

Wrocław, dnia r.

FORMULARZ OFERTOWY

do Zapytania ofertowego nr EUROSTARS/01/08/2018 r. z dnia 29.08.2018 r.

Zamawiający:

Neurosoft spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

ul. Życzliwa 8

53-030 Wrocław

NIP: 8980016421

KRS: 0000151488

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe nr **EUROSTARS/01/08/2018** r. z dnia 29.08.2018 r. dotyczącego zakupu i dostawy:

- **Kamery pomiarowe – kamery smart 6 sztuk**

- **Kamery PTZ – 3 sztuki**

realizowanego w ramach projektu pt. „Przenośny Samokalibrujący się System do Pomiarów Ruchu Drogowego _MoVieSta” współfinansowanego ze środków Narodowego centrum Badań i Rozwoju w ramach 4 konkursu programu EUROSTARS.

JA NIŻEJ PODPISANY:

.....

.....

działając w imieniu i na rzecz:

.....

.....

nazwa i dokładny adres Oferenta

1. OFERUJEMY wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z zapytaniem ofertowym nr: **EUROSTARS/01/08/2018**

2. OFERUJEMY wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę netto PLN
(słownie:..... złotych)
powiększoną o podatek VAT w kwocie PLN (słownie
..... złotych), co stanowi kwotę
..... PLN łącznie z VAT (słownie
.....
złotych)

Parametry	Tak	Nie
<p>Szczegółowy model/producent oferowanego sprzętu:</p> <p>Wymagania techniczne dla Kamera smart 6 sztuk:</p> <p>Kamera smart:</p> <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: <ul style="list-style-type: none"> - co najmniej 1 * USB - 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:
 - 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.

Dodatkowo w ramach dostawy do każdej kamery należy dołączyć:

- Obiektyw HD przystosowany do pracy z kamerą, o ogniskowej 16 mm i aperturze co najmniej 1:1.4 z manualną kontrolą przysłony
- 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

<ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>Kamera PTZ o parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 podczerwieniu 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 		
--	--	--

3. OŚWIADCZAMY, że zapoznaliśmy się z zapytaniem ofertowym i uznajemy się za związanych określonymi w nim postanowieniami i zasadami postępowania.

4. ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ do wykonania zamówienia w terminie do
od podpisania umowy.

5. ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ do udzielenia gwarancji na okres.....

6. **OŚWIADCZAMY**, że akceptujemy warunki płatności określone przez Zamawiającego. Faktura VAT wystawiona po wykonaniu przedmiotu zamówienia, co jest jednoznaczne z podpisaniem przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego bez uwag.
7. **OŚWIADCZAMY**, że jesteśmy związani niniejszą ofertą przez czas wskazany w zapytaniu ofertowym, tj. przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
8. **OŚWIADCZAMY**, że przedstawiona oferta jest zgodna z przedmiotem zapytania ofertowego (zawiera wszystkie elementy wskazane w przedmiocie zamówienia).
9. **OŚWIADCZAMY**, że posiadamy uprawnienia do wykonywania działalności objętej przedmiotem zamówienia.
10. **OŚWIADCZAMY**, że dysponujemy odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
11. **OŚWIADCZAMY**, że posiadamy wiedzę oraz doświadczenie w wykonywaniu odpowiednich dostaw oraz znajdujemy się w stabilnej sytuacji ekonomicznej i finansowej gwarantującej wykonanie zamówienia
12. **OŚWIADCZAMY**, że nie występuje powiązanie osobowe ani kapitałowe z Zamawiającym, tj.
 - 1) nie jesteśmy powiązani lub nie jesteśmy jednostką zależną, współzależną lub dominującą w relacji z Wykonawcą lub Współwykonawcą w rozumieniu ustawy z dnia 29 września 1994r. o rachunkowości (Dz.U. z 2013r. poz. 330, z późn.zm);
 - 2) nie jesteśmy podmiotem pozostającym z Wykonawcą, Współwykonawcą lub członkami ich organów w takim stosunku faktycznym lub prawnym, który może budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności w wyborze dostawcy towaru lub usługi, w szczególności pozostającym w związku małżeńskim, stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa do drugiego stopnia włącznie, stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli, także poprzez członkostwo w organach dostawcy towaru lub usługi;
 - 3) nie jesteśmy podmiotem powiązany ani podmiotem partnerskim w stosunku do Wykonawcy lub Współwykonawcy w rozumieniu rozporządzenia nr 651/2014;
 - 4) nie jesteśmy podmiotem powiązany osobowo z Wykonawcą lub Współwykonawcą w rozumieniu art. 32 ust.2 ustawy z dnia 11 marca 20004r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2011r., Nr 177, poz. 1054, z późn. zm.).

13. ZAŁĄCZNIKI:

- zaświadczenie o wpisie do centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej bądź KRS z wykazem przedmiotu działalności nie starsze niż 6 miesięcy,
- pełnomocnictwo do podpisania oferty, gdy nie wynika z innych dokumentów



.....
Data i miejsce

.....
Czytelny Podpis Oferenta

.....
Pieczęć przedsiębiorstwa

UMOWA DOSTAWY

zawarta w dniu 2018 r. we Wrocławiu pomiędzy:

"NEUROSOFT® spółka z ograniczoną odpowiedzialnością" z siedzibą we Wrocławiu, ul. Życzliwa 8, 53-030 Wrocław, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Wrocławia-Fabrycznej we Wrocławiu w VI Wydziale Gospodarczym Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS: 0000151488, nr NIP: 8980016421,

reprezentowaną przez: Janusza Wrobla - Prezesa Zarządu

zwaną w dalszej części umowy „**Zamawiającym**”

a

....

