**MSS-DN-ZPP-26-ZO-45/2023 Załącznik nr 2 do ZO i umowy**

**Zestawienie warunków, parametrów granicznych**

**CZĘŚĆ 1 ZAMÓWIENIA**

**Zestawy komputerowe – 2 zestawy**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | **PARAMETR/WARUNEK** | **WARTOŚC WYMAGANA** | **WARTOŚĆ OFEROWANEGO PARAMETRU, OPISAĆ** | **UWAGI** |
| 1 | Nazwa produktu, producent, kraj pochodzenia | TAK, podać |  |  |
| 2 | Urządzenie fabrycznie nowe, nieużywane do prezentacji, rok produkcji 2023, wyklucza się aparaty demo, rekondycjonowane itd. | TAK, podać |  |  |
| 3 | ZESTAWY KOMPUTEROWY w tym:  • Monitor 24’ (min. 1920x 1200) LED IPS  - interfejs HDMI lub display port  • Klawiatura typu QWERTY bezprzewodowa  • Mysz min. 3 klawisze bezprzewodowa  • Jednostka centralna:  - potwierdzenie kompatybilności komputera na stronie Microsoft Compatible Product List  https://partner.microsoft.com/en-us/dashboard/hardware/search/cpl  - zgodność z normami, CE, Energy Star 6.1  -Procesor:  Min. czterordzeniowy, ośmiowątkowy, ze zintegrowanym układem graficznym, dedykowany do pracy w komputerach  stacjonarnych, w architekturze x64 o wydajności min. 10 790 pkt. w teście CPU Mark Wydruk dołączony do oferty. Wynik  zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie https:///www.cpubenchmark.net/cpu\_list.php  - Pamięć RAM  Min. 8 GB. DDR-4 2400 MHz,  - możliwość rozbudowy do min. 32 GB RAM  - Pamięć masowa wewnętrzna  1 x Min. 256GB SSD SATA III, zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie  zainstalowanego na komputerze po awarii bez dodatkowych nośników. W wypadku awarii ww. urządzenia w okresie  gwarancji, nie podlega ono zwrotowi.  - napęd  Wewnętrzny DVD-RW  - Karta sieciowa  - ethernet 10/100/1000 Ethernet RJ 45, zintegrowana z płytą główną, możliwość wyłączenia w BIOS,  - karta graficzna  zintegrowana z procesorem umożliwiająca pracę na min.2 monitorach  - porty I/O  - min. 2 złącza video w tym min. 1 DVI-D lub DVI-I oraz DisplayPort lub HDMI,  - min. 4 szt. USB  - płyta główna  Zaprojektowana i wyprodukowana dla danego modelu komputera  - chipset rekomendowany przez producenta procesora,  - obsługa procesorów wielordzeniowych wspierających wirtualizację,  - trwale oznaczona logo producenta komputera,  - zintegrowany kontroler min. 3x SATA, w tym min. 3x SATA III,  - min. 3 sloty PCI-Express, w tym min. 1 szt. PCI-E 3.0 x16,  **system operacyjny**  System operacyjny Microsoft Windows 11 Professional 64bit PL (licencja bezterminowa) –  zainstalowany system operacyjny niewymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu lub równoważny  **System równoważny:**  Lub system operacyjny klasy PC spełniający następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez  użycia dodatkowych aplikacji:  1. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru  instalowanych poprawek;  2. Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę producenta  systemu;  3. Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje,  poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) – wymagane podanie  nazwy strony serwera WWW;  4. Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim;  5. Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z  systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6;  6. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimediów,  pomoc, komunikaty systemowe;  7. Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń  sieciowych, standardów USB, Plug & Play, Wi-Fi)  8. Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony  jest komputer  9. Interfejs użytkownika działający w trybie graficznym z elementami 3D, zintegrowana z interfejsem  użytkownika interaktywna część pulpitu służącą do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie  wymieniać i pobrać ze strony producenta.  10. Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu;  11. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane  zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.  12. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku  poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na  konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych.  13. Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje  dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych.  14. Funkcje związane z obsługą komputerów typu TABLET PC, z wbudowanym modułem „uczenia się”  pisma użytkownika – obsługa języka polskiego.  15. Funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalającą na sterowanie komputerem głosowo, wraz z  modułem „uczenia się” głosu użytkownika.  16. Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami  zewnętrznymi.  17. Wbudowany system pomocy w języku polskim;  18. Certyfikat producenta oprogramowania na dostarczany sprzęt;  19. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących);  Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub  ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji;  21. Wdrażanie IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia  zarządzanych w sposób centralny;  22. Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509;  23. Wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard;  24. Rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji;  25. System posiada narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania  oraz generowania raportów z ustawień polityk;  26. Wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we  wskazanych środowiskach;  27. Wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń;  28. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem  rozwiązania problemu z komputerem;  29. Rozwiązanie służące do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami. Obraz systemu służyć  ma do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości poprzez sieć  komputerową;  30. Rozwiązanie ma umożliwiające wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację;  Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji;  32. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników  oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe;  33. Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy  dyskowe, usługi katalogowe  34. Udostępnianie modemu;  35. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z  możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej;  36. Możliwość przywracania plików systemowych;  37. System operacyjny musi posiadać funkcjonalność pozwalającą na identyfikację sieci komputerowych, do których  jest podłączony, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi  odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.)  38. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np.  przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu).  39. Łączenia z sieciami firmowymi przy użyciu funkcji przyłączania do domeny.  40. Licencja bezterminowa na najnowszy system operacyjny, na dzień publikacji.  **Przez równoważność** rozumie się również funkcjonalność, jaką oferuje wymagany system operacyjny w szczególności  możliwość uruchomienia oraz zachowanie pełnej funkcjonalności następujących rodzajów oprogramowania:  - Microsoft Office Standard, Professional w wersjach od 2010 do 2016 (każdy z jego komponentów),  - oprogramowanie InfoMedica (ASSECO), AMMS (ASSECO), ESET Endpoint Security, Radmin (serwer, klient), Program  „Zlecenie Wyjazdu Karetek”  Zamawiający jednocześnie wymaga umożliwienia łączenia z sieciami firmowymi przy użyciu funkcji przyłączania do  domeny (w środowisku Zamawiającego Domena Windows Serwer 2008, 2012, 2016 )  Zamawiający nie dopuszcza stosowania emulatorów ani środowisk wirtualnych do uruchomienia wymienionego wcześniej  oprogramowania.  **-oprogramowanie biurowe:**  Microsoft Office Standard 2016 w licencji OPEN, lub równoważny.  Licencja bezterminowa (zamawiający nie dopuszcza licencji subskrypcyjnych, abonamentowych itp.), nieprzypisana do  komputera, przenaszalna.  Informacje o licencji, ilości posiadanych licencji oraz pakiet instalacyjny na dedykowanym portalu producenta  oprogramowania biurowego. .  W przypadku dostawy pakietu równoważnego Wykonawca zapewni szkolenia z obsługi działania tego pakietu wszystkim  użytkownikom, w wymiarze nie mniejszym niż 10 godzin na jednego użytkownika, w grupach nie większych niż 5  osobowe, w siedzibie Zamawiającego, w terminie niekolidującym z wykonywaną pracą, przez wykwalifikowanego trenera,  na własnym sprzęcie. Zamawiający nie dopuszcza szkolenia „on-line”) Oprogramowanie biurowe równoważne musi być w  pełni kompatybilne z używanym oprogramowaniem medycznym  **Przez równoważność Zamawiający** rozumie możliwość dodawania i edytowania komentarzy oraz możliwość obsługi makr. | TAK, podać |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Informacje dodatkowe:** | | | | |
| 1 | Wykaz upoważnionych serwisów urządzenia na teranie Polski zawierający nazwę firmy, adres, telefon, fax dostarczany na etapie dostawy urządzenia | TAK |  |  |

