

### **INFORMACJA O SPOSOBIE REALIZACJI GWARANCJI**

Konsorcjum firm:

Terg Sp.z o.o. ze Złotowa i Image Recording Solutions Sp. z o.o. z Warszawy

jako wykonawca umowy numer 2023/17/49 zawartej z Centrum Obsługi Administracji Rządowej, informujemy, że komputery są objęte 36 miesięczną gwarancją na warunkach opisanych w umowie.

Gwarancją objęte są notebooki LENOVO V15 G3 IAP CTO o numerach seryjnych wskazanych w załączniku do niniejszej informacji i wymienionych w protokole odbioru jakościowego lub końcowego.

Okres gwarancji rozpoczyna się z dniem podpisania protokołu jakościowego lub końcowego.

W przypadku awarii sprzętu, zgłoszenia będą przyjmowane telefonicznie pod numerem 22 583 43 82 w dni robocze w godzinach od 8:00 do 16:00 lub drogą elektroniczną pod adresem:  
<https://support.lenovo.com/pl/pl/contact-us>

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA OFEROWANEGO SPRZĘTU, STANOWIĄCA INTEGRALNĄ CZĘŚĆ FORMULARZA OFERTY**

**Uwaga:**

W Specyfikacji technicznej należy wpisać odpowiednio parametr określający oferowany produkt. Wykonawca zobowiązany jest wpisać m.in. model, typ urządzenia, nazwę producenta oraz inne wymagane parametry ich liczbę i wielkość. Wykonawca zobowiązany jest do potwierdzenia wszystkich wymagań zawartych w Specyfikacji technicznej.

L.p.	Nazwa parametru	Wartości wymagane przez Zamawiającego	Dane techniczne oferowanego urządzenia:
			Nazwa producenta: LENOVO Model urządzenia: V15 G3 IAP CTO
1.	Ogólna wydajność zestawu	Zaofertowane urządzenie musi uzyskiwać wydajność potwierdzoną oceną w teście CrossMark wynik co najmniej: 1100 punktów (Overall Score)  Wykonawca do oferty załączy link do strony <a href="https://results.bapco.com/">https://results.bapco.com/</a> z przeprowadzonym testem lub test w wydruku PDF z datą nie wcześniejszą niż 30 dni przed składaniem ofert ze wskazaniem wiersza odpowiadającego właściwemu wynikowi testów. Wydruk strony musi być podpisany przez Wykonawcę.	Spełnia wymagane parametry  CrossMark Overall Score: 1201  <a href="https://results.bapco.com/fdr/38596">https://results.bapco.com/fdr/38596</a>
2.	Pamięć RAM	Min. 8 GB z możliwością rozbudowy do min. 16 GB (minimum 1 złącze dostępne dla użytkownika)	Spełnia wymagane parametry 8GB, rozszerzalne do 16GB, 1slot wolny
3.	Dysk	Urządzenie pamięci masowej SSD o pojemności minimalnej 256 GB	Spełnia wymagane parametry 256GB PCIe NVMe, PCIe
4.	Dźwięk	Wbudowany podsystem dźwięku, zgodny z HD Audio, wbudowane głośniki stereo, wbudowany mikrofon zapewniający wysoką jakość dźwięku przy pracy zdalnej.  Przyciski do pogłaśniania i ściszenia oraz wyłączenia dźwięku mogą być realizowane w postaci klawiszy funkcyjnych na klawiaturze laptopa.	Spełnia wymagane parametry High Definition (HD) Audio, 1.5W x2, Dolby® Audio™, Wbudowane 2x mikrofony, Przyciski do pogłaśniania i ściszenia oraz wyłączenia dźwięku realizowane w postaci klawiszy funkcyjnych
5.	Karta graficzna	Min. zintegrowana z procesorem, karta musi umożliwiać obsługę zewnętrznego monitora ekranowego o rozdzielczości min. 1920 na min. 1080 pikseli	Spełnia wymagane parametry (Intel UHD Graphic)
6.	Ekran	Matryca kolorowa, matowa lub z fabrycznie nałożoną przez producenta, zintegrowaną w ramach ekranu (traktowaną jako stały element ekranu) i nieusuwalną w żaden sposób przez użytkownika warstwą/powłoką przeciwodblaskową o wielkości min. 13" o rozdzielczości nominalnej - min. 1920 na min. 1080 pikseli, jasność minimum 220 cd/m2,	Spełnia wymagane parametry 15.6"FHD( 1920x1080), TN , 250 nits, Anti-glare, 16:9
7.	Klawiatura	Klawiatura typu QWERTY, układ polski programisty (klawisz ze znakiem dolara, a nie funta angielskiego)	Spełnia wymagane parametry układ polski programisty

