**Nr 01/PCPR/OWIT/2025/DCZ**

*Załącznik nr 2a do Zapytania ofertowego - Szczegółowy formularz ofertowy*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa sprzętu/urządzenia** | **Marka, model i opis oferowanego sprzętu/urządzenia** | **Ilość sztuk** | **Cena jedn. netto (zł)** | | **Wartość netto (zł)** | | **Vat**  **(w %)** | | **Wartość brutto (zł)** |
| 1. | **Lupa elektroniczna z mową Ruby 10 HD lub równoważne**   * Lupa elektroniczna z mową syntetyczną, * Rozkładana podstawka do czytania, * 3 kamery, * Zakres powiększania – min. od 0,4 x do 24 x , * tryby kolorów – pełny kolor, wysoki kontrast w pozytywie, wysoki kontrast w negatywie, żółty na czarnym i żółty na niebieskim, * automatyczne ustawianie ostrości, * dotykowy ekran min. 10 cali, * akumulator litowo-jonowy zapewniający min. 3 godziny ciągłej pracy, * gniazdo USB-C i gniazdo słuchawkowe, * łączność bezprzewodowa Miracast i Bluetooth, * możliwość podłączenia zewnętrznych słuchawek lub zestawu głośników, * skanowanie i odczytywanie całostronicowych dokumentów, * możliwość przesyłania zeskanowanych obrazów i dokumentów do komputera PC, * podświetlanie krawędzi , * zasilacz USB z przewodem, instrukcja obsługi w języku polskim. |  | 3 szt. |  | |  | |  | |  |
| 2. | **Lupa elektroniczna Ruby XL HD lub równoważne**   * Kamera z auto fokusem HD, * min. 14-krotny poziom powiększenia, * panoramiczny, min. 5-calowy, panoramiczny ekran LCD, * wbudowane oświetlenie LED, * możliwość zachowywania w wewnętrznej pamięci min. 80 obrazów, * możliwość przesyłania obrazów na komputer poprzez port USB, * regulowane powiększenie min. od 2 x do 14 x, * min. 20 trybów kolorów o wysokim kontraście, w tym min. 15 konfigurowalnych, * bateria litowo-jonowo-polimerowa wystarczająca na min. 3 godziny nieprzerwanej pracy, * ładowarka, instrukcja obsługi w języku polskim. |  | 3 szt. |  | |  | |  | |  |
| 3. | **Telefon komórkowy BlindShell Classic 3 lub równoważne**   * udźwiękowiony telefon komórkowy z fizyczną klawiaturą, z dużymi, dobrze wyczuwalnymi klawiszami, zaprojektowany z myślą o osobach niewidomych i słabowidzących, * możliwość sterowania telefonem za pomocą głosowych poleceń, * fizyczna klawiatura, * ekran dotykowy obsługujący wyłącznie aplikacje firm trzecich, jeśli użytkownik takie zainstaluje * duże, dobrze wyczuwalne przyciski ułatwiające obsługę telefonu, * przycisk SOS do połączeń alarmowych, * pamięć RAM min. 3 GB, * pamięć wewnętrzna min. 22 GB, * akumulator o pojemności min. 3000 mAh zapewniający min. do 96 godzin ciągłej pracy, * przewód USB-C , * możliwość korzystania z podstawki ładującej, * dostęp do aplikacji firm trzecich, * Wyświetlacz min. 2,83” (480 x 640), * pamięć zewnętrzna karta pamięci mikro SD, * kamera min. 13 MP, * karta SIM Dual mikro SIM, * głośnik min. 1.5 W, * mikrofon podwójny, redukcja szumów, * gniazdo audio stereo 3,5, * przyciski SOS, głośność, boczny przycisk akcji, * wskaźnik LED, * oświetlenie LED kamery, * latarka LED, * czujniki - światła, magnetometr, barometr, akcelerometr, żyroskop, czujnik zbliżeniowy, * połączenia bezprzewodowe: * Bluetooth: min. 4.2, * WiFi: min. 2,4 GHz + 5 GHz (802.11 a/b/g/n/ac), * GNSS: min. GPS, Galileo, BeiDou, * odbiornik radiowy FM, * NFC, * kompatybilny z aparatami słuchowymi obsługującymi Bluetooth w wersji min. 4.2 lub w wersjach starszych, * certyfikaty - CE, FCC, IC, ICASA, ACMA, RoHS, HAC, UN38.3, MSDS, IEC 62133, * HAC: min. M3/T3, * wymiary 135,2 x 54,6 x 16,7 mm (+/- 5 mm), * Etui w zestawie, ładowarka, instrukcja obsługi w języku polskim |  | 3 szt. | |  |  |  | |  | |
