Załącznik nr 4 do zapytania ofertowego

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – minimalne wymagane parametry urządzeń:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa  urządzenia | minimalne wymagane parametry urządzenia |
|  | Pętla indukcyjna | Pętla indukcyjna przenośna. 1 m zasięgu działania przy 1 kHz, dający moc pola systemu AFILS >100 mA/m,  wbudowana bateria 12 V VRSLA, szczelna, bezobsługowa, kwasowo-ołowiowa,  ładowarka PL1/PSU1  zniekształcenie <1% THD przy 1 khz, odległości 1 m oraz mocy pola 100 mA/M,  wbudowany mikrofon 0,5 m ‐ optymalna odległość pracy,  gniazdo mikrofonu zewnętrznego - wtykowe 3,5 mm, po podłączeniu automatycznie rozłącza mikrofon wbudowany,  automatyczne wyłączanie (timer) - domyślnie ustawione na 10 minut z możliwością ustawiania na 30 lub 60 minut,  odpowiedź częstotliwościowa 100 Hz‐5 kHz,  kompresor - w pełni automatyczny, maksymalnie 5:1,  wskaźniki zasilania, mocy wejściowej, wymaganego ładowania oraz stanu ładowania,  wymiary urządzenia PL1 - ok. 250 x 300 x 100 mm,  waga urządzenia PL1 z baterią – ok. 1,7 kg.  akcesoria dodatkowe: mikrofon na gęsiej szyjce |
|  | Powiększalnik | 10x powiększenie do bliży, opcjonalnie do 30x do bliży i dali,  technologia MiraSlide umożliwiająca utrzymanie się w tekście, zamrażanie obrazu z możliwością powiększania i możliwości zmiany kolorów, funkcja fałszywych kolorów – 9 zdefiniowanych oraz własne układy kolorów, dostosowanie pola widzenia, linia ułatwiająca czytanie, funkcja lustra, funkcja SideSync do bezprzewodowej komunikacji, wykorzystanie chmury, przenoszenie rozpoznanego tekstu do pamięci powiększalnika,  praca na baterii do 5 godzin, wyświetlacz 10,1” FullHD (WUXGA),, rozdzielczość : 1920×1200,, kamera CMOS 8.0 Mpix, Bluetooth v4.2, wi-fi,, Magnetyczne złącze USB,, opcja wykorzystania bezprzewodowego, połączenia z tablicą multimedialną, opcja wykorzystania sztucznej inteligencji do rozpoznawania tekstu i zdjęć, waga: 2120g,  wymiary po rozłożeniu: 58/15/29cm, waga z torbą i wyposażeniem: 3470g, wymiary torby: 50/13/26,  w komplecie: powiększalnik, torba, zasilacz, magnetyczny kabel USB, kabel do oświetlenia, adapter USB, bezprzewodowa klawiatura bluetooth, zestaw kluczy, instrukcja obsługi. |
|  | Powiększalnik dwuekranowy | Dwa niezależne ekrany: dolny do bliży i górny do dali, górny ekran wyposażony w głowicę umożliwiającą płynne śledzenie obrazu, zaopatrzony w łożysko dla pozycji horyzontalnej i niezależne kulowe dla wertykalnej, 10x powiększenie do bliży, 15x powiększenie do dali, opcjonalnie do 30x do bliży i dali, technologia MiraSlide umożliwiająca utrzymanie się w tekście, zamrażanie obrazu z możliwością powiększania i możliwości zmiany kolorów, funkcja fałszywych kolorów – 9 zdefiniowanych oraz własne układy kolorów, dostosowanie pola widzenia, linia ułatwiająca czytanie, funkcja lustra, funkcja SideSync do bezprzewodowej komunikacji, wykorzystanie chmury, przenoszenie rozpoznanego tekstu do pamięci powiększalnika, praca na baterii do 5 godzin, 2 wyświetlacze 10,1” FullHD (WUXGA), rozdzielczość : 1920×1200, 2 kamery CMOS 8.0 Mpix, Bluetooth v4.2, wi-fi, Magnetyczne złącze USB, opcja wykorzystania bezprzewodowego połączenia z tablicą multimedialną,  opcja wykorzystania sztucznej inteligencji do rozpoznawania tekstu i zdjęć,  waga: 3300g, wymiary po złożeniu: 62/19/44 cm, waga z torbą i wyposażeniem: 4730g, wymiary torby: 51/15/27,  w komplecie: powiększalnik, torba, zasilacz, magnetyczne kable USB 2szt., kabel do oświetlenia, adapter USB, bezprzewodowa klawiatura bluetooth, zestaw kluczy, instrukcja obsługi. |
