| **L.p.** | **Wymagane parametry i funkcje**  (wartości minimalne wymagane) | **Parametr wymagany** | **Parametr oferowany** |
| --- | --- | --- | --- |
| **zestaw komputerowy do odczytu i wydruku danych pamięci glukometrów (z drukarką)– 1 szt**  Oferowany model: ………………………………………  Producent: …………………………………………………………  Rok produkcji…………………………………………………… | | | |
| 1. | **Komputer:** |  |  |
|  | Procesor: Intel Core i3-6100 3,7 GHz 3MB cache L3 | TAK, podać |  |
|  | Dysk twardy: 1 TB 7200 obr./min. | TAK, podać |  |
|  | Napęd optyczny: DVD ±RW | TAK, podać |  |
|  | Pamięć: przynajmniej 4 GB RAM DDR4 2400 MHz | TAK, podać |  |
|  | Zintegrowana karta sieciowa: 10/100/1000 Mbit/s | TAK, podać |  |
|  | Łączność bezprzewodowa: beprzewodowa karta sieciowa | TAK, podać |  |
|  | Ilość wolnych slotów PCI-E 16x: 1 szt. | TAK, podać |  |
|  | Interfejsy: USB3.0, USB2.0, RJ45, HDMI, VGA, audio, przedni panel audio | TAK, podać |  |
|  | System operacyjny: Windows 10/7 Professional | TAK, podać |  |
| 2. | **Wyposażenie w zestawie:** | TAK, podać |  |
|  | Klawiatura | TAK, podać |  |
|  | Mysz producenta | TAK, podać |  |
|  | Monitor: przekątna ekranu 19,5”, typ matrycy: TFT IPS, technologia: LED | TAK, podać |  |
|  | **Drukarka:** | TAK, podać |  |
|  | Druk w kolorze: nie, Maksymalny rozmiar papieru: A4, Bezprzewodowa karta sieciowa: tak | TAK, podać |  |
| 3. | **Urządzenie i program umożliwiający odczyt pamięci glukometrów** | TAK, podać |  |
| **monitor 21" (służący do prezentacji prozdrowotnych) – 1 szt.**  Oferowany model: ………………………………………  Producent: …………………………………………………………  Rok produkcji…………………………………………………… | | | |
|  | FHD 1920x1080, 16:9, 200 cd/m2 , 16,7 mln kolorów, kabel HDMI 10m | TAK, podać |  |
| **aparat fotograficzny (do dokumentacji i oceny skuteczności stosowanej terapii)– 1 szt.**  Oferowany model: ………………………………………  Producent: …………………………………………………………  Rok produkcji…………………………………………………… | | | |
| 4. | Rozdzielczość: 20,2 Mpix | TAK, podać |  |
| 5. | Obiektyw: zbliżenie optyczne 25x, zbliżenie cyfrowe 4x, ogniskowa (dla 35mm) – 25-625 mm, jasność f/3.2-6.6, ustawianie ostrości od 1cm | TAK, podać |  |
| 6. | Funkcje: | TAK, podać |  |
|  | Stabilizator obrazu: optyczny | TAK, podać |  |
|  | Menu w języku polskim | TAK, podać |  |
|  | Automatyczne ustawianie ostrości | TAK, podać |  |
|  | Wi-Fi | TAK, podać |  |
| 7. | Wielkość ekranu LCD – 3” | TAK, podać |  |
| 8. | Wbudowana lampa błyskowa | TAK, podać |  |
| 9. | Zapis danych: | TAK, podać |  |
|  | Zapis na kartach pamięci: SD, SDHC, SDXC | TAK, podać |  |
|  | Standardy zapisu zdjęć: JPEG | TAK, podać |  |
|  | Maksymalna wartość zapisywanego zdjęcia – 5184x3888 pikseli | TAK, podać |  |
|  | Rodzaj przetwornika –CMOS ½,3” | TAK, podać |  |
| **kserokopiarka– 1 szt**  Oferowany model: ………………………………………  Producent: …………………………………………………………  Rok produkcji…………………………………………………… | | | |
| 10. | Technologia druku: laserowa kolorowa | TAK, podać |  |
| 11. | Format: A3 | TAK, podać |  |
| 12. | Szybkość procesora: 1000 MHz | TAK, podać |  |
| 13. | Miesięczne obciążenie: do 100 000 stron | TAK, podać |  |
| 14. | Wydajność tonera standardowego (mono): do 20 000 str. A4 (wydruk ciągły) | TAK, podać |  |
| 15. | Wydajność tonera standardowego (kolor): do 12 000 str. A4 (wydruk ciągły) | TAK, podać |  |
| 16. | Standardowa pamięć: 4096 MB | TAK, podać |  |
| 17. | Rozdzielczość druku mono: 1200x1200 dpi | TAK, podać |  |
