

WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ORAZ DOKUMENTY NIEZBĘDNE DO POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WYMAGAŃ<sup>1</sup>

**1. Wymagania prawne i wymagane parametry techniczno-użytkowe (jeżeli dotyczy):**

**Szczegółowy zakres zamówienia:**

Lp.	Nazwa materiału	jm	Uwagi
1	KOMPUTER-LAPTOP LENOVO LEGION PRO 7-16 16" INTEL CORE ULTRA 9 275HX RAM 64GB SSD 2TB NVIDIA GEFORCE RTX 5080 SYSTEM OPERACYJNY WINDOWS 11 PRO PL	Szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Procesor - Procesor Intel Core Ultra 9 275HX, 24C (8P + 16E) / 24T, Max Turbo do 5.4GHz, 36MB</li> <li>• Grafika - NVIDIA GeForce RTX 5080 16GB GDDR7, Boost Clock 2287MHz, TGP 175W, 1334 AI TOPS</li> <li>• Chipset Intel HM870 Chipset</li> <li>• Pamięć dyskowa 1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe</li> <li>• Wsparcie dla pamięci dyskowej Do dwóch dysków, 2x M.2 SSD</li> <li>• Dysk SSD M.2 2242 o pojemności do 1 TB każdy</li> <li>• Dysk SSD M.2 2280 o pojemności do 2 TB każdy</li> <li>• Gniazda pamięci dyskowej Dwa sloty M.2</li> </ul> <p>- Jeden slot M.2 2280 PCIe 5.0 x4 - Jeden slot M.2 2280 PCIe 4.0 x4</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pamięć RAM 2x 32GB CSODIMM DDR5-6400</li> <li>• Gniazda pamięci RAM - dwa gniazda DDR5 SO-DIMM, obsługa trybu dwukanałowego</li> <li>• Obsługiwana ilość pamięci RAM - do 64 GB DDR5-6400</li> <li>• Wyświetlacz 16" WQXGA (2560x1600) OLED 500 nitów, błyszcząca, 100% DCI-P3, 240 Hz, DisplayHDR True Black 1000, Dolby Vision, G-SYNC</li> <li>• Kalibracja Kolorów - fabryczna kalibracja kolorów</li> <li>• Klawiatura - podświetlenie RGB każdego klawisza</li> <li>• Gładzik Wielodotkowy panel dotykowy z powierzchnią Mylar, bez przycisków, obsługujący funkcję Precision TouchPad (PTP), 75 x 120 mm</li> <li>• Kolor obudowy Czarny</li> <li>• Wykończenie powierzchni - Anodowane piaskowanie</li> <li>• Materiał obudowy Aluminium (góra), aluminium (dół)</li> <li>• Porty:</li> </ul> <p>1x Gniazdo słuchawkowe / mikrofonowe (3,5 mm) 1x Złącze zasilania</p>

<sup>1</sup> Uwaga! – Wnioskodawca może odstąpić od opisu wymagań prawnych i wymaganych parametrów techniczno-użytkowych a także wymaganych dokumentów zgodnie z częścią II, ust.2 *Wytłucznych* (...).

			1x USB-A (USB 10Gbps / USB 3.2 Gen 2), zawsze włączony 1x HDMI 2.1, maksymalne 8K/60Hz 2x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1) 1x Ethernet (2.5GbE RJ-45) 1x USB-C (USB 10Gbps / USB 3.2 Gen 2), z USB PD 65-100 W i DisplayPort 2.1 1x Thunderbolt 4 / USB4 40Gbps (obsługuje transfer danych i DisplayPort 2.1) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mikrofon Podwójny układ mikrofonowy</li> <li>• Kamera 5,0MP z wyłącznikiem kamery (E-shutter)</li> <li>• System operacyjny: Windows 11 Pro</li> <li>• Wymiary (szer. x gł. x wys.) 364,38 x 275,94 x 21,9-26,65 mm</li> <li>• Zasilacz 400W Slim Tip (3 piny)</li> <li>• Głośniki 4 głośniki stereo, 2W x2 (niskotonowe), 2W x2 (wysokotonowe), zoptymalizowane pod kątem Nahimic Audio, Smart Amplifier (AMP)</li> <li>• Układ audio High Definition (HD) Audio, kodek Realtek ALC3306</li> <li>• Układ zabezpieczeń Moduł TPM 2.0</li> </ul>
--	--	--	--

- 1) Zamawiający dopuszcza oferty równoważne o parametrach nie gorszych od wymaganych.
- 2) Sprzęt dostarczony w ramach realizacji umowy musi być sprzętem nowym, pochodzącym z bieżącej produkcji, nie używanym wcześniej w innych projektach.
- 3) Towar winien być dostarczony do magazynu Zamawiającego mieszczącego się w siedzibie Zamawiającego w dni robocze w godzinach od 7.00 do 14.00.
- 4) Towar winien być wydany Zamawiającemu w opakowaniach zwyczajowo przyjętych dla danego rodzaju towaru i sposobu jego przewozu.

## 2. Wymagane dokumenty, które należy załączyć do oferty.

- 1) Oświadczenie Wykonawcy – zgodnie z załączonym wzorem, – iż oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzania na rynek.
- 2) **Karta katalogowa lub inny dokument potwierdzający spełnienie wymagań w przypadku zaoferowania produktów równoważnych.**
- 3) Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej wg wzoru.
- 4) Oświadczenie o posiadaniu statusu mikroprzedsiębiorcy, małego przedsiębiorcy, średniego przedsiębiorcy, dużego przedsiębiorcy.

## 3. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć wraz z przedmiotem zamówienia.

**Przy każdej dostawie:**

- dowód dostawy wygenerowany w Portalu Dostawcy PGG S.A.,
- karta gwarancyjna

## 4. Wymagania dotyczące gwarancji (jeżeli dotyczy):

- 1) Zamawiający wymaga co najmniej - 24 miesięcznej gwarancji od daty dostarczenia urządzenia do magazynu Zamawiającego.
- 2) Gwarancje, reklamacje i kary umowne zgodne z **Ogólnymi Warunkami Zakupu i Realizacji Dostaw materiałów, wyrobów i części zamiennych maszyn i urządzeń dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A.**

**5. Propozycja innych niż cena kryteriów oceny ofert z określeniem ich wagi oraz algorytmów punktacji:**

*nie dotyczy*

**6. Dokument(y) wymagany(e) w celu potwierdzenia posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania**

*nie dotyczy*

**7. Inne**

Termin płatności: 30 dni od daty wpływu faktury do Zamawiającego.

**Nadzór wynikający z zarządzania środowiskowego:**

- ☒ - w żadnej postaci nie zachodzi negatywne oddziaływanie na środowisko
- ☐ - w trakcie realizowania umowy powstają odpady u Zamawiającego, jednak nie powstają odpady, które zagospodarowuje Zamawiający
- ☐ - w trakcie realizowania umowy powstają odpady u Zamawiającego, w tym powstają odpady, które zagospodarowuje Zamawiający, tj.: .....(wymienić np.: złom, odpady pogórnictwa, drewno, opakowania itp.)

.....

Imię i nazwisko, podpis