| 4. | Urządzenie lektorskie | Urządzenie czytające dowolny tekst drukowany, nawet gazety o słabej jakości druku i faksy. Po podłączeniu do Internetu udostępnia obsługę poczty elektronicznej oraz umożliwia przeglądanie stron www.  Wszystkie elementy zintegrowane są w jednej estetycznej obudowie, co ułatwia obsługę i przenoszenie. Urządzenie jest gotowe do użycia od razu po podłączeniu do źródła prądu.  Do wyboru języki: polski, angielski, francuski, niemiecki i inne (o inne pytaj u Sprzedawcy). Wersja podstawowa zawiera język polski i angielski.  Podstawowym zadaniem jest czytanie tekstu drukowanego, ale można też odczytywać tekst zapisany w jego pamięci.  Urządzenie wyposażone jest w:  wbudowaną klawiaturę z oznaczeniami brajlowskimi,  dodatkową półkę do podtrzymania większych wolumenów,  napęd DVD-RW,  port USB,  port RJ-45,  port PS/2  wyjście słuchawkowe,  wbudowane głośniki stereo.. |
| 5. | Urządzenie lektorskie z klawiaturą BraillePen | Urządzenie czytające dowolny tekst drukowany, nawet gazety o słabej jakości druku i faksy. Po podłączeniu do Internetu udostępnia obsługę poczty elektronicznej oraz umożliwia przeglądanie stron www. Wszystkie elementy zintegrowane są w jednej estetycznej obudowie, co ułatwia obsługę i przenoszenie. Urządzenie jest gotowe do użycia od razu po podłączeniu do źródła prądu.  Do wyboru języki: polski, angielski, francuski, niemiecki i inne (o inne pytaj u Sprzedawcy). Wersja podstawowa zawiera język polski i angielski.  Podstawowym zadaniem jest czytanie tekstu drukowanego, ale można też odczytywać tekst zapisany w jego pamięci.  Urządzenie wyposażone jest w:  wbudowaną klawiaturę z oznaczeniami brajlowskimi, dodatkową półkę do podtrzymania większych wolumenów,  napęd DVD-RW, port USB, port RJ-45, port PS/2 wyjście słuchawkowe, wbudowane głośniki stereo, dołączana klawiatura BraillePen z linijką brajlowską |

We wszystkich przypadkach, gdzie została podana nazwa własna materiału, urządzenia czy technologii, numer katalogowy lub producent, należy to traktować jako rozwiązanie przykładowe określające standardy, wygląd i wymagania techniczne, a Zamawiający, zgodnie z art. 99 ust. 5 Pzp, dopuszcza materiały, urządzenia i technologie równoważne.

Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania rozwiązań równoważnych o parametrach techniczno - użytkowych nie gorszych niż podane w opisie przedmiotu zamówienia. Ponadto zamienne materiały lub urządzenia przyjęte do wyceny winny spełniać funkcję, jakiej mają służyć; winny być kompatybilne z pozostałymi urządzeniami. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego jest zobowiązany wykazać, że oferowana przez niego dostawa spełnia wymagania określone prze Zamawiającego. Dopuszcza się zaoferowanie wyposażenia o wyższych parametrach.