**CZĘŚĆ 2 ZAMÓWIENIA**

**Urządzenie wielofunkcyjne – 1 szt.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | **PARAMETR/WARUNEK** | **WARTOŚC WYMAGANA** | **WARTOŚĆ OFEROWANEGO PARAMETRU, OPISAĆ** | **UWAGI** |
| 1. | Nazwa produktu, producent, kraj pochodzenia | TAK, podać |  |  |
| 2. | Urządzenie fabrycznie nowe, nieużywane do prezentacji, rok produkcji min 2023, wyklucza się aparaty demo, rekondycjonowane itd. | TAK, podać |  |  |
| 3. | * rodzaj urządzenia: drukarka/kopiarka/skaner/fax * technologia wydruku: laserowa * pojemność podajnika papieru: podajnik 1: 530 arkuszy (80 g/m2), podajnik uniwersalny: 100 arkuszy (80 g/m2), RADF: 50 arkuszy (80 g/m2) * prędkość druku w czerni: 45 str/min * rozdzielczość druku w czerni: 1200 x 1200 dpi * automatyczny druk dwustronny * komunikacja: AirPrint, Ethernet: 10/100/1000 Mb/s, Google CloudPrint, Wi-Fi, USB (Type B), USB 2.0, RJ-11, RJ-45 (LAN) * prędkość kopiowania: do 37,5 kopii/min * Typ skanera: Kolorowy | TAK |  |  |
| 4. | Miesięczne obciążenie urządzenia 6000 stron A4  obsługiwany format papier: A4, A5, C5  skaner musi współpracować z produktem Dynamic Web TWAIN 5.1.1 (Bundle ActiveX Edition) z wyszczególnieniem funkcji:  - kontroli formatu/wielkości strony,  - kontroli rozdzielczości skanowania,  - kontroli schematu i głębi kolorów,  - kontroli jasności i kontrastu,  - wykorzystania skanowania dwustronnego,  - wykorzystania podajnika automatycznego.  Wszystkie wymienione powyżej funkcje muszą być dostępne dla kontrolki w trybie cichym tj. bez otwierania okienka sterownika.  Oprogramowanie: sterowniki drukarki i program instalacyjny na płycie CD/DVD  Wyposażenie dodatkowe: 1 dodatkowy oryginalny kpl. materiałów eksploatacyjnych (tj. toner, bęben światłoczuły) i kabel USB do każdego z urządzeń | TAK |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Informacje dodatkowe:** | | | | |
| 1 | Wykaz upoważnionych serwisów urządzenia na teranie Polski zawierający nazwę firmy, adres, telefon, fax. | TAK, podać |  |  |
| 2 | Wykonawca zapewnia dostępność części zamiennych i akcesoriów przez okres min. 8 lat. | TAK, podać |  |  |

**CZĘŚĆ 3 ZAMÓWIENIA   
 RZUTNIK Z EKRANEM – 1 ZESTAW**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | **PARAMETR/WARUNEK** | **WARTOŚC WYMAGANA** | **WARTOŚĆ OFEROWANEGO PARAMETRU, OPISAĆ** | **UWAGI** |
| 1. | Nazwa produktu, producent, kraj pochodzenia | TAK, podać |  |  |
| 2. | Urządzenie fabrycznie nowe, nieużywane do prezentacji, rok produkcji min 2022 | TAK, podać |  |  |
| 3. | Technologia wyświetlania DLP | TAK |  |  |
| 4. | Rozdzielczość natywna 1920x1080 (FHD) | TAK, podać |  |  |
| 5. | Format obrazu: 4:3; 16:9; 16:10 | TAK, podać |  |  |
| 6. | Jasność min. 4000 lm | TAK, podać |  |  |
| 7. | Kontrast: min. 20 000:1 | TAK, podać |  |  |
| 8. | Wielkość rzutowanego obrazu 60”-150” | TAK, podać |  |  |
| 9. | Głośniki | TAK |  |  |
| 10. | Złącza: Wejście i wyjście audio, HDMI, VGA | TAK |  |  |
| 11. | Akcesoria: pilot; kabel VGA, Kabel zasilający, osłona obiektywu, bateria, Instrukcja Obsługi w języku polskim | TAK |  |  |
| 12. | Ekran projekcyjny |  |  |  |
| 13. | Nazwa produktu, producent, kraj pochodzenia | TAK, podać |  |  |
| 14. | Urządzenie fabrycznie nowe, nieużywane do prezentacji, rok produkcji 2022 | TAK, podać |  |  |
| 15. | Powierzchnia projekcyjna szary\biały MAT | TAK, podać |  |  |
| 16. | Obramowanie czarne | TAK, podać |  |  |
| 17. | Wysokość: min. 152 cm | TAK, podać |  |  |
| 18. | Szerokość: min. 268 cm | TAK, podać |  |  |
| 19. | Format 16:10 | TAK, podać |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Informacje dodatkowe:** | | | | |
| 1 | Wykaz upoważnionych serwisów urządzenia na teranie Polski zawierający nazwę firmy, adres, telefon, fax. | TAK, podać |  |  |
| 2 | Wykonawca zapewnia dostępność części zamiennych i akcesoriów przez okres min. 8 lat. | TAK, podać |  |  |

