Warszawa, dnia 17.08.2022 r.

DZP-361/150/2022/PC/921

**Do wszystkich zainteresowanych**

Dotyczy postępowania w trybie podstawowym nr **DZP-361/150/2022** na „Sukcesywne dostawy telefonów komórkowych dla jednostek uniwersyteckich”

**Odpowiedzi na pytania i zmiana SWZ**

Na podstawie art. 284 ust. 2 i 6 w związku z 286 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129, z późn. zm.), zwanej dalej ustawą Zamawiający poniżej przedstawia treść otrzymanych zapytań:

**Pytanie nr 1:**

**Zamawiający wskazał w OPZ / Zadanie 1 / Telefon komórkowy 2.1:**

Dopuszczalne kolory obudowy: **czarny, szary, srebrny, grafitowy**. Docelowy kolor lub kolory zostaną ustalone przy podpisaniu umowy.

**Zwracamy się do Zamawiającego z pytaniem, czy Zamawiający dopuści w zakresie Zadanie 1 / Telefon komórkowy 2.1 urządzenia posiadające:**

Dopuszczalne kolory obudowy: **czarny (północ), czerwony, księżycowa poświata (biały)**. Docelowy kolor lub kolory zostaną ustalone przy podpisaniu umowy.

**Pytanie nr 2:**

**Zamawiający wskazał w OPZ / Zadanie 1 / Telefon komórkowy 2.2:**

Maksymalna grubość: **7,6 mm**

Dopuszczalne kolory obudowy: **czarny, szary, zielony, niebieski, grafitowy**. Docelowy kolor lub kolory zostaną ustalone przy podpisaniu umowy.

Parametry ekranu:

- Przekątna wyświetlacza **min. 5,5 cala, Retina HD, IPS**

- Rozdzielczość **23400 x 1080 pikseli**

**Zwracamy się do Zamawiającego z pytaniem, czy Zamawiający dopuści w zakresie Zadanie 2 / Telefon komórkowy 2.2 urządzenia posiadające:**

Maksymalna grubość: **7,65 mm**

Dopuszczalne kolory obudowy: **czarny (północ), księżycowa poświata (biały), niebieski, różowy, zielony**. Docelowy kolor lub kolory zostaną ustalone przy podpisaniu umowy.

Parametry ekranu:

- Przekątna wyświetlacza **min. 5,4 cala, Super Retina XDR, OLED**

- Rozdzielczość **2340 x 1080 pikseli**

**Pytanie nr 3**

**Zamawiający wskazał w OPZ / Zadanie 3 / Telefon komórkowy 2.3**

Przekątna wyświetlacza min 6,1 cala, **Retina HD, IPS**

**Zwracamy się do Zamawiającego z pytaniem, czy Zamawiający dopuści w zakresie Zadanie 3 / Telefon komórkowy 2.3 urządzenia posiadające nowszą technologię wyświetlacza, tj.:**

Przekątna wyświetlacza min 6,1 cala, **Super Retina XDR, OLED**

**Pytanie nr 4:**

**Zamawiający wskazał w OPZ / Zadanie 4 / Telefon komórkowy 2.4**

Maksymalna waga z baterią: **150 g**

Dopuszczalne kolory obudowy: **czarny, zielony, żółty, fioletowy**. Docelowy kolor lub kolory zostaną ustalone przy podpisaniu umowy.

Parametry ekranu: Przekątna wyświetlacza **min. 6,4 cala, Retina HD, IPS**

**Zwracamy się do Zamawiającego z pytaniem, czy Zamawiający dopuści w zakresie Zadanie 4 / Telefon komórkowy 2.4 urządzenia posiadające:**

Maksymalna waga z baterią: **238 g**

Dopuszczalne kolory obudowy: **górski błękit, mocny grafit, złoty, srebrny, alpejska zieleń**. Docelowy kolor lub kolory zostaną ustalone przy podpisaniu umowy.

