Znak pisma:

DO.WAL.261.03.22.EJ.2022 Warszawa, dnia 15.04.2020 r.

**Wszyscy Wykonawcy**

# Dotyczy: ZP/03/22 - postępowanie prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawę sprzętu komputerowego i urządzeń peryferyjnych”.

**ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Zgodnie z art. 137 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1129  
z późn. zm.) zwanej dalej ustawą Pzp, Zamawiający dokonuje następującej zmiany w treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ):

**Załącznik nr 1 do SWZ/Załącznik nr 1 do Umowy „SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA / SPECYFIKACJA TECHNICZNA\*”**

**Część I**

w Tabeli nr 4 „14” Komputer przenośny typu laptop większej mocy obliczeniowej ze stacją dokującą, torbą oraz zestawem bezprzewodowym myszy i klawiatury – ilość 20 sztuk”

Punkt 7 wyposażenie, kolumna C „Wymagane minimalne parametry techniczne”.

**Obecnie jest:**

**„**1. Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną,

2. Mikrofon i głośniki zintegrowane w obudowie laptopa,

3. Wbudowana kamera internetowa o rozdzielczości minimum 0,92 Mpix,

4. Zintegrowana karta sieciowa Gigabit Ethernet (10/100/1000),

5. Zintegrowana w obudowie karta WiFi 6 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax,

6. Zintegrowany w obudowie Modem przynajmniej LTE,

7. Zintegrowany w obudowie Bluetooth 5.1 lub nowszy,

8. Zintegrowany układ szyfrujący Trusted Platform Module w wersji 2.0 lub nowszej,

9. Touchpad,

10. Wbudowany SmartCard Reader (stykowy) zgodny z karami ISO / IEC 7816-1/2/3, obsługiwane protokoły: T=0, T=1, typ karty ID-1 zgodnie z ISO/IEC 7810,

11. Co najmniej 1 port umożliwiający połączenie komputer-monitor, (1 x HDMI lub 1 x Display Port),

12. Co najmniej 2 złącze USB 3.2 Typ A w obudowie laptopa,

13. Co najmniej 2 złącza USB Typ C w obudowie laptopa, w tym minimum 2 złącze w standardzie Thunderbolt 4, z których to jedno złącze będzie wykorzystywane do podłączenia dedykowanej przez producenta stacji dokującej z obsługą zasilania oraz portów takich jak w punkcie 17.

14. Porty audio: wejście na mikrofon, wyjście na słuchawki - dopuszcza się rozwiązania combo,

15. Torba na notebook, akcesoria i dokumenty. Wykonana z materiału wodoodpornego, posiadająca wzmocnienia zabezpieczające notebook przed uderzeniami. Posiadająca oddzielną, przegrodę na dokumenty i akcesoria, wyposażona w pasek na ramię,

16. Zestaw bezprzewodowy:

a. Zewnętrzna klawiatura, układ polski programisty, wydzielony blok numeryczny, możliwość regulacji kąta nachylenia, powierzchnia klawiatury matowa, a znaki na klawiaturze kontrastowe i czytelne.

b. Mysz laserowa z minimum trzema przyciskami oraz rolką (scroll).

17. Dedykowana przez producenta laptopa stacja dokująca wyposażona w złącze RJ-45 (10/100/1000), min. 2 złącza cyfrowe (2 x DP, lub 2 x HDMI lub 1 x DP + 1 x HDMI), min. 3 porty min. USB 3.0 typ A, min. 2 porty min. USB 3.1 Typ C, przycisk włączania i wyłączania laptopa.”

**Zmieniono na:**

**„**1. Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną,

1. Mikrofon i głośniki zintegrowane w obudowie laptopa,
2. Wbudowana kamera internetowa o rozdzielczości minimum 0,92 Mpix,
3. Zintegrowana w obudowie karta WiFi 6 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax,
4. Zintegrowany w obudowie Modem przynajmniej LTE,
5. Zintegrowany w obudowie Bluetooth 5.1 lub nowszy,
6. Zintegrowany układ szyfrujący Trusted Platform Module w wersji 2.0 lub nowszej,
7. Touchpad,
8. Wbudowany SmartCard Reader (stykowy) zgodny z karami ISO / IEC 7816-1/2/3, obsługiwane protokoły: T=0, T=1, typ karty ID-1 zgodnie z ISO/IEC 7810,
9. Co najmniej 1 port umożliwiający połączenie komputer-monitor, (1 x HDMI lub 1 x Display Port),
10. Co najmniej 2 złącze USB 3.2 Typ A w obudowie laptopa,
11. Co najmniej 2 złącza USB Typ C w obudowie laptopa, w tym minimum 2 złącze w standardzie Thunderbolt 4, z których to jedno złącze będzie wykorzystywane do podłączenia dedykowanej przez producenta stacji dokującej z obsługą zasilania oraz portów takich jak w punkcie 16.
12. Porty audio: wejście na mikrofon, wyjście na słuchawki - dopuszcza się rozwiązania combo,
13. Torba na notebook, akcesoria i dokumenty. Wykonana z materiału wodoodpornego, posiadająca wzmocnienia zabezpieczające notebook przed uderzeniami. Posiadająca oddzielną, przegrodę na dokumenty i akcesoria, wyposażona w pasek na ramię,
14. Zestaw bezprzewodowy:

a. Zewnętrzna klawiatura, układ polski programisty, wydzielony blok numeryczny, możliwość regulacji kąta nachylenia, powierzchnia klawiatury matowa, a znaki na klawiaturze kontrastowe i czytelne.

b. Mysz laserowa z minimum trzema przyciskami oraz rolką (scroll).

1. Dedykowana przez producenta laptopa stacja dokująca wyposażona w złącze RJ-45 (10/100/1000), min. 2 złącza cyfrowe (2 x DP, lub 2 x HDMI lub 1 x DP + 1 x HDMI), min. 3 porty min. USB 3.0 typ A, min. 2 porty min. USB 3.1 Typ C, przycisk włączania i wyłączania laptopa.”

**UWAGA:**

**Powyższe zmiany należy uwzględnić podczas przygotowania oferty w przedmiotowym   
postępowaniu.**

Podpis elektroniczny

Dyrektor Generalny Funduszu

Sebastian Szymonik