**CZĘŚĆ 4 ZAMÓWIENIA**

**Tablica interaktywna – 1 zestaw**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **PARAMETR/WARUNEK** | **WARTOŚC WYMAGANA** | **WARTOŚĆ OFEROWANEGO PARAMETRU, OPISAĆ** | **UWAGI** |
| 1. | Nazwa produktu, producent, kraj pochodzenia | TAK, podać |  |  |
| 2. | Urządzenie fabrycznie nowe, nieużywane do prezentacji, rok produkcji 2023 | TAK, podać |  |  |
| 3. | Tablica interaktywna – 1 szt. | TAK |  |  |
| 4. | Przekątna min. 75” | TAK, podać |  |  |
| 4. | Rozdzielczość 3840x2160 poziomo | TAK |  |  |
| 5. | Jasność 350cd/m2 | TAK |  |  |
| 6. | Współczynnik kontrastu 4700:1 | TAK |  |  |
| 7. | Kąt widzenia 178:178 | TAK |  |  |
| 8. | Czas reakcji 6ms | TAK |  |  |
| 9. | Czas pracy 16/7 | TAK |  |  |
| 10. | Wbudowane głośniki 4 kanały 40W | TAK |  |  |
| 11. | Wejścia: HDMIx2, DP1, USBC, OPS I/F | TAK |  |  |
| 12. | Wyjścia: 1 mini jack stereo, wyjście dotyku (2 wejścia dotyku-USB nadrzędny, 1 z przodu, 1 z tyłu) | TAK |  |  |
| 13. | Złącze zewnętrzne sterowanie – RSC232C przez gniazdo stereo jack, RJ45 | TAK |  |  |
| 14. | Buetooth/WiFi – tak (klawiatura/mysz, głośnik) | TAK |  |  |
| 15. | Typ dotyku: IR | TAK |  |  |
| 16. | Pióro dotykowe z magnesem | TAK |  |  |
| 17. | Zakres rozpoznawania obiektów: 2/4/8/50mm, dynamiczne rozpoznawanie obiektów | TAK |  |  |
| 18. | Czas reakcji na dotyk 6,7 ms | TAK |  |  |
| 19. | Rozmywanie 8-12% | TAK |  |  |
| 20. | Szkło wzmacniane termicznie | TAK |  |  |
| 21. | Dodatkowa folia przeciwodblaskowa, antybakteryjna, zapobiegająca stłuczeniu | TAK |  |  |
| 22. | Montaż VESA 400x400 | TAK |  |  |
| 23. | Przewód zasilający, kabel USB nadrzędny (1 szt,), pióro dotykowe  (2 szt., czarne), gwarancja/instrukcja szybkiej instalacji | TAK |  |  |
| 24. | Przeglądarka dokumentów  SmartView+  Odtwarzacz wideo  Przeglądarka internetowa  Obszar roboczy  (RDP/VNC, Office365, VMWare) | TAK |  |  |
| 25. | Web RTC | TAK |  |  |
| 26. | Platforma Tizen 6.5 | TAK |  |  |
| 27. | Przechowywanie danych: min. 20GB wolne | TAK, podać |  |  |
| 28. | Bezpieczeństwo: 802.1 x (WPA2 Enterprise): EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP | TAK |  |  |
| 29. | Gwarancja producenta min. 36 mcy | TAK, podać |  |  |
| 30. | Montaż na mobilnym stojaku | TAK |  |  |
| 31 | **Stojak mobilny – 1 szt.** | TAK |  |  |
| 32. | Nazwa produktu, producent, kraj pochodzenia | TAK, podać |  |  |
| 33. | Urządzenie fabrycznie nowe, nieużywane do prezentacji, rok produkcji 2023 | TAK, podać |  |  |
| 34. | Dedykowany do TV o wadze min. 100kg | TAK |  |  |
| 35. | Głowica mocująca pozwalająca na pochylenie monitora nim. 10 stopni | TAK |  |  |
| 36. | Możliwość zamontowania ekranu na dowolnej wysokości, wzdłuż całego słupa | TAK |  |  |
| 37. | 4 kółka jezdne z hamulcem | TAK |  |  |
| 38. | Kolor czarny | TAK |  |  |
| 39. | Obsługiwane standardy mocowania VESA: 100x100, 200x100, 200x200, 300x300, 400x200, 400x400, 600x400, 800x400 mm. | TAK |  |  |
| 40. | Wsporniki pionowe z możliwością ukrycia kabli | TAK |  |  |
| 41. | Możliwość zamontowania dodatkowej półki | TAK |  |  |
| 42. | W zestawie instrukcja obsługi oraz wszystkie elementy niezbędne do montażu ekranu | TAK |  |  |

