**Załącznik nr 6 do SWZ**

**Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia**

**CZĘŚĆ I – SPRZĘT ELEKTRONICZNY**

**Pozycja 1 Tablica multimedialna**

Rodzaj tablicy: interaktywna

Typ powierzchni: matowa; magnetyczna; ack ścieralno

Technologia pozycjonowania: IR (podczerwień)

Przekątna tablicy min 65 cali

Gwarancja na tablicę: 36 miesię cy

Zalety tablicy:

Do obsługi tablicy wystarczy palec lub dowolny wskaźnik, przez co tablicy można korzystać jak ze zwykłego ekranu dotykowego

Osługa sześciu punktów jednocześnie

Zastosowanie ack ścieralnoś powierzchni

Wysoka trwałość i ack ścieralność pozwala na korzystanie z powierzchni jak ze zwykłej tablicy

Możliwość przyczepiania magnesów do powierzchni tablicy

Wyświetlanie obrazu z projektora z zachowaniem bardzo wysokich parametrów obrazu

Odporność powierzchni na uszkodzenia

Paski skrótów pozwalają na szybki dostęp do najczęściej używanych skrótów, dzięki czemu używanie tablicy staje się bardziej intuicyjne

Tablica wspiera systemyWindows Vista 7, 8.1 oraz 10 (32 i 64 bity), MAC, Linux, a dzięki obsłudze standardu Plug&Play tablica nie wymaga sterowników do pracy w tych systemach

Oprogramowanie w języku polskim

Jasność 380 cd/m2 lub więcej (zależnie od modelu)

Żywotność panelu 50.000 h

Wejścia wideo 3Xhdmi 2.0, VGA

Wejścia audio Mini ack 3.5 mm

Wyjście audio Mini ack 3.5 mm

Wbudowane głośniki 2 x 16W

WiFi/Bluetooth TAK

Dodatkowe funkcje Android OS, Komunikacja Bluetooth, Komunikacja Wi-Fi, Menu dotykowe OSD, Slot OPS, USB Media Player

Dołączone akcesoria; Pilot z bateriami, Pisaki (2 szt), Przewód audio (5m), Przewód HDMI (1,5m), Przewód USB (5m), Przewód zasilający (3m), uchwyt montażowy ścienny - **1 szt.**

**Pozycja 2 - Komputer z monitorem i oprogramowaniem do sali komputerowej sztuk 3**Minimalne parametry techniczne stacji roboczych:

1. Zastosowanie: Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych.
2. Typ: Komputer stacjonarny typu All in One - komputer fabrycznie wbudowany w obudowę monitora z matrycą matową lub antyrefleksyjną o rozmiarze minimum 23 cale o jasności minimum 250 nitów.
3. Procesor wielordzeniowy zintegrowanym z układem graficznym osiągający w teście wydajności CPU PassMark Performance Test (https://www.cpubenchmark.net) z wynikiem aktualnym w okresie 30 dni przed terminem składania ofert co najmniej wynik 20 000 punktów. Zamawiający żąda załączenia do oferty przedmiotowego środka dowodowego określonego w SWZ potwierdzającego spełnienie przez oferowany procesor żądanej przez Zamawiającego wydajności.
4. Pamięć operacyjna min. 16 GB w najnowszej technologii oferowanej przez producenta komputera, przy czym komputer musi posiadać min. 1 niezajęte złącze do rozbudowy i obsługiwać do 64 GB pamięci.
5. Pamięć masowa – dysk w technologii SSD z interfejsem M2 o pojemności min. 256 GB.
6. Karta graficzna: zintegrowana z możliwością dynamicznego przydzielania pamięci w obrębie pamięci systemowej.
7. Zintegrowana karta dźwiękowa, wbudowane w obudowę dwa głośniki stereo o mocy minimalnej 2 W. Wbudowany w obudowę mikrofon.
8. Wbudowana w obudowę kamera o rozdzielczości min. 1 Mpix.
9. BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI.
10. Obudowa musi zapewniać bezpośrednie podłączenie co najmniej pięciu urządzeń USB, w tym co najmniej jednego na panelu bocznym. Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej.
11. Komputer musi być wyposażony w zasilacz o mocy maksymalnej nieprzekraczającej 250 W.
12. Komputer musi zostać wyposażony w moduł TPM2.0.
13. Wyposażenie minimalne: wbudowane w obudowę wyjście HDMI, wbudowany czytnik kart pamięci, klawiatura USB w układzie polski programisty i mysz USB (dwuprzyciskowa, rolka/scroll jako trzeci przycisk); 1x wyjście słuchawkowe oraz 1x wejście mikrofonowe (dopuszcza się jedno wspólne złącze słuchawkowo – mikrofonowe), karta sieciowa 10/100/1000 Mbit/s Ethernet RJ 45, wbudowana bezprzewodowa karta WiFi w standardzie min. 6 z komunikacją bezprzewodową bluetooth w standardzie minimum 5.0.
14. Komputer powinien posiadać podstawkę/stopkę umożliwiające postawienie na biurku. Regulacja wysokości i kąta pochylenia ekranu, możliwość obrotu ekranu o 90 stopni.
15. Oferowany komputer musi zostać dostarczony z bezterminową licencją oprogramowania systemu operacyjnego klasy Microsoft Windows 11 Professional lub równoważny. Za równoważny system operacyjny Zamawiający uzna system spełniający następujące minimalne parametry: Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet; możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę producenta systemu; 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; Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim; Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IPSec v4 i v6; Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, przeglądarka internetowa, pomoc, komunikaty systemowe; Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (np.: drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi); Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu; Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników; 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; Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych; Wbudowany system pomocy w języku polskim; System operacyjny powinien być wyposażony w 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; System posiadać powinien narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk; Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem; Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji; Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe; Możliwość przywracania plików systemowych; Możliwość „downgrade” do niższej wersji.
16. Dokumenty potwierdzające jakość produktu i sposobu jego wykonania: Certyfikat ISO 9001 lub inny równoważny dokument poświadczający, że producent jednostki centralnej opracował, wdrożył i certyfikował system zarządzania jakością; Certyfikat ISO 50001 lub inny równoważny dokument poświadczający, że producent jednostki centralnej posiada system zarządzania energią, zmniejszający zużycie energii, wpływy na środowisko i zwiększający rentowność; Deklaracja zgodności CE lub inny równoważny dokument poświadczający, ze oferowana jednostka centralna spełnia wszystkie zasadnicze wymagania zawarte w poszczególnych dyrektywach nowego podejścia przewidujących oznakowanie CE; Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki centralnej i monitora lub innego dokumentu potwierdzającego spełnienie kryteriów środowiskowych w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych. Zamawiający żąda załączenia do oferty przedmiotowych środków dowodowych - dokumentów potwierdzających spełnienie przez oferowaną jednostkę centralną i jego/ich producenta/producentów w zakresie określonym powyżej.
17. Gwarancja: min. 24 miesiące gwarancji producenta świadczona na miejscu u użytkownika końcowego. Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego. Serwis urządzeń musi byś realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta. Dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych w komputerze urządzeń, realizowany poprzez podanie identyfikatora klienta lub modelu komputera lub numeru seryjnego komputera, na dedykowanej przez producenta stronie internetowej umożliwiającej zgłaszanie awarii lub usterek oraz sprawdzenie okresu gwarancji.

**- 3 szt.**

**Pozycja 3 - drukarka jednostanowiskowa**

1. **Sztuk 1**

Technologia druku Laserowa, kolorowa  
Obsługiwany typ nośnika: Papier zwykły, Papier fotograficzny, Etykiety, Koperty  
Obsługiwane formaty nośników: A6, A5, A4, B6, B5, Letter, Formaty niestandardowe 148 x 100 mm  
System stałego zasilania atramentem (CISS) Nie  
Podajnik papieru 250 arkuszy  
Rodzaje podajników papieru Kasetowy  
Odbiornik papieru 100 arkuszy  
Szybkość druku w kolorze do 21 str./min  
Szybkość druku w mono do 21 str./min  
Maksymalna rozdzielczość druku 600 x 600 dpi  
Miesięczne obciążenie 40000 str./miesiąc  
Maksymalna gramatura papieru 220 g/m²  
Druk dwustronny (dupleks) Automatyczny  
Interfejsy: USB, Wi-Fi, LAN (Ethernet)  
Wyświetlacz Wbudowany  
Liczba wkładów drukujących: 4  
Drukowanie bezpośrednio ze smartfonów i tabletów  
Dołączone akcesoria: Kabel zasilający, Kabel USB, Tonery startowe  
Szerokość 392 mm  
Wysokość 248 mm  
Głębokość 419 mm  
Waga 14,8 kg

1. **Sztuk 2**

Technologia druku Laserowa, monochromatyczna  
Obsługiwany typ nośnika Papier zwykły, Etykiety, Koperty  
Obsługiwane formaty nośników: A6, A5, A4, Formaty niestandardowe, DL  
System stałego zasilania atramentem (CISS) Nie  
Podajnik papieru 150 arkuszy  
Rodzaje podajników papieru Tacka  
Odbiornik papieru 100 arkuszy  
Szybkość druku w mono do 20 str./min  
Maksymalna rozdzielczość druku 600 x 600 dpi  
Miesięczne obciążenie 8000 str./miesiąc  
Maksymalna gramatura papieru 120 g/m²  
Druk dwustronny (dupleks) Brak  
Interfejsy: USB, Wi-Fi  
Wyświetlacz Wbudowany  
Liczba wkładów drukujących 1  
Dołączone akcesoria: Kabel zasilający, Toner startowy  
Szerokość 346 mm  
Wysokość 158 mm  
Głębokość 189 mm  
Waga 3,8 kg

1. **Sztuk 1**

Technologia druku Laserowa, monochromatyczna  
Obsługiwany typ nośnika Papier zwykły, Etykiety, Koperty  
Obsługiwane formaty nośników: A6, A5, A4, Formaty niestandardowe, DL  
System stałego zasilania atramentem (CISS) Nie  
Podajnik papieru 150 arkuszy  
Rodzaje podajników papieru Tacka  
Odbiornik papieru 100 arkuszy  
Szybkość druku w mono do 20 str./min  
Maksymalna rozdzielczość druku 600 x 600 dpi  
Miesięczne obciążenie 8000 str./miesiąc  
Maksymalna gramatura papieru 120 g/m²  
Druk dwustronny (dupleks) Brak  
Interfejsy: USB, Wi-Fi  
Wyświetlacz Wbudowany  
Liczba wkładów drukujących 1  
Dołączone akcesoria: Kabel zasilający, Toner startowy  
Szerokość 346 mm  
Wysokość 158 mm

**- 4 szt.**

**Pozycja 4 - Komputer z monitorem i oprogramowaniem do pokoju kierownika, księgowej, kadrowej sztuk 2**

Minimalne parametry techniczne stacji roboczych:

1. Zastosowanie: Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych.
2. Typ: Komputer stacjonarny typu All in One - komputer fabrycznie wbudowany w obudowę monitora z matrycą matową lub antyrefleksyjną o rozmiarze minimum 23 cale o jasności minimum 250 nitów.
3. Procesor wielordzeniowy zintegrowanym z układem graficznym osiągający w teście wydajności CPU PassMark Performance Test (https://www.cpubenchmark.net) z wynikiem aktualnym w okresie 30 dni przed terminem składania ofert co najmniej wynik 20 000 punktów. Zamawiający żąda załączenia do oferty przedmiotowego środka dowodowego określonego w SWZ potwierdzającego spełnienie przez oferowany procesor żądanej przez Zamawiającego wydajności.
4. Pamięć operacyjna min. 16 GB w najnowszej technologii oferowanej przez producenta komputera, przy czym komputer musi posiadać min. 1 niezajęte złącze do rozbudowy i obsługiwać do 64 GB pamięci.
5. Pamięć masowa – dysk w technologii SSD z interfejsem M2 o pojemności min. 256 GB.
6. Karta graficzna: zintegrowana z możliwością dynamicznego przydzielania pamięci w obrębie pamięci systemowej.
7. Zintegrowana karta dźwiękowa, wbudowane w obudowę dwa głośniki stereo o mocy minimalnej 2 W. Wbudowany w obudowę mikrofon.
8. Wbudowana w obudowę kamera o rozdzielczości min. 1 Mpix.
9. BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI.
10. Obudowa musi zapewniać bezpośrednie podłączenie co najmniej pięciu urządzeń USB, w tym co najmniej jednego na panelu bocznym. Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej.
11. Komputer musi być wyposażony w zasilacz o mocy maksymalnej nieprzekraczającej 250 W.
12. Komputer musi zostać wyposażony w moduł TPM2.0.
13. Wyposażenie minimalne: wbudowane w obudowę wyjście HDMI, wbudowany czytnik kart pamięci, klawiatura USB w układzie polski programisty i mysz USB (dwuprzyciskowa, rolka/scroll jako trzeci przycisk); 1x wyjście słuchawkowe oraz 1x wejście mikrofonowe (dopuszcza się jedno wspólne złącze słuchawkowo – mikrofonowe), karta sieciowa 10/100/1000 Mbit/s Ethernet RJ 45, wbudowana bezprzewodowa karta WiFi w standardzie min. 6 z komunikacją bezprzewodową bluetooth w standardzie minimum 5.0.
14. Komputer powinien posiadać podstawkę/stopkę umożliwiające postawienie na biurku. Regulacja wysokości i kąta pochylenia ekranu, możliwość obrotu ekranu o 90 stopni.
15. Oferowany komputer musi zostać dostarczony z bezterminową licencją oprogramowania systemu operacyjnego klasy Microsoft Windows 11 Professional lub równoważny. Za równoważny system operacyjny Zamawiający uzna system spełniający następujące minimalne parametry: Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet; możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę producenta systemu; 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; Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim; Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IPSec v4 i v6; Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, przeglądarka internetowa, pomoc, komunikaty systemowe; Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (np.: drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi); Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu; Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników; 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; Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych; Wbudowany system pomocy w języku polskim; System operacyjny powinien być wyposażony w 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; System posiadać powinien narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk; Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem; Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji; Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe; Możliwość przywracania plików systemowych; Możliwość „downgrade” do niższej wersji.
16. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć bezterminowe licencje oprogramowania pakietu biurowego klasy Microsoft Office 2021 umożliwiający pracę z edytorem tekstów i arkuszem kalkulacyjnym oraz posiadający narzędzie do przygotowania i prowadzenia prezentacji wraz z narzędziem do zarządzania informacją osobistą (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) lub równoważny. Za równoważny system pakietu biurowego Zamawiający uzna system spełniający następujące minimalne parametry:
17. Dostawa pełnej polskiej wersji językowej interfejsu użytkownika, w tym także systemu interaktywnej pomocy w języku polskim. Pakiet powinien mieć system aktualizacji darmowych poprawek bezpieczeństwa, przy czym komunikacja z użytkownikiem powinna odbywać się w języku polskim. Dostępność w Internecie na stronach producenta biuletynów technicznych, w tym opisów poprawek bezpieczeństwa, w języku polskim, a także telefonicznej pomocy technicznej producenta pakietu biurowego świadczonej w języku polskim w dni robocze w godzinach pracy Urzędu – cena połączenia nie większa niż cena połączenia lokalnego. Publicznie znany cykl życia przedstawiony przez producenta dotyczący rozwoju i wsparcia technicznego – w szczególności w zakresie bezpieczeństwa co najmniej trzy lata od daty zakupu. Możliwość dostosowania pakietu aplikacji biurowych do pracy dla osób niepełnosprawnych np. słabo widzących, zgodnie z wymogami Krajowych Ram Interoperacyjności (WCAG 2.0).
18. Zintegrowany pakiet aplikacji biurowych musi zawierać co najmniej:

* edytor tekstów,
* arkusz kalkulacyjny,
* narzędzie do przygotowania i prowadzenia prezentacji,
* narzędzie do zarządzania informacją osobistą (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami).

1. Edytor tekstów musi umożliwiać co najmniej:

* Edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty.
* Wstawianie oraz formatowanie tabel.
* Wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych.
* Wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne).
* Automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków.
* Automatyczne tworzenie spisów treści.
* Formatowanie nagłówków i stopek stron.
* Śledzenie i porównywanie zmian wprowadzonych przez użytkowników w dokumencie.
* Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności.
* Określenie układu strony (pionowa/pozioma).
* Wydruk dokumentów.
* Wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną.
* Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.
* Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających podpisanie podpisem elektronicznym pliku z zapisanym dokumentem przy pomocy certyfikatu kwalifikowanego zgodnie z wymaganiami obowiązującego w Polsce prawa.

1. Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać co najmniej:

* Tworzenie raportów tabelarycznych.
* Tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowych.
* Tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu.
* Tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice).
* Obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych.
* Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych.
* Tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych.
* Wyszukiwanie i zamianę danych.
* Wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego.
* Nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie.
* Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności.
* Formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem.
* Zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku.
* Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.

1. Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać co najmniej:

* Przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które mogą być prezentowanie przy użyciu projektora multimedialnego.
* Drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek.
* Zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu.
* Nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji.
* Opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera.
* Umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo.
* Umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego.
* Odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym.
* Możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów.
* Prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera.

1. Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) musi umożliwiać:

* Pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego.
* Przechowywanie wiadomości na serwerze lub w lokalnym pliku tworzonym z zastosowaniem efektywnej kompresji danych.
* Filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców.
* Tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną.
* Automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule.
* Tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy.
* Oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia, oddzielnie dla nadawcy i adresatów.
* Mechanizm ustalania liczby wiadomości, które mają być synchronizowane lokalnie.
* Zarządzanie kalendarzem.
* Udostępnianie kalendarza innym użytkownikom z możliwością określania uprawnień użytkowników.
* Przeglądanie kalendarza innych użytkowników.
* Zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach
* Zarządzanie listą zadań.
* Zlecanie zadań innym użytkownikom.
* Zarządzanie listą kontaktów.
* Udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom.
* Przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników.

1. Dokumenty potwierdzające jakość produktu i sposobu jego wykonania: Certyfikat ISO 9001 lub inny równoważny dokument poświadczający, że producent jednostki centralnej opracował, wdrożył i certyfikował system zarządzania jakością; Certyfikat ISO 50001 lub inny równoważny dokument poświadczający, że producent jednostki centralnej posiada system zarządzania energią, zmniejszający zużycie energii, wpływy na środowisko i zwiększający rentowność; Deklaracja zgodności CE lub inny równoważny dokument poświadczający, ze oferowana jednostka centralna spełnia wszystkie zasadnicze wymagania zawarte w poszczególnych dyrektywach nowego podejścia przewidujących oznakowanie CE; Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki centralnej i monitora lub innego dokumentu potwierdzającego spełnienie kryteriów środowiskowych w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych. Zamawiający żąda załączenia do oferty przedmiotowych środków dowodowych - dokumentów potwierdzających spełnienie przez oferowaną jednostkę centralną i jego/ich producenta/producentów w zakresie określonym powyżej.
2. Gwarancja: min. 24 miesiące gwarancji producenta świadczona na miejscu u użytkownika końcowego. Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego. Serwis urządzeń musi byś realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta. Dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych w komputerze urządzeń, realizowany poprzez podanie identyfikatora klienta lub modelu komputera lub numeru seryjnego komputera, na dedykowanej przez producenta stronie internetowej umożliwiającej zgłaszanie awarii lub usterek oraz sprawdzenie okresu gwarancji.

**- 2 szt.**

**Pozycja 5 – Niszczarka**

Specyfikacja urządzenia

Gwarancja 24 miesiące

Poziom bezpieczeństwa (DIN)- P-5

Rodzaj cięcia- ścinki

Rozmiar ścinek -2 x 15 mm

Pojemność kosza -20 litrów

Rozdrabniacz zintegrowany z obudową

Rodzaj utylizowanych nośników- papier, zszywki, karty plastikowe

Ilość niszczonych kartek jednocześnie – 8 kartek A4 o gramaturze 70 g/m

Szerokość szczeliny na papier – min 220 mm

Prędkość rozdrabniania min 3 m/min

Głośność pracy max 55 dB

Cykl pracy – 6 min wł./ 40 min wył.

Czujnik bezpieczeństwa

Czujnik wyciągniętego pojemnika

Wskaźnik przegrzania

Automatyczne włączanie

Automatyczne cofanie ostrzy

Kółka- 4 sztuki z tworzywa sztucznego, w tym 2 kółka z blokadą

Moc silnika -450W

Wymiary urządzenia min 375 mm (szerokość) x 268 mm (głębokość.) x 525 mm (wysokość)

Waga urządzenia ok. 11 kg

**- 1 szt.**

**Pozycja 6- Program kadrowo-księgowy**

System kadrowo – płacowy ma umożliwić prowadzenie rozbudowanej kartoteki pracowników, zawierającej szczegółowy i rozbudowany zestaw danych. Dane kadrowe, oprócz podstawowych danych osobowych zawierają m.in. informacje o historii zatrudnienia, ewidencję czasu pracy, dane o urlopach i zwolnieniach, badaniach lekarskich, klasyfikacji dochodów, itd. Przechowywane są też specyficzne informacje, ułatwiające obsługę wynagrodzenia. Kartoteka płacowa obejmuje szczegółowo konfigurowalne składniki płacowe, a każdy pracownik posiada ich dowolną liczbę. W każdym miesiącu można przygotować dowolną liczbę list płac, a każda z nich może obejmować różne składniki. Specjalne funkcje ułatwiają przeglądanie danych kadrowych i płacowych, gwarantując szybki i wygodny dostęp do potrzebnej informacji. Program zapewnia przygotowanie szerokiej dokumentacji kadrowo – płacowej, m.in.:

* listy obecności,
* ewidencja czasu pracy,
* zestawienia GUS
* zestawienia sprawozdawcze dla oświaty
* zestawienia dodatków stażowych i jubileuszowych,
* listy płac,
* zestawienia zbiorcze,
* wykazy zasiłków i potrąceń
* karty płacowe i zasiłkowe
* zbiorcze i imienne wykazy składników płacowych
* paski wypłat i RMUA
* eksport danych do Programu Płatnika
* przygotowanie deklaracji podatkowych

FUNKCJE:

* Specjalne kalkulatory do obliczania zasiłku chorobowego, godzin nadliczbowych i

średnich feryjnych dla nauczycieli, ryczałtów i stypendiów, kalkulator do obliczania

średnich wynagrodzeń

* Funkcje szybkiego, uproszczonego wprowadzania składników płacowych dla grup pracowników, m.in. „trzynastki”
* Naliczanie korekt zaksięgowanych list płac
* Podgląd wyliczenia wynagrodzenia bez naliczania listy płac
* Elastyczne przygotowywanie przelewów z wynagrodzeniem do systemów bankowości elektronicznej
* Szerokie możliwości konfiguracyjnych umożliwiające dostosowywanie programu do własnych specyficznych potrzeb (m.in. dowolnych składników płacowych i list płac)
* Specjalne zestawienia kadrowo –płacowe dla oświaty
* Mnogość zestawień kadrowych i płacowych uzupełniony dodatkowo o generator zestawień wg indywidualnych potrzeb
* Przydzielanie uprawnień użytkownikom na dostęp do wszystkich bądź wybranych funkcji systemu
* Dziennik zdarzeń rejestrujący wszystkie wykonane w systemie prace
* Możliwość współpracy z systemem księgowym – przygotowanie szczegółowego raportu płacowego wg kont i klasyfikacji
* Wyszukiwanie danych wg specyficznych cech i kryteriów
* Szybki dostęp do informacji archiwalnej z lat poprzednich **- 1 szt.**

**Pozycja 7- Laptop**

1. Komputer musi być wyposażony w ekran matowy o wielkości 15,6” o rozdzielczości co najmniej 1920 x 1080 z podświetleniem LED lub OLED. Jasność matrycy nie mniej niż 220 cd/m2.
2. Procesor wielordzeniowy ze zintegrowaną grafiką osiągający w teście wydajności PassMark Performance Test dostępnym na stronie https://www.cpubenchmark.net/cpu\_list.php co najmniej wynik 10 000 punktów, testy powinny być aktualne w okresie nie dłuższym niż 30 dni przed składaniem ofert. Zamawiający żąda załączenia do oferty przedmiotowego środka dowodowego określonego w SWZ potwierdzającego spełnienie przez oferowany procesor żądanej przez Zamawiającego wydajności.
3. Pamięć RAM: Zainstalowane 8 GB.
4. Pamięć masowa SSD o pojemności co najmniej 250 GB.
5. Waga maksymalnie 2 kg.
6. Karta dźwiękowa min. 2 kanałowa zintegrowana, wbudowane dwa głośniki.
7. Wbudowana w obudowę kamera cyfrowa min. 1 Mpix.
8. Zasilacz dedykowany przez producenta.
9. Zabezpieczenia: Wlutowany w płycie głównej układ (niemożliwy do usunięcia bez uszkodzenia płyty głównej) dedykowany układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania; zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego; próba usunięcia dedykowanego układu musi doprowadzać do uszkodzenia całej płyty głównej.
10. Inne: wbudowany czytnik pamięci kart SD, podświetlana klawiatura, czytnik linii papilarnych.
11. BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI.
12. Wbudowane porty – co najmniej:
    1. 1 x HDMI,
    2. Co najmniej 2 porty USB3.x,
    3. min. 1 port audio (dopuszcza się wspólny port słuchawkowo – mikrofonowy).

Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) wszystkich portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek lub przewodów połączeniowych np. Wszystkie wymagane porty mają być w sposób stały zintegrowane z obudową.

1. Bezprzewodowa karta sieci WiFi 802.11 b/g/n, Bluetooth 5.x.
2. Klawiatura w układzie QWERTY.
3. W zestawie wymagana bezprzewodowa mysz USB i torba.
4. Dokumenty potwierdzające jakość produktu i sposobu jego wykonania: Certyfikat ISO 9001 lub inny równoważny dokument poświadczający, że producent laptopa opracował, wdrożył i certyfikował system zarządzania jakością; Certyfikat ISO 50001 lub inny równoważny dokument poświadczający, że producent sprzętu posiada system zarządzania energią, zmniejszający zużycie energii, wpływy na środowisko i zwiększający rentowność; Deklaracja zgodności CE lub inny równoważny dokument poświadczający, ze oferowany produkt spełnia wszystkie zasadnicze wymagania zawarte w poszczególnych dyrektywach nowego podejścia przewidujących oznakowanie CE; Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki lub innego dokumentu potwierdzającego spełnienie kryteriów środowiskowych w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych. Zamawiający żąda załączenia do oferty przedmiotowych środków dowodowych – dokumentów potwierdzających spełnienie przez oferowany laptop i jego producenta wymagań w zakresie określonym powyżej.
5. Oferowany komputer musi zostać dostarczony z licencją bezterminową oprogramowania systemu operacyjnego klasy Microsoft Windows 11 Professional lub równoważny. Oprócz wymaganej instalacji i konfiguracji systemu, instalacyjna wersja systemu ma być również dostarczona na nośniku Pendrive, do każdego laptopa. Za równoważny system operacyjny Zamawiający uzna system spełniający następujące minimalne parametry: Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet; możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę producenta systemu; 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; Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim; Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IPSec v4 i v6; Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, przeglądarka internetowa, pomoc, komunikaty systemowe; Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (np.: drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi); Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu; Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników; 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; Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych; Wbudowany system pomocy w języku polskim; System operacyjny powinien być wyposażony w 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; System posiadać powinien narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk; Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem; Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji; Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe; Możliwość przywracania plików systemowych; Możliwość „downgrade” do niższej wersji.
6. Gwarancja: min. 24 miesiące gwarancji producenta świadczona na miejscu u użytkownika końcowego. Czas reakcji serwisu – do końca następnego dnia roboczego. Serwis urządzeń musi byś realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta. Dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych w komputerze urządzeń, realizowany poprzez podanie identyfikatora klienta lub modelu komputera lub numeru seryjnego komputera, na dedykowanej przez producenta stronie internetowej umożliwiającej zgłaszanie awarii lub usterek oraz sprawdzenie okresu gwarancji.

**- 1 szt.**

**Pozycja 8- Komputer z monitorem i oprogramowaniem**

Minimalne parametry techniczne stacji roboczych:

1. Zastosowanie: Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych.
2. Typ: Komputer stacjonarny typu All in One - komputer fabrycznie wbudowany w obudowę monitora z matrycą matową lub antyrefleksyjną o rozmiarze minimum 23 cale o jasności minimum 250 nitów.
3. Procesor wielordzeniowy zintegrowanym z układem graficznym osiągający w teście wydajności CPU PassMark Performance Test (https://www.cpubenchmark.net) z wynikiem aktualnym w okresie 30 dni przed terminem składania ofert co najmniej wynik 20 000 punktów. Zamawiający żąda załączenia do oferty przedmiotowego środka dowodowego określonego w SWZ potwierdzającego spełnienie przez oferowany procesor żądanej przez Zamawiającego wydajności.
4. Pamięć operacyjna min. 16 GB w najnowszej technologii oferowanej przez producenta komputera, przy czym komputer musi posiadać min. 1 niezajęte złącze do rozbudowy i obsługiwać do 64 GB pamięci.
5. Pamięć masowa – dysk w technologii SSD z interfejsem M2 o pojemności min. 256 GB.
6. Karta graficzna: zintegrowana z możliwością dynamicznego przydzielania pamięci w obrębie pamięci systemowej.
7. Zintegrowana karta dźwiękowa, wbudowane w obudowę dwa głośniki stereo o mocy minimalnej 2 W. Wbudowany w obudowę mikrofon.
8. Wbudowana w obudowę kamera o rozdzielczości min. 1 Mpix.
9. BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI.
10. Obudowa musi zapewniać bezpośrednie podłączenie co najmniej pięciu urządzeń USB, w tym co najmniej jednego na panelu bocznym. Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej.
11. Komputer musi być wyposażony w zasilacz o mocy maksymalnej nieprzekraczającej 250 W.
12. Komputer musi zostać wyposażony w moduł TPM2.0.
13. Wyposażenie minimalne: wbudowane w obudowę wyjście HDMI, wbudowany czytnik kart pamięci, klawiatura USB w układzie polski programisty i mysz USB (dwuprzyciskowa, rolka/scroll jako trzeci przycisk); 1x wyjście słuchawkowe oraz 1x wejście mikrofonowe (dopuszcza się jedno wspólne złącze słuchawkowo – mikrofonowe), karta sieciowa 10/100/1000 Mbit/s Ethernet RJ 45, wbudowana bezprzewodowa karta WiFi w standardzie min. 6 z komunikacją bezprzewodową bluetooth w standardzie minimum 5.0.
14. Komputer powinien posiadać podstawkę/stopkę umożliwiające postawienie na biurku. Regulacja wysokości i kąta pochylenia ekranu, możliwość obrotu ekranu o 90 stopni.
15. Oferowany komputer musi zostać dostarczony z bezterminową licencją oprogramowania systemu operacyjnego klasy Microsoft Windows 11 Professional lub równoważny. Za równoważny system operacyjny Zamawiający uzna system spełniający następujące minimalne parametry: Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet; możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę producenta systemu; 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; Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim; Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IPSec v4 i v6; Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, przeglądarka internetowa, pomoc, komunikaty systemowe; Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (np.: drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi); Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu; Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników; 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; Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych; Wbudowany system pomocy w języku polskim; System operacyjny powinien być wyposażony w 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; System posiadać powinien narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk; Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem; Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji; Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe; Możliwość przywracania plików systemowych; Możliwość „downgrade” do niższej wersji.
16. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć bezterminowe licencje oprogramowania pakietu biurowego klasy Microsoft Office 2021 umożliwiający pracę z edytorem tekstów i arkuszem kalkulacyjnym oraz posiadający narzędzie do przygotowania i prowadzenia prezentacji wraz z narzędziem do zarządzania informacją osobistą (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) lub równoważny. Za równoważny system pakietu biurowego Zamawiający uzna system spełniający następujące minimalne parametry:
17. Dostawa pełnej polskiej wersji językowej interfejsu użytkownika, w tym także systemu interaktywnej pomocy w języku polskim. Pakiet powinien mieć system aktualizacji darmowych poprawek bezpieczeństwa, przy czym komunikacja z użytkownikiem powinna odbywać się w języku polskim. Dostępność w Internecie na stronach producenta biuletynów technicznych, w tym opisów poprawek bezpieczeństwa, w języku polskim, a także telefonicznej pomocy technicznej producenta pakietu biurowego świadczonej w języku polskim w dni robocze w godzinach pracy Urzędu – cena połączenia nie większa niż cena połączenia lokalnego. Publicznie znany cykl życia przedstawiony przez producenta dotyczący rozwoju i wsparcia technicznego – w szczególności w zakresie bezpieczeństwa co najmniej trzy lata od daty zakupu. Możliwość dostosowania pakietu aplikacji biurowych do pracy dla osób niepełnosprawnych np. słabo widzących, zgodnie z wymogami Krajowych Ram Interoperacyjności (WCAG 2.0).
18. Zintegrowany pakiet aplikacji biurowych musi zawierać co najmniej:

* edytor tekstów,
* arkusz kalkulacyjny,
* narzędzie do przygotowania i prowadzenia prezentacji,
* narzędzie do zarządzania informacją osobistą (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami).

1. Edytor tekstów musi umożliwiać co najmniej:

* Edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty.
* Wstawianie oraz formatowanie tabel.
* Wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych.
* Wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne).
* Automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków.
* Automatyczne tworzenie spisów treści.
* Formatowanie nagłówków i stopek stron.
* Śledzenie i porównywanie zmian wprowadzonych przez użytkowników w dokumencie.
* Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności.
* Określenie układu strony (pionowa/pozioma).
* Wydruk dokumentów.
* Wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną.
* Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.
* Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających podpisanie podpisem elektronicznym pliku z zapisanym dokumentem przy pomocy certyfikatu kwalifikowanego zgodnie z wymaganiami obowiązującego w Polsce prawa.

1. Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać co najmniej:

* Tworzenie raportów tabelarycznych.
* Tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowych.
* Tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu.
* Tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice).
* Obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych.
* Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych.
* Tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych.
* Wyszukiwanie i zamianę danych.
* Wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego.
* Nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie.
* Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności.
* Formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem.
* Zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku.
* Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.

1. Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać co najmniej:

* Przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które mogą być prezentowanie przy użyciu projektora multimedialnego.
* Drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek.
* Zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu.
* Nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji.
* Opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera.
* Umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo.
* Umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego.
* Odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym.
* Możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów.
* Prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera.

1. Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) musi umożliwiać:

* Pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego.
* Przechowywanie wiadomości na serwerze lub w lokalnym pliku tworzonym z zastosowaniem efektywnej kompresji danych.
* Filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców.
* Tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną.
* Automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule.
* Tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy.
* Oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia, oddzielnie dla nadawcy i adresatów.
* Mechanizm ustalania liczby wiadomości, które mają być synchronizowane lokalnie.
* Zarządzanie kalendarzem.
* Udostępnianie kalendarza innym użytkownikom z możliwością określania uprawnień użytkowników.
* Przeglądanie kalendarza innych użytkowników.
* Zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach.
* Zarządzanie listą zadań.
* Zlecanie zadań innym użytkownikom.
* Zarządzanie listą kontaktów.
* Udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom.
* Przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników.

1. Dokumenty potwierdzające jakość produktu i sposobu jego wykonania: Certyfikat ISO 9001 lub inny równoważny dokument poświadczający, że producent jednostki centralnej opracował, wdrożył i certyfikował system zarządzania jakością; Certyfikat ISO 50001 lub inny równoważny dokument poświadczający, że producent jednostki centralnej posiada system zarządzania energią, zmniejszający zużycie energii, wpływy na środowisko i zwiększający rentowność; Deklaracja zgodności CE lub inny równoważny dokument poświadczający, ze oferowana jednostka centralna spełnia wszystkie zasadnicze wymagania zawarte w poszczególnych dyrektywach nowego podejścia przewidujących oznakowanie CE; Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki centralnej i monitora lub innego dokumentu potwierdzającego spełnienie kryteriów środowiskowych w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych. Zamawiający żąda załączenia do oferty przedmiotowych środków dowodowych - dokumentów potwierdzających spełnienie przez oferowaną jednostkę centralną i jego/ich producenta/producentów w zakresie określonym powyżej.
2. Gwarancja: min. 24 miesiące gwarancji producenta świadczona na miejscu u użytkownika końcowego. Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego. Serwis urządzeń musi byś realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta. Dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych w komputerze urządzeń, realizowany poprzez podanie identyfikatora klienta lub modelu komputera lub numeru seryjnego komputera, na dedykowanej przez producenta stronie internetowej umożliwiającej zgłaszanie awarii lub usterek oraz sprawdzenie okresu gwarancji.

**- 1 szt.**

**Pozycja 9 – ODTWARZACZ MULTIMEDIALNY**

System operacyjny Android

Pamięć wbudowana min. 8 GB

Pamięć RAM min. 2GB

Odbiór obrazu i Dźwięków

HDMI, USB

Obsługa plików: 4K, AVI, H.263, H.264, H.265, MKV, MP4, MPEG1, MPEG2, MPEG4, RMOV, TS, VC-1, VP8, VP9 i pliki audio z rozszerzeniem APE, FLAC, MP3, OGG.

