Załącznik nr 1 do ZO – Opis przedmiotu zamówienia dla cz. 1-2 – ZP 3/2026

Przedmiotem zamówienia jest **zakup i dostawa sprzętu i wyposażenia służącego poprawie organizacji pracy. Zamówienie zostało podzielone na dwie części, zgodnie z poniższym:**

Część 1 pn. Zakup i dostawa 24 laptopów wraz z systemem operacyjnym i oprogramowaniem Office oraz zakup i dostawa 12 monitorów szerokoekranowych.

Przedmiotem zamówienia dla części I jest dostawa sprzętu, którego minimalne parametry techniczne zostały określone poniżej.

1

LAPTOPY

Parametr	Wymaganie minimalne
Przeznaczenie	Praca biurowa, administracyjna, komunikacja elektroniczna i praca hybrydowa.
Procesor	wielordzeniowy procesor przeznaczony do komputerów przenośnych, o wydajności nie niższej niż Intel Core Ultra 5 135H lub równoważny. Wymagany wynik co najmniej 21 896 punktów w teście PassMark CPU Mark (PerformanceTest). Wykonawca wskaże dokładny model oferowanego procesora oraz przedstawi dokument lub link do publicznie dostępnego wyniku testu, potwierdzający spełnienie wymaganego progu wydajności. Ocena równoważności zostanie przeprowadzona na podstawie wyniku tego samego testu, według danych dostępnych na stronie https://www.cpubenchmark.net/.
Pamięć RAM	16 GB DDR5, 5600 MHz lub parametry nie gorsze.
Dysk	SSD 512 GB lub większy.
Ekran	16 cali, rozdzielczość 1920 × 1200 (WUXGA) lub parametry nie gorsze.
Łączność	LAN 10/100/1000 Mbps oraz Wi-Fi 6E (802.11ax) lub rozwiązania równoważne.
Porty	HDMI 2.1; Thunderbolt 4; USB-C 3.2 Gen 2 z ładowaniem i DisplayPort; 2 × USB-A 3.2 Gen 1; audio combo; RJ-45. Dopuszcza się rozwiązania równoważne, jeśli zachowują wymaganą funkcjonalność.
Kamera i dźwięk	Dwa wbudowane mikrofony oraz kamera IR FHD lub parametry nie gorsze.
Bateria	Pojemność co najmniej 45 Wh.

System operacyjny	Windows 11 Pro lub równoważny, legalna licencja umożliwiająca korzystanie z systemu zgodnie z przeznaczeniem, z uwagi na zdalne logowanie do środowiska firmy
Oprogramowanie biurowe	Microsoft Office 2024 Home & Business PL lub równoważny, licencja uprawniająca do legalnego korzystania z oprogramowania zgodnie z warunkami producenta
Gwarancja	Minimum 24 miesiące.
Ilość	24 sztuki

MONITORY

Parametr	Wymaganie minimalne
Typ	IPS LED.
Przekątna	27 cali (ok. 68,5 cm).
Format obrazu	16:9.
Rozdzielczość	2560 × 1440.
Jasność	Minimum 300 cd/m².
Odświeżanie	Minimum 100 Hz.
Złącza	Co najmniej: 1 × HDMI, 1 × DisplayPort, 1 × USB-C oraz 3 × USB 3.2 Gen 1.
Regulacja i podstawa	Regulacja pochylenia; stabilna podstawa.
Zgodność	Oznakowanie CE i zgodność z mającymi zastosowanie wymaganiami UE.
Gwarancja	Minimum 24 miesiące.
Ilość	12 sztuk.

Część 2 pn. Zakup i dostawa 8 sztuk telefonów komórkowych.

Przedmiotem zamówienia dla części II jest zakup i dostawa 8 sztuk telefonów komórkowych, których minimalne parametry techniczne zostały określone poniżej.

TELEFONY KOMÓRKOWE

Parametr	**Minimalne wymagania techniczne**
Rodzaj urządzenia	Telefon przeznaczony do użytku służbowego
System operacyjny	System operacyjny umożliwiający instalację i obsługę aplikacji służbowych, komunikatorów oraz narzędzi do pracy zdalnej
Pamięć RAM	Minimum 8 GB
Pamięć wewnętrz-	Minimum 128 GB

Wyświetlacz	Ekran dotykowy o przekątnej minimum 6,5 cala, zapewniający czytelność treści i wygodną obsługę aplikacji
Rozdzielczość wy-	Minimum Full HD+
Aparat fotograficzny	Aparat umożliwiający wykonywanie czytelnych zdjęć dokumentów i materiałów związanych z pracą
Aparat przedni	Kamera przednia umożliwiająca prowadzenie wideorozmów i wideokonferencji
Łączność komór-	Obsługa sieci 4G LTE lub nowszej
Łączność bez-	Wi-Fi i Bluetooth
NFC	Wbudowany moduł NFC
Bateria	Pojemność minimum 5000 mAh lub parametry zapewniające całodzienną pracę przy typowym użytkowaniu
Bezpieczeństwo	Możliwość zabezpieczenia dostępu do urządzenia kodem, hasłem lub mechanizmem biometrycznym
Funkcje dodatkowe	Możliwość korzystania z aplikacji wspierających komunikację, współpracę i organizację pracy; funkcje AI, jeżeli są dostępne, stanowią cechę dodatkową
Stan urządzenia	Urządzenie fabrycznie nowe, nieużywane, kompletne i wolne od wad
Wyposażenie	Przewód do ładowania oraz wyposażenie niezbędne do prawi-
Gwarancja	Minimum 24 miesiące

DOTYCZY KAŻDEJ CZĘŚCI ZAMÓWIENIA: Każdy przedmiot zamówienia musi być nowy, nieużywany!
UWAGA! Wszystkie minimalne parametry techniczne określone powyżej muszą zostać spełnione. Zamawiający nie dopuszcza jakichkolwiek odchyleń minimalnych wskazań technicznych.

DOTYCZY CZĘŚCI ZAMÓWIENIA OD 1-2: Minimalna gwarancja dla zamówienia to 24 miesiące. Wykonawca może wydłużyć okres gwarancji, za co oferta otrzyma dodatkowe punkty w ramach jednego z kryteriów oceny ofert. Zakres i forma gwarancji zostały wskazane w §3 Załącznika nr 2 do ZO. Gwarancja dotyczy również **czasu reakcji na wystąpienie awarii – i obejmuje zadeklarowany czas gwarancji.**

DOSTAWA dla wszystkich części zamówienia: sprzęty objęte daną częścią zamówienia muszą zostać dostarczone do siedziby Zamawiającego. Koszty dostawy, ubezpieczenia

na czas transportu oraz wniesienia do pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego spoczywają na Wykonawcy i winien on wliczyć je w cenę ofertową. Sprzęt musi być fabrycznie nowy, nieużywany, wolny od wad; nie może pochodzić z ekspozycji, zwrotów ani regeneracji. Cena musi obejmować wszystkie koszty realizacji, w tym transport, ubezpieczenie, wniesienie i przekazanie dokumentacji.