

Wrocław, dn.29.08.2018 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE NR EUROSTARS/01/08/2018

Nazwa i adres zamawiającego	Neurosoft Sp. z o.o. ul. Życzliwa 8, 53-030 Wrocław
Tryb udzielenia zamówienia	Konkurs ofert
Data złożenia oferty	06.09.2018 r. do godz.: 23:59:59 Za datę złożenia oferty uważa się datę wpływu oferty do zamawiającego. Oferty złożone po wskazanym terminie nie będą rozpatrywane.
Opis przedmiotu zapytania ofertowego	Przedmiotem zapytania ofertowego są: - Kamery pomiarowe – kamery smart 6 sztuk - Kamery PTZ – 3 sztuki w ramach realizacji projektu „Przenośny Samokalibrujący się System do Pomiarów Ruchu Drogowego - MoVieSta” – E10196/26/NCBR/2016 KOD CPV 38651600-9 Specyfikacja techniczna: Kamera smart: <ul style="list-style-type: none">• Kamera z przetwornikiem kolorowym wysokiej czułości CMOS co najmniej 3.2Mpix (co najmniej 2000 x 1500 pikseli) typu global shutter o rozmiarze nie mniejszym niż 1/1.8" (sugerowany przetwornik SONY typu IMX265LQR lub lepszy),• Dwa tryby pracy noc/dzień z automatycznym przełączaniem wraz z mechanicznym filtrem podczerwieni (dla pracy w dzień)• Współpraca z obiektywem montowanym uchwytem C• Wbudowany w kamerę własny system automatycznego wyznaczania balansu bieli, oraz możliwość automatycznego sterowania wzmocnienia przy ustalonym czasie otwarcie migawki,• Zasilanie niskim napięciem stałym z zakresu 12-24 V DC, przy czym maksymalny pobór mocy wraz z elementami ogrzewania nie powinien być większy niż 50W (kamera, obudowa, oświetlacz IR),• Wbudowany port Ethernet RJ-45 co najmniej 100Mb/s,• Wbudowane dodatkowe porty: - co najmniej 1 * USB

	<ul style="list-style-type: none">- co najmniej 1 * RS232,- co najmniej 1 * RS485,- co najmniej 2 * IO port programowalny (wyjście TTL)• Wbudowany zegar czasu rzeczywistego z możliwością synchronizacji NTP/GPS• Wbudowany procesor zgodny z Intel x64-bit (bezwentylatorowy, co najmniej 4 rdzenie, instrukcje SIMD typu SSE 4.2, co najmniej 1.8 GHz), na którym działać będzie oprogramowanie systemowe Linux x64 (Debian lub Ubuntu) w najnowszych wersjach stabilnych LTS (co najmniej Debian 8 stable ew. Ubuntu 16.04 LTS)• Wbudowaną pamięć RAM co najmniej 4G, co najmniej DDR3,• Wbudowany dysk lokalny SSD typu eMMC o pojemności co najmniej 64G i powinna dawać możliwość rozszerzenia o dodatkową pamięć na karcie SDHC/SDXC co najmniej o 128G,• Możliwość zalogowania się na konsolę systemu Linux (SSH),• Interface programistyczny API (w postaci modułu działającego w systemie Linux) pozwalając na:<ul style="list-style-type: none">- pobieranie nieskompresowanego obrazu RGB z kamery z prędkością co najmniej 30 klatek / sekundę,- sterowanie parametrami kamery t.j. czasem ekspozycji, wzmocnieniem, współczynnikiem gamma, itp. ,- trybem pracy "dzień/noc",- trybem działania algorytmu wyznaczania balansu bieli,- sterowanie oświetleniem pulsacyjnym IR zamontowanym w obudowie.• Możliwość dostarczania strumienia H.264, który da się kontrolować / odbierać przez oprogramowanie działające pod wbudowanym systemem operacyjnym,• Dołączony koprocesor neuronowy co najmniej Movidius Myriad 2 (typu M2450).• Wbudowany mechanizm sterowania oświetlaczem pulsacyjnym do pracy w nocy (IR) - mechanizm ten powinien umożliwiać moment zapalenia oświetlacza z momentem otwarcia migawki kamery. <p>Dodatkowo w ramach dostawy do każdej kamery należy dołączyć:</p> <ul style="list-style-type: none">• Obiektyw HD przystosowany do pracy z kamerą, o ogniskowej 16 mm i aperturze co najmniej 1:1.4 z manualną kontrolą przesłony
--	--