Parametry ekranu: Przekątna wyświetlacza min. 6,4 cala, **Super Retina XDR, OLED**

**Pytanie nr 5:**

**Zamawiający wskazał w OPZ / Zadanie 5 / Telefon komórkowy 2.5 premium**

Maksymalna waga z baterią: **170 g**

Dopuszczalne kolory obudowy: **czarny, zielony, żółty, fioletowy**. Docelowy kolor lub kolory zostaną ustalone przy podpisaniu umowy.

**Zwracamy się do Zamawiającego z pytaniem, czy Zamawiający dopuści w zakresie Zadanie 5 / Telefon komórkowy 2.5 premium urządzenia posiadające:**

Maksymalna waga z baterią: **173 g**

Dopuszczalne kolory obudowy: **czerwony,** **księżycowa poświata (biały), czarny (północ), niebieski, różowy, zielony**. Docelowy kolor lub kolory zostaną ustalone przy podpisaniu umowy.

**Pytanie nr 6:**

**Zadanie 1.**

Zamawiający napisał:

|  |  |
| --- | --- |
| Akumulator | Czas rozmowy: do 14 godzin, do 12 godzin w sieci Wi-Fi |

Pytanie 1:

Czy Zamawiający dopuści ofertę na telefon z poniższym opisem akumulatora?

### Zasilanie i bateria

* Odtwarzanie wideo: Do 15 godzin
* Odtwarzanie wideo (przesyłanego strumieniowo): Do 10 godzin
* Odtwarzanie dźwięku: Do 50 godzin
* Możliwość szybkiego ładowania: Do 50% w 30 minut8 z zasilaczem o mocy 20 W lub wyższej (sprzedawanym oddzielnie)
* Wbudowana bateria litowo-jonowa do wielokrotnego ładowania
* Ładowanie bez­prze­wodowe (współpraca z ładowarkami Qi9)
* Ładowanie przez zasilacz lub przewód USB podłączony do komputera

|  |  |
| --- | --- |
| Transmisja danych | 4G LTE  WiFi 802.11 ac  Bluetooth 5.0  NFC |

Pytanie 2: Czy Zamawiający dopuści ofertę na telefon z poniższym opisem łączności?

* 5G (sub-6 GHz) z technologią 2x2 MIMO4
* LTE Advanced z technologią 2x2 MIMO i LAA4
* Wi‑Fi 6 802.11ax z technologią 2x2 MIMO
* Interfejs bezprzewodowy Bluetooth 5.0
* NFC z funkcją czytnika
* Karty ekspresowe z zapasem energii

|  |  |
| --- | --- |
| Procesor | Procesor A13 z architekturą 64-bitową |

Pytanie 3: Czy Zamawiający dopuści ofertę na telefon z procesorem Czip A15 Bionic?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Pytanie nr 7:**

**Zadanie 2.**

Zamawiający napisał:

|  |  |
| --- | --- |
| Akumulator | Czas rozmowy: do 14 godzin, do 12 godzin w sieci Wi-Fi |

Pytanie 4: Czy Zamawiający dopuści ofertę na telefon z poniższym opisem akumulatora?

### Zasilanie i bateria

* Odtwarzanie wideo: do 15 godzin
* Odtwarzanie wideo (przesyłanego strumieniowo): do 10 godzin
* Odtwarzanie dźwięku: do 50 godzin
* Wbudowana bateria litowo-jonowa do wielokrotnego ładowania
* Ładowanie bez­prze­wodowe MagSafe mocą nawet 15 W9
* Ładowanie bez­prze­wodowe Qi mocą nawet 7,5 W9
* Ładowanie przez zasilacz lub przewód USB podłączony do komputera
* Możliwość szybkiego ładowania: Do 50% w 30 minut10 zasilaczem o mocy 20 W lub wyższej (sprzedawanym oddzielnie)

|  |  |
| --- | --- |
| Transmisja danych | 4G,5G LTE  WiFi 802.11 ac  Bluetooth 5.0  NFC |

Pytanie 5: Czy Zamawiający dopuści ofertę na telefon z poniższym opisem łączności?