| 18. | Szybkość drukowania mono: do 25 stron A4/min (do 12 stron A3/min) | TAK, podać |  |
| 19. | Szybkość drukowania w kolorze: do 25 stron A4/min (do 12 stron A3/min) | TAK, podać |  |
| 20. | Automatyczny druk dwustronny | TAK, podać |  |
| 21. | Skanowanie w kolorze | TAK, podać |  |
| 22. | Skanowanie do plików w formacie PDF – wysokiej kompresji, szyfrowany, JPEG, TIFF, XPS, Open XPS, skan do e-mail, skan do FTP, skan do SMB, skan do USB Host, skan do skrzynki, TWAIN sieciowy, skan WSD | TAK, podać |  |
| 23. | Kopiowanie w kolorze | TAK, podać |  |
| 24. | Ilość podajników w kolorze - 3 | TAK, podać |  |
| 25. | Obsługiwane rodzaje nośników: papier zwykły, etykiety, banery (320x1220 mm) | TAK, podać |  |
| 26. | Obsługiwane formaty nośników (A3, A4, A5, A4R, A5R, SRA3, 320x1220 mm – baner) | TAK, podać |  |
| 27. | Ethernet – druk w sieci LAN | TAK, podać |  |
| 28. | Standardowe rozwiązania komunikacyjne: Ethernet (10Base-T/100BaseTX/1000BaseT), 4xUSB (2.0 Hi-Speed), USB Host (2.0), gniazdo kart SD, NFC | TAK, podać |  |
| 29. | Wymagania systemowe: wszystkie bieżące wersje Microsoft Windows | TAK, podać |  |
| 30. | Energy Star | TAK, podać |  |
| **Laptop – 5 szt.**  Oferowany model: ………………………………………  Producent: …………………………………………………………  Rok produkcji…………………………………………………… | | | |
| 31. | Notebook | TAK, podać |  |
| 32. | Procesor: Intel Core i5-7200U Processor (3M Cache up to 3,10 GHz) | TAK, podać |  |
| 33. | Ilość rdzeni/wątków: 2/4 | TAK, podać |  |
| 34. | Typ matrycy: TFT | TAK, podać |  |
| 34. | Przekątna ekranu: 15.60 cali | TAK, podać |  |
| 35. | Rozdzielczość optymalna: 1920x1080 (Full HD) pikseli | TAK, podać |  |
| 36. | Powłoka ekranu: antyrefleksyjna | TAK, podać |  |
| 37. | System operacyjny: Microsoft Windows 10 Pro PL 64-bit | TAK, podać |  |
| 38. | Rodzaj pamięci: SO-DIMM DDR4 2400 MHz | TAK, podać |  |
| 39. | Pamięć zainstalowana (GB): 8 | TAK, podać |  |
| 40. | Maksymalna wielkość pamięci: 16 GB | TAK, podać |  |
| 41. | Ilość gniazd pamięci/wolne: 2/1 | TAK, podać |  |
| 42. | Karta graficzna zintegrowana z procesorem: Intel HD Graphics 620 | TAK, podać |  |
| 43. | Wbudowane Audio | TAK, podać |  |
| 44. | Zamontowany dysk: HDD | TAK, podać |  |
| 45. | Pojemność dysku – 1 TB | TAK, podać |  |
| 46. | Napęd optyczny | TAK, podać |  |
| 47. | Napęd optyczny wbudowany: DVD +/- RW Tray load | TAK, podać |  |
| 48. | Port LAN: LAN 1 Gbps | TAK, podać |  |
| 49. | Port Wi-Fi: IEEE 802.11a/b/g/n/ac | TAK, podać |  |
| 50. | Port bluetooth | TAK, podać |  |
| 51. | Złącze D-Sub (VGA) x1 | TAK, podać |  |
| 52. | Złącze HDMI x1 | TAK, podać |  |
| 53. | Porty USB: 3x: 1x 2.0, 2x 3.0 | TAK, podać |  |
| 54. | Wejścia i wyjścia audio: wejście/wyjście mini-jack | TAK, podać |  |
| 55. | Głośniki stereo | TAK, podać |  |
| 56. | Mikrofon | TAK, podać |  |
| 57. | Wbudowana kamera internetowa | TAK, podać |  |
| 58. | Czytnik kart | TAK, podać |  |
| 59. | Dołączone oprogramowanie: Microsoft Office 2013 home and business - box | TAK, podać |  |
| **Drukarka – 10 szt**  Oferowany model: ………………………………………  Producent: …………………………………………………………  Rok produkcji…………………………………………………… | | | |
| 60. | technologia druku: laserowa monochromatyczna | TAK, podać |  |
| 61. | Format A4 | TAK, podać |  |
| 62. | Szybkość procesora: 1200 MHz | TAK, podać |  |
| 63. | Miesięczne obciążenie: do 150 000 stron | TAK, podać |  |
