

### **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – ZADANIE 3**

Przedmiot zamówienia obejmuje zakup i dostawę do wskazanego przez Zamawiającego miejsca, fabrycznie nowych **zestawów do programowania TETRA TEA2**, zgodnie z przedstawionym zestawieniem i specyfikacją.

Wszystkie podane parametry opisujące przedmiot zamówienia są parametrami jakościowymi określającymi właściwości (cechy) nie gorsze niż wymagane i odnoszą się do co najmniej głównych elementów składających się na przedmiot zamówienia. Oznacza to, że parametry mogą być odpowiednio wyższe, jeżeli dzięki temu polepszają właściwości przedmiotu zamówienia.

<b>LP</b>	<b>PRZEDMIOT</b>	<b>ZAWARTOŚĆ ZESTAWU</b>	<b>ILOŚĆ ZESTAWÓW</b>
<b>1</b>	<b>Zestaw do programowania TETRA TEA2</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Komputer przenośny</b></li><li>• <b>oprogramowanie wraz z licencją do programowania radiotelefonów Motorola HKVN4740A</b></li><li>• <b>2x kabel do programowania radiotelefonów Motorola MTP3550</b></li><li>• <b>2x kabel do programowania radiotelefonów Motorola MTM5400</b></li><li>• <b>mysz bezprzewodowa</b></li><li>• <b>torba 15,6 cala</b></li></ul>	<b>6</b>

#### **1. Zestaw do programowania TETRA TEA2 – parametry minimalne:**

<b>Parametr</b>	<b>Wymagania</b>
<b>Procesor:</b>	Zaoferowany procesor musi uzyskiwać w teście PassMark CPU Mark wynik <b>17800</b> punktów, wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> . Do procesora będzie dołączony system chłodzenia zapewniający poprawną i stabilną pracę. Oferowany procesor musi znajdować się w bieżącej produkcji a data rozpoczęcia produkcji nie może być wcześniejsza niż pierwszy kwartał 2022 roku.
<b>Pamięć operacyjna</b>	16 GB RAM DDR5, 3200 MHz
<b>Dysk twardy</b>	Typ: SSD M.2 PCIe, pojemność min. 512 GB Rodzaj pamięci: SLC lub MLC lub TLC. Niedopuszczalne są dyski oparte o pamięci QLC.
<b>Typ ekranu</b>	Matowy, LED, IPS
<b>Przekątna ekranu</b>	15,6
<b>Rozdzielczość ekranu</b>	1920 x 1080 (Full HD)
<b>Karta graficzna</b>	Zaoferowana dedykowana karta graficzna musi uzyskiwać w teście PassMark G3D Mark wynik <b>18000</b> punktów, wynik zaproponowanej dedykowanej karty graficznej musi znajdować się na stronie <a href="http://www.videocardbenchmark.net">http://www.videocardbenchmark.net</a> . Oferowana dedykowana karta graficzna musi zawierać min 6 GB GDDR6 znajdować się w bieżącej produkcji a data rozpoczęcia produkcji nie może być wcześniejsza niż pierwszy kwartał 2022 roku.
<b>Multimedia</b>	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, porty słuchawek i mikrofonu lub combo, wbudowane głośniki, wbudowana kamera,

	wbudowany mikrofon
<b>Łączność</b>	LAN 1 Gb/s, Wi-Fi 6E, moduł Bluetooth 5.2
<b>Złącza</b>	USB 2.0 – 1 szt., USB 3.2 Gen.1- 1 szt., HDMI – 1 szt., RJ-45- 1 szt., USB Typu-C- 1 szt.
<b>Typ Baterii</b>	Litowo-jonowa
<b>Klawiatura</b>	układ QWERTY z wydzielonym blokiem numerycznym
<b>System operacyjny</b>	System operacyjny 64-bitowy w języku polskim. Pakiet komercyjny, przeznaczony dla klientów indywidualnych, Microsoft Windows 10/11 Professional lub równoważny zgodny z posiadanymi przez Zamawiającego pakietami biurowymi MS Office 2016/2019/2021, System operacyjny zainstalowany na dysku, aktywowany, w najnowszej dostępnej wersji.
<b>Oprogramowanie wraz z licencją do programowania</b>	Radiotelefonów Motorola CPS HKVN4740A
<b>kable do programowania</b>	Radiotelefonów Motorola MTM5400 Radiotelefonów Motorola MTP3550
<b>Mysz bezprzewodowa</b>	Laserowa, bezprzewodowa, interfejs USB, 2 przyciski i rolka przewijania, podkładka
<b>Torba 15,6 cala</b>	dwukomorowa, przedział dla komputera zabezpieczony paskiem, wzmocnione elementy mocujące zapewniające bezpieczeństwo notebooka, odpinany pasek na ramię, dwukierunkowe podwójne suwaki, kolor czarny, na laptopa o przekątnej 15,6 cala
<b>Certyfikaty i standardy</b>	Deklaracja zgodności CE
<b>Gwarancja</b>	Minimum 12 miesięcy

#### **Pozostałe wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia:**

1. Dostarczony sprzęt będący przedmiotem umowy musi być fabrycznie nowy (nieużywany).
2. Dostarczony sprzęt będący przedmiotem umowy musi posiadać wszystkie niezbędne kable, zasilacze oraz inne akcesoria niezbędne do jego prawidłowej pracy.
3. Sterowniki/oprogramowanie do urządzeń będą dostarczone na osobnych nośnikach.
4. Komputer przenośny może być w dowolnym kolorze..
5. Dostarczony sprzęt musi posiadać oznakowanie CE.
6. W przypadku pojawienia się wątpliwości co do pochodzenia oferowanego sprzętu, jego właściwości, parametrów technicznych, oznaczeń czy też funkcjonalności, Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania Wykonawców do składania wyjaśnień, w tym do przedstawiania dokumentów uwiarygadniających powyższe, a także prawo do żądania próbek testowych tego sprzętu.
7. Niedozwolone jest oferowanie sprzętu polegające na działaniu de-brandingu, ponieważ działanie to stanowi czyn nieuczciwej konkurencji. Oferty w których sprzęt został poddany działaniu usunięcia, zastąpienia lub w jakikolwiek inny sposób przerobienia oznaczeń mających na celu ukrycie lub wprowadzenie w błąd co do pochodzenia, jakości, czy właściwości sprzętu będą odrzucane.