



PU-2380-033-044-033/2025/MA

Wrocław, 14.04.2025 r.

-Uczestnicy postępowania nr PU-2380-033-044-033/2025/MA-

WYJAŚNIENIE I ZMIANA TREŚCI SWZ, PRZEDŁUŻENIE TERMINU SKŁADANIA OFERT

Działając na podstawie art. 284 ust. 2 oraz art. 286 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz.U. z 2024 r. poz. 1320), Zamawiający udziela wyjaśnień oraz wprowadza zmiany dot. treści Specyfikacji Warunków Zamówienia, w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie podstawowym, którego przedmiotem jest dostawa sprzętu uzbrojenia w ramach projektu IN SERVICE ++ sfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Funduszu Bezpieczeństwa Wewnętrznego na lata 2021-2027 – sprawa numer: PU-2380-033-044-033/2025/MA.

Pytanie dotyczy części 4 postępowania:

Zamawiający w OPZ zamieścił parametry wskazujące (m.in. poprzez nazwy konkretnych funkcji urządzenia) na termowizor firmy Hikmicro.

Czy Zamawiający dopuści dostawę urządzenia równoważnego z oferty firmy Pulsar tj Pulsar Telos XP50.

Poniżej przedstawiamy rozbieżności w stosunku do OPZ:

- matryca w produkcie Pulsara posiada rozdzielczość 640x480 zamiast 640x512 (rozdzielczość 640x512 to standard sensorów chińskich, 640x480 to standard europejski)
- Interwał pikseli w produkcie Pulsara to 17um. W porównaniu do wymaganych w OPZ 12um zapewnia to lepszą jakość obrazu w niekorzystnych warunkach obserwacyjnych (mgłą, podwyższona wilgotność)
- Zamawiający w OPZ wskazał zasięg wykrywania min.2600m jednocześnie bez wskazania, jakiej wielkości obiektu taki zasięg dotyczy. Pulsar Telos XP50 zapewnia zasięg detekcji 1800m dla obiektu wielkości człowieka. Czy taki zasięg jest dla Zamawiającego wystarczający?
- Zamawiający w OPZ wskazał, że urządzenie powinno posiadać powiększenie optyczne 3x; w Pulsar Telos XP50 powiększenie optyczne to 2,5x (zapewnia większe pole widzenia i lepszy przegląd pola)
- zakres korekcji dioptryjnej w OPZ wymagany od -5 do +3; w Pulsar Telos -5 do +4
- wymagana waga w OPZ 390-400g; Pulsar Telos XP50 (z baterią) 670g
- wymagana długość wg OPZ max 200m; Pulsar Telos XP50 238mm
- klasa szczelności wg OPZ min IP 67, Pulsar Telos XP50 IPX7

Odpowiedź: Zamawiający zmienia opis przedmiotu zamówienia dla monookularu termowizyjnego. W związku z powyższym:

- 1) skreśleniu ulega treść załącznika nr 1 do PPU dla części IV, która otrzymuje następujące brzmienie:

Część IV

Lp	Nazwa asortymentu/opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa (brutto)	Wartość (brutto)
1	MONOOKULAR TERMOWIZYJNY - Wymiary: nie więcej niż 180x60x80 mm; - Waga: 480- 520 g; - Rozdzielczość sensora: nie mniej niż 640x480 pikseli; - Rozmiar piksela: min.12 µm (mikrometrów);	Kpl.	2		



- Temperatura pracy: parametry nie gorsze niż: -25 do +40 °C; - Częstotliwość odświeżania: min. 50 Hz; - Rodzaj wyświetlacza: o wysokiej rozdzielczości (hd); nie mniejszej niż 1024x768 pikseli; - Zasięg detekcji: min. 1800 m (sylwetka człowieka); - Czułość termiczna : poniżej 20 mK (milikelwinów); - Ogniskowa: min. 35 mm; - Liniowe pole widzenia na 100 m: min. 21,9 m - Kątowe pole widzenia na 100 m: min. 12,5 ° - Powiększenie: min. 2-20; - Powiększenie cyfrowe: nie mniej niż x8; - Minimum 5 opcji kolorystycznych wyświetlania obrazu; - Możliwość wyświetlenia dodatkowego powiększonego okna na wyświetlaczu równoległe do głównego obrazu; - Cyfrowa stabilizacja obrazu oraz automatyczna regulacja jasności; - Możliwa obsługa jedną ręką; - Klasa wodoszczelności: min. IP67 - Czas działania: min 10 godz., - Pamięć wewnętrzna: min. 48 GB - Zasilanie zewnętrzne: typu USB 9; opcja szybkiego ładowania; - Rejestrator foto/video: wbudowany - Format zapisu foto/video: .jpeg/.mp4 - Moduł Wi-Fi o zasięgu min. 15 m; - Aplikacja mobilna w języku polskim umożliwiająca transfer plików na smartfona; możliwość aktualizacji oprogramowania; - Rodzaje zasilania: akumulator wbudowany; akumulator wymienny; źródło zewnętrzne;				
--	--	--	--	--



- Pojemność akumulatora wymiennego: nie mniej niż 4900 mAh; - Regulacja dioptrii: +5 - -5 - Dalmierz laserowy o min. zasięgu: 1400 m; dokładność pomiaru: 0,5 -1 m; - Możliwość zamocowania do statywu (gniazdo na obudowie urządzenia); - Okres gwarancji: nie mniej niż 24 miesiące; gwarancja baterii: min. 12 miesięcy; - Wyposażenie: elementy zestawu: urządzenie; etui; karta gwarancyjna; klips; ładowarka USB/230V+kabel USB z adapterem USB-C ; pasek na rękę; etui/torba do przenoszenia; instrukcja obsługi w języku polskim; akumulator ; ściereczka do czyszczenia optyki; adapter do akumulatora x 2; klucz imbusowy;				
Razem:				