**CZĘŚĆ 5 ZAMÓWIENIA   
Pralka dla pacjentów – 1 szt.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | **PARAMETR/WARUNEK** | **WARTOŚC WYMAGANA** | **WARTOŚĆ OFEROWANEGO PARAMETRU, OPISAĆ** | **UWAGI** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa produktu, producent, kraj pochodzenia | | | TAK, podać |  |  | |
| 2 | Urządzenie fabrycznie nowe, nieużywane do prezentacji, rok produkcji 2023, wyklucza się aparaty demo, rekondycjonowane itd. | | | Tak, podać |  |  | |
| 3 | Pralka automatyczna - wolnostojąca | | | TAK |  |  | |
| 4 | Wymiary:  Szerokość – ok. 50-60 cm.  Głębokość – ok. 50-60 cm.  Wysokość – ok. 80-90 cm. | | | TAK, podać |  |  | |
| 5 | Sposób załadunku – od przodu | | | TAK |  |  | |
| 6 | Pojemność ok. 9-12 (kg) | | | TAK, podać |  |  | |
| 7 | Silnik inwerterowy | | | Tak |  |  | |
| 8 | Prędkość wirowania (obr/min) – ok. 1400-2000 | | | TAK, podać |  |  | |
| 9 | Zużycie wody na cykl (l) – do ok. 50 | | | TAK, podać |  |  | |
| 10 | Elektroniczny wyświetlacz | | | TAK |  |  | |
| 11 | Elektroniczny programator | | | TAK |  |  | |
| 12 | Czujnik antyprzepięciowy | | | TAK |  |  | |
| 13 | Zabezpieczenie przed zalaniem | | | TAK |  |  | |
| 14 | Automatyczny dobór wody do wielkości załadunku | | | TAK |  |  | |
| 15 | Regulacja temperatury prania | | | TAK |  |  | |
| 16 | Regulacja prędkości wirowania (obr/min) | | | TAK |  |  | |
| 17 | Łącznik umożliwiający zamontowanie suszarki bębnowej na górze pralki | | | TAK |  |  | |
| **Informacje dodatkowe:** | | | | | | | |
| 1 | | Wykaz upoważnionych serwisów urządzenia na teranie Polski zawierający nazwę firmy, adres, telefon, fax. | TAK, podać | |  | |  |
| 2 | | Wykonawca zapewnia dostępność części zamiennych i akcesoriów przez okres min. 8 lat. | TAK, podać | |  | |  |

**CZĘŚĆ 6 ZAMÓWIENIA**

**Suszarka bębnowa dla pacjentów – 1 szt.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | **PARAMETR/WARUNEK** | **WARTOŚC WYMAGANA** | **WARTOŚĆ OFEROWANEGO PARAMETRU, OPISAĆ** | **UWAGI** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa produktu, producent, kraj pochodzenia | TAK, podać |  |  |
| 2 | Urządzenie fabrycznie nowe, nieużywane do prezentacji, rok produkcji 2023, wyklucza się aparaty demo, rekondycjonowane itd. | Tak podać |  |  |
| 3 | Suszarka bębnowa – 1 szt. | TAK |  |  |
| 4 | Rodzaj suszarki – kondensacyjna | TAK |  |  |
| 5 | Wymiary:  Szerokość – ok. 50-60 cm Głębokość – ok. 50-65 cm  Wysokość – ok. 80-90 cm | TAK, podać |  |  |
| 6 | Elektroniczny wyświetlacz | TAK |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7 | | Elektroniczny programator | TAK | |  |  |
| 8 | | Silnik inwerterowy | TAK | |  |  |
| 9 | | Możliwość montażu na pralce | TAK | |  |  |
| 10 | | Pojemność ok. 8-9 kg | TAK, podać | |  |  |
| 11 | | Zbiornik na wodę | TAK | |  |  |
| 12 | | System suszenia pompą ciepła | TAK | |  |  |
| **Informacje dodatkowe:** | | | | | | |
| 1 | Wykaz upoważnionych serwisów urządzenia na teranie Polski zawierający nazwę firmy, adres, telefon, fax. | | | TAK, podać |  |  |
| 2 | Wykonawca zapewnia dostępność części zamiennych i akcesoriów przez okres min. 8 lat. | | | TAK, podać |  |  |

