Załącznik 2 do SWZ DZP.382.1.61.2023

**Opis przedmiotu zamówienia**

**„Dostawa urządzeń medycznych”**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry urządzeń medycznych wymagane przez Zamawiającego** | **Parametry urządzeń medycznych oferowane przez Wykonawcę** |
| **Część A** |
| **1** | **Drukarka brajlowska – 1 szt. ( nr indeksu:** **164679)** |
|  | 1. tekst łączony z grafiką o rozdzielczości minimum 17DPI
2. minimum 3 – stopniowa regulacja wysokości punktu brajlowskiego
3. szerokość papieru od 77 do 216 mm
4. gramatura papieru od 50-175 gram
5. połączenie z komputerem przez port USB 1.1 lub 2.0
6. wymiary 159 x 359 x 285 mm (±5%)
7. waga 5 kg (±5%)
8. wydruk na papierze perforowanym i na pojedynczych arkuszach papieru brajlowskiego
9. minimum jednoarkuszowy podajnik
10. kompatybilna z 32- i 64-bitową wersją systemu Microsoft Windows (posiadanymi przez Zamawiającego)
11. możliwość drukowania w brajlu z poziomu dowolnego programu do edycji tekstów lub grafiki
12. łącznie tekstów brajlowskich z tabelami, wykresami lub zeskanowaną czy też tworzoną przez użytkownika grafikę
13. w komplecie z drukarką: kabel zasilający, pokrętło papieru, kabel USB, płyta CD z oprogramowaniem
14. dotykowy, testowy wydruk
15. instrukcja obsługi w języku polskim
 |  |
| **Część B** |
|  **2** | **Terminal/ notatnik brajlowski – 1 szt. ( nr indeksu: 164677)** |
|  | 1. funkcja: podręczna biblioteczka z książkami
2. funkcja: odtwarzacz plików muzycznych
3. funkcja: poczta elektroniczna
4. manipulator do nawigacji
5. minimum 14 znakowy wyświetlacz brajlowski z czujnikiem dotykowym
6. minimum cztery klawisze kciukowe umiejscowione na przedniej obudowie, bez konieczności odrywania palców od czytanego tekstu
7. minimum 14 klawiszy kursora dotykowego w postaci sensorów umieszczone nad linijką brajlowską
8. minimum 8 punktowa klawiatura brajlowska
9. dołączone złącze micro USB do ładowania i łączności z komputerem
10. wymiary: 166 x 100 x 23 mm (±2%)
11. waga: 285 g (±2%)
12. zasilanie: akumulator wewnętrzny, ładowany przez gniazdo micro USB
13. czas pracy : minimum 15 h na w pełni naładowanej baterii
14. instrukcja obsługi w języku polskim
 |  |
| **Część C** |
| **3** | **Monitor brajlowski – 1 szt. ( nr indeksu: 164616)** |
|  | 1. przenośny monitor brajlowski ma zapewnić osobom niewidomym pełny dostęp do komputerów, tabletów i smartfonów
2. ma zapewnić łączność via bluetooth z komputerami, smartfonami i tabletami wyposażonymi w systemy Windows, iOS oraz Android
3. minimum 14 znaków brajlowskich ~~z przyciskami przywoływania kursora~~
4. minimum 8-punktowa klawiatura brajlowska,
5. przycisk zasilania,
6. ~~2 przyciski przewijania, dwie belki, 2 selektory i 2 klawisze Shift~~,
7. ~~wyświetlanie daty i czasu oraz aktywnego połączenia~~
8. regulowana twardość punktów brajlowskich
9. regulowana prędkość powtarzania przycisków szybkiego przewijania
10. ~~wbudowany test diagnozujący przyciski przywoływania kursora, wyświetlacz brajlowski, przyciski nawigacyjne, przyciski trybu, klawisze brajlowskie, przyciski przewijania, belki i przyciski wyboru,~~