5G (sub-6 GHz) z technologią 4x4 MIMO4  
Gigabit LTE z technologią 4x4 MIMO i LAA4  
Wi‑Fi 6 (802.11ax) z technologią 2x2 MIMO  
Interfejs bezprzewodowy Bluetooth 5.0  
Czip z technologią Ultra Wideband, która orientuje urządzenie w przestrzeni5  
NFC z funkcją czytnika  
Karty ekspresowe z zapasem energii

|  |  |
| --- | --- |
| Parametry ekranu | Przekątna wyświetlacza min 5,5 cala, Retina HD, IPS  Rozdzielczość 23400 x 1080 pikseli  Kontrast 2000:1 |

Pytanie 6: Czy Zamawiający dopuści ofertę na telefon z poniższym opisem ekranu?

### Wyświetlacz

* Wyświetlacz Super Retina XDR
* Wyświetlacz OLED o przekątnej 5,4 cala na całej przedniej powierzchni urządzenia
* Rozdzielczość 2340 na 1080 pikseli przy 476 pikselach na cal
* Technologia HDR
* True Tone
* Szeroka gama kolorów (P3)
* Haptic Touch
* Kontrast 2 000 000:1 (typowo)
* Jasność maks. 625 nitów (typowo); jasność maks. 1200 nitów (HDR)
* Powłoka oleofobowa odporna na odciski palców
* Jednoczesne wyświetlanie informacji w wielu językach i zestawach znaków

(UWAGA: ważna literówka do poprawienia w wymaganej rozdzielczości - Zamawiający wpisał w OPZ za dużo o jedno zero.

**Pytanie nr 8:**

**Zadanie 3.**

Zamawiający napisał:

|  |  |
| --- | --- |
| Transmisja danych | 4G, 5G LTE  WiFi 802.11 ac  Bluetooth 5.0  NFC |

Pytanie 7: Czy Zamawiający dopuści ofertę na telefon z poniższym opisem łączności?

LTE klasy Gigabit z technologią 2x2 MIMO i LAA4  
Wi-Fi 6 802.11ax z technologią 2x2 MIMO  
Interfejs bezprzewodowy Bluetooth 5.0  
Czip z technologią Ultra Wideband, która orientuje urządzenie w przestrzeni5 NFC z funkcją czytnika

Karty Express z zapasem energii

|  |  |
| --- | --- |
| Procesor | Procesor A 15 architekturą 64-bitową |

Pytanie 8: Czy Zamawiający dopuści ofertę na telefon z procesorem Czip A13 Bionic?

**Pytanie nr 9:**

**Zadanie 4.**

Zamawiający napisał:

|  |  |
| --- | --- |
| Akumulator | Czas rozmowy: do 18godzin, do 15 godzin w sieci Wi-Fi |

Pytanie 9: Czy Zamawiający dopuści ofertę na telefon z poniższym opisem akumulatora?

### Zasilanie i bateria8

* Odtwarzanie wideo: do 17 godzin
* Odtwarzanie wideo (przesyłanego strumieniowo): do 13 godzin
* Odtwarzanie dźwięku: do 55 godzin
* Wbudowana bateria litowo-jonowa do wielokrotnego ładowania
* Ładowanie bez­prze­wodowe MagSafe mocą nawet 15 W9
* Ładowanie bez­prze­wodowe Qi mocą nawet 7,5 W9
* Ładowanie przez zasilacz lub przewód USB podłączony do komputera
* Możliwość szybkiego ładowania: Do 50% w 30 minut10 zasilaczem o mocy 20 W lub wyższej (sprzedawanym oddzielnie)

|  |  |
| --- | --- |
| Transmisja danych | 4G, 5G LTE  WiFi 802.11 ax  Bluetooth 5.0  NFC |

Pytanie 10: Czy Zamawiający dopuści ofertę na telefon z poniższym opisem łączności?