| 64. | Wydajność zasobnika startowego: do 6000 stron | TAK, podać |  |
| 65. | Wydajność zasobnika standardowa: do 18 000 stron | TAK, podać |  |
| 66. | Standardowa pamięć: 512 MB | TAK, podać |  |
| 67. | Rozdzielczość druku mono: 1200x1200 dpi | TAK, podać |  |
| 68. | Szybkość drukowania mono: do 43 stron A4/min | TAK, podać |  |
| 69. | druk automatyczny dwukrotny | TAK, podać |  |
| 70. | Ilość podajników w standardzie: 3 | TAK, podać |  |
| 71. | Obsługiwane rodzaje nośników: papier bond, papier kolorowy, papier zwykły, papier wstępnie zadrukowany, papier dziurkowany, papier szorstki, papier makulaturowy, koperty, etykiety, karton, fotel do przeźroczy, papier firmowy | TAK, podać |  |
| 72. | Obsługiwane formy nośników: A4, A5, A6, B5, pocztówki (JIS pojedyncze i podwójne), 100x150 mm, koperty (DL,C5, C6, B5) | TAK, podać |  |
| 73. | Ethernet – druk w sieci LAN | TAK, podać |  |
| 74. | Wymagania systemowe: wszystkie wersje systemu Windows (z wyłączeniem systemu RT OS do tabletów) | TAK, podać |  |
| 75. | Energy Star | TAK, podać |  |
| **Zestaw komputerowy – 5 szt.**  Oferowany model: ………………………………………  Producent: …………………………………………………………  Rok produkcji…………………………………………………… | | | |
| 76. | Procesor: klasy x86 lub x64 |  |  |
| 77. | Dysk twardy: 500 GB 7200 obr./min. |  |  |
| 78. | Napęd optyczny: DVD + RW | TAK, podać |  |
| 79. | Pamięć: 4 GB RAM DDR4 1600MHz | TAK, podać |  |
| 80. | Karta graficzna: Zintegrowana w procesorze | TAK, podać |  |
| 81. | Zintegrowana karta sieciowa: 10/100/1000 Mbit/s | TAK, podać |  |
| 82. | Łączność bezprzewodowa: bezprzewodowa karta sieciowa | TAK, podać |  |
| 83. | Ilość wolnych slotów PCI-E 16x: 1 szt. | TAK, podać |  |
| 84. | Interfejsy: 2xUSB3.O, 4xUSB2.0, 1xRJ45, l xHDMI, lxVGA, lx audio, lx przedni panel audio | TAK, podać |  |
| 85. | System operacyjny: przeinstalowany system operacyjny 64-bit lub 32-bit wraz z licencją na użyczenie w polskiej wersji językowej, spełniający następujące warunki poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:  - możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek  - internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim  - wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi)  - zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia złośliwe oprogramowania  - system posiada narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk  -wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1, 2.0, 3.0, 4.0  - wsparcie dla JScript i VBScript  -graficzne środowisko instalacji i konfiguracji  -zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe  -system operacyjny posiada funkcjonalność pozwalającą na identyfikację sieci komputerowych, do których jest podłączony  -możliwość zarejestrowania w Active Directory | TAK, podać |  |
| 86. | Wyposażenie w zestawie: | TAK, podać |  |
|  | Klawiatura i mysz dedykowane przez producenta | TAK, podać |  |
|  | Zasilacz: 180 WAT | TAK, podać |  |
| 87. | Monitor: |  |  |
|  | Przekątna ekranu: 19,5”, typ matrycy: TFT TN, technologia LED, kąt widzenia pionowy/poziomy: 90/50, Czas reakcji: 5 ms, jasność: 200 cd/m2 , kontrast: 600:I | TAK, podać |  |

Parametry wymagane stanowią parametry graniczne / odcinające – nie spełnienie nawet jednego z  w/w parametrów spowoduje odrzucenie oferty. Brak opisu traktowany będzie jako brak danego parametru w  oferowanej konfiguracji.

…………………………………..

Podpis osoby uprawnionej do

reprezentowania wykonawcy