

## ZAPYTANIE OFERTOWE

Dotyczące: DOSTAWY KONSOLI OPERATORA I ADMINISTRATORA SYSTEMU ISW  
W ramach projektu DOB-BIO7/01/02/2015

### PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

#### **Wymagania ogólne:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa konsoli operatora aktywnego oraz stanowiska administratora dla systemu ISW.

Stanowisko operatora aktywnego powinno składać się ze sterownika klasy PC pracującego pod kontrolą systemu operacyjnego Windows w wersji min. 7 posiadającego 4 wyjścia video.

#### **Wymagania szczegółowe:**

##### *Sterownik ISW*

<b>Model procesora</b>	Intel Core i7
<b>Pamięć</b>	16 GB DDR4
<b>Typ karty graficznej</b>	niezintegrowana
<b>Dysk</b>	minimum 256GB SSD
<b>WLAN</b>	tak
<b>System operacyjny</b>	Windows 64 bit
<b>Liczba portów USB</b>	3
<b>HDMI</b>	tak
<b>LAN RJ 45</b>	tak
<b>USB 3.0</b>	tak
<b>Zasilanie</b>	230 V
<b>Dodatkowe</b>	4 wyjścia na monitory, obudowa typu desktop, klawiatura bezprzewodowa, mysz bezprzewodowa

##### *Monitor*

<b>Przekątna ekranu [cali]</b>	55
<b>Rozdzielczość naturalna</b>	1920x1080
<b>Wyświetlacz (rodzaj)</b>	PVA
<b>Wyświetlacz (typ)</b>	S-PVA
<b>Jasność [cd/m2]</b>	700
<b>Kontrast</b>	4000:1
<b>Czas reakcji (gray-to-gray) [ms]</b>	8

<b>Kąty widzenia (pion) [stopni]</b>	178
<b>Kąty widzenia (poziom) [stopni]</b>	178
<b>Częstotliwość odchyłania (wejście analogowe)</b>	H: 31.5 - 91.1 kHz V: 25.2 - 85 Hz
<b>Częstotliwość odchyłania (wejście cyfrowe)</b>	H: 31.5 - 91.1 kHz V: 25.2 - 85 Hz
<b>Głośniki</b>	Tak
<b>Uchwyt typu VESA</b>	Tak
<b>Wejście video (analogowe)</b>	D-Sub, Composite (RCA)
<b>Wejście video (cyfrowe)</b>	DVI-D, HDMI, DisplayPort
<b>Zasilanie</b>	220-240 V
<b>Pobór mocy (praca) [W]</b>	maksymalnie 410
<b>Pobór mocy (czuwanie) [W]</b>	mniej niż 0.5
<b>Dodatkowe funkcje/możliwości</b>	Możliwość zastosowania wbudowanego modułu PC, Zarządzanie poprzez LAN, Programowalny czujnik natężenia oświetlenia otoczenia, Tryb portretowy, Ekran przystosowany do pracy 24 godz. na dobę i 7 dni w tygodniu, Mobilny stojak do zamontowania monitora.

### *Joystick*

<b>Funkcjonalność</b>	Profesjonalny joystick do zdalnej kontroli systemu PTZ
<b>Osie obrotu</b>	X/Y: do obrotu i pochylania Z: pokrętło do zoomu
<b>Złącza</b>	USB typ B
<b>Interfejs</b>	Zintegrowany koncentrator USB
<b>Dodatkowe</b>	Minimum 6 przycisków konfigurowalnych
<b>Producent</b>	Axis lub Sony lub Vivotec

### *Rzutnik LED o parametrach minimalnych:*

<b>Rozdzielczość naturalna</b>	WXGA 1280 x 800 WXGA 1280 x 800
<b>Kontrast</b>	15000:1
<b>Jasność</b>	1500 ANSI Lumenów LED
<b>Wielkość ekranu</b>	0.43 - 2.54m (17" - 100") przekątna 16:10
<b>Tryb i żywotność Lampy</b>	20000 godzin LED

<b>Kompatybilność VIDEO</b>	PAL, NTSC M/J, 3.58MHz, 4.43MHz, 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i
<b>Wejścia/wyjścia</b>	HDMI, VGA (YPbPr/RGB), Composite, Audio In 3.5mm, Audio Out 3.5mm, SD-slot, 2 x USB Typ A (Czytnik/Bezprzewodowość), micro USB
<b>Korekcja keystonea</b>	±40° w pionie (Auto)
<b>Pobór mocy</b>	max. 145W (tryb Jasny), tryb Standby < 0.5W
<b>Dodatkowe funkcje/możliwości</b>	torba, kabel zasilający, pilot z bateriami, Mini WiFi dongle, ekran

