



**Wszyscy Wykonawcy**  
**ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego**

*dotyczy: zamówienia publicznego pn. Dostawa wyposażenia do Ośrodka Wsparcia i Testów w ramach programu PFRON pn. „Centra informacyjno-doradcze dla osób z niepełnosprawnością”.*

Zamawiający, działając zgodnie z art. 286 ust. 1 oraz ust. 3, ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.), dokonuje zmiany Załącznika nr 1 do Specyfikacji Warunków Zamówienia w ten sposób, że:

1. W SZCZEGÓŁOWYM OPISIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – MINIMALNE WYMAGANIA SPRZĘTOWE:

Poz. 10. Linijka brajlowska

Jest:

- 14 znaków brajlowskich z przyciskami przywoływania kursora,
- 8-punktowa klawiatura brajlowska typu Perkins,
- przycisk zasilania,
- 2 przyciski nawigacyjne i 2 przyciski trybu nawigacji,
- 2 przyciski przewijania, dwie belki, 2 selektory i 2 klawisze Shift,
- Wyświetlanie daty i czasu oraz aktywnego połączenia,
- regulowana twardość punktów brajlowskich – VariBraille,
- regulowana prędkość powtarzania przycisków szybkiego przewijania,
- wbudowany test diagnozujący przyciski przywoływania kursora, wyświetlacz brajlowski, przyciski nawigacyjne, przyciski trybu, klawisze brajlowskie, przyciski przewijania, belki i przyciski wyboru,
- wbudowana bateria Li-Ion,
- czas pracy na baterii - 20 godzin,
- czas ładowania baterii za pomocą dostarczonej ładowarki - 3 godziny,
- możliwość ładowania baterii z komputera poprzez port USB,
- złącze mikro USB 3.1 typu C,
- Bluetooth 4.1,
- obsługa do 5 urządzeń Bluetooth oraz jednego urządzenia USB jednocześnie,

Winno być:

- 14 komórek brajlowskich i z przyciskami przywoływania kursora,
- 8-punktowa klawiatura typu perkins,
- przycisk zasilania,
- cztery klawisze kciukowe umiejscowione na przedniej obudowie,
- złącze micro USB do ładowania i łączności z komputerem,
- nowoczesny i solidny design,
- tryb aplikacji lokalnych (przełączany przełącznikiem z tyłu), które pozwalają na: Korzystanie z notatek (z możliwością zsynchronizowania ich za pośrednictwem np. telefonu z notatkami w komputerze, telefonie, tablecie..), korzystanie ze stopera, sprawdzenie czasu i daty (aktualizacja za pomocą np. iPhona)
- pojemna pamięć wewnętrzna,
- możliwość podłączenia 5 urządzeń jednocześnie przez łącze Bluetooth, oraz jednego przez USB,
- klasyczny Bluetooth, oraz nowy Bluetooth Low Energy zużywający niewielką ilość baterii,
- regulacja sztywności punktów brajlowskich,
- wymiary: 166 x 100 x 23 mm,
- waga: 285 g,
- zasilanie: akumulator wewnętrzny, ładowany przez gniazdo micro USB,
- komunikacja z PC – micro USB,
- czas pracy: 15-20 h na w pełni naładowanej baterii,
- złącza: micro USB,
- łącze bezprzewodowe Bluetooth Classic oraz Bluetooth Low Energy.



Poz. 18. Notatnik brajlowski

Jest:

- jednostka centralna - stacja dokująca-bazująca na Intel® Atom™, x5-Z8300, Quad-Core 1.84 GHZ CPU,
- 160 GB pamięci wewnętrznej, 2 GB RAM,
- 14 odświeżalnych komórek brajlowskich, 8-punktowa klawiatura brajlowska typu Perkins
- 2 głośniki do obsługi dźwięku stereo: wbudowany mikrofon,
- dodatkowy głośnik systemowy służący do powiadomień dźwiękowych i wibracyjnych,
- trójkolorowy LED wskazujący stan urządzenia,
- bezprzewodowa sieć WLAN 802.11 A/B/G/N/AC (obsługująca 2.4 i 5 GHz), Bluetooth V 4.2,
- wbudowany modem 4G LTE obsługujący 7 standardów sieci komórkowych: TDD-LTE, FDD-LTE, TD-SCDMA, WCDMA, CDMA1X/EVDO, GSM/GPRS/EDGE, prędkość pobierania do 150 Mbps, prędkość wysyłania do 50 Mbps,
- systemy pozycjonowania: GPS/Beidou/Glonass lub GPS/Beidou/Galileo, zależne od oprogramowania,
- gniazdo słuchawkowe 1/8" (3.5 mm) jack,
- gniazdo karty pamięci obsługujące SD, SDHC, SDXC do 256 GB,
- port USB 3.0: port mini HDMI,
- ładowalna bateria 10,400 mAh,
- ponad 20 godzin pracy na baterii, nawet z włączoną siecią bezprzewodową,
- zasilanie bateryjne lub poprzez zasilacz 110 do 240 W.