8.	Wbudowane w sposób trwały interfejsy zewnętrzne	a. Złącze słuchawkowe / mikrofonowe line-out/line-in - dopuszczalne złącze typu COMBO lub złącze USB realizujące tę funkcję (w przypadku realizacji przez złącze USB zostanie do oferty dołączona przejściówka)	Spełnia wymagane parametry 1x combo jack (3.5mm)
		b. Cyfrowy port wideo	Spełnia wymagane parametry 1x HDMI
		c. Min. 23 porty komunikacyjne np. USB w tym co najmniej jeden port USB 3.0 <b>typ A lub wyższy</b> oraz jeden port komunikacyjny USB-C <b>3.1 lub wyższy</b> .	Spełnia wymagane parametry 1x USB 2.0 1x USB 3.2 Gen 1 1x USB-C 3.2 Gen 1 (support data transfer, Power Delivery 3.0 and DisplayPort™ 1.2) 1x złącze ładowania - power connector
		d. Interfejs RJ-45 (LAN) 100/1000 lub złącze USB-€ realizujące tę funkcję (w przypadku realizacji przez złącze USB zostanie do oferty dołączona przejściówka)	Spełnia wymagane parametry 1x Gigabit Ethernet (RJ-45)
		e. Bluetooth w wersji min. 5	Spełnia wymagane parametry Bluetooth 5.1
		f. Wbudowana kamera HD	Spełnia wymagane parametry HD 720p z wbudowaną przesłaną prywatyzującą
9.	Karta sieciowa (WiFi)	Zintegrowana karta sieci WLAN obsługująca standardy nie mniejsze niż WiFi 5	Spełnia wymagane parametry WiFi 5
10.	Zasilanie	Zasilacz dostosowany do polskiego systemu energetycznego na: a. złącze USB-C (złącze dostępne na potrzeby ładowania <b>zawsze</b> , niezależnie od wykorzystania złącza komunikacyjnego USB-C jako interfejs RJ-45 (LAN) lub/ złącze słuchawkowe / mikrofonowe <b>lub</b> b. <b>na wtyk DC-IN.</b>	Spełnia wymagane parametry
11.	Bateria	o pojemności minimum 37Wh (Li-Ion i/lub Li-Po),	Spełnia wymagane parametry Pojemność 38wh
12.	System operacyjny	Zainstalowany przez producenta urządzenia legalny 64-bitowy system operacyjny	Microsoft Windows 11 Pro 64bit Education
13.	Certyfikaty (dołączone do oferty)	a. ISO 9001 (wydany dla producenta, jeśli przeprowadza serwis osobiście lub autoryzowanego podmiotu serwisującego laptopy), b. ISO 14001 (wydany dla producenta laptopa lub działających w jego imieniu podmiotów wytwarzających urządzenia), c. ISO 50001 (wydany dla producenta laptopa lub działających w jego imieniu podmiotów wytwarzających urządzenia), d. EPEAT min. BRONZE (dedykowany dla kraju Unii Europejskiej - załączyć do oferty wydruk ze strony <a href="https://www.epeat.net/">https://www.epeat.net/</a> ) e. Certyfikat TCO dla zaoferowanego modelu komputera (załączyć do oferty wydruk ze strony <a href="https://tcocertified.com/">https://tcocertified.com/</a> ) lub równoważny,	Spełnia wymagane parametry ISO 9001 ISO 14001 ISO 50001 EPEAT min. BRONZE Certyfikat TCO dla zaoferowanego modelu komputera zgodność z dyrektywą ROHS, deklaracja producenta sprzętu zgodności z CE