11. 1 wbudowana bateria litowo – jonowa pozwalająca pracować minimum 20 godzin
12. ~~czas ładowania baterii za pomocą dostarczonej ładowarki maksymalnie 3 godziny~~
13. możliwość ładowania baterii z komputera poprzez port USB
14. złącze mikro USB 3.1 typu C
15. wymiary: ~~195 x 78 x 19 mmm (±2%)~~ max 200 x 120 x 25 mm
16. waga: ~~0,283 kg (±2%)~~ max 0,350 kg
17. zasilacz, kabel USB
18. ~~podręcznik w czarnym druku i w brajlu~~
19. CD z oprogramowaniem producenta
20. ~~Wyposażony w kartę rejestracyjną~~
21. instrukcja obsługi w języku polskim
 |  |
| **Część D** |
| **4** | **Pętla indukcyjna – 1 szt. (nr indeksu: 164615)** |
|  | 1. ma służyć do słuchania telewizji, muzyki, rozmów, dla osób, które mają aparat słuchowy z ustawieniem cewki telefonicznej "T"
2. powinna redukować szum otoczenia
3. urządzenie powinno posiadać możliwość regulowania tonu i głośności zapewniając najlepsze warunki odsłuchowe
4. system winien być przenośny i stacjonarny do minimum 108m2 wyposażona: w wzmacniacz oraz mikrofon na kablu z wtyczką mono
5. zasilacz minimum 12vDC, zestaw złączek audio, euro
6. przewód podstawowy do połączenia pętli indukcyjnej minimum 38m
7. przewód nieplączący do połączenia pętli indukcyjnej minimum 25m
8. klipsy druciane minimum 50 szt.
9. nalepki z piktogramami minimum 10 szt.
10. dodatkowe wyposażenie w walizkę
11. instrukcja obsługi w języku polskim
 |  |
| **Część E** |
| **5** | **Przenośny powiększalnik – 1 szt. ( nr indeksu: 164614)** |
|  | 1. powinien umożliwiać równoczesną pracę z komputerem i z powiększonym tekstem
2. minimum 30-krotne powiększenie
3. wyświetlacz minimum 10,5” minimum Full HD
4. rozdzielczość minimum 2560 x 1600
5. kamera minimum 13.0 megapikselowa
6. bezprzewodowa klawiatura bluetooth
7. w komplecie: zasilacz, kabel USB, kabel do oświetlenia, adapter USB, zestaw kluczy, torba
8. wi-fi
9. OCR (system do rozpoznawania tekstu)
10. magnetyczne złącze USB
11. technologia umożliwiająca płynne czytanie i utrzymanie się w linii czytanego tekstu
12. zamrażanie obrazu z możliwością powiększania
13. możliwość zmiany kolorów
14. dostosowywanie pola widzenia
15. linia ułatwiająca czytanie
16. funkcja lustra
17. praca na baterii do minimum 6 godzin,
18. wymiary po rozłożeniu 58 x 15 x 29 cm (±2%)
19. wymiary torby 50 x 13 x 26 cm (±2%)
20. waga 2120 g (±2%)
21. waga z torbą i wyposażeniem 3470 g (±2%)
22. instrukcja obsługi w języku polskim
 |  |
| **Część F** |
| **6** | **Przewijak ścienny – 1 szt. ( nr indeksu: 165714)** |
|  | Przewijak ścienny o wymiarach:1. Wysokość: 516 mm (+/- 3%)
2. Szerokość: 870 mm (+/- 3%)
3. Głębokość (rozłożony): 500 mm (+/- 3%)
4. Głębokość (złożony): 110 mm (+/- 3%)

Przewijak powinien posiadać następujące funkcje i wyposażenie:1. montowany do ściany
2. winien być poziomy – dziecko leży wówczas bokiem do opiekuna
3. regulowany pas z myślą o bezpieczeństwie dziecka.
4. wykonany z polietylenu, który jest odporny na bakterie i grzyby
5. zawiasy wykonane ze stali nierdzewnej wraz pneumatycznym mechanizmem, który zapewnia proste i bezpieczne otwieranie oraz zamykanie
6. przeznaczony dla dzieci do maksimum 3,5 lat z maksymalną wagą 23 kg.
 |  |