Winno być:

- 14 komórek brajlowskich i z przyciskami przywoływania kursora,
- 8-punktowa klawiatura typu perkins,
- Przycisk zasilania,
- cztery klawisze kciukowe umiejscowione na przedniej obudowie,
- złącze micro USB do ładowania i łączności z komputerem,
- nowoczesny i solidny design,
- tryb aplikacji lokalnych (przełączany przełącznikiem z tyłu), które pozwalają na: Korzystanie z notatek (z możliwością zsynchronizowania ich za pośrednictwem np. telefonu z notatkami w komputerze, telefonie, tablecie), korzystanie ze stopera, sprawdzenie czasu i daty (aktualizacja za pomocą np. iPhonea)
- pojemna pamięć wewnętrzna,
- możliwość podłączenia 5 urządzeń jednocześnie przez łącze Bluetooth, oraz jednego przez USB,
- klasyczny Bluetooth, oraz nowy Bluetooth Low Energy zużywający niewielką ilość baterii,
- regulacja sztywności punktów brajlowskich,
- wymiary: 166 x 100 x 23 mm,
- waga: 285 g,
- zasilanie: akumulator wewnętrzny, ładowany przez gniazdo micro USB,
- komunikacja z PC – micro USB,
- czas pracy: 15-20 h na w pełni naładowanej baterii,
- złącza: micro USB,
- łącze bezprzewodowe Bluetooth Classic oraz Bluetooth Low Energy,
- Terminal:
  - wyświetlacz 5,4" OLED Super Retina, dotykowy,
  - Pamięć wbudowana 128 GB,
  - procesor Apple A15 Bionic, sześciordzeniowy,
  - system iOS 15,
  - GPS – A-GPS, BEIDOU, Galileo, Glonass, GPS, QZSS,
  - wbudowany mikrofon,
  - wbudowany głośnik,
  - gniazdo słuchawkowe,
  - Wi-Fi,
  - odtwarzacz audio,
  - odtwarzacz stereo



Poz. 20. Powiększalnik

Jest:

- Możliwość wyboru rozmiaru monitora szerokoekranowego: 20-calowego, 22-calowego lub 24-calowego.
- Zakres powiększenia na ekranie 24-calowym do 64 razy; Aparat z autofocusem.
- Dostosowywanie kolorów i równomierne oświetlenie bez odbłasków minimalizujące zmęczenie podczas użytkowania.
- 33 tryby kolorów ekranu, w tym tryby kolorów o wysokim kontraście, tryb czerni, bieli i szarości, dopasowywalne podczas oglądania.
- 21-centymetrowa podstawa stanowiąca przestrzeń roboczą do wygodnego pisania i pracy.
- Uchwyt na okrągłe przedmioty np. puszki, butelki.
- Bardzo szeroka przestrzeń czytania umożliwiająca płynne przesuwanie dużych książek i obiektów pod aparatem.
- Regulowany monitor zapewniający możliwość podnoszenia go lub opuszczania, przechylania do przodu lub do tyłu, obracania o 90 stopni w prawo lub w lewo.
- Funkcja wychwytywania obrazu w ruchu użyteczna w celu dokładnego przyglądania się małym obiektom lub utrzymania obrazu w jednym miejscu.
- Blokada fokusa pozwalająca zachować ostrość podczas pisania.
- Funkcja szybkiego oddalania i przybliżania – dzięki niej łatwo odnaleźć miejsce, w którym skończyło się czytać.
- Regulowane linie czytania, odcieni i masek, redukujące zmęczenie oczu i ułatwiające utrzymanie uwagi na czytany fragment.

Winno być:

- Możliwość wyboru rozmiaru monitora szerokoekranowego: 20-calowego, 22-calowego lub 24-calowego.
  - Zakres powiększenia na ekranie 24-calowym do 64 razy; Aparat z autofocusem.
  - Dostosowywanie kolorów i równomierne oświetlenie bez odbłasków minimalizujące zmęczenie podczas użytkowania.
  - 33 tryby kolorów ekranu, w tym tryby kolorów o wysokim kontraście, tryb czerni, bieli i szarości, dopasowywalne podczas oglądania.
  - 21-centymetrowa podstawa stanowiąca przestrzeń roboczą do wygodnego pisania i pracy.
  - Bardzo szeroka przestrzeń czytania umożliwiająca płynne przesuwanie dużych książek i obiektów pod aparatem.
  - Regulowany monitor zapewniający możliwość podnoszenia go lub opuszczania, przechylania do przodu lub do tyłu.
  - Blokada fokusa pozwalająca zachować ostrość podczas pisania.
  - Funkcja szybkiego oddalania i przybliżania – dzięki niej łatwo odnaleźć miejsce, w którym skończyło się czytać.
  - Regulowane linie czytania, odcieni i masek, redukujące zmęczenie oczu i ułatwiające utrzymanie uwagi na czytany fragment.
2. W dziale **XII Termin związania ofertą**, w ust. 1:  
Jest: Wykonawca jest związany ofertą 30 dni od upływu terminu składania ofert, przy czym ostatnim dniem związania ofertą jest dzień: **09 lutego 2022 r.**  
Winno być: Wykonawca jest związany ofertą 30 dni od upływu terminu składania ofert, przy czym ostatnim dniem związania ofertą jest dzień: **12 lutego 2022 r.**
3. W dziale **XIV Sposób oraz termin składania ofert**, w ust. 16:  
Jest: **Termin składania ofert upływa w dniu 11 stycznia 2022 r., o godzinie 9:00.** Decyduje data oraz dokładny czas (hh:mm:ss), generowany wg czasu lokalnego serwera synchronizowanego zegarem Głównego Urzędu Miar.  
Winno być: **Termin składania ofert upływa w dniu 14 stycznia 2022 r., o godzinie 9:00.** Decyduje data oraz dokładny czas (hh:mm:ss), generowany wg czasu lokalnego serwera synchronizowanego zegarem Głównego Urzędu Miar.
4. Zamawiający dokonał także zmiany treści Załącznika nr 1 do SWZ.

STAROSTA

-  
*Jacek Gross*