**Załącznik nr 1.6 do SIWZ– Formularz Szczegółowy Oferty**

**Oznaczenie postępowania: DA.ZP.242.56.2018**

**Pakiet nr 6:**

**A. Opis Przedmiotu zamówienia:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot zamówienia** | **Parametr** | **Minimalne wymagania** | **Parametr ofertowany** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Laptop konwertowalny | Procesor | Procesor o wydajności co najmniej 8200 punktów PassMark CPU Mark w teście wydajności PassMark PerformanceTest (wynik dostępny: http://www.passmark.com) |  |
| Wielkość pamięci RAM | Min 8 GB |
| Dysk twardy | SSD interfejs SATA3 |
| Pojemność dysku twardego | Min 240 GB |
| Karta graficzna | zintegrowana karta graficzna |
| Komunikacja | Karta sieciowa, graficzna i dźwiękowa zintegrowana z płytą główną; opcjonalnie LAN 1 Gb/s lub/i zintegrowana karta WiFi a c , interface Bluetooth |
| Zewnętrzne porty wejścia/wyjścia | Min. 2 x USB 3.0; |
| opcjonalnie 1 x RJ-45; lub zewnętrzna karta sieciowa RJ-45 1Gb na złączu USB 3.0 |
| 1 x HDMI lub DisplayPort, wbudowana kamera HD, mikrofon, głośnik stereo mocy min 2 W |
| Klawiatura USB | Układ klawiszy QWERTY (amerykański) z podświetleniem klawiszy |
| System operacyjny | System operacyjny umożliwiający pracę programom teraputeycznym z niniejszego pakietu (bez konieczności emulacji). Możliwość podłączenia/intergracji z usługą Active Directory. System operacyjny posiadający aktualne wsparcie producenta do minimum 2023 roku |
| Zainstalowany mechanizm odtwarzania systemu z ukrytej partycji znajdującej się na dysku twardym, współpracujący z programami logopedyczno-psychologicznymi z punktu 4 i 7 pakietu |
| Typ wyświetlacza | Matryca IPS dotykowa powłoka błyszcząca (glare) z możliwością czyszczenia na mokro preparatem odkażającym |
| Przekątna ekranu | 15,6 cali |
| Rozdzielczość | Nominalna 1920 x 1080 piksele |
| 2 | Laptop konwertowalny | Procesor | Procesor o wydajności co najmniej 8200 punktów PassMark CPU Mark w teście wydajności PassMark PerformanceTest (wynik dostępny: http://www.passmark.com) |  |
| Wielkość pamięci RAM | Min 8 GB |
| Dysk twardy | SSD interfejs SATA3 |
| Pojemność dysku twardego | Min 240 GB |
| Karta graficzna | zintegrowana karta graficzna |
| Komunikacja | Karta sieciowa, graficzna i dźwiękowa zintegrowana z płytą główną; opcjonalnie LAN 1 Gb/s lub/i zintegrowana karta WiFi a c , interface Bluetooth |
| Zewnętrzne porty wejścia/wyjścia | Min. 2 x USB 3.0; |
| opcjonalnie 1 x RJ-45; lub zewnętrzna karta sieciowa RJ-45 1Gb na złączu USB 3.0 |
| 1 x HDMI lub DisplayPort, wbudowana kamera HD, mikrofon, głośnik stereo mocy min 2 W |
| Klawiatura USB | Układ klawiszy QWERTY (amerykański) z podświetleniem klawiszy |
| System operacyjny | System operacyjny umożliwiający pracę programom teraputeycznym z niniejszego pakietu (bez konieczności emulacji). Możliwość podłączenia/intergracji z usługą Active Directory. System operacyjny posiadający aktualne wsparcie producenta do minimum 2023 roku |
| Zainstalowany mechanizm odtwarzania systemu z ukrytej partycji znajdującej się na dysku twardym, współpracujący z programami logopedyczno-psychologicznymi z punktu 6 pakietu |
| Typ wyświetlacza | Matryca IPS dotykowa powłoka błyszcząca (glare) z możliwością czyszczenia na mokro preparatem odkażającym |
| Przekątna ekranu | 13,3 cali |
| Rozdzielczość | Nominalna 1920 x 1080 piksele |
| 3. | Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe | Funkcje: | Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie |  |
| Prędkość druku w czerni: | min 20 str./min |
| Prędkość druku kolorowego: | min 20 str./min |
| Czas wydruku pierwszej strony (tryb gotowości): | Czerń: 11 s, Kolor: do 12 s |
| Min obciążenie (miesięczny, format A4): | Min. 38.000 stron |
| Technologia druku: | Druk laserowy |
| Jakość druku w czerni: | min. 600 x 600 dpi |
| Jakość druku w kolorze: | min 600 x 600 dpi |
| Wyświetlacz: | Kolorowy wyświetlacz graficzny |
| Komunikacja : | USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 Fax |
