**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 Listhttps://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 komputerachstacjonarnych, w architekturze x64 o wydajności min. 10 790 pkt. w teście CPU Mark Wydruk dołączony do oferty. Wynikzaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie https:///www.cpubenchmark.net/cpu\_list.php- Pamięć RAMMin. 8 GB. DDR-4 2400 MHz,- możliwość rozbudowy do min. 32 GB RAM- Pamięć masowa wewnętrzna1 x Min. 256GB SSD SATA III, zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabryczniezainstalowanego na komputerze po awarii bez dodatkowych nośników. W wypadku awarii ww. urządzenia w okresiegwarancji, nie podlega ono zwrotowi.- napędWewnętrzny DVD-RW- Karta sieciowa- ethernet 10/100/1000 Ethernet RJ 45, zintegrowana z płytą główną, możliwość wyłączenia w BIOS,- karta graficznazintegrowana 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 głównaZaprojektowana 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, bezużycia dodatkowych aplikacji:1. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboruinstalowanych poprawek;2. Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę producentasystemu;3. Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje,poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) – wymagane podanienazwy strony serwera WWW;4. Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim;5. Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana zsystemem 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, urządzeńsieciowych, standardów USB, Plug & Play, Wi-Fi)8. Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączonyjest komputer9. Interfejs użytkownika działający w trybie graficznym z elementami 3D, zintegrowana z interfejsemużytkownika interaktywna część pulpitu służącą do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolniewymieniać 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 zarządzanezdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.12. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilkupoziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty nakonfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych.13. Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacjedostępne 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 zmodułem „uczenia się” głosu użytkownika.16. Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniamizewnętrznymi.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 lubograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji;21. Wdrażanie IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawieniazarządzanych 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 odtwarzaniaoraz 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 wewskazanych środowiskach;27. Wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń;28. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celemrozwiązania problemu z komputerem;29. Rozwiązanie służące do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami. Obraz systemu służyćma do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości poprzez siećkomputerową;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 użytkownikóworaz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe;33. Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminydyskowe, usługi katalogowe34. Udostępnianie modemu;35. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików zmożliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej;36. Możliwość przywracania plików systemowych;37. System operacyjny musi posiadać funkcjonalność pozwalającą na identyfikację sieci komputerowych, do którychjest podłączony, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymiodpowiednio 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 szczególnościmożliwość 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 dodomeny (w środowisku Zamawiającego Domena Windows Serwer 2008, 2012, 2016 )Zamawiający nie dopuszcza stosowania emulatorów ani środowisk wirtualnych do uruchomienia wymienionego wcześniejoprogramowania.**-oprogramowanie biurowe:**Microsoft Office Standard 2016 w licencji OPEN, lub równoważny.Licencja bezterminowa (zamawiający nie dopuszcza licencji subskrypcyjnych, abonamentowych itp.), nieprzypisana dokomputera, przenaszalna.Informacje o licencji, ilości posiadanych licencji oraz pakiet instalacyjny na dedykowanym portalu producentaoprogramowania biurowego. .W przypadku dostawy pakietu równoważnego Wykonawca zapewni szkolenia z obsługi działania tego pakietu wszystkimużytkownikom, w wymiarze nie mniejszym niż 10 godzin na jednego użytkownika, w grupach nie większych niż 5osobowe, 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 wpełni 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 A4obsługiwany format papier: A4, A5, C5skaner 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/DVDWyposażenie 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 dokumentówSmartView+Odtwarzacz wideoPrzeglądarka internetowaObszar 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 cmGłębokość – 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 : 72-78cmszerokość: 42-45,5cmwysokość: 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”).**