**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 |  |  |  |