Funkcje dodatkowe:

Bluetooth, Chromecast, Dostęp do filmów i zdjęć w Internecie (You Tube, Netflix), Google Assistant, Google Play, Obsługa 7.1-kanałowego HDMI, Wyszukiwanie głosowe

**- 2 szt.**

**Pozycja 10 - SŁUCHAWKI**

Typ słuchawek: nauszne

Transmisja bezprzewodowa: bluetooth

Pasmo przenoszenia min: 20 Hz

Słuchawki kompatybilne z odtwarzaczem multimedialnym

**- 2 szt.**

**CZĘŚĆ II – SPRZĘT RTV, AGD MAŁE I DUŻE**

1. **TELEWIZOR WRAZ Z RAMIENIEM NAŚCIENNYM**

Typ telewizora: LED

Przekątna ekranu: 65 cali

Matryca: 4K Ultra HD 3840 x 2160

Smart TV, WiFi

Tuner cyfrowy: DVB-C, DVB-S, DVB-S2, DVB-T, DVB-T2

Standard kodowania: H.265/HEVC (gotowy na nowy standard nadawania 2022)

System operacyjny Android TV (Google TV)

Funkcje sieciowe

Google Play (Filmy, muzyka, aplikacje) Przeglądarka internetowa

Funkcje obrazu

Odtwarzanie plików multimedialnych

Odtwarzane formaty

AC4 ARW ASF AVCHD AVI FLAC JPEG LPCM Motion JPEG MOV MP3 MP4 MP4AAC MPEG1 MPEG2 MPEG2 TS MPEG2PS MPEG4 OGG VC1 VP8 VP8.HEVC VP9 WAV WEBM WMA WMV XviD 3GPP

Nagrywanie na USB

Ramię naścienne odpowiednie do modelu TV

**- 1 SZT.**

**2. ZMYWARKA**

Wymiary: 60x60x85cm- dostawa i montaż. Wbudowany dozownik płynu nabłyszczającego, 4 ramiona myjąco-płuczące (po 2 na górze i dole),składane kolce, wykonana ze stali nie-rdzewnej, programy myjące: automatyczny, autoczyszczenie, wstrzymywanie, płukanie itp., automatyczne dozowanie na-błyszczacza poprzez wbudowany dozownik, zużycie wody na cykl max 12 l, w zestawie 2 kosze 500x500 na szkło i talerze oraz wkład na sztućce, maksymalna wysokość talerza 320mm, poziom hałasu max 44dB, opóźnienie czasu pracy, regulowany górny kosz

**- 1 szt.**

**3. OKAP-**

Dostawa i montaż

Szerokość 60 cm

Wysokość 61.9 - 114.7

Głębokość 50cm

Rodzaj okapu- Kominowy

Tryb pracy-Pochłaniacz, Wyciąg

Wydajność maksymalna [m3/h] 531

Klasa energetyczna B

**- 1 szt.**

**4. CHŁODZIARKO-ZAMRAŻARKA**

Dostawa i montaż A+ 60x60x180cm Wysokość 180cm, szero-kość 60cm, głębokość 60cm. Klasa energetyczna min. A+, po-jemność całkowita min. 286dm3, dwudrzwiowa, u dołu zamra-żarka, 3 szuflady, system No Frost, u góry chłodziarka.

**- 2 szt.**

**5. KUCHNIA dostawa i montaż**

Kuchnia 4 palikowa z piekarnikiem elektrycznym 60x60x85cm

Rodzaj płyty grzewczej- gazowy

Piekarnik elektryczny

Funkcje:

Automatyczne odcięcie gazu

Termoobieg

Chłodne drzwi piekarnika,

Zapalarka w pokrętle

ok. 7 różnych funkcji tj. grill, rozmrażanie, grzałka góra-dół itp.

Klasa energetyczna min A

**- 1 szt.**

**6. Kuchenka mikrofalowa**

1,5kW/230V

Funkcje podgrzewanie, rozmrażanie, 5stopniowa regulacja temperatury,

Moc min 800 V

**- 1 szt.**

**7. Krajalnica, 0,32kW/230V**

Cechy produktu:

- osłona bezpieczeństwa podczas pracy

- Odkręcana prowadnica ułatwiająca czyszczenie z resztek pozostałych po krojeniu

- Łatwy demontaż osłony noża ułatwiający czyszczenie

- Bezpieczna osłona na nóż, wbudowana ostrzałka

- Wysokiej jakości nóż ustawiony skośnie

- Nóż wykonany ze stali nierdzewnej

- Płynna regulacja grubości krojenia od 0 do 9 mm

- Zabezpieczenie przed obrotem noża podczas zdejmowania obudowy

- 4 antypoślizgowe nóżki z tworzywa

**- 1 szt.**

**8. PRALKA dostawa i montaż**

Wymiary (GxSxW): 55 x 60 x 85 cm

Pojemność min 7 kg

Zużycie prądu (100 cykli): 52 kWh

Zużycie wody (cykl): max 45 litrów

Maksymalna prędkość wirowania: 1400 obr/min

Poziom hałasu max 72 dB

Programy prania: bawełna, cichy, higiena, mix, super szybki

Opóźnienie startu pracy

Pranie w niskiej temperaturze

Dodatkowe drzwi AddWash™

Aktywna piana, start/pauza z opcją dołożenia prania, dodanie pary do cyklu

**- 1 szt.**

**9. SUSZARKA dostawa i montaż**

Elektryczna suszarka do ubrań

Wielkość załadunku- 9 kg

Wymiary: 60 x 60 x 85

System suszenia pompą ciepła

3 poziomy suszenia, możliwość zmiany kierunku otwierania drzwi, Suszenie bez zagnieceń, Sygnał dźwiękowy końca pracy, Wskaźnik blokady filtra, Wskaźnik czasu do końca programu, Wskaźnik zapełnienia zbiornika kondensacyjnego, Wskaźniki zakończenia suszenia, Wyświetlacz LED

**- 1 szt.**

**10. CZAJNIK ELEKTRYCZNY**

Pojemność 1,7 l

Moc grzałki 220 W

System bezpieczeństwa chronicy przed włączeniem pustego czajnika

**- 2 szt=1 kpl**

**11. BLENDER**

Blender kielichowy

Moc 1400 W

Wykonanie kielicha: szkło

Regulacja

Funkcje: miksowanie, kruszenie lodu

Pojemność pojemnika 2,2 l

Możliwość mycia w zmywarce

Blender ręczny

Moc: 1200 W

Końcówka miksująca: Stal nierdzewna, Zdejmowana

Pojemnik z ostrzem miksującym: przezroczysty, tworzywo sztuczne

Trzepaczka do ubijania

Załączone wyposażenie: Końcówka do ubijania, Kubek do miksowania 0.5l, Kubek do odmierzania o pojemności 0.6l

Ilość prędkości: Płynna regulacja

**2 szt= 1kpl**

**12. SOKOWIRÓWKA elektryczna**

Moc min 1200 W

Liczba poziomów obrotów: 2

Szerokość otworu wsadowego: min 73 mm

Możliwość mycia elementów w zmywarce: tak

Funkcje dodatkowe: blokada kapania, blokada przy nieprawidłowym złożeniu

Pojemnik na sok

Pojemnik na szpik

**- 1 szt.**

**13. ROBOT KUCHENNY**

Moc min: 1000 W

Pojemność misy roboczej: 3,9 litra

Pojemność kielicha: 1,25 litra

Regulacja obrotów: elektroniczna - płynna

Liczba poziomów obrotów: 7

Funkcje: tarcie ziemniaków, mielenie mięsa, ubijanie piany, zagniatanie ciasta, miksowanie, rozdrabnianie, mieszanie, tarcie na wiórki, wyciskanie soku, krojenie na plastry

Praca pulsacyjna: tak

Możliwość mycia wyposażenia w zmywarce: tak

Zabezpieczenie przed przegrzaniem: tak

Funkcje dodatkowe: możliwość rozbudowy, łatwy demontaż, możliwość mycia poszczególnych części w zmywarce, system zabezpieczający przed przypadkowym uruchomieniem, mieszanie planetarne

**- 1 szt.**

**14. EKSPRES DO KAWY**

Typ ekspresu: automatyczny

Dostępne napoje: Cappuccino, Espresso, Espresso Lungo , gorąca woda, Long coffee, spienione mleko

Ciśnienie / Moc : 15 barów / 1450 W

System spieniający mleko: wbudowany pojemnik na mleko

**- 1 szt.**

**15. TOSTER**

Moc: 830 W

Liczba tostów: 2

Tacka na okruchy: tak

Ruszt do bułek: tak

Rozmrażanie: tak

Funkcje dodatkowe: 8 poziomów opiekania

**- 1 szt.**

**16. GOFROWNICA**

Moc min 1000 W

Nieprzywieralna powłoka

Ilość gofrów: 2

Kształt gofra: prostokąt

**-1 szt.**

**17. MIKSER**

Moc silnika: 1200 W

Misa ze stali nierdzewnej

Pojemność misy roboczej 4-5 L

Funkcje: Mieszanie, Ubijanie piany, Zagniatanie ciasta drożdżowego

Funkcje dodatkowe: Ruch planetarny

Równomierne i szybkie mieszanie składników

Stabilna, stalowa obudowa

Możliwość mycia misy w zmywarce

**- 1 szt.**

**18. ŻELAZKO**

Moc żelazka: 2100 W

Rodzaj stopy: Tytanowa

Pojemność zbiornika na wodę: 1800 ml

Ciągłe wytwarzanie pary: 120 g/min

Uderzenie pary: 500 g/min

Silne uderzenie pary: 500 g/min

Przewód obracany o 180stopni

System antywapienny

Filtr antywapienny

Kontrola temperatury: automatyczna

Automatyczny dobór temperatury

Blokada kapania

Prasowanie w pionie

Funkcja samooczyszczania

Możliwość użycia wody z kranu

Automatyczne wyłączanie 2 szt.

**- 2szt.= 1 kpl**

**19. DESKA DO PRASOWANIA**

Wymiary blatu min 120cm x 38cm

Lekka stabilna konstrukcja,

Siatka metalowa,

Wolnostojąca,

Podstawka pod żelazko, uchwyt na wieszaki, zintegrowany przedłużacz, regulacja wysokości, pokrowiec

1. **szt-=1 kpl**

**20.ODKURZACZ**

Typ przemysłowy

Pojemność zbiornika 15 l

Przewód 15 m

Praca na sucho i mokro

**- 1 szt**

**21. SUSZARKA DO WŁOSÓW**

Wydajność 2200 W/prędkość powietrza 80 km/h

Ceramiczna kratka jonowa zapewnia równomierne nagrzewanie i zapobiega elektryzowaniu się włosów

Wąski koncentrator

Różne ustawienia temperatury - 3 ustawienia nagrzewania / 2 ustawienia prędkości

Funkcja zimnego podmuchu dla utrwalenia fryzury

Uchwyt do zawieszenia

Zdejmowana tylna kratka, łatwa do wyczyszczenia

**3 szt= 1 kpl**

**22. KLIMATYZATOR PRZENOŚNY**

Regulacja prędkości pracy

oddzielna funkcja wentylacji, osuszanie powietrza, programator czasowy, sterowanie pilotem, timer, tryb Auto, tryb nocny, wyświetlacz LED

wydajność 390m3

Klasa energetyczna A

**1 szt.**

**NAWILŻACZ POWIETRZA**

Nawilżacz ultradźwiękowy

Funkcje: aromaterapia, jonizacja, nawilżenie, oczyszczenie

Zasilanie: sieciowe

Automatyczne wyłączenie, tryb nocny, czujnik poziomu wody, higrometr, higrostat, pilot, timer, obrotowa dysza

**- 1 szt.**

**CZĘŚĆ III MEBLE**

**1. STÓŁ MODUŁOWY DO SALI OGÓLNEJ**

Stół modułowy konferencyjny 120x100x75 cm- dostawa i montaż. Rama stalowa chromowana, blat z płyty MDF i okleiny drewnianej

**- 2 szt**

**2. Stół**

Wymiary 80x80x75cm dostawa i montaż. Rama stalowa chromowana, blat z płyty MDF i okleiny drewnianej

Kolor dąb sonoma

**-1 szt.**

**3. SZAFKI NA PRACE PLASTYCZNE DO PRACOWNI TERAPII ZAJĘCIOWEJ**

Zestaw składający się z 5 szafek,

Długość ok. 4m

1. Szafka z nadstawką posiadająca 5 szerokich półek zamykanych dużymi, dwuskrzydłowymi drzwiczkami. Wysokość szafki: 1520 x 700 x 450 mm (wys. x szer. x gł.).

2. Szafka z nadstawką posiadająca 5 otwartych półłek. Wymiary szafki: 1520 x 700 x 450 mm (wys. x szer. x gł.).

3. Szafka posiadająca 5 szerokich szuflad. Wymiary szafki: 1520 x 700 x 450 mm (wys. x szer. x gł.).

4. Szafka z nadstawką posiadająca 5 półek, w tym 4 zamykane 2 dużymi, dwuskrzydłowymi drzwiczkami. Środkowa półka jest otwarta. Wysokość szafki: 1520 x 700 x 450 mm (wys. x szer. x gł.).

5. Szafka rogowa 1520mm wys.x 600mm szer x 450 mm gł.)

**- 5 szt.**

**4. ZABUDOWA MEBLI KUCHENNYCH**

ZABUDOWA MEBLI KUCHENNYCH długość zabudowy min. 5,70 m. Zabudowa w linii prostej

Szczegóły do ustalenia z zamawiającym

Funkcjonalny zestaw szafek kuchennych wiszących oraz stojących zawierający zarówno półki jak i szuflady, drzwi uchylne

Fronty płyta MDF lakierowana o grubości min 25mm

Kolorystyka biel/ dąb sonoma (cokół)

Blat – płyta laminowana w jasnej tonacji dąb/jasny beż grubość min 40mm

W skład zestawu wchodzi:

1.Co najmniej 1 wysoka zabudowa o szerokości 80 cm , wys. min 207 cm, gł. 59 cm przeznaczona do przechowywania artykułów AGD, środków czystości, akcesoriów kuchennych itp. Zawiasy zastosowane w szafce posiadające funkcję samodomykania.

2. Dolna szafka kuchenna o szerokości 80 cm x wys. 82 cm x gł. 52 cm pod zlewozmywak.

3. 1 szt funkcjonalna dolna szafka kuchenna o szerokości 60 cmx wys. 82 cm x gł. 52 cm zawierająca wkład szufladowy na sztućce. Zawiasy zastosowane w szafce posiadające funkcję samodomykania. Uchwyty metalowe chromowane

4. 1 szt - funkcjonalna dolna szafka kuchenna o szerokości 80 cm x wys. 82 cm x gł 52 cm. Zawiasy zastosowane w szafce posiadające funkcję samodomykania. Szafka wyposażona w dwie półki.

5. 1 szt- funkcjonalna dolna szafka kuchenna o szerokości 80 cm x wys. 82 cm x gł 52 cm. Zawiasy zastosowane w szafce posiadające funkcję samodomykania. Szafka wyposażona w trzy szuflady. Uchwyty metalowe chromowane

6. 2 szt- funkcjonalna dolna szafka kuchenna o szerokości 60 cm wys. 82 cm gł. 52 cm. Zawiasy zastosowane w szafce posiadają funkcję samodomykania. Uchwyty metalowe chromowane. Szafki wyposażne w dwie półki.

7. 1 szt funkcjonalna dolna szafka kuchenna o szerokości 60 cm wys. 82 cm gł. 52 cm. Zawiasy zastosowane w szafce posiadają funkcję samodomykania. Uchwyty metalowe chromowane. Szafki wyposażone w trzy szuflady.

8. 1 szt - szafka kuchenna górna szafki - suszarka o szerokości 80 cm i wys. 100 cm x gł. 31 cm. Zawiasy zastosowane w szafce posiadają funkcję samodomykania. Szafka wraz z ociekarką.

9. 3 szafki kuchenne górne szer. 60 cmx wys. 100cm x gł.31 cm wyposażone w 2/3 półki. Uchwyty metalowe chromowane. Zawiasy z funkcją cichy domyk.

10. 2 szafki kuchenne górne szer. 80 cm x wys. 100cm x gł.31 cm wyposażone w 2/3 półki. Uchwyty metalowe chromowane. Zawiasy z funkcją cichy domyk.

**- 1 zestaw**

**5. STÓŁ OKRĄGŁY 110 CM**

Solidna konstrukcja blat drewniany, metalowe nogi malowane proszkowo w kolorze czarnym, kolor blatu dąb sonoma

**-1 szt.**

**6. KRZESŁA DO SALI OGÓLNEJ**

WYMIARY

Głębokość (cm): 53.5

Głębokość siedziska (cm): 40

Szerokość (cm): 43.5

Wysokość (cm): 91.5

Wysokość oparcia (cm): 48

Wysokość siedziska (cm): 46

Szerokość siedziska (cm): 43

Waga (kg): 4.8

MATERIAŁ

Materiał: metal, tkanina

Materiał nóg: metal

Materiał tapicerki: tkanina

KOLOR

Kolor nóg: czarny

Kolor: szary

**- 6 szt.**

**7. KRZESŁA DO PRACOWNI KULINARNEJ**

Metalowe stelaż, siedzisko i oparcie z płyty mdf kolor dąb sonoma

**-3 szt.**

**8. KRZESŁO DO POKOJU INDYWIDUALNEGO PORADNICTWA PSYCH.**

Krzesło skandynawskie

Szerokość: 48 cm

Wysokość: 83 cm

Głębokość: 52 cm

Szerokość siedziska: 48 cm

Wysokość do siedziska: 47 cm

Głębokość siedziska: 41 cm

Kolor siedziska i oparcia biały

Siedzisko wykonane z PP, bardzo trwałe, odporne na nacisk, bardzo łatwe w utrzymaniu czystości, ergonomiczny kształt, odporne na warunki atmosferyczne i promienie UV, nie odbarwia się stelaż malowany proszkowo, dający wzmocnienie i stabilność dla całości nogi z naturalnego drewna bukowego z końcówkami zabezpieczającymi przed uszkodzeniem podłogi dopuszczalna waga: ok. 120 kg waga krzesła: 4 kg całkowita wysokość 83 cm. W komplecie śrubki i nakładki potrzebne to skręcenia krzesła

**-2 szt.**

**9. KANAPA DO POKOJU INDYWIDUALNEGO PORADNICTWA PSYCHOLOGICZNEGO**

Materiał stelażu- drewno bukowe

Tapicerowana, nowoczesny styl, kolor szary

Pianka T-30

Wolnostojąca- obita z tyłu

**-1 szt.**

**10. KANAPA DO SALI OGÓLNEJ**

Szerokość 228 cm

Wysokość 93 cm

Głębokość 91 cm

Materiał stelażu -drewno bukowe

Tapicerowana, nowoczesny styl, kolor szary

Pianka T-30

Wolnostojąca- obita z tyłu

**-2szt.**

**11. KANAPA DO POKOJU WYCISZEŃ**

Szerokość 242 cm

Wysokość 89 cm

Głębokość 93 cm

Sofa rozkładana z funkcją spania

Materiał stelażu drewno bukowe

Obicie- welur

Tapicerowana, nowoczesny styl,

Pianka T-30

Wolnostojąca- obita z tyłu

Kolor ciemny granat/ kolor szary

**-1 szt**

**12. KOZETKA**

Konstrukcja kozetki wykonana ze stali pokrytej farbą proszkową. Podgłówek regulowany skokowo za pomocą rostomatów. Kozetka wyposażona w uchwyty do mocowania pasów stabilizacyjnych. W podgłówku oraz w leżu stołu wycięcia na twarz wraz z zatyczką. Blat obity materiałem skóropodobnym lub winylowym o wysokich parametrach wytrzymałościowych, dostępnym w szerokiej gamie kolorystycznej.

Dane techniczne:

- Długość min: 180 cm lub 195 cm

- Szerokość min: 69 cm

- Wysokość: od 55 cm do 80 cm

- Regulacja kąta nachylenia zagłówka: od 0 ° do +35 °

- Waga: 34 kg

- Dopuszczalne obciążenie: 200kg

**-1 szt.**

**13. FOTELE DO SALI OGÓLNEJ**

Cechy charakterystyczne produktu:

- miła w dotyku tkanina

- drewniane nóżki

- solidne wykonanie

- wygodna konstrukcja

- mebel wolnostojący — obity z tyłu,

- kolorystyka delikatna np. jasny szary

-**2szt.**

**14. FOTEL DO POKOJU INDYWIDUALNEGO PORADNICTWA psych.,**

Cechy charakterystyczne produktu:

- miła w dotyku tkanina

- drewniane nóżki

- solidne wykonanie

- wygodna konstrukcja

- mebel wolnostojący — obity z tyłu,

-kolorystyka delikatna, stonowana np. jasny szary

**-1szt.**

**15. Fotele do pokoju wyciszeń**

funkcja rozłożenia oparcia

rozłożenie podnóżka

przyjemna tkanina, łatwa w czyszczeniu

szerokość 64 cm

wysokość 103 cm

głębokość 84 cm

max obciążenie 120 kg

**-2 szt.**

**16.Fotel do pokoju pielęgniarki**

Ułatwiający sprawne przeprowadzenie zabiegu iniekcji, zarówno na prawym jak i lewym przedramieniu.

Możliwość zmiany położenia podłokietnika o kąt 180o, oraz zmiany położenia siedziska zintegrowanego z oparciem o 90o. Możliwość dostosowania wysokości podłokietnika do wzrostu pacjenta.

DANE TECHNICZNE:

- Całkowita szerokość: 900 mm

- Całkowita głębokość: 800 mm

- Całkowita wysokość: 900 mm

- Szerokość podstawy: 700 mm

- Głębokość podstawy: 700 mm

-**1szt.**

**17.Krzesło.**

Krzesło skandynawskie

Szerokość: 48 cm

Wysokość: 83 cm

Głębokość: 52 cm

Szerokość siedziska: 48 cm

Wysokość do siedziska: 47 cm

Głębokość siedziska: 41 cm

Kolor siedziska i oparcia biały

Siedzisko wykonane z PP, bardzo trwałe, odporne na nacisk, bardzo łatwe w utrzymaniu czystości, ergonomiczny kształt, odporne na warunki atmosferyczne i promienie UV, nie odbarwia się stelaż malowany proszkowo, dający wzmocnienie i stabilność dla całości nogi z naturalnego drewna bukowego z końcówkami zabezpieczającymi przed uszkodzeniem podłogi dopuszczalna waga: ok. 120 kg waga krzesła: 4 kg całkowita wysokość 83 cm. W komplecie śrubki i nakładki potrzebne to skręcenia krzesła

**-2 szt.**

**18. Stolik kawowy**

Mebel z obrzeżem ABS odporne na uszkodzenia.

Maksymalne obciążenie blatu ok. 40 kg.

smukłe, metalowe nóżki,

Średnica ok. 60 cm.

Kolor biały

**-1 szt.**

**19. Krzesło dostawa i montaż.**

Rama stalowa chromowana, siedzisko i oparcie z płyty MDF i okleiny drewnianej do jadalni

kolor jasny dąb

**-27 szt.**

**20. Stół modułowy, konferencyjny - na 25 uczestników SDS + 2 opiekunów- do jadalni**

Blat wykonany z płyty wiórowej laminowanej dwustronnie o grubości 28mm

Obrzeże PCV o grubości 2mm idealnie dopasowane jest do blatu

Certyfikat Higieniczny, klasa: E1

KONSTRUKCJA

Solidna stalowa konstrukcja ramy zapewniająca stabilność

Brak elementów plastikowych narażonych na zużycie i awarię

Zapadkowy system składania gwarantujący bezpieczeństwo

Stopki poziomujące do regulacji wysokości w zakresie do 15mm

Kolor blatu dąb sonoma

-**1 kpl**

**21. Krzesło komputerowe**

Regulowane siedzisko

Regulowane podłokietniki

Regulacja wspornika zapewni możliwość dostosowania podparcia odcinka lędźwiowego kręgosłupa i dostosowania fotela do indywidualnej krzywizny kręgosłupa użytkownika, wspomagając jego podparcie

Max obciążenie 150 kg

-**7 szt.**

**22. Biurko komputerowe**

Biurko proste wymiary:1600x800 mm, drewno

Długość: 1600 mm

Wysokość: 720 mm

Szerokość: 800 mm

Grubość blatu: 22 mm

Kontenerek na kółkach / wbudowany w konstrukcję biurka

3 szuflady zamykane na kluczyk,

kolor dąb sonoma

Wysokość: 600 mm

Szerokość: 400 mm

Głębokość: 600 mm

- **7 szt.**

**23. Szafa do pokoju księgowej, kierownika**

Szafa biurowa dzielona na 3 segmenty:

Szafa biurowa o solidnej i mocnej konstrukcji. Pięć poziomów na segregatory.

Boczne segmenty szafy -drzwi na całej wysokości. Środkowy segment szafy- drzwi na dwa dolne poziomy, reszta półek otwarta

- wykonane z wysokiej jakości płyty laminowanej 18 mm

- widoczne krawędzie oklejone okleiną PCV/ABS

- plecy białe HDF 4 mm

- drzwi zamykane na zamek

- kolorystyka dąb sonoma/ biały

Wymiary minimum:

- wysokość: 183h cm

- szerokość: 240 cm (80+80+80 cm)

- głębokość: 38 cm

- światło półek (od dołu): 33,33,33,33,33 cm

- wysokość cokołu: 5 cm

**-1 szt.**

**24. Szafy do pokoju pracowników socjalnych i terapeutów**

Typ drzwi- uchylne

Miejsce na powieszenie ubrań

Krawędzie oklejone obrzeżem ABS

Lekka prosta forma

Minimalistyczna konstrukcja

Kolor biały/ dąb sonoma

Wysokość min 180cm

Szerokość min 90

Głębokość min 50 cm

**-2 szt.**

**25. Szafki do pokoju pracowników socjalnych i terapeutów**

Wymiary 109 cm wys x i 80 cm szer. Trzy półki, które pomieszczą do 30 segregatorów

drzwi skrzydłowe z zamkiem punktowym

regulatory, które pomagają ustabilizować mebel na podłodze,

wytrzymała i odporna na zabrudzenia płyta melaminowana, z której wykonano korpus i drzwi.

Zamykana na zamek, kolor dąb sonoma

**-2 szt.**

**26. Szafki do jadalni**

Pojemna szafka, posiadająca wytrzymałą półkę na zastawę stołową oraz szuflady na drobne elementy wyposażenia

Głębokość ok. 40 cm

Wysokość min 110 cm

Zamykane drzwiczki

Kolor biały/ dąb sonoma

**-2 szt.**

**27. Szafki na buty z siedziskiem**

Rama szafki metalowa, siedzisko obite łatwo czyszczącym materiałem

Kolor ciemny np. czarny/ ciemny szary melanż

Wysokość siedziska 50 cm

Głębokość min. 35 cm

Pojemność szafek min 25 par butów

Max długość jednej szafki 110cm

**3-5 kpl**

**28. Szafa i skrzynka medyczna do pokoju pielęgniarki**

Wymiary 80x43,5x180h

Szafa medyczna 2- drzwiowa ze schowkiem:

1. w górnej komorze posiada:

- 3 regulowane półki. W środku komory zamontowane są profile perforowane pozwalające na regulowanie wysokości półki co 25 mm,

- półki wykonane są z szyby bezpiecznej hartowanej o gr. 6mm,

- w celu zapewnienia bezpieczeństwa, półki powinny być osadzone na stalowych zaczepach z filcową podkładką,

- drzwi skrzydłowe komory posiadające od środka profil wzmacniający, przeszklenie w drzwiach wykonane z szyby bezpiecznej klejonej o gr. 4,2mm,

- drzwi zamykane zamkiem kluczowym z pokrętłem, z 2-punktowym systemem ryglowania.

2. dolna komora (wymiary użytkowe: 495 mm wys. x 750mm szer. x 395mm gł.) posiada:

- 1 regulowaną półkę. W środku komory zamontowane profile perforowane pozwalające na regulowanie wysokości półki co 25 mm,

- półka wykonana z szyby bezpiecznej hartowanej o gr. 6mm,.

Blacha stalowa 0,8 mm.

Kolor biały

-**1 kpl**

**29. Półki na sprzęt rehabilitacyjny**

Wytrzymałe półki, montaż do ściany

Rant zabezpieczający

Kolor biały

Dł. ok. 120 cm szer. 30-40 cm

**-5 szt.**

**30. Szafki na sprzęt rehabilitacyjny**

Szafa w całości wykonana z blachy stalowej malowanej. Drzwi skrzydłowe szafy posiadające od środka profile wzmacniające i osadzone na wewnętrznych zawiasach, które zapewnią swobodny dostęp do wnętrza mebla. Szafa zamykana zamkiem kluczowym z pokrętłem, z 3- punktowym systemem ryglowania. Drzwi szafy posiadające perforację o kwadratowym kształcie.

Wyposażenie szafy: 4 półki z rantem, przestawne co 50 mm.

Wysokość ok. 180-200 cm

Szerokość ok. 120

Blacha stalowa 0,8mm.

Drzwi z profilem wzmacniającym.

-**4 szt.**

**31. Szafka do łazienki**

Szerokość 60 cm

Wysokość 184 cm

Otwierana, wyposażona w półki

Głębokość 34 cm

Kolor biały

**-1 szt.**

**CZĘŚĆ IV – WYPOSAŻENIE POKOJU REHABILITACJI**

**1. MATERAC GIMNASTYCZNY**

Wymiary 195x120x10

Składany

zdejmowana warstwa wierzchnia, pozbawione ftalanów

materiał wierzchni skóra syntetyczna

**-5 SZT.**

**2.BIEŻNIA REHABILITACYJNA**

silnik o mocy 3,5 KM

funkcja regulacji kąta nachylenia pasa bieżni w 22 pozycjach. Solidna konstrukcja z pasem o wymiarach 140 x 53 cm oraz wysoka nośność - 180 kg,

bieżnia elektryczna, wyświetlacz LED

solidna konstrukcja

Trwałe wykończenie

Łączenie z aplikacjami na smartfony lub tablety przez Bluetooth

szybki start

docelowy czas, dystans lub spalone kalorie

możliwość stworzenia osobistego profilu (zdjęcie, imię, masa ciała, płeć)

ustawianie prawdziwej trasy za pomocą Google / Apple Maps i Street View oraz wybieranie ulubionych tras

ćwiczenia interwałowe

program kontroli wydajności (WATT)

możliwość ćwiczeń grupowych

inteligentny planista szkoleń

historia treningu

**-1 szt.**

**3. ROWER REHABILITACYJNY STACJONARNY**

komfortowe siodełko z pełną regulacją, praktyczne, poziome wejście, 7-kilogramowe koło zamachowe oraz elektronicznie sterowana, 32-stopniowa skala obciążenia. komputer wyświetla wszelkie niezbędne informacje dot. treningu, tj. czas, prędkość, rytm, dystans i ilość spalonych kalorii, czujnikom tętna w uchwytach

**- 1 szt.**

**4. DRABINKA GIMNATSTYCZNA PODWÓJNA 3000X1800**

Boki drabinek wykonane są z drewna iglastego sosnowego lakierowanego 3-krotnie a szczeble ze specjalnej sklejki równoległowarstwowej 40x30mm ( bardzo wytrzymałe, do 200kg).

Drabinki spełniają wymagania normy PN-EN 12346:2001 i PN-EN 913:2008 oraz DIN EN 7910

Wytrzymałość 150kg testowane do 200kg.

Drabinki są lakierowane lakierem bezbarwnym 3-krotnie

Drabinki są skręcane na konfirmaty, nie klejone

W bokach drabinki są otwory na szczeble o głębokości 16mm

**- 2 szt.**

**5. PIŁKA REHABILITACYJNA 45 CM**

Piłki gimnastyczne wykorzystywane są w terapii, fitness oraz treningu sportowym. Służą one do: wzmocnienia mięśni grzbietu, zwiększenia zakresu ruchomości w stawach, poprawy kondycji i koordynacji, leczenia schorzeń neurologicznych, ćwiczeń w korekcji wad postawy. Służą one do: wzmocnienia mięśni grzbietu, zwiększenia zakresu ruchomości w stawach, poprawy kondycji i koordynacji, leczenia schorzeń neurologicznych, ćwiczeń w korekcji wad postawy.

Wytrzymałe na obciążenia dynamiczne do 450 kg

**- 4 szt.**

**6. PIŁKA SENSORYCZNA Z WYPUSTAKAMI 23 CM**

Piłki sensoryczne z wypustkami uaktywniające przewodnictwo reflektoryczne, poprawiające reakcje przewodnictwa impulsów nerwowych, zwiększające koordynację.

Dane techniczne

kolor - czerwony, niebieski

rozmiar - 23cm

wyposażone w zaworek regulujący twardość

**- 3 szt.**

**7. PIŁKA LEKARSKA 1,5KG**

Togu piłka lekarska 28 cm średnica

Waga 1,5 kg

**-2 szt**

**8. PIŁKA GIMNASTYCZNA DO SKAKANIA Z UCHWYTAMI 60 CM**

wytrzymałe na duże dynamiczne obciążenia

- zwiększające zakres zastosowania i ilość ćwiczeń

- wykonane ze specjalnego, odpornego na zniszczenia materiału

- zarejestrowane jako wyroby medyczny Klasy I

-Uchwyty zapewniające dodatkowe bezpieczeństwo podczas ćwiczeń.

Wykonane z wytrzymałego wzmocnionego materiału - Crylon.

-4szt.

**9. PIŁKA REHABILITACYJNA Z WYPUSTAKAMI 100 CM ABS**

Duża piłka sensoryczna ABS Togu (100 cm) stosowana w rehabilitacji, ergoterapii i w ćwiczeniach psychomotorycznych. Na piłce znajdują się miękkie wypustki sensoryczne powodujące dodatkową stymulację stref reflektorycznych. Materiał (Crylon) zapewnia najwyższy poziom bezpieczeństwa.

Wytrzymała na obciążenia dynamiczne

**-1 szt.**

**10. GUMY DO ĆWICZEŃ**

Cechy szczególne gum:

wykonane z wysokiej jakości materiałów,

odporne na rozciąganie,

dostępne w różnych wariantach siły oporu,

wodoodporne,

umożliwiają trening całego ciała,

Gumy do ćwiczeń w zestawie 5 sztuk o różnej sile oporu.

**-10 szt.**

**11. MATA GIMNASTYCZNA ANTYPOŚLIZGOWA 1,5 M X 100 CMX 190 CM**

Antystatyczna, nie wchłaniająca wilgoci

Struktura elastyczna pozwalająca na amortyzację upadków

Kolorystyka mieszana niebieski/ zielony/ czerwony

**-10 szt.**

**12. MATA Z WYPUSTAKMI SENSO 1,5M X 100 CMX190CM**

Zestaw mat ortopedycznych – 13 el.

Zestaw zawiera

1x Trawa (miękka)

1x Jaja Dinozaura (miękka)

1x Kamyki (twarda)

1x Muffik (twarda)

1x Muszle (twarda)

1x Orzechy

1x Las

3x Twister (twarda)

1x Wybrzeże (miękka)

1x Kłody

1x Jeż

Materiał: zmiękczone PCV - testowane zgodnie z normą EN 71-1: 2014 + A1: 2018 i EN 71-2: 2011 + A1: 2014 i EN 71-3: 2019-08

**-5 szt.**

**13. MATA TERRASENA1 KPL(6 SZT.) 50CMX50CM**

Mata pozwalająca na poprawę :

reakcji równoważnych

reakcji zwrotnych

zdolności sensomotorycznej

stabilizacji kręgosłupa

koordynacji między mięśniowej

odczucia ruchu w przestrzeni

sensomotoryki

Antypoślizgowa powierzchnia, łatwa do utrzymania w czystości, amortyzująca upadki.

Materiał: poliuretan

**- 6 szt= 1 kpl**

**14. CIŚNIENIOMIERZ + ZASILACZ Z FUNKCJĄ MOWY**

-odsłuchanie głosowych instrukcji, które ułatwiają osobom niewidomym i słabowidzącym uzyskać jak najdokładniejszy wynik pomiaru. Po zakończonym pomiarze ciśnieniomierz odczyta wyniki na głos.

-Ciśnieniomierz mówiący w 6 językach

-Wskaźnik klasyfikacji pomiaru

Łatwa do odczytania klasyfikacja wyniku ciśnienia krwi

- wskaźnik poprawnego założenia mankietu

-Zapamiętywanie pomiarów ciśnienia krwi

- funkcja mowy – do wyboru 6 języków w tym polski

IHB – wykrywanie nieregularnej pracy serca

Gentle+ – technologia kontrolująca ciśnienie w mankiecie

Duży wyświetlacz

Wygodny mankiet dopasowany do większości rozmiarów ramion (22 – 42 cm)

Czytelna klasyfikacja wyników pomiaru ciśnienia dzięki wskaźnikowi

Kontrola dopasowania mankietu

1 kpl

**15. PULSOKSYMETR**

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE:

- wyświetlacz: LCD

- Prezentacja fali pletyzmograficznej

- różne poziomy jasności

- Czytelny wyświetlacz

- Pulsoksymetr klipsowy na palec

- Wyświetlacz elektroniczny pokazuje SPO2, PR

- Częstotliwość tętna : 30 - 250 bpm

- Praca w temperaturze : od 10°C do 40°C

- Temperatura przechowywania : od - 40°C do 60°C

- Energooszczędny

- pobór energii mniej niż 30mA

- Funkcja automatycznego wyłączenia się

**1 szt.**

**16. WAGA MEDYCZNA ELEKTRYCZNA ZE WZROSTOMIERZEM**

zasilacz sieciowy: zasilacz zew.

rozmiar szalki: 300x330mm

legalizacja: opcjonalnie

max zakres pomiarowy: 150kg

słupek do wagi

-1 szt.

**17. FOTEL MASUJĄCO-RELAKSACYJNY**

Dane Techniczne:

Napięcie: 220 V/50 Hz

Moc: 100 W

Waga: 110 KG

Max obciążenie: <150 kg

Materiał: Przyjazny dla środowiska; eko skóra.

Szeroki zakres funkcji

Możliwośc regulacji intensywności masażu

Regulacja nachylenia kołyski

Funkcja masażu nóg

Funkcja podgrzewania talii oraz łydek

System detekcji ciała

Tryb zerowej grawitacji

Masaż całego ciała poduszkami powietrznymi

**-1 szt.**

**18. ŁÓŻKO REHABILITACYJNE OBROTOWE**

Wysięgnik z uchwytem ułatwiający wstawanie

Barierki boczne - komplet 4 szt.

Uchwyt fotela - 1 szt.

Leże drewniane

Pilot do regulacji funkcji łóżka

Automatyczna funkcja obrotu

Regulacja obrotu leża: 90° (funkcja fotela)

Regulacja wysokości: 40 ÷ 80 cm

Regulacja segmentu oparcia pleców: 0 ÷ 70°

Funkcja Trendelenburga

Funkcja anty-Trendelenburga

Wymiary leża: 90 x 200 cm

Wymiary zewnętrzne łóżka: 102 x 215 cm

Dopuszczalna waga pacjenta 120 kg

Kółka jezdne: 100 mm – z blokadą

Zasilanie sieciowe 230V 50/60 Hz

**- 1 szt.**

**19. ZESTAW REHABILITACYJNYCH DUŻYCH KLOCKÓW PIANKOWYCH**

Zestaw kształtek rehabilitacyjnych, dużych klocków piankowych.

Zestaw nadaje się do ćwiczeń ruchowych wspierających motorykę dzieci jak i zabaw czy ćwiczeń rehabilitacyjnych.

-wypełnienie pianka poliuretanowa o zwiększonej gęstości odporna na odkształcenia posiadająca atest OEKO-TEX .

-wytrzymała ekoskóra odporna na ścieranie, łatwa w dezynfekcji i utrzymaniu w czystości posiadająca następujące zalety i atesty;

-atest higieniczny

- trudnopalności PN-EN 1021-1: 2007 , PN-EN 1021-2: 2007

- odporności na wodę

- Odporność na środki dezynfekujące

- Odporność na grzyby i bakterie

Zestaw składający się z 15 kształtek (najmniejszy 30 cm, największy60 cm) o różnych kształtach.

KOSTKA 30X30X30cm 3SZT

WALIZKA DUZA 60X30X30cm 2SZT

WALIZKA MAŁA 60X30X15cm 2SZT

WAŁEK 30X30cm 2SZT

TRÓJKĄT 30X30X30cm 2SZT

BAZA Z WYCIĘCIEM 60X30X30cm 2SZT

PÓŁWAŁEK 30X30X15cm 2SZT

**- 2 kpl.**

**20. TABLICA DO ĆWICZEŃ MANUALNYCH Z OPOREM**

Tablica do ćwiczeń manualnych dłoni z oporem wyposażona jest w przyrządy do ćwiczeń dłoni oraz nadgarstka. Przeznaczona jest dla dzieci i dla dorosłych. Tablica umocowana jest na obrotowym blacie.

Wysokość tablicy regulowana jest od 55cm do 88 cm. Na każdym z przyrządów umocowane są obciążniki o wadze 22 dkg.

Wymiary:

Blat: 72 x 52 cm

Wysokość regulowana w zakresie: 55 - 88 cm

Wyposażenie:

wałek drewniany

klapka dłoni służy do ćwiczeń oporowych

uchwyt

spirala pionowa

koło drewniane

korytko drewniane służy do stabilizacji przedramienia przy ćwiczeniach z kołem

**-1 szt.**

**21. LINKI DO ĆWICZEŃ DO RĄK**

Zestaw do treningu pętlowego, zestaw do treningu siłowego,

Uchwyty wolne od substancji szkodliwych, sprawdzone pod kątem siły ciągnięcia

Certyfikowany, zestaw do treningu siłowego zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz, z kotwicą na drzwi, plakatem, planem treningowym, pętlą do mocowania

**-2 szt.**

**22. ZESTAW DO ĆWICZEŃ REHABILITACJI NÓG I STAWÓW**

Zalecenia:

element rehabilitacji po urazie lub operacji przywrócenie odpowiedniej mobilności kończyn dolnych

ćwiczenia podtrzymujące sprawność u osób starszych

zwiększenie zakresu ruchu kończyn dolnych m.in. stawu kolanowego

Zestaw prosty w montażu, wystarczy dostęp do drzwi, do których należy go przymocować. Drewniany uchwyt o gładkich krawędziach wygodny dla ręki, uniwersalna opaska na stopę powinna pasować na każdą nogę, bez względu na rozmiar. Za pomocą pasków na rzep można dostosować stopień zacisku, by ćwiczenia były w pełni bezpieczne i efektywne.

**- 2 kpl**

**23. TRENER RÓWNOWAGI GIGANT Z LINKAMI**

Dane techniczne:

stopień trudności regulowany poprzez zmianę ciśnienia

powierzchnia do balansowania wykonana z nietoksycznych, wytrzymałych materiałów

podstawa wykonana z PVC

2 ekspandery

średnica powierzchni do balansowania: 54,5 cm

średnica całkowita: 57,5 cm

średnica całkowita w obszarze ekspanderów: 63,5 cm

wysokość: 22 cm (regulowana przez zagęszczanie)

długość ekspanderów: 80 cm

maksymalny udźwig: 200 kg

waga: 5 kg

kolor: czarny

w zestawie: pompka

**- 2 kpl**

**24. APARAT DO ĆWICZEŃ I REHABILITACJI STÓP + masażer + opory**

Przyrząd składa się pochylonej platformy, na której na specjalnych uchwytach, mocowane są linki oporowe. Umożliwiają one rehabilitację stóp poprzez intensywne aktywowanie palców i poprawy ich chwytności. Dodatkowa masująca rolka, ma działanie termoterapeutyczne.

Kolorowe gumki, o różnym oporze (3 opory), pozwalają dostosować intensywność ćwiczeń do poziomu zaawansowania. Skośna płyta umożliwia uzyskanie pełnej rozciągliwości rozcięgna podeszwowego. Antybakteryjna i w pełni bezpieczna. Aparat można używać zarówno na stojąco, jak i siedząc.

Zalety

wielofunkcyjne zastosowanie (zarówno w rehabilitacji, jak również treningach sportowych)

możliwość regulacji oporu

poręczny sprzęt

7 ćwiczeń stopy i stawu skokowego w jednym urządzeniu

wyjmowany wałek można stosować do terapii ciepłem i zimnem

**25. Kształtki rehabilitacyjne (kliny, wałki, półwałki, kostki)**

Zestaw zawiera 10 wielokolorowych, miękkich brył-klocków o różnych kształtach, wykonanych z pianki i obszytych skajem.

**-10 szt.**

**26. Taśma rehabilitacyjna 2,5 m (opór średni, mocny i słaby)**

Taśmy wykonane z najlepszej jakościowo gumy BEZ LATEK-SU

Różnokolorowe

**-10 szt.**

**27. PUR – przyłóżkowe urządzenie rehabilitacyjne**

PUR – Przyłóżkowe Urządzenie Rehabilitacyjne przeznaczone jest do stosowania w kinezyterapii oraz ćwiczeniach rehabilitacyjnych. Znajduje zastosowanie przy łóżkach pacjentów leżących.

Konstrukcja stalowa malowana proszkowo w kolorze białym.

Dane techniczne:

Szerokość: 68 cm

Wysokość: 200 cm

Maks. Długość: 225 cm

Rozstaw podpór: od 200 cm do 225 cm

**-1 szt.**

**28. Zestaw linek, podwieszek, obciążników i drobnych akcesoriów do urządzenia PUR**

Podstawowy osprzęt do PUR-a – 57 elementów

Elementy z wysokiej jakości materiałów z dbałością o najmniejsze szczegóły, tak aby był całkowicie bezpieczny dla użytkownika. Przyłóżkowe Urządzenie Rehabilitacyjne wykorzystywane jest w kinezyterapii i ćwiczeniach rehabilitacyjnych. Umożliwiający wykonywanie ćwiczeń: samowspomagane, czynne z oporem, czynno-bierne, czynne w odciążeniu i czynne wolne.

W skład zestawu wchodzi:

Podwieszka miednicy 1 szt.

Podwieszka pod głowę 1 szt.

Podwieszka ud i ramion 2 szt.

Podwieszka dwustawowa 2 szt.

Linka L-700 4 szt.

Linka L-1200 4 szt.

Linka L-1800 1 szt.

Linka L-2450 1 szt.

Linka L-3000 1 szt.

Linka L-3750 1 szt.

Pętla Glissona 1 szt.

Orczyk do pętli Glissona 1 szt.

Pas do stabilizacji ud 1 szt.

Opaska na udo 545×130 1 szt.

Opaska na przedramię 265×78 1 szt.

Kamaszek skórzany 1 szt.

Uchwyt na linkę 1 szt.

Uchwyt z taśmą 2 szt.

Ciężarek miękki 0,5 kg 1 szt.

Ciężarek miękki 1 kg 1 szt.

Ciężarek miękki 2 kg 1 szt.

Ciężarek miękki 3 kg 1 szt.

Bloczek rehabilitacyjny 4 szt.

Esik 10 szt.

Karabińczyk 12 szt.

**- 1 kpl.**

**29. Orbitrek programowy przednionapędowy**

Orbitrek magnetyczny

Przednie koło zamachowe- 11 kg

22 stopniowa funkcja oporu

Max waga użytkownika ok. 160 kg

Wyświetlacz

Antypoślizgowe płozy regulowane

**- 1 szt.**

**CZĘŚĆ V – WYPOSAŻENIE DODATKOWE**

**A. DEKORACJA WNĘTRZ**

**1. DYWAN**

Miękkie runo

Wymiar min 160x220 cm

Kolor szary

**1 szt.**

**2.ROLETY**

Zaciemniające, okno dzielone na 3 części z naświetlem 180x180, kolor jasny szary/jasny beż

**7 kpl.**

**3.KARNISZE**

Materiał; metalowe

Zestaw kompletny gotowy do montażu

MONTAŻ DO ŚCIANY MIN WYMIAR 240CM

Ślizg z żabką (min 24 szt)

Karnisz podwójny

**5 kpl**

**4. FIRANY**

materiał woal, kolor biały, firany na taśmie

Szerokość min. 6m – 1 szt NA WYMIAR

**2 szt= 1 kpl**

**- 5 kpl**

**5. ZASŁONY** dekoracyjna, na taśmie na wymiar- do uzgodnienia

Kolor stonowany, szary/beż

**2 szt.= 1 kpl**

**4 kpl**

**6. KOCE**

Wymiar 160x200 cm

miękki przyjemny materiał- mikrofibra, kolorystyka stonowana

**- 6 szt=1 kpl**

**7. PODUSZKI** (z poszewką na suwak)

Materiał miękki, kolorystyka spokojna 40x40

**-6 szt= 1 kpl**

**8. OBRAZY**

wymiary min. 100x80 cm tematyka spokojna, pejzaż itp.

**-4 szt= 1 kpl**

**9. LAMPA Z CIEPŁYM ŚWIATŁEM**

Lampa dekoracyjna

Podłogowa

Zasilanie 230V

Kolorowe światło

wys. ok 40-50 cm

Wewnątrz lampki znajdują się kulki woskowe, które po nagrzaniu zaczynają swobodnie pływać. Efekt uzyskiwany jest po podłączeniu lampki do zasilania sieciowego i nagrzaniu wosku przez żarówkę. Pływające w przeźroczystej cieczy kolorowe, woskowe kropelki zderzają się ze sobą, wirując wewnątrz cylindrycznego klosza lampki.

**- 2 szt= 1 kpl**

**10. WIESZAKI UBRANIOWE**

Materiał stal malowana proszkowo, kolor czarny

Ilość wieszaków 10 szt. na 1 listwie

Montaż do ściany

**- 4 kpl**

**B. WYPOSAŻENIE KUCHNI**

**1. TARKI**

Czterostronna ze stali nierdzewnej, nitowana rączka- 2 szt

Tarki ręczne do warzyw (różne ostrza- zestaw)- 5 szt.

**-1 kpl**

**2. MISKI** różne pojemności

a. Zestaw 3 misek nierdzewnych 19 cm ,23 cm, 29 cm srebrny satyna

b. Komplet 3 szt. misek plastikowych 1,5l, 2l, 2,5l

c. Miski plastikowe zestaw 5 szt. o pojemności od 3l do 6 l

**1 kpl**

**3. NOŻE** stal

Nóż kuchenny uniwersalny – dł. Ostrza – 21 cm

Nóż do obierania i krojenia – dł. Ostrza – 11 cm

Nóż Szefa kuchni – dł. Ostrza – 21 cm

Nóż do chleba – dł. Ostrza – 23 cm

Nóż do obierania i krojenia – dł. Ostrza – 11 cm

Nóż uniwersalny krótki – dł. Całkowita – 21 cm / dł. Ostrza – 11 cm

Skrobaczka z ostrzem stałym – dł. Całkowita – 6 cm / dł. Ostrza – 16 cm

Nóż do obierania i krojenia owoców i warzyw – dł. Ostrza – 11 cm

Nóż do skrobania i krojenia warzyw – dł. Ostrza – 7 cm

Nóż do pomidorów – dł. ostrza – 12 cm

**-1 kpl**

**4. DESKI DO KROJENIA** plastikowe, bambusowe

Rozmiary zestawu bambusowego:

38 cm x 26 cm, grubość 1,8 cm- 2 szt.

34 cm x 24 cm, grubość 1,8 cm- 2 szt.

30 cm x 20 cm, grubość 1,8 cm- 2 szt.

Plastikowe 24x15 cm, grubość min 0,5 cm- 4 szt

**- 1 kpl**

**5. GARNKI**

Grube nieprzywieralne dno, żaroodporne pokrywki ( szkło hartowane) z uchwytem odpornym na temperaturę , odpowietrznikiem i metalowym rantem.

Pojemność:

1.8 l x2

3.4 l x3

5.9 l x3

2.8 l x2

20 l x 2

**- 1 kpl**

**6. CZAJNIKI**

Pojemność 3 l

Kolor srebrny

Gwizdek

Przeznaczenie: Kuchenki ceramiczne, Kuchenki elektryczne, Kuchenki gazowe

**- 1 kpl**

**7.ŁYŻKI I SZTUCCE DO GOTOWANIA**

Łyżki duże- 12 szt, łyżeczki małe 12 szt., widelce- 12 szt, łopatka- 6 szt., łopatka długa- 4 szt., łopatka z otworami – 4 szt, łyżka cedzakowa, łyżka do zupy (chochla)- 6 szt, ugniatacz do ziemniaków (2szt.)

**-1 kpl**

**8. BLACHY**

Warstwa non stick

Wytrzymałe na wysokie temperatury

39 x 23,5 cm- 3 szt

36 x 24,5 cm- 3 szt.

28 x 23,5 cm- 3 szt.

Blacha do uf finek 26,5 x 35,5cm średnica 4cm- na 24 muffinki – 2 szt.

Formy okrągłe

6 sztuki (18 / 20 / 22 / 24 / 26 / 28 cm \* 6.8 cm)

boczny zatrzask sprężynowy, łatwe do otwierania i zamykania zdejmowany kołnierz formy.

Stal węglowa, odpornej na odkształcenia, nie pęka i nie rdzewieje

**1 kpl**

**9. PATELNIE**

Powłoka tytanowa, patelnie z pokrywką

Patelnia do naleśników- 1 szt.

Patelnia 20 cm- 3 szt

patelnia 24 cm- 3 szt

patelnia 28 cm- 3 szt

Możliwość mycia w zmywarce

1 kpl

**10. SZPATUŁKI**

przybory kuchenne

- łopatka, wymiary: 32 x 8 cm

- pędzelek, wymiary: 27 x 4 cm

- rózga, wymiary: 24 × 6 cm

- szczypce, wymiary: 27 x 3,5 cm

- łyżka cedzakowa, wymiary: 31,5 x 7 cm

- łopatka, wymiary, 32 x 7 cm

- nabierka, wymiary: 31 x 7 cm

- łyżka, wymiary: 32 x 7,5 cm

- łopatka z otworami, wymiary: 32,5 x 8 cm

- szpatułka, wymiary: 32 x 6 cm

- nabierka do makaronu, wymiary: 31,5 x 5,5 cm

**-1 kpl**

**11. SITKA**

Sitka kuchenne z trwałej stali nierdzewnej

Metalowe rączki,

Okrągły kształt, średnice

-sitko 8 cm

- sitko 14 cm

- sitko 20 cm

**-1 kpl**

**12. ZMIOTKI:**

Zestaw do zamiatania:

- zmiotka na kiju drewnianym - wymiary: 18,5 x 6 cm

- szufelka z trzonkiem - wymiary: 23,5 x 16,5 cm, wysokość: 6,5 cm

Materiał: drewno i tworzywo sztuczne

Szufelka mała – 18 cm ze zmiotką

**1 kpl**

**13. ŚCIERKI**

Materiał: bawełna

Wymiar: 50x70

**-1 kpl**

**14. RĘCZNIKI**

Materiał microfibra

Rozmiar 50x70

Różnokolorowy

-**1 kpl**

**15. TALERZE**

Różne wielkości

Kolor biały

Kształt okrągły, prostokątny

**20 szt.= 1 kpl**

**16. SZKLANKI**

Materiał: szkło

Pojemność: 250 ml

Szklanki z uchem

**60 szt= 1 kpl**

**17. SZTUĆCE**

W skład zestawu wchodzą:

-nóż stołowy z ząbkami-12 szt

- widelec stołowy-12 szt

- łyżka stołowa-12 szt

- łyżeczka do herbaty-12 szt

- widelczyk do ciasta-12 szt

- łyżka do podawania-2 szt

- widelec do mięs-2 szt

- łyżka wazowa-1 szt

- szczypce do cukru-1 szt

- łyżeczka do cukru-1 szt

- łyżka do sałatek-1 szt

- widelec do sałatek-1 szt

- łopatka do ciasta-1 szt

- łyżeczka do śmietanki-1 szt

- łyżka do sosów-1 szt

**-1 kpl**

**18. 2 ZESTAWY OBIADOWE NA 25 OSÓB**

Kolor: biel

Kształt: okrągły

Możliwość mycia w zmywarce

W skład 1 zestawu wchodzą:

12x TALERZ DESEROWY 20CM

12x TALERZ GŁĘBOKI 23CM

12x TALERZ PŁYTKI 27CM

**5 zestawów na 12 osób= 1 kpl**

**19. Stół roboczy z 2 szafkami i 2 szufladami**

Wymiar 80x60x85cm dwie szuflady dla GN1/1, półka- drzwi otwierane, ze stali nierdzewnej kwasowej

Stół wykonany z wysokiej jakości stali nierdzewnej, odporny na uszkodzenia mechaniczne oraz jest łatwy w zachowaniu czystości. Stół przystosowany do wymogów sanepidu

**1 szt.**

**20. Termosy** (zaparzacz do kawy i herbaty duży)

**2 szt=1 kpl**

**21. POJEMNIK NA ODPADKI ZE STALI NIERDZEWNEJ 50 DM3**

**2 szt.**

**22. Wózek 3 półkowy 90x59x93 cm ze stali nierdzewnej**

-wykonany ze stali nierdzewnej

-udźwig - 50 kg na półkę

- 4 obrotowe gumowe kółka, w tym 2 z hamulcami

- Odległość między półkami 270 mm

-Powierzchnia robocza: 795 x 505 mm

-mata wygłuszająca pod każdą półką

**2 szt.**

**C.WYPOSAŻENIE DODATKOWE ŁAZIENKI**

**1. LUSTRA**

Min wymiar 80cm szer. x 120cm wys.

**7 szt.**

**2. DOZOWNIKI DO MYDŁA**

pojemność 500 ml

materiał: tworzywo sztuczne ABS

zamykany na kluczyk

kolor: biały

okienko do kontroli ilości mydła

napełniany z kanistra - nie wymaga wkładów uzupełniających

zawór odcinający - zabezpiecza przed kapaniem

sposób uruchamiania: przycisk

przeznaczony do mydła w płynie

łatwy w utrzymaniu w czystości

łatwy w obsłudze i montażu

**10 szt.= 5 kpl**

**3. DOZOWNIKI DO PŁYNU DO DEZYNFEKCJI**

materiał: tworzywo ABS

pojemność: 1000 ml

przeznaczenie: płyny do dezynfekcji, mydło, żel

plastikowa pompka dozująca

sposób uruchamiania: łokciowy

zamykany na kluczyk

plastikowy łokieć

montaż: naścienny lub wolnostojący

wysokość: 27,5 cm

głębokość: 16 cm

szerokość: 9,5 cm

**10 szt= 5 kpl**

4. STOJAKI NA PAPIER TOALETOWY

Materiał: stal nierdzewna

**3 kpl**

**5. STOJAKI NA RĘCZNIKI**

Stal chromowana

Min 3 uchwyty na ręczniki

Rodzaj wolnostojący

**3 kpl**

**6.DYWANIKI**

Szybkoschnący

Wymiar min 60cm x40 cm

Antypoślizgowe

**3 kpl**

**7. Krzesło łazienkowe**

Krzesło prysznicowe z podłokietnikami, przeznaczone dla osób z trudnościami przy wstawaniu i siadaniu.

Krzesło składające się z aluminiowej ramy oraz szerokiego siedziska i oparcia, wykonanych z wytrzymałego PCV.

Główne cechy:

- Uchwyty na bokach siedziska pokryte miękkim materiałem piankowym;

- Krzesło z funkcją regulacji wysokości, umożliwiającej dostosowanie do wzrostu użytkownika (zakres od 42 do 55 cm);

- Szerokość pomiędzy podłokietnikami od 46 cm w najszerszym punkcie i 41 cm na poziome siedziska;

- Dwustopniowa regulacja odległości oparcia od siedziska;

- Aluminiowa konstrukcja dzięki której krzesło jest lekkie i odporne na korozję;

- System „tool free” pozwalający na złożenie i rozłożenie taboretu bez używania narzędzi;

- Wymiary siedziska szer. 39 x gł. 32 cm;

- Szerokie, gumowe nasadki na nóżkach zabezpieczające przed ślizganiem;

- Produkt medyczny, atestowany.

**-2 szt.**

**D. WYPOSAŻENIE- MATERIAŁY DYDAKTYCZNE**

**1. TABLICE NA PRACE PLASTYCZNE**

Trwała powierzchnia z korka naturalnego

aluminiowa rama

stabilną konstrukcja

niska waga

montaż poziomo lub pionowo

wymiar 1500cm x 1000cm

**2 szt.= 1 KPL**

**2. FARBY i PĘDZLE**

farby w butelce o pojemności 500 ml- 10kolorów

intensywnie i nasycone kolory

wydajne

rodzaje kolorów: brązowa, cytrynowa, czarna, czerwona, jasnozielona, pomarańczowa, różowa, niebieska, śliwkowa oraz biała

1 kpl

PĘDZLE

Zestaw pędzli do amatorskiego malowania.

Pędzle wykonane z naturalnego włosia, trzonki z drewna.

Wymiary:

szerokość włosia od 2 do 11 mm,

długość od 17 do 26 cm.

Zestaw zawiera 15 szt.:

9 pędzli okrągłych,

6 pędzli płaskich.

**1 kpl**

**3. ZESTWY DO PRAC TECHNICZNYCH**

**ARTYKUŁY PIŚMIENNICZE I PAPIERNICZE**

Papier xero- 4 ryzy

Papier kolorowy- 5 szt.

Papier kolorowy samoprzylepny- 5 szt.

Blok techniczny mały- (10 szt.) i duży- 10 szt

Filc- 2 opakowania wielokolorowe

Kolorowe patyczki do lodów, pomponiki, druciki florystyczne, cekiny, guziki, brokat-

Mazaki- 24 kolory- 2 szt, kredki- 24 kolory-2 szt, pastele suche- 24 kolory- 2 szt, pastele olejne- 24 kolory- 2 szt

**1 kpl**

**4. INSTRUMENTY MUZYCZNE**

Materiał z czystego drewna

Nietoksyczny

Bez BPA

Ekologiczny

2 x drewniane kastaniety na palec

2 x drewniane jajka

2 x Pojedynczy Jingle Bell

1 x drewniana tuba dźwiękowa

2 x Drewniany Jingle Stick (2 dzwonki)

2 x Drewniany Jingle Stick (4 dzwonki)

2 x drewniane dzwonki ręczne

2 x skrobak do drewna

2 x drewniany ręczny tamburyn

2 x dzwonki