

Załącznik nr 2

do zapytania ofertowego na sprzedaż i dostawę sprzętu, narzędzi i oprogramowania adresowanego dla osób z niepełnosprawnością

SPECYFIKACJA ZAMÓWIENIA

BLOK I

1. Krzesło ewakuacyjne (2 szt.) – zapewniające szybko i łatwą ewakuację przez jednego operatora

Wymagana specyfikacja:

- wykonane z ogniotrwałego materiału,
- kompaktowe rozmiary po złożeniu ułatwiają przechowywanie,
- wysokość nie przekraczająca 125 cm,
- szerokość nie przekraczająca 60 cm,
- głębokość nie przekraczająca 27 cm,
- waga nie przekraczająca 15 kg,
- maksymalna ładowność 200 kg.

BLOK II

2. Nakładki brajlowskie na poręczce
3. Powiększalnik (2 szt.) - gwarantującym obraz w jakości HD na ekranie o przekątnej 13.3". Mechanizm umożliwia płynne poruszanie się po tekście w osi pionowej i poziomej.

Wymagana specyfikacja:

- jakość obrazu HD,
- 13,3-calowy kolorowy, panoramiczny ekran TFT,
- płynny zoom – 2,4 x – 30 x (+ -3%),
- tryby przeglądania dokumentu - tryb pełnego koloru, 4 konfigurowalne tryby o wysokim kontraście (16 kombinacji kolorów o wysokim kontraście),
- akumulator powinien być na ponad 2,5 godzin pracy i powinien się ładować do 6 godzin
- urządzenie powinno mieć zintegrowane oświetlenie LED,
- waga nie powinna przekroczyć 2000 g.

4. Klawiatury powiększone (2 szt.) – klawiatury umożliwiające wygodną pracę osobom niedowidzącym



Wymagana specyfikacja:

- klawiatura powinna być prostokątna z zaokrągloną górną krawędzią,
- klawiatura powinna być bezprzewodowa,
- bezprzewodowa mysz optyczna z pokrętkiem przewijania,
- na klawiaturze oznaczenia powinny być duże i kontrastować kolorystycznie z przyciskami (białe lub żółte klawisze),

5. Lupy elektroniczne (2 szt.) - niewielka lupa elektroniczna oferująca kamerę o rozdzielczości HD, 4,3-calowy, panoramiczny ekran LCD i wbudowane oświetlenie LED

Wymagana specyfikacja:

- regulowane powiększenie od 2 do 13 x,
- 5-megapikselowa kamera o rozdzielczości HD,
- ekran LCD, panoramiczny, 4,3-calowy, 16:9,
- co najmniej 20 trybów kolorów o wysokim kontraście, w tym co najmniej 10 konfigurowalnych,
- lupa powinna być wyposażona w 4 baterie wielokrotnego ładowania Ni-Mh typu AAA wystarczające na co najmniej 2, lub 4 baterie jednorazowe typu AAA,
- port USB,
- wymiary powinny być do 12,5 cm x 7,5 cm x 4 cm,
- waga powinna być do 300 g.

6. Ścieżki naprowadzające dla niewidomych

7. Wzmacniacze pętli indukcyjnych (10 szt.) - pętla indukcyjna wspomagające rozmowę dla użytkowników aparatów słuchowych

Wymagana specyfikacja:

- wejścia - mikrofon wewnętrzny, pełne wyjście przy 70 dB, SPL @ 1 m,
- czułość mikrofonu / linii: 5mV -1,5V rms (-4,5 dBu),
- maksymalny poziom wejściowy: 1,5V rms (+ 5,7 dBu),
- podwójny zakres dynamiki: AGC > 50-70dB (+ 1,5 dB),
- wyjście słuchawkowe,
- zewnętrzny mikrofon / liniowy - wejścia jack 3,5 mm,
- moc pętli - natężenie pola 125 ms rms, maksymalna odległość 400 mA,
- zniekształcenie < 1%,
- czas ataku 2-500 ms,
- czas rozpadu 0,5-20 dB / s,
- wskaźnik LED Power On / Off,
- akumulator wewnętrzny litowo-polimerowy,



- urządzenie powinno mieć wskaźnik stanu baterii,
- wymiary nie powinny przekraczać 350 x 300 x 30 mm,
- waga nie powinna przekraczać 1000 g.
-