| 4. | **Przenośny powiększalnik z dwoma ekranami Exigo lub równoważne**   * Modułowa, przenośna konstrukcja, * dwie kamery CMOS min. 8.0 Mpix – do bliży i do dali, * dwa wyświetlacze min. 10,5 cala, * optyka Pearl Lens, * funkcja OCR, * wbudowana mowa syntetyczna TalkBack, * min. 25-krotne powiększenie do bliży, * min. 30-krotne powiększenie do dali, * aplikacja umożliwiająca dostosowanie do potrzeb użytkownika wielkości czcionki, fałszywych kolorów, koloru i grubości linii pomocniczej, zawężenia obszaru widoczności, koloru i ilości ikon wyświetlanych na ekranie, * funkcja zamrażania i automatycznego zapisywania obrazu w pamięci powiększalnika, * technologia umożliwiająca swobodne pisanie, szybkie czytanie i odnajdywanie się w tekście, * funkcja umożliwiająca przenoszenie rozpoznanego tekstu wprost na ekran komputera, tabletu czy telefonu via chmura, dzięki czemu zrzuty ekranu stają się automatycznie dostępne na tych urządzeniach, * technologia umożliwiająca utrzymanie się w tekście, * zamrażanie obrazu z możliwością jego powiększania, * funkcja fałszywych kolorów – min. 9 barw zdefiniowanych i własne układy kolorów, * dostosowywanie pola widzenia, * linia ułatwiająca czytanie, * bezprzewodowa komunikacja z komputerem, * wykorzystanie chmury, * przenoszenie rozpoznanego tekstu na ekran komputera, * czytnik kart pamięci SD min. do 128GB, * praca na baterii min. do 5 godzin, * zasilacz, instrukcja obsługi w języku polskim, kabel USB, torba transportowa |  | 1 szt. | |  |  |  | |  | |
| 5. | **Powiększalnik stacjonarny z funkcją mowy Clear View C Speech lub równoważne**   * ciągłe powiększenie min. od 1,5 x do 67 x, * funkcja mowy, * min. 22-calowy, kolorowy, dotykowy wyświetlacz panoramiczny LCD, * funkcja Point & Read - dotknij i czytaj, * całostronicowy podgląd dokumentów, * szybkie rozpoznawanie tekstu (OCR), * ponad 60 syntetycznych głosów do czytania w 30 językach, w tym w języku polskim, * zapisywanie rozpoznanych dokumentów na karcie SD lub w pamięci USB w postaci plików audio mp3, docx lub epub, * regulacja głośności, * regulacja prędkości głosu, * cyfrowa przeglądarka zdjęć, * wbudowane głośniki stereo, * tryby przeglądania dokumentów - tryb zdjęć w pełnym kolorze, min. 16 kombinacji kolorów o wysokim kontraście, do wyboru min. od 1 do 4 wstępnie ustawionych kombinacji kolorów, * regulowana jasność, * regulowany kontrast, * blokada ostrości, * wbudowane lampy LED zapewniające równomierne oświetlenie i eliminację odblasków, * bezprzewodowy panel/pilot sterujący, * możliwość połączenia z komputerem PC w celu przełączania obrazu, * rozdzielczość monitora HD min. 1920 x 1080 pikseli, * karta pamięci SD, * porty HDMI, * port USB, * głośniki stereo, * wejście słuchawkowe 3,5 mm typu mini jack, * w zestawie powiększalnik z monitorem, kamerą w obudowie i stolikiem, bezprzewodowy panel sterujący, przewód zasilający, instrukcja obsługi w języku polskim |  | 1 szt. | |  |  |  | |  | |