Termin realizacji zamówienia - 30 dni od dnia podpisania umowy

2) skreśleniu ulega treść załącznika nr 4.4 do SWZ, która otrzymuje następujące brzmienie:

L.p.	Nazwa asortymentu/Opis	Parametry oferowane
1.	MONOOKULAR TERMOWIZYJNY	Typ/ model/ producent:
	- Wymiary: nie więcej niż 180x60x80 mm;	Spełnia/ nie spełnia
	- Waga: 480- 520 g;	Spełnia/ nie spełnia
	- Rozdzielczość sensora: nie mniej niż 640x480 pikseli;	Spełnia/ nie spełnia
	- Rozmiar piksela: min.12 µm (mikrometrów);	Spełnia/ nie spełnia
	- Temperatura pracy: parametry nie gorsze niż: -25 do +40 °C;	Spełnia/ nie spełnia
	- Częstotliwość odświeżania: min. 50 Hz;	Spełnia/ nie spełnia



- Rodzaj wyświetlacza: o wysokiej rozdzielczości (hd); nie mniejszej niż 1024x768 pikseli;	Spełnia/ nie spełnia
- Zasięg detekcji: min. 1800 m (sylwetka człowieka);	Spełnia/ nie spełnia
- Czułość termiczna : poniżej 20 mK (milikelwinów);	Spełnia/ nie spełnia
- Ogniskowa: min. 35 mm;	Spełnia/ nie spełnia
- Liniowe pole widzenia na 100 m: min. 21,9 m	Spełnia/ nie spełnia
- Kątowe pole widzenia na 100 m: min. 12,5 °	Spełnia/ nie spełnia
- Powiększenie: min. 2-20;	Spełnia/ nie spełnia
- Powiększenie cyfrowe: nie mniej niż x8;	Spełnia/ nie spełnia
- Minimum 5 opcji kolorystycznych wyświetlania obrazu;	Spełnia/ nie spełnia
- Możliwość wyświetlenia dodatkowego powiększonego okna na wyświetlaczu równoległe do głównego obrazu;	Spełnia/ nie spełnia
- Cyfrowa stabilizacja obrazu oraz automatyczna regulacja jasności;	Spełnia/ nie spełnia
- Możliwa obsługa jedną ręką;	Spełnia/ nie spełnia
- Klasa wodoszczelności: min. IP67	Spełnia/ nie spełnia
- Czas działania: min 10 godz.,	Spełnia/ nie spełnia
- Pamięć wewnętrzna: min. 48 GB	Spełnia/ nie spełnia
- Zasilanie zewnętrzne: typu USB 9; opcja szybkiego ładowania;	Spełnia/ nie spełnia
- Rejestrator foto/video: wbudowany	Spełnia/ nie spełnia
- Format zapisu foto/video: .jpeg/.mp4	Spełnia/ nie spełnia
- Moduł Wi-Fi o zasięgu min. 15 m;	Spełnia/ nie spełnia



- Aplikacja mobilna w języku polskim umożliwiająca transfer plików na smartfona; możliwość aktualizacji oprogramowania;	Spełnia/ nie spełnia
- Rodzaje zasilania: akumulator wbudowany; akumulator wymienny; źródło zewnętrzne;	Spełnia/ nie spełnia
- Pojemność akumulatora wymiennego: nie mniej niż 4900 mAh;	Spełnia/ nie spełnia
- Regulacja dioptrii: +5 - -5	Spełnia/ nie spełnia
- Dalmierz laserowy o min. zasięgu: 1400 m; dokładność pomiaru: 0,5 -1 m;	Spełnia/ nie spełnia
- Możliwość zamocowania do statywu (gniazdo na obudowie urządzenia);	Spełnia/ nie spełnia
- Okres gwarancji: nie mniej niż 24 miesiące; gwarancja baterii: min. 12 miesięcy;	Spełnia/ nie spełnia
- Wyposażenie: elementy zestawu: urządzenie; etui; karta gwarancyjna; klips; ładowarka USB/230V+kabel USB z adapterem USB-C ; pasek na rękę; etui/torba do przenoszenia; instrukcja obsługi w języku polskim; akumulator ; ściereczka do czyszczenia optyki; adapter do akumulatora x 2; klucz imbusowy;	Spełnia/ nie spełnia

ZMIENIONY załącznik nr 1 do PPU oraz ZMIENIONY załącznik nr 4.4 do SWZ Zamawiający dołącza do niniejszego pisma. Wykonawcy składając ofertę w części 4 postępowania winni posłużyć się ZMIENIONYM załącznikiem nr 4.4 do SWZ.

W związku z wprowadzonymi zmianami, Zamawiający przedłuża termin składania i otwarcia ofert i wyznacza:

- termin składania ofert: 22.04.2025 r. do godz. 12.00

- termin otwarcia ofert: 22.04.2025 r. godz. 12:15

W związku ze zmianą terminu składania i otwarcia ofert, zmianie ulega termin związania ofertą, który wyznacza się do dnia 21.05.2025 r.

Zatwierdził:

Komendant Wojewódzkiej Policji we Wrocławiu
Z up. Zastępcą Komendanta Wojewódzkiego Policji we Wrocławiu
insp. Krzysztof Kumaszk

Wyk. 2 Egz.

Egz. Nr 1- zamieszczono na stronie prowadzonego postępowania

Egz. Nr 2 – a/a

Wyk. M. Andruszkiewicz, tel. 47 871 43 24