|   | Skaner płaski i automatyczny podajnik dokumentów |
| Format pliku eksportowanych skanów | JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF |
| Rozdzielczość skanowania, optyczna: | Maks. 300 dpi |
| Format skanowania, maksymalny: | 215,9 x 297 mm |
| Maks. format skanowania (automatyczny podajnik dokumentów): | 215,9 x 355,6 mm |
| Prędkość skanowania (tryb normalny, format A4): | Do 28 str./min |
| Pojemność automatycznego podajnika dokumentów:  | ok 50 arkuszy |
|   | Skanowanie do poczty elektronicznej; Skanowanie do folderu; Skanowanie do pamięci USB |
| Przyciski : | skanowania, kopiowania, poczty e-mail lub faksu na panelu przednim |
| Wymiary maksymalne (szer. × gł. × wys.): | 430 × 480 × 340 mm |
| Waga: | Do 20 kg |
| W zestawie: | Toner czarny (druk do 3200 stron) min. 1 szt. do każdej drukarki |
| Toner błękitny (druk do 2500 stron) min. 1 szt. do każdej drukarki |
| Toner żółty (druk do 2500 stron) min. 1 szt. do każdej drukarki |
| Toner purpurowy (druk do 2500 stron) min. 1 szt. do każdej drukarki |
| 4. | System programów komputerowych do terapii neuropsychologicznej wraz z kompletnym oprogramowaniem administracyjnym, kluczem licencyjnym i panelem reakcyjnym | Moduł służący do rehabilitacji procesów uwagi w zakresie jej podzielności. | Tak |  |
|
| Moduł służący do rehabilitacji procesów uwagi w zakresie utrzymywania świadomości. | Tak |
|
| Moduł służący do rehabilitacji procesów uwagi w zakresie utrzymywania skupienia. | Tak |
|
| Moduł służący do rehabilitacji procesów uwagi w zakresie terapii czujności. | Tak |
|
|  Moduł służący do rehabilitacji procesów wzrokowo-przestrzennych przy niedowidzeniu. | Tak |
|
| Moduł służący do rehabilitacji procesów pamięci podręcznej w zakresie kodowania przestrzennego. | Tak |
|
| Moduł służący do rehabilitacji procesów pamięci podręcznej w zakresie aktualizacji wzrokowej. | Tak |
|
| Moduł służący do rehabilitacji procesów pamięci roboczej w zakresie postawy wzrokowo-przestrzennej. | Tak |
|
| Moduł służący do rehabilitacji procesów poznawczych w zakresie hamowania reakcji. | Tak |
|
| Moduł służący do rehabilitacji procesów wzrokowo-przestrzennych w zakresie koordynacji wzrokowo-ruchowej. | Tak |
|
| Moduł służący do rehabilitacji procesów przestrzennych w zakresie operacji mentalnych. | Tak |
|
| Moduł służący do rehabilitacji procesów wykonawczych w zakresie planowania celowego działania. | Tak |
|
| Moduł służący do rehabilitacji procesów pamięci długotrwałej w zakresie rozpoznawania twarzy i łączenia z informacją. | Tak |
|
| Moduł służący do rehabilitacji procesów uwagi w zakresie wybiórczości. | Tak |
|
| Moduł służący do rehabilitacji procesów pamięci roboczej w zakresie aktualizacji przestrzennej. | Tak |
|
| Licencja nie krótsza niż 7 lat. | Tak |
| Program kompatybilny ze sprzętem z pakietu 6/1 - (laptop z oprogramowaniem) | Tak |
| Program zainstalowany i skonfigurowany na laptopie z pakietu z punktu 1 | Tak |
| 5. | Program do terapii kognitywnej wraz z oprogramowaniem systemowym i panelem rehabilitanta z joystickami | Moduł służący do rehabilitacji procesów uwagi w zakresie jej czujności. | Tak |  |
| Moduł służący do rehabilitacji procesów uwagi w zakresie zdolności reagowania na bodźce wzrokowe. | Tak |
| Moduł służący do wzmacniania i usprawniania czujności uwagi utrzymywanej w czasie. | Tak |
| Moduł służący do wzmacniania procesów uwagowych w kontekście funkcji wzrokowo-przestrzennych. | Tak |
| Moduł służący do usprawniania procesów uwagowych odnośnie konstrukcyjnych zdolności wzrokowo-przestrzennych. | Tak |
| Moduł służący do usprawniania operacji wzrokowo-przestrzennych w kontekście poznawczym. | Tak |
| Moduł służący do rehabilitacji procesów uwagi w zakresie selektywności i koncentracji. | Tak |
| Moduł służący do wzmacniania uwagi w zakresie podzielności w kontekście adaptacji do ruchu drogowego. | Tak |
| Moduł służący do rehabilitacji procesów pamięci w zakresie pamięci roboczej. | Tak |
| Moduł służący do rehabilitacji procesów pamięci w zakresie pamięci topologicznej. | Tak |