| 6. | **Powiększalnik stacjonarny z OCR i TTS Merlin Elite PRO lub równoważne**   * umożliwia osobom niewidomym i niedowidzącym czytanie poprzez słuchanie lub oglądanie tekstu powiększonego, * min. 24-calowy monitor LCD, * szerokokątna kamera Full HD z autofokusem o rozdzielczości min. 1080 pikseli, * normalny zakres powiększania min. 2,4 x do 41 x, * rozszerzony zakres powiększania min. 2,4 x  do 73 x, * funkcja mowy w języku polskim i w innych językach, * funkcje podkreślników linii, przysłon i znaczników kolumn, ułatwiające czytanie tekstu, * min. 32 tryby wyświetlania optymalizujące kolor, kontrast i jasność, * kompatybilność z komputerem PC, z tabletem i z iPadem, * min. 13-megapikselowa kamera OCR do dokładnej, całostronicowej (w formacie A4) zamiany tekstu na mowę, * min. 3 tryby odczytu OCR - tekst na całej stronie, obraz na całej stronie i tekst w jednej linii, * zapis rozpoznanych dokumentów, obrazów lub książek, * przesyłanie plików do komputera, * zapis co najmniej 1000 stron A4 w pamięci wewnętrznej, * udźwiękowione menu w języku polskim oraz w innych językach, * konsola do obsługi powiększalnika, umożliwiająca regulację jasności, wielkości powiększenia, ustawienie trybu koloru, wybranie zaawansowanych funkcji czytania tekstu, regulację głośności, zapisywanie obrazu w pamięci itp., * możliwość dostosowania kąta nachylenia monitora w pionie i w poziomie, * podświetlenie LED, * możliwość zamrożenia obrazu (stopklatka) i zapisania zdjęć w pamięci USB, * ruchomy stolik z możliwością zablokowania pozycji, * możliwość podłączenia mikrofonu do nagrywania etykiet głosowych, * gniazdo słuchawkowe 3,5 mm typu mini jack, * wbudowane głośniki, * złącze VGA, * gniazdo USB, * zasilacz, instrukcja obsługi w języku polskim |  | 1 szt. | |  |  |  | |  | |
| 7. | **Powiększalnik stacjonarny MagniLink Vision TTS lub równoważne**   * Monitor min. 27" * Rozdzielczość Full HD min. 1920 x 1080p * rozszerzony zakres powiększania min. 1,9 x  do 90 x, * Autofocus z możliwością zablokowania * Min. 12 trybów koloru: kolory naturalne, negatyw, pozytyw, kolory wysoko kontrastowe * Możliwość regulacji jasności, ostrości i kontrastu wyświetlanego obrazu * Linie pomocnicze i przysłony ułatwiające czytanie tekstu * Text-to-Speech (OCR) – funkcja rozpoznająca znaki i odczytująca test na głos w języku polskim, * Tryb A4: wyświetla pełną stronę A4 * Zaznaczenie odczytywanego tekstu: podczas odczytywania danego wyrazu jest od podświetlany * Udźwiękowione menu w języku polskim, a także w innych językach * różne tryby wyświetlania, * przewodowa konsola do obsługi powiększalnika, * Zaawansowane funkcje czytania tekstu, regulacja głośności i prędkości czytania, zapisywanie obrazu w pamięci * Możliwość zapisywania i odczytywania dokumentów z pamięci USB (min. obsługiwane formaty: txt, .pdf, .rtf, .zip oraz pliki graficzne: .png, .jpg, .tiff i .bmp.) * możliwość współpracy z urządzeniami zewnętrznymi np. pamięcią zewnętrzną, * obsługa powiększalnika za pomocą dużych przycisków pod monitorem i na przewodowej konsoli * Gniazdo słuchawkowe * Min. 3 gniazda USB * Ruchomy pulpit X/Y z hamulcem, * zasilanie: sieciowe, instrukcja obsługi w języku polskim |  | 1 szt. | |  |  |  | |  | |
| RAZEM | | | | | |  |  | |  | |