**CZĘŚĆ 7 ZAMÓWIENIA**

**Alkomat – 2 zestawy**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | **PARAMETR/WARUNEK** | **WARTOŚC WYMAGANA** | **WARTOŚĆ OFEROWANEGO PARAMETRU, OPISAĆ** | **UWAGI** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa produktu, producent, kraj pochodzenia | TAK, podać |  |  |
| 2 | Urządzenie fabrycznie nowe, nieużywane do prezentacji, rok produkcji 2023, wyklucza się aparaty demo, rekondycjonowane itd. | Tak podać |  |  |
| 3 | Urządzenie bezustnikowe, lub ustniki wielorazowego użytku | TAK, podać |  |  |
| 4 | Sensor elektrochemiczny | TAK |  |  |
| 5 | Dokładność pomiaru: 0.01%o (promila) | TAK |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | Czujnik przepływowy powietrza | TAK |  |  |
| 7 | Sygnalizacja dźwiękowa rozładowania baterii | TAK |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 8 | Sygnalizacja konieczności wykonania kalibracji | TAK |  |  |
| 9 | Sygnalizacja źle wykonanego pomiaru | TAK |  |  |
| 10 | Sygnalizacja uszkodzonego czujnika | TAK |  |  |
| 11 | Sygnalizacja rozpoczęcia i zakończenia pomiaru | TAK |  |  |
| 12 | Tryb wykonania pomiaru – pasywny i aktywny | TAK |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 13 | | Wyświetlacz LCD | TAK | |  |  |
| 14 | | Możliwość kalibracji | TAK | |  |  |
| 15 | | | Wymiary: ok. 40x300 mm | TAK, podać | |  |  |
| 16 | | | Waga: ok. 300g | TAK, podać | |  |  |
| **Informacje dodatkowe:** | | | | | | | |
| 1 | | Wykaz upoważnionych serwisów urządzenia na teranie Polski zawierający nazwę firmy, adres, telefon, fax. | | | TAK, podać |  |  |
| 2 | | Wykonawca zapewnia dostępność części zamiennych i akcesoriów przez okres min. 8 lat. | | | TAK, podać |  |  |

**CZĘŚĆ 8 ZAMÓWIENIA**

**Fotel biurowy – 2 szt.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | **PARAMETR/WARUNEK** | **WARTOŚC WYMAGANA** | **WARTOŚĆ OFEROWANEGO PARAMETRU, OPISAĆ** | **UWAGI** |
| 1 | Nazwa produktu, producent, kraj pochodzenia | TAK, podać |  |  |
| 2 | Urządzenie fabrycznie nowe, nieużywane do prezentacji, rok produkcji 2023 r. | TAK, podać |  |  |
| 3 | Krzesło posiadające miękkie tapicerowane siedzisko i oparcie  o ergonomicznym kształcie | TAK |  |  |
| 4 | Krzesło wyposażone w podłokietniki | TAK |  |  |
| 5 | Krzesło do użytku biurowego | TAK |  |  |
| 6 | Kółka miękkie umożliwiające ruch krzesła po wykładzinach i powierzchnia twardych | TAK |  |  |
| 7 | Kółka niepozostawiające śladów na twardych powierzchniach | TAK |  |  |
| 8 | Regulacja wysokości krzesła | TAK |  |  |
| 9 | Podstawa pięcioramienna | TAK |  |  |
| 10 | Kolor tapicerki: do wyboru zamawiającego | TAK, podać |  |  |
| 11 | Siedzisko i oparcie połączone, stanowiące jeden element | TAK, podać |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Informacje dodatkowe:** | | | | |
| 1 | Wykaz upoważnionych serwisów urządzenia na teranie Polski zawierający nazwę firmy, adres, telefon, fax. | TAK, podać |  |  |
| 2 | Wykonawca zapewnia dostępność części zamiennych i akcesoriów przez okres min. 8 lat. | TAK, podać |  |  |