| Moduł służący do rehabilitacji procesów pamięci w zakresie pamięci twarzy. | Tak |
| Moduł służący do rehabilitacji procesów pamięci w zakresie pamięci słów. | Tak |
| Moduł służący do rehabilitacji procesów pamięci w zakresie pamięci obrazów. | Tak |
| Moduł służący do rehabilitacji procesów pamięci w zakresie zapamiętywania informacji. | Tak |
| Moduł służący do rehabilitacji procesów pamięciowych i wykonawczych w warunkach realistycznych - zakupy. | Tak |
| Moduł służący do rehabilitacji procesów wykonawczych w zakresie planowania celowej aktywności. | Tak |
| Moduł służący do rehabilitacji procesów wykonawczych w zakresie rozumowania logicznego. | Tak |
| Moduł służący do rehabilitacji procesów wykonawczych w zakresie przeprowadzania porównań i obliczeń. | Tak |
| Moduł służący do rehabilitacji procesów wzrokowo-przestrzennych w zakresie pola widzenia. | Tak |
| Moduł służący do rehabilitacji procesów wzrokowo-ruchowych. | Tak |
| Panel rehabilitanta z joystickami i przyciskami | Min. 1 zestaw |
| Licencja | Minimum 7 lat |
| Oprogramowanie na nośnikach do zainstalowania na komputerze z systemem Windows 10 Professional lub wyższym (do instalacji na wskazanym komputerze spoza projektu) | Tak  |
| 6. | Komputerowy system do terapii afazji | Moduł do terapii rozumienia komunikatów językowych. | Tak |  |
| Moduł do terapii ekspresji werbalnej. | Tak |
| Moduł do terapii czytania | Tak |
| Moduł do terapii pisania | Tak |
| Licencja nie krótsza niż 7 lat. | Tak |
| Program kompatybilny ze sprzętem z pakietu z pozycji 2 | Tak |
| Program zainstalowany i skonfigurowany na laptopie z pakietu z pozycji 2 | Tak |
| 7. | Komputerowe testy psychometryczne z programem zarządzającym, kluczem sprzętowymTesty powinny zawierać standaryzowane instrukcje, raporty w formacie Word oraz szerokie normy . | Test mierzący adaptacyjną orientacje w ruchu drogowym. | Tak |  |
| Test mierzący ciągłe rozpoznawanie wzrokowe. | Tak |
| Test mierzący niewerbalne uczenie się. | Tak |
| Test Stroopa | Tak |
| Test mierzący czujność. | Tak |
| Klucz sprzętowy | Tak |
| Standaryzowane instrukcje | Tak |
| Możliwość eksportu raportów badań do zewnętrznego formatu pliku | Zgodny z formatem edytora tekstu MS Word |
| Licencja nie krótsza niż 7 lat. | Tak |
| Program zainstalowany i skonfigurowany na laptopie z punktu 1 pakietu | Tak |
| 8. | Testy do diagnozy neuropsychologicznej. |  Test Pamięci Wzrokowej Bentona | Tak |  |
| CTT-Kolorowy Test Połączeń | Tak |
| CVLT- Kalifornijski Test Uczenia się | Tak |
| DUM - Diagnozowanie Uszkodzeń Mózgu | Tak |
| MINIMENTAL(MMSE) | Tak |
| RFFT- Test Płynności Figuralnej Ruffa | Tak |
| RHLB-Bateria Testów do Badania Funkcji Językowych i Komunikacyjnych Prawej Półkuli Mózgu | Tak |
| WCST-Test Sortowania Kart z Wisconsin | Tak |
| KPD-Kwestionariusz do Pomiaru Depresji | Tak |
| TMS-K-Test Matryc Ravena w wersji standard forma Klasyczna | Tak |
| TMS-Plus Test Matryc Ravena w wersji standard forma Plus | Tak |
| TMS-R - Test Matryc Ravena w wersji standard | Tak |
| MMPI®2-Minnesocki Wielowymiarowy Inwentarz Osobowości ®-2 | Tak |
| Komplet (podręcznik z polską normalizacją, podręcznik oryginalny, zeszyt z wzorami, 25 arkuszy odpowiedzi, klucz) |  Tak – min. 1 zestaw |
| 9. | Książa do diagnozy psychologicznej | MMPI-2 Ocena Osobowości i Psychopatologii | Tak |  |
|
| 10. | Urządzenie wielofunkcyjne - drukarka cyfrowa: | Technologia druku: | laserowa (mono) |  |
| Podajnik papieru: | min 150 arkuszy |
| Wydajność: | wydajność 9000 str/mies |
| Rozdzielczość w czerni: | 2400 x 600 dpi |
| Szybkość druku w czerni: | 20 str/min |
| Obsługiwane formaty nośników: | A4, A5, B5, Folio, Legal, Letter |
| Rozdzielczość optyczna skanera: | nie mniej niż 600 x 1200 dpi |
| Rozdzielczość kopiowania skanera: | nie mniej niż 600 x 600 dpi |
| Łączność bezprzewodowa | Wi-Fi |
| Poziom hałasu | do 51 dB |
| Wymiary | (szer. x wys.x gł.): 385 x 255 x 340 mm (+/- 3mm) |
| Waga: | do 7 kg |
| Wyposażenie: | toner startowy + 2 tonery standardowe |