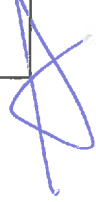
- Metalową obudowę do zastosowań zewnętrznych (klasa szczelności IP66, bez aktywnych elementów chłodzących – wentylatorów, wbudowany układ zabezpieczenia przez przepięciami dla linii zasilania oraz dla linii łącza komunikacyjnego Ethernet), właściwą dla kamery i obiektywu opisanych powyżej, pozwalającą na ciągłą pracę kamery w temperaturach zewnętrznych -40 + 65 st. C
- Zintegrowany z obudową oświetlacz IR (850 nm), który przystosowany jest do pracy pulsacyjnej (synchronizowany z migawką kamery) o kącie świecenia 40st.
- Modem 3G/4G/LTE pozwalający na kontrolę połączenia z poziomu systemu operacyjnego Linux działającego na kamerze,
- Odbiornik GPS pozwalający na kontrolę połączenia z poziomu systemu operacyjnego Linux działającego na kamerze,
- Antenę (ew. system anten) dla jednoczesnej obsługi GPS i sieci komórkowej LTE.

Kamera PTZ o parametrach:

- przetwornik CMOS nie mniejszy niż 1/2.8"
- rozdzielczość co najmniej 1920 × 1080
- czułość w trybie Color co najmniej 0.005 Lux @(F1.6, AGC ON)
- czułość w trybie Color co najmniej 0.001 Lux @(F1.6, AGC ON)
- optyczny zoom co najmniej 25×
- cyfrowy zoom co najmniej 16×
- parametry minimalne: 120 dB WDR, 3D DNR, HLC, BLC
- wbudowany oświetlacz w podczerwieni z zasięgiem do 50m
- zasilanie: 12 VDC i PoE+ (802.3at, class4)
- kompresja video: H.265+
- zmienna szybkość obrotu co najmniej w zakresie od 1 stopnia/sekundę do 100 stopni/sekundę
- 2 styki nadzorowane wejściowe
- 2 styki wyjść starowanych
- transmisja: 10Base -T, /100Base-TX, RJ45
- trzy jednocześnie obsługiwane, konfigurowalne strumienie
- slot na kartę pamięci z obsługą co najmniej 256 GB
- temperatura pracy: -30°C to 65°C
- standard środowiskowy IP66