5G (sub-6 GHz)4  
Gigabit LTE z technologią 4x4 MIMO i LAA4  
Wi-Fi 6 (802.11ax) z technologią 2x2 MIMO  
Interfejs bezprzewodowy Bluetooth 5.0  
Ultraszerokopasmowy czip, który orientuje urządzenie w przestrzeni5 NFC z funkcją czytnika  
Karty ekspresowe z zapasem energii

|  |  |
| --- | --- |
| Procesor | Procesor A13 z architekturą 64-bitową |

Pytanie 11: Czy Zamawiający dopuści ofertę na telefon z procesorem Czip A15 Bionic?

|  |  |
| --- | --- |
| Parametry ekranu | Przekątna wyświetlacza min 6,4 cala, Retina HD, IPS  Rozdzielczość 2340x1080  pikseli  Kontrast 2000:1 |

Pytanie 12: Czy Zamawiający dopuści ofertę na telefon z poniższym opisem ekranu?

Wyświetlacz Super Retina XDR  
Wyświetlacz OLED o przekątnej 5,4 cala na całej przedniej powierzchni urządzenia Rozdzielczość 2340 na 1080 pikseli przy 476 pikselach na cal  
Technologia HDR  
True Tone  
Szeroka gama kolorów (P3)  
Haptic Touch  
Kontrast 2 000 000:1 (typowo)  
Jasność maks. 800 nitów (typowo); jasność maks. 1200 nitów (HDR)  
Powłoka oleofobowa odporna na odciski palców  
Jednoczesne wyświetlanie informacji w wielu językach i zestawach znaków

**Pytanie nr 10:**

**Zadanie 5.**

Zamawiający napisał:

|  |  |
| --- | --- |
| Maksymalna waga z baterią | 170 g |

Pytanie 13: Czy Zamawiający dopuści ofertę na telefon o masie 173g?

|  |  |
| --- | --- |
| Transmisja danych | 4G, 5G LTE  WiFi 802.11 ax  Bluetooth 5.0  NFC |

Pytanie 14: Czy Zamawiający dopuści ofertę na telefon z poniższym opisem łączności?

5G (sub-6 GHz) z technologią 4x4 MIMO4  
Gigabit LTE z technologią 4x4 MIMO i LAA4  
Wi-Fi 6 (802.11ax) z technologią 2x2 MIMO  
Interfejs bezprzewodowy Bluetooth 5.0  
Ultraszerokopasmowy czip, który orientuje urządzenie w przestrzeni5 NFC z funkcją czytnika

Karty ekspresowe z zapasem energii

|  |  |
| --- | --- |
| Parametry ekranu | Przekątna wyświetlacza min 6,1 cala, Retina XDR, IPS  Rozdzielczość 2532x1170  pikseli  Kontrast 2000:1 |

Pytanie 15: Czy Zamawiający dopuści ofertę na telefon z poniższym opisem ekranu?

Wyświetlacz Super Retina XDR  
Wyświetlacz OLED o przekątnej 6,1 cala na całej przedniej powierzchni urządzenia Rozdzielczość 2532 na 1170 pikseli przy 460 pikselach na cal  
Technologia HDR  
True Tone  
Szeroka gama kolorów (P3)  
Haptic Touch  
Kontrast 2 000 000:1 (typowo)  
Jasność maks. 800 nitów (typowo); jasność maks. 1200 nitów (HDR)  
Powłoka oleofobowa odporna na odciski palców  
Jednoczesne wyświetlanie informacji w wielu językach i zestawach znaków

**Odpowiedź:**

Zamawiający przeanalizował wszystkie powyższe zapytania dotyczące OPZ i w załączeniu przedstawia zmieniony obowiązujący Opis Przedmiotu Zamówienia.

Zmieniony opis przedmiotu zamówienia stanowi integralną część SWZ i jest dla wszystkich Wykonawców wiążący.

*W imieniu Zamawiającego*

Pełnomocnik Rektora ds. zamówień publicznych

mgr Piotr Skubera