8. Pętle indukcyjne indywidualne (10 szt.)

Wymagana specyfikacja:

- urządzenie powinno mieć co najmniej 1 m zasięgu działania przy 1 kHz, dający moc pola systemu AFILS >100 mA/m,
- zniekształcenie <1% THD przy 1 khz, odległości 1 m oraz mocy pola 100 mA/M,
- wbudowany mikrofon o co najmniej 0,5 m - optymalna odległość pracy,
- gniazdo mikrofonu zewnętrznego - wtykowe 3,5 mm, po podłączeniu automatycznie rozłącza mikrofon wbudowany,
- odpowiedź częstotliwościowa 100 Hz-5 kHz,
- kompresor - w pełni automatyczny, maksymalnie 5:1,
- urządzenie powinno posiadać wskaźniki zasilania, mocy wejściowej, wymaganego ładowania oraz stanu ładowania,
- wymiary urządzenia nie powinny przekraczać 280 x 330 x 120 mm,
- waga urządzenia z baterią z baterią nie powinna przekraczać 1,8 kg.

9. Okablowanie do systemów indukcyjnych

10. Wizualizer (2 szt.) – urządzenia o funkcji skanera kamery dokumentacyjnej

Wymagana specyfikacja:

- urządzenie przenośne,
- liczba pikseli – 5 Mpix,
- formaty zapisu obrazu - PNG, JPG, BMP, TIFF, PDF oraz AVI

11. Szyny teleskopowe do wózków inwalidzkich (2 zestawy)

12. Laptop do obsługi programów specjalistycznych (4 szt.)

Wymagana specyfikacja:

- procesor Intel Core i3-1315U,
- generacja procesora powinna być co najmniej trzynasta,
- zainstalowana pamięć RAM 8GB,
- rodzaj pamięci DDR4,



- pojemność SSD 256GB,
- interfejs dysku SSD PCI-Express,
- format szerokości SSD M.2 2230,
- przekątna ekranu 15,6",
- karta graficzna Intel UHD Graphics,
- system operacyjny Windows 11 Pro,
- Porty: Porty wideo 1 x HDMI, 1 x USB 3.1 Type-C, 3 x USB 3.0 Type-A

13. Dyktafon (10 szt.)

Wymagana specyfikacja:

- mikrofon monofoniczny,
- nośnik zapisu pamięć wewnętrzna,
- pojemność pamięci 16 GB,
- format zapisu MP3,
- waga nie przekraczająca 30g,

14. Klawiatura łamana (3 szt.) - klawiatura podzielona na dwie części, umożliwiającą regulację i dostosowywanie ułożenia do indywidualnych potrzeb użytkownika

Wymagana specyfikacja:

- klawiatura QWERTY,
- blok numeryczny ze standardowym układem klawiszy,
- mechanizm kulkowy poruszający obie części klawiatury względem siebie,
- zatrzask blokujący,
- duży klawisz spacji ułatwiający używanie kciuków,
- mechanizm wyciszający pracę klawiszy.
-

15. Nawigacja dla osób niewidomych (3 szt.)

Wymagana specyfikacja:

- rozpoznawanie mowy,
- sterowanie głosowe lub przy użyciu klawiszy,
- działa w wielu językach,
- nawigacja z użyciem map,
- zintegrowane sensory: akcelerometr, kompas, żyro,
- urządzenie korzysta z Open Source Map,
- znakomity odbiornik GPS,
- proste i przyjazne menu,
- zawiera dyktafon, odtwarzacz MP3, kalendarz, budzik,



- funkcja „lokalizuj” z użyciem map lub własnych punktów,
- funkcja "ulubionych" miejsc,
- przyciski silikonowych, doskonale wyczuwalne
- funkcja „mój asystent”, czyli pomoc dostępna w każdej chwili.

16. Wózek inwalidzki, (1 szt.), stabilny, atestowany,

17. Skuter inwalidzki elektryczny składany, atestowany, czterokołowy, bateria zasięg ok. 15 km do samodzielnego ładowania, zapasowy akumulator,

BLOK III OPROGRAMOWANIE

1. Program JAWS (4 stanowiska) lub równoważne
2. Delphim Guide (4 stanowiska) lub równoważne
3. Oprogramowanie ZOOM (4 stanowiska) lub równoważne