	<p>Użyte w zapytaniu ofertowym znaki towarowe, pochodzenie towaru itp. należy rozumieć jako wzorzec jakościowy. Określenie przedmiotu zamówienia poprzez wskazanie nazwy producenta, typu urządzenia, sprzętu lub materiałów ma na celu doprecyzowanie przedmiotu zamówienia. Jeżeli w zapytaniu ofertowym zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca) materiałów, urządzeń Zamawiający dopuszcza ujęcie w ofercie, a następnie zastosowanie rozwiązań równoważnych, polegających na zastosowaniu innych materiałów i urządzeń niż podane w dokumentacji i pod warunkiem zapewnienia wszystkich parametrów nie gorszych niż określone w zapytaniu ofertowym.</p>								
<p>Termin realizacji przedmiotu oferty</p>	<p>Maksimum 14 dni od złożenia oferty</p>								
<p>Kryteria wyboru oferty</p>	<p>Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryterium:</p> <table data-bbox="587 958 1129 1093"> <tr> <td>1). Cena (C)</td> <td>o wadze 80 %</td> </tr> <tr> <td>2). Okres gwarancji" (G)</td> <td>o wadze 10%</td> </tr> <tr> <td>3). Termin realizacji (T)</td> <td>o wadze 10 %</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Razem 100 %</td> </tr> </table> <p>Kryterium „Cena” będzie rozpatrywane na podstawie ceny netto za wykonanie przedmiotu zamówienia, podanej przez Wykonawcę na Formularzu Ofertowym. Ilość punktów w tym kryterium zostanie obliczona na podstawie poniższego wzoru:</p> $C = C_{min} * 80\text{pkt} / C_o$, gdzie: <p>C_{min} – cena netto oferty najtańszej C_o – cena netto oferty ocenianej W tym kryterium można uzyskać maksimum 80 pkt.</p> <p>Kryterium „Okres gwarancji” będzie rozpatrywane na podstawie długości terminu gwarancji podanego przez Wykonawcę w Formularzu Oferta. W tym kryterium można uzyskać maksymalnie 10 punktów.</p> <p>Najkrótszy możliwy okres gwarancji to 12 miesięcy, licząc od daty odbioru końcowego, natomiast najdłuższy okres gwarancji to 36 miesięcy. Ilość punktów w tym kryterium zostanie obliczona na podstawie poniższego wzoru:</p> $G = G_o / G_{max} * 20$, gdzie: <p>G_o – okres gwarancji w ocenianej ofercie G_{max} – limit okresu gwarancji tj. 36 miesięcy</p> <p>Zamawiający informuje, iż w sytuacji w której Wykonawca nie wskaże w</p>	1). Cena (C)	o wadze 80 %	2). Okres gwarancji" (G)	o wadze 10%	3). Termin realizacji (T)	o wadze 10 %		Razem 100 %
1). Cena (C)	o wadze 80 %								
2). Okres gwarancji" (G)	o wadze 10%								
3). Termin realizacji (T)	o wadze 10 %								
	Razem 100 %								

	<p>Formularzu Ofertowym okresu gwarancji, Zamawiający do oceny oferty, przyjmie najkrótszy możliwy Okres gwarancji tj. 12 miesięcy. Okres gwarancji stanowi zobowiązanie Wykonawcy, stanowiące integralny element umowy.</p> <p>Kryterium „Termin realizacji” będzie rozpatrywane na podstawie długości terminu realizacji podanego przez Wykonawcę w Formularzu Ofertowym. W tym kryterium można uzyskać maksymalnie 10 punktów.</p> <p>Najkrótszy możliwy termin realizacji to 7 dni, licząc od podpisania umowy, natomiast najdłuższy termin realizacji to 14 dni. Ilość punktów w tym kryterium zostanie obliczona na podstawie poniższego wzoru:</p> $T = T_{\min} / T_o * 10, \text{ gdzie:}$ <p>T_o – termin realizacji w ocenianej ofercie T_{\min} – minimalny termin realizacji tj. 7 dni</p> <p>Zamawiający informuje, iż w sytuacji w której Wykonawca nie wskaże w Formularzu Ofertowym terminu wykonania zamówienia, Zamawiający do oceny oferty, przyjmie najdłuższy możliwy termin realizacji zamówienia tj. 14 dni.</p> <p>Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która otrzyma najwyższą liczbę punktów (P) stanowiących sumę punktów przyznanych w ramach każdego z podanych kryteriów, obliczona na podstawie poniższego wzoru:</p> $P = C + G + T$ <p>gdzie: P – łączna liczba punktów C – liczba punktów przyznana ofercie ocenianej w Kryterium „Cena” G – liczba punktów przyznana ofercie ocenianej w Kryterium „Okres gwarancji” T – liczba punktów przyznana ofercie ocenianej w Kryterium „Termin realizacji”</p> <p>Zamawiający po dokonaniu oceny nadesłanych ofert zaproponuje oferentowi, który złożył najkorzystniejszą ofertę złożenie zamówienia.</p>
<p>Wymagania dodatkowe</p>	<ul style="list-style-type: none">• Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, nieużywany i wolny od wad.• Wybrany oferent będzie zobowiązany ustalić z Zamawiającym szczegółowy harmonogram dostaw oraz płatności związany z poszczególnymi zadaniami zamówienia.