*Stanowisko administratora (przenośne)*

<b>Model procesora</b>	Intel Core i7 6600U
<b>Pamięć operacyjna</b>	minimum 8GB zalecane 16 GB DDR4
<b>Dysk twardy</b>	minimum 256GB SD M.2
<b>Przekątna ekranu [cale]</b>	14
<b>Rozdzielczość</b>	1920 x 1080
<b>Typ ekranu</b>	Full HD
<b>LAN RJ 45</b>	tak
<b>WiFi ac/a/b/g/n</b>	tak
<b>Bluetooth</b>	tak
<b>Wbudowany modem 4G LTE</b>	tak
<b>Złącze DisplayPort</b>	tak
<b>Gniazdo na karty SIM</b>	tak
<b>HDMI</b>	tak
<b>Wejście na stację dokującą E-Port</b>	tak
<b>USB 3.0</b>	tak
<b>Podświetlana klawiatura</b>	tak
<b>Waga</b>	1,5 kg
<b>Certyfikat</b>	MIL-STD 810G
<b>System operacyjny</b>	Windows 64 bit

### **Dodatkowo wykonawca zapewni:**

- **24 miesięczną gwarancje na przedmiot zamówienia.**

1. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
2. Wykonawca zadba o zgodne z przedmiotem zamówienia i terminowe wywiązanie się z zawartej umowy.

### Termin Wykonania Zamówienia

Termin dostawy przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego do dnia – **21.03.2017 r.**

### Informacje o oświadczeniach i dokumentach, jakie mają dostarczyć wykonawcy

Ofertę należy sporządzić na formularzu ofertowym, którego wzór stanowi Załącznik nr 1 do Zapytania Ofertowego.

### Osoby uprawnione do kontaktu z wykonawcami

Osoby do kontaktu: **SEBASTIAN BRAWATA e-mail:** vortex@vortex.mil.pl

### Opis Sposobu Przygotowania Oferty

Oferta musi mieć formę pisemną i być sporządzona w języku polskim.

Oferta powinna zawierać:

- imię, nazwisko, nazwę firmy, dokładny adres Wykonawcy, datę sporządzenia oferty oraz imię i nazwisko osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy;
- własnoręczny podpis wykonawcy bądź osób mających prawo zaciągania zobowiązań w jego imieniu.

W przypadku przesyłek koperta powinna być oznaczona następująco:

Oferta na „DOSTAWĘ KONSOLI OPERATORA I ADMINISTRATORA SYSTEMU ISW”.

Adres: Vortex Spółka z o.o. al. Grunwaldzka 28/6 80-229 Gdańsk

### Oferty Można Składać

- pocztą lub osobiście na adres powyższy;
- przesłać faksem podpisany formularz ofertowy na nr fax. 58 355 51 21

**w nieprzekraczalnym terminie do: 21 lutego 2017 r. do godz. 15.00**

### Opis Kryteriów, Którymi Zamawiający Będzie Kierował Się Przy Wyborze Oferty, Wraz Z Podaniem Znaczenia Tych Kryteriów.

Zamawiający zleci realizację zamówienia Wykonawcy, co do którego oferty ustalono, iż odpowiada ona wymaganiom przedstawionym w niniejszej dokumentacji, oraz który zaoferował najkorzystniejszą - najniższą **cenę ofertową brutto**.

## Inne Postanowienia

- Zamawiający zastrzega sobie prawo do zamknięcia postępowania bez wyboru oferty.
- W związku z tym, że przedmiot zamówienia jest realizowany w ramach pracy badawczo-rozwojowej Zamawiający zastrzega sobie prawo do zastosowania prawa opcji lub zamówień uzupełniających nie przekraczających 20% wartości zamówienia brutto.
- Przed dostawą Mobilne Centrum powinno zostać zarejestrowane i ubezpieczone.

## Załącznik nr 1 - Formularz ofertowy

.....  
(miejsowość, data)

.....  
(pieczęć oferenta)

### OFERTA

#### Na dostawę sprzętu do konsoli operatora i administratora systemu ISW.

Dane dotyczące oferenta:

Nazwa: .....

Siedziba: .....

Nr Telefonu/faksu: .....

NIP: .....

#### Oferujemy dostawę sprzętu do konsoli operatora i administratora systemu ISW za łączną kwotę:

netto: ..... zł. (słownie: ..... zł.)

brutto: ..... zł. (słownie: ..... zł.)

w tym podatek VAT w wysokości ..... % tj. .... zł. (słownie: ..... zł.)

Oświadczamy, że oferowana cena za całość zamówienia zawiera wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.

Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią zapytania i nie wnosimy do niej zastrzeżeń.

Oświadczamy, że posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

Oświadczamy, że znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

.....  
(podpis upoważnionego przedstawiciela oferenta)