**B. FORMULARZ CENOWY**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot zamówienia** | **Opis oferowanego wyposażenia (typ, model/ symbol/ nr katalogowy** | **Wytwórca** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** | **Stawka VAT (%)** | **Wartość netto** | **Cena jednostkowa brutto** | **Wartość brutto** |
|  |
| **1.** | **Laptop konwertowalny** |  |  | **1 szt** |  |  |  |  |  |
|  |
| **2** | **Laptop konwertowalny** |  |  | **1 szt** |  |  |  |  |  |
|  |
| **3.** | **Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe** |  |  | **2 szt** |  |  |  |  |  |
|  |
| **4.** | **System programów komputerowych do terapii neuropsychologicznej wraz z kompletnym oprogramowaniem administracyjnym, kluczem licencyjnym i panelem reakcyjnym** |  |  | **1 szt** |  |  |  |  |  |
|  |
| **5.** | **Program do terapii kognitywnej wraz z oprogramowaniem systemowym i panelem rehabilitanta z joystickami** |  |  | **1 szt** |  |  |  |  |  |
|  |
| **6.** | **Komputerowy system do terapii afazji** |  |  | **1 szt** |  |  |  |  |  |
|  |
| **7.** | **Komputerowe testy psychometryczne z programem zarządzającym, kluczem sprzętowymTesty powinny zawierać standaryzowane instrukcje, raporty w formacie Word oraz szerokie normy .** |  |  | **1 szt** |  |  |  |  |  |
|  |
| **8.** | **Testy do diagnozy neuropsychologicznej.** |  |  | **1 szt** |  |  |  |  |  |
|  |
| **9.** | **Książa do diagnozy psychologicznej** |  |  | **1 szt** |  |  |  |  |  |
|  |
| **10.** | **Urządzenie wielofunkcyjne - drukarka cyfrowa:** |  |  | **1 szt** |  |  |  |  |  |
|  |
| **RAZEM:** | **χ** | **χ** |  | **χ** |  |

Wartość netto pakietu: ………………… Słownie: ................................................................................

Wartość brutto pakietu: ………………… Słownie: ................................................................................

............................................................................................

/podpis i pieczątka upoważnionego przedstawiciela/