<i>Możliwość składania ofert częściowych</i>	Nie przewiduje się
<i>Planowane zamówienia uzupełniające</i>	Nie przewiduje się zamówień uzupełniających
<i>Warunki, jakie muszą spełniać Oferenci ubiegający się o zamówienie:</i>	<p>Oferenci ubiegający się o zamówienie powinni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • posiadać uprawnienia do wykonywania działalności objętej przedmiotem zamówienia; • dysponować odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia; • posiadać wiedzę i doświadczenie w wykonywaniu podobnych dostaw; • znajdować się w stabilnej sytuacji ekonomicznej i finansowej gwarantującej wykonanie przedmiotowego zamówienia. <p>W celu uniknięcia konfliktów interesów zamówienie nie będzie mogło zostać udzielone podmiotom powiązanim z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo.</p>
<i>Oferta musi zawierać następujące elementy</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Formularz ofertowy- według załączonego wzoru . <ul style="list-style-type: none"> • pełne dane identyfikujące oferenta (nazwa, adres, NIP, KRS/EDG) • datę sporządzenia oraz okres ważności oferty, • odniesienie do każdego z zamieszczonych w zapytaniu ofertowym kryteriów wyboru oferty, • opis techniczny, • kosztorys ofertowy (cena), • datę realizacji przedmiotu oferty, • dane osoby do kontaktu (imię, nazwisko, nr telefonu, e-mail), • podpis osoby upoważnionej do wystawienia oferty. 2) Zaświadczenie o wpisie do centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej bądź KRS z wykazem przedmiotu działalności, potwierdzający możliwość realizacji usługi będącej przedmiotem Zapytania Ofertowego. 3) Pełnomocnictwo do podpisania oferty, o ile prawo do podpisania oferty nie wynika z innych dokumentów. Treść pełnomocnictwa powinna jednoznacznie określać czynności, co do wykonywania, których pełnomocnik jest upoważniony.
<i>Termin związania ofertą</i>	Oferent pozostaje związany złożoną ofertą przez 30 dni . Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

<i>Sposób składania oferty</i>	<ol style="list-style-type: none">1. Dokument w formie skanu wypełnionego i podpisanego dokumentu przesłać w wersji elektronicznej na adres: info@neurosoft.pl2. lub dostarczyć w wersji papierowej do siedziby firmy Neurosoft Sp. z o. o. na adres: ul. Życzliwa 8, 53-030 Wrocław.3. Oferta i wszelkie wymagane dokumenty powinny być podpisane przez Oferenta (we wskazanych miejscach należy złożyć czytelny podpis lub podpis uzupełnić pieczęcią imienną).
--------------------------------	---

UWAGI KOŃCOWE:

1. Otrzymana oferta będzie stanowić ofertę w rozumieniu art. 66 Kodeksu cywilnego.
2. W związku z tym, że niniejsze zamówienie jest realizowane w ramach projektu pt. „Przenośny Samokalibrujący się System do Pomiarów Ruchu Drogowego - MoVieSta”, oferty mogą zostać przekazane do właściwej instytucji publicznej w celu ich weryfikacji.
3. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający zawiadomi o rozstrzygnięciu zapytania ofertowego poprzez umieszczenie informacji na stronie internetowej i w miejscu publicznie dostępnym w siedzibie firmy Neurosoft Sp. z o. o.
4. Zapytanie zostało umieszczone na stronie Zamawiającego, oraz w siedzibie Spółki na tablicy ogłoszeń przy ul. Życzliwej 8 we Wrocławiu.
5. Szczegółowych informacji w sprawie przedmiotu zamówienia udzieli:
Imię i nazwisko: Paweł Dolny
Tel.: 71 73 88 319
6. Szczegółowych informacji w sprawie warunków zamówienia udzieli:
Imię i nazwisko: Agnieszka Chojcan
Tel.: +506 405 674
e-mail: agnieszka.chojcan@neurosoft.pl
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia bądź unieważnienia zapytania ofertowego bez podania przyczyny.
8. Oferenci uczestniczą w postępowaniu ofertowym na własne ryzyko i koszt, nie przysługują im żadne roszczenia z tytułu odstąpienia przez Zamawiającego od postępowania ofertowego.
9. Wydanie niniejszego zapytania ofertowego nie zobowiązuje Zamawiającego do składania wyjaśnień dotyczących powodów akceptacji lub odrzucenia oferty.