zwaną dalej „**Wykonawcą**”

łącznie zwanymi „**Stronami**”

Zważywszy że Neurosoft podpisał w 2016 roku umowę z NCBR i realizuje Projekt współfinansowany ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju w ramach 4 konkursu programu EUROSTARS pt. „Przeñośny Samokalibrujący się System do Pomiarów Ruchu Drogowego - MOVieSta”, i w ramach tego projektu przeprowadził postępowanie ofertowe na zakup i dostawę które wygrał:

Strony zawierają niniejszą umowę (dalej jako: „**Umowa**”) o następującej treści:

§ 1 Przedmiot umowy

1. Przedmiotem niniejszej Umowy jest dostawa przez Wykonawcę Sprzętu wyspecyfikowanego w **Załączniku nr 1** do Umowy (Oferta).
2. W skład przedmiotu umowy wchodzi:
-
3. Wykonawca w ramach Przedmiotu Umowy dokona transportu Sprzętu do miejsca odbioru wskazanego przez Zamawiającego oraz ubezpieczy Sprzęt na czas transportu. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić odpowiednie warunki transportu Sprzętu zapobiegające uszkodzeniu lub utracie ich pierwotnych właściwości i parametrów technicznych.
4. Wykonawca – na podstawie oświadczenia Producenta - oświadcza, iż przysługuje mu prawo własności Sprzętu, będącego przedmiotem niniejszej Umowy, które to prawo nie jest w żaden sposób ograniczone ani obciążone. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że dostarczony w wykonaniu Umowy Sprzęt będzie wolny od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych, a w

szczegółności nie jest i nie będzie obciążony zastawem, zastawem rejestrowym, ani zastawem skarbowym.

5. Wykonawca dostarczy wszelkie otrzymane od Producenta dokumenty zakupu, dokumenty gwarancyjne, atesty, certyfikaty, lub deklaracje zgodności oraz inne niezbędne dokumenty dotyczące Sprzętu.

§ 2 Terminy realizacji

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Przedmiotu Umowy w nieprzekraczalnym terminie do od daty podpisania umowy.

§ 3 Wynagrodzenie Wykonawcy

1. Za wykonanie całości Przedmiotu Umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w kwocie: **zł netto, zł brutto.**
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 płatne będzie w terminie 14 dni od dnia wystawienia prawidłowej faktury, doręczonej do siedziby Zamawiającego na rachunek bankowy Wykonawcy podany na fakturze.
3. Za nieterminowe wpłaty Wykonawcy przysługują odsetki ustawowe.

§ 4 Kary umowne. Odstąpienie od Umowy.

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za odstąpienie od Umowy w wysokości 50 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 3 Umowy.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za opóźnienie w wykonaniu Przedmiotu umowy w terminie określonym w § 2, w wysokości 0,2% wartości zamówienia netto za każdy dzień opóźnienia.
3. Jeżeli kara umowna nie pokryje poniesionych szkód, Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionych szkód, na zasadach ogólnych.
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie mu kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.

§ 5 Gwarancja jakości i rękojmia za wady

1. Na wykonany Przedmiotu Umowy, Wykonawca udziela gwarancji na okres miesięcy.
2. O wykrytych wadach Zamawiający powiadomi Wykonawcę niezwłocznie po ich ujawnieniu.

§ 6 Oświadczenia Stron

1. Strony deklarują zachowanie poufności wszelkich otrzymanych informacji dotyczących przedmiotu i zakresu Umowy, danych o Inwestorze i Inwestycji.
2. Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy wszystkich informacji o Umowie, danych handlowych, technologicznych, współpracy z Inwestorem, uzyskanych bezpośrednio lub pośrednio w związku lub przy okazji współpracy Stron, niezależnie od formy ich utrwalenia (zwanych dalej „Informacjami Poufnymi”). Dotyczy to w szczególności danych dotyczących struktury organizacyjnej Stron, ich strategii, wszelkich aspektów działalności oraz innych szczegółów dotyczących Stron i ich

wzajemnej współpracy chyba, że obowiązek przekazania danych informacji wynika z powszechnie obowiązujących przepisów prawa.

§ 7 Postanowienia dodatkowe

1. Strony zobowiązują się do wzajemnego informowania się o wszelkich okolicznościach mogących mieć wpływ na wykonanie niniejszej Umowy oraz do dołożenia należytej staranności i działania według ich najlepszej wiedzy w celu wykonania Umowy.
2. Wszystkie zawiadomienia, żądania oraz inna korespondencja dokonywana na podstawie niniejszej Umowy będą sporządzane na piśmie i doręczane drugiej Stronie osobiście lub wysłane za potwierdzeniem odbioru listem poleconym lub przesyłką kurierską albo też wysłane pocztą elektroniczną na podany przez strony adres lub adres poczty elektronicznej.
3. Wszelkie pisma skierowane do Wykonawcy należy wysyłać na adres: ul. ... oraz adres e-mail:
4. Wszelkie pisma skierowane do Zamawiającego należy wysyłać na adres: ul. Życzliwa 8, 53-030 Wrocław oraz adres e-mail: info@neurosoft.pl
5. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego
6. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej, w postaci aneksu, pod rygorem nieważności.
7. Ewentualne spory wynikłe w związku z realizacją niniejszej umowy strony będą rozstrzygać w drodze polubownego porozumienia. W przypadku nieosiągnięcia porozumienia spory będą rozstrzygane przez właściwy dla Zamawiającego.
8. Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.
9. Załączniki stanowiące integralną częścią umowy:
Załącznik nr 1 –Oferta Wykonawcy

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: