty.

2. Okres gwarancji (znaczenie kryterium- 20%)

Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny:

Liczba punktów w kryterium będzie przyznana według podanego poniżej wzoru:

$$Gwb = G_n/G_o \times 20\% \times 100 \text{ pkt}$$

Gwb - otrzymane punkty za okres gwarancji.

G_n – najkrótszy okres gwarancji.

G_o – okres gwarancji w ofercie.

Okres gwarancji wyraża się w liczbie miesięcy.

Punktacja będzie przyznawana na podstawie danych zawartych w formularzu ofertowym (kryterium cena (...); okres (...)). W przypadku braku informacji w ofercie dotyczącej danego kryterium, punkty za to kryterium nie zostaną przyznane.

Suma punktów S będąca podstawą wyboru oferty (max. 100 punktów= 100%) przyznana danemu oferentowi będzie obliczona wg wzoru:

$$S = P + Gwb$$

W toku badania i oceny ofert Zamawiający może wnioskować o udzielenie wszelkich wyjaśnień i dodatkowych informacji dotyczących treści złożonych ofert, jak również wyznaczyć Oferentowi nieprzekraczalny termin udzielenia odpowiedzi, pod rygorem pozostawienia złożonej oferty bez rozpatrzenia.

Jeżeli Zamawiający nie będzie mógł wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert uzyskały taką samą punktację, wówczas Zamawiający wezwie tych Oferentów do złożenia w wyznaczonym terminie ofert dodatkowych. Oferty dodatkowe nie mogą zawierać ceny wyższej od ceny w ofercie pierwotnej. Pozostałe warunki oferty nie mogą ulec zmianie.

IV. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Oferentami. Sposób porozumiewania się z Oferentami. Wyjaśnienia treści Zapytania ofertowego

1. Osobą upoważnioną ze strony Zamawiającego do kontaktu z Oferentami jest Pani Martyna Chmiel, e-mail: m.chmiel@optinav.pl.
2. Oferenci są uprawnieni do składania zapytań do treści Zapytania ofertowego. Oferenci w korespondencji z Zamawiającym uprawnieni są do korzystania z formy elektronicznej (e-mail) z adnotacją „Zapytanie ofertowe”. Zapytania należy przysyłać na adres mailowy podany w punkcie 1.
3. Zamawiający udzieli wyjaśnień wszystkim zainteresowanym drogą elektroniczną, pod warunkiem, że zapytanie dotyczące wyjaśnienia treści zapytania ofertowego wpłynie do Zamawiającego nie później niż do dnia 09.11.2016 r. do godziny 16.00.
4. Zamawiający udzieli odpowiedzi na wpływające zapytania najpóźniej w terminie 2 dni roboczych od dnia upływu terminu nadsyłania zapytań o wyjaśnienie treści Zapytania ofertowego (publikując treść

odpowiedzi na stronie www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl i na stronie www.optinav.pl wysyłając odpowiedź do Oferentów, którzy złożyli wniosek o wyjaśnienia oraz do tych, do których zostało wystosowane Zapytanie ofertowe).

5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przedłużenia terminu składania ofert o czas niezbędny do wprowadzenia zmian w ofertach. W przypadku zmiany terminu składania ofert Zamawiający zamieści informację w tym przedmiocie na stronie internetowej oraz przekaze ją Oferentom, do których wysłano zapytanie ofertowe.

V. Opis sposobu przygotowania oferty

1. Każdy z Oferentów składa jedną ofertę, według wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszego Zapytania ofertowego.
2. Oferta powinna posiadać datę sporządzenia, zawierać adres lub siedzibę Oferenta, numer telefonu, numer NIP.
3. Oferenci składający ofertę wspólną zobowiązani są załączyć do oferty umowę regulującą współpracę między nimi lub stosowne pełnomocnictwo, regulujące wzajemne relacje członków konsorcjum. Z przedłożonych w tym celu dokumentów musi wynikać wprost zakres odpowiedzialności oraz podział zadań między członkami konsorcjum oraz uprawnienie do reprezentowania konsorcjum oraz ich członków.
4. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać ofertę.
5. Oferta złożona po terminie nie podlega weryfikacji przez Zamawiającego. Oferta złożona po terminie zostanie odrzucona z powodu uchybienia formalnego.
6. Oferta oraz wszelkie załączniki powinny być podpisane przez osobę/osoby upoważnione do reprezentowania Oferenta zgodnie z formą reprezentacji określoną w krajowym rejestrze sądowym lub innym dokumencie właściwym dla danej formy organizacyjnej Oferenta albo przez osobę umocowaną przez osobę uprawnioną.
7. Wszystkie miejsca, w których Oferent naniósł zmiany winny być parafowane przez osobę/osoby podpisujące ofertę. Poprawki powinny być dokonane w sposób czytelny.
8. Ofertę zatrzymuje Zamawiający.