		<p>f. zgodność z dyrektywą ROHS,</p> <p><del>g. deklaracja zgodności CE dla oferowanego modelu komputera,</del></p> <p>g. deklaracja producenta sprzętu zgodności z CE <del>lub dokument równoważny</del></p> <p>o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne.</p>	
14.	Waga	Maksymalna waga komputera: nie powinna przekraczać 2,5kg wraz z zainstalowaną baterią, bez przewodu zasilacza/zasilacza zewnętrznego	Spełnia wymagane parametry Waga niższa niż 2,5 kg
15.	Bezpieczeństwo	Wbudowane sprzętowe mechanizmy szyfrujące i bezpieczeństwa wspierane przez zainstalowany system operacyjny, minimum układ szyfrujący Trusted Platform Module w wersji 2.0 z SHA-256 (discrete/hardware lub firmware - działający w TEE)	Spełnia wymagane parametry Firmware TPM 2.0
16.	Użyteczność dostępnych interfejsów	Użytkownik laptopa będzie w stanie jednocześnie ładować laptopa, wykorzystywać cyfrowy port wideo, używać interfejsu RJ-45 (LAN 100/1000) i złącza słuchawkowego / mikrofonowego oraz wymaganych portów komunikacyjnych (dopuszcza się zajęcie jednego z wymaganych portów komunikacyjnych USB-A na potrzeby użycia przejściówki o ile laptop będzie zapewniać wszystkie funkcje wskazane powyżej i będzie posiadać, co najmniej dwa takie porty). Korzystanie z jednego interfejsu nie może blokować wykorzystania innego interfejsu.	Spełnia wymagane parametry Wszystkie porty wbudowane w oferowanym urządzeniu: 1x HDMI 1.4b 1x combo jack (3.5mm) 1x USB 2.0 1x USB 3.2 Gen 1 1x USB-C 3.2 Gen 1 (support data transfer, Power Delivery 3.0 and DisplayPort™ 1.2) 1x Gigabit Ethernet (RJ-45) 1x złącze ładowania – power connector
18.	Gwarancja	<p>Minimum 36 miesięcy gwarancji producenta. <del>Serwis musi być zlokalizowany i świadczony na terytorium Polski.</del></p> <p>Serwis gwarancyjny powinien być zlokalizowany i <b>świadczony</b> na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Czas reakcji na zgłoszenie awarii lub usterki nie powinien być dłuższy niż jeden dzień roboczy. Naprawa powinna być zrealizowana w miejscu użytkowania komputera przenośnego (zestawu) na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej w ciągu 5 dni roboczych od dnia zgłoszenia. W przypadku braku możliwości naprawy w tym terminie powinno być zapewnione urządzenie zastępcze o równoważnych parametrach.</p> <p>Do oferty należy załączyć oświadczenie producenta potwierdzające powyższe wymagania dotyczące gwarancji.</p>	Spełnia wymagane parametry 36 miesięcy w miejscu użytkowania.

## OŚWIADCZENIE PRODUCENTA O GWARANCJI

NR 18/04/2023

Lenovo Technology B.V. Sp. z o.o.  
Oddział w Polsce  
ul. Gottlieba Daimlera 1  
02-460 Warszawa, Polska  
www.lenovo.pl

Warszawa, 17 kwietnia 2023

Lenovo

Dotyczy: postępowania : 2023/17

Konsorcjum:

IMAGE RECORDING SOLUTIONS SP Z O.O., 01-934 Warszawa, ul. Arkuszowa 190

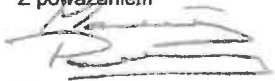
TERG S.A., 77-400 Złotów, ul. Za Dworcem 1D

### OŚWIADCZENIE

W imieniu Lenovo Technology B.V. Sp. z o.o. oświadczamy, że oferowany komputer Lenovo V15 G3 IAP CTO objęty jest 36 miesięczną gwarancją producenta. Serwis jest zlokalizowany i świadczony na terytorium Polski.

Czas reakcji na zgłoszenie awarii lub usterki nie będzie dłuższy niż jeden dzień roboczy. Naprawa będzie zrealizowana w miejscu użytkowania komputera przenośnego (zestawu) na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej w ciągu 5 dni roboczych od dnia zgłoszenia. W przypadku braku możliwości naprawy w tym terminie zostanie zapewnione urządzenie zastępcze o równoważnych parametrach.

Z poważaniem



Maciej Polak  
Public Sector Sales Executive  
Lenovo Technology B.V. Sp. z o.o

Lenovo Technology B.V. Sp. z o.o.  
Oddział w Polsce  
ul. Gottlieba Daimlera 1  
02-460 Warszawa  
NIP: 107-000-19-85  
-1-