**Część 9 ZAMÓWIENIA**

**Wózek zabiegowy – 1 szt.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **PARAMETR/WARUNEK** | **WARTOŚC WYMAGANA** | **WARTOŚĆ OFEROWANEGO PARAMETRU, OPISAĆ** | **UWAGI** |
| 1 | Nazwa produktu, producent, kraj pochodzenia | TAK, podać |  |  |
| 2 | Urządzenie fabrycznie nowe, nieużywane do prezentacji, rok produkcji 2023, wyklucza się aparaty demo, rekondycjonowane itd. | TAK, podać |  |  |
| 3 | Wielofunkcyjny wózek zabiegowy | TAK |  |  |
| 4 | Wózek mobilny, na 4 kółkach niepozostawiających śladów na powierzchni | TAK |  |  |
| 5 | Dwa kółka wózka posiadają blokadę | TAK |  |  |
| 6 | Konstrukcja wózka wykonana z metalowych rurek lakierowanych proszkowo | TAK |  |  |
| 7 | Wózek dwupoziomowy, wyposażony w dwa blaty | TAK |  |  |
| 8 | Wózek wyposażony w pojemnik na odpady medyczne | TAK |  |  |
| 9 | Wózek wyposażony w miskę z tworzywa uchylną | TAK |  |  |
| 10 | Wymiary wózka:  długość : 72-78cm  szerokość: 42-45,5cm  wysokość: 83,5 – 94cm | TAK, podać |  |  |
| 11 | Kolor wózka biały | TAK |  |  |
| 12 | Wózek przeznaczony do pracy w placówkach medycznych | TAK |  |  |
| 13 | Wózek wyposażony w uchwyt do prowadzenia | TAK |  |  |
| 14 | Lekka konstrukcja wózka | TAK |  |  |
| 15 | Wózek łatwy w czyszczeniu, dezynfekcji | TAK |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Informacje dodatkowe:** | | | | |
| 1. | Szkolenie personelu medycznego i technicznego z obsługi sprzętu. | TAK |  |  |
| 2. | Instrukcja obsługi w języku polskim w wersji zarówno papierowej jak i elektronicznej np. na płycie CD (format PDF) dostarczana na etapie dostawy urządzenia | TAK |  |  |
| 3. | Instrukcja czyszczenia/dezynfekcji urządzenia dostarczana na etapie dostawy urządzenia | TAK |  |  |

**CZĘŚĆ 10 ZAMÓWIENIA**

**ORBITREK WEWNĘTRZNY – 1 SZT.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | **PARAMETR/WARUNEK** | **WARTOŚC WYMAGANA** | **WARTOŚĆ OFEROWANEGO PARAMETRU, OPISAĆ** | **UWAGI** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa produktu, producent, kraj pochodzenia | TAK, podać |  |  |
| 2 | Urządzenie fabrycznie nowe, nieużywane do prezentacji, rok produkcji 2023, wyklucza się aparaty demo, rekondycjonowane itd. | Tak podać |  |  |
| 3 | Orbitrek wewnętrzny – 1 szt | TAK |  |  |
| 4 | Przeznaczony do użytku w pomieszczeniu | TAK |  |  |
| 5 | Waga użytkownika ok. 120 kg | TAK |  |  |
| 6 | Regulacja oporu | TAK |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7 | | Rodzaj oporu - magnetyczny | TAK | |  |  |
| 8 | | Wymiary – ok. 61x160x115+/-5 cm | TAK, podać | |  |  |
| 9 | | Rolki transportowe | TAK | |  |  |
| 11 | | Funkcje komputera:  - prędkość  - przebyty dystans  - puls  - spalone kalorie | TAK, podać | |  |  |
| **Informacje dodatkowe:** | | | | | | |
| 1 | Wykaz upoważnionych serwisów urządzenia na teranie Polski zawierający nazwę firmy, adres, telefon, fax. | | | TAK, podać |  |  |
| 2 | Wykonawca zapewnia dostępność części zamiennych i akcesoriów przez okres min. 8 lat. | | | TAK, podać |  |  |

**UWAGA: Warunki/parametry określone w niniejszym załączniku, jako „TAK”/”Tak, podać” stanowią wymagania graniczne, których nie spełnienie spowoduje odrzucenie oferty. W kolumnie „Wartość oferowanego parametru” Wykonawca musi podać wartość, itp. wg wskazań Zamawiającego określonych w kolumnach: „Parametr/warunek” i „Wartość wymagana”).**