VI. Termin i miejsce składania ofert

1. **Oferta może być przekazana pocztą elektroniczną na adres m.chmiel@optinav.pl, osobiście w siedzibie Spółki, bądź drogą pocztową na adres: ul. Portowa 13, 76-200 Słupsk.**
2. **Oferty należy składać od dnia 04.11.2016 r. do dnia 12.11.2016 r. (decyduje data wpływu).**

VII. Otwarcie ofert. Ocena i wybór najkorzystniejszej oferty

1. Otwarcie ofert i ich ocena ma charakter niejawnny.
2. Zamawiający dokona oceny złożonych ofert pod względem ich formalnej zgodności z treścią Zapytania ofertowego.
3. Żadne informacje dotyczące procesu oceny oraz wyboru najkorzystniejszej oferty nie zostaną ujawnione Wykonawcom lub innym osobom, niezaangażowanym oficjalnie w proces oceny i wyboru najkorzystniejszej oferty.
4. Zamawiający może w toku badania i oceny ofert żądać od Oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a Oferentem negocjacji dotyczących złożonej oferty lub dokonywanie zmiany w jej treści, z zastrzeżeniem pkt. 6 poniżej.
5. Zamawiający jest uprawniony do poprawienia w tekście oczywistych omyłek pisarskich lub rachunkowych, niezwłocznie zawiadamiając o tym Oferenta. W terminie 1 dnia od zawiadomienia, Oferent może nie zgodzić się na dokonanie poprawek. Oferta jego w takim przypadku podlega odrzuceniu.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do podjęcia negocjacji w zakresie oferowanej ceny z Oferentem, którego oferta uzyskała najwyższą ilość punktów, to jest została uznana za najkorzystniejszą, w przypadku, gdy cena podana przez Oferenta przekracza wysokość środków przeznaczonych w budżecie projektu na usługę/towar objętą niniejszym Postępowaniem. W przypadku niez uzyskania porozumienia

w toku prowadzonych negocjacji, Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od udzielenia zamówienia Oferentowi, którego oferta jest najkorzystniejsza i podjęcia negocjacji lub wybrania oferty Oferenta, którego oferta jest kolejną najkorzystniejszą.

VIII. Termin związania ofertą

Złożona oferta musi zawierać 30 dniowy termin związania ofertą. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert. W uzasadnionych przypadkach, Zamawiający może zwrócić się do Oferentów o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu związania ofertą o kolejny okres, nie dłuższy niż 60 dni.

IX. Wynik postępowania

1. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta zawierająca najwyższą liczbę punktów. Zamawiający wybierze jedną najkorzystniejszą ofertę.
2. Zamawiający jest uprawniony do wyboru kolejnej najkorzystniejszej oferty w przypadku, w którym Oferent, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, odmówił podpisania umowy lub gdyby podpisanie umowy z takim Oferentem stało się niemożliwe z innych przyczyn.
3. Zamawiający niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty wysyła informację (e-mail) o wyniku postępowania do każdego Oferenta, który złożył ofertę oraz zamieszcza wyniki zapytania ofertowego na stronie www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl oraz stronie www.optinav.pl.

X. Umowa

1. Zamawiający zawrze z wyłonionym Wykonawcą umowę w terminie nie dłuższym niż 30 dni od dnia ogłoszenia wyników zapytania ofertowego.

XI. Wykluczenie z udziału w postępowaniu

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 przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, 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.

XII. Inne postanowienia

1. Zamawiający może zmienić warunki niniejszego postępowania w całości lub w części. O zmianach poinformuje wszystkich Oferentów, do których zostało przesłane Zapytanie ofertowe. Stosowna informacja o zmianach zostanie zamieszczona również na stronie internetowej Zamawiającego.
2. Zamawiający zastrzega sobie uprawnienie do unieważnienia postępowania bez podawania przyczyn lub do zamknięcia postępowania bez dokonywania wyboru najkorzystniejszej oferty.

Załączniki:

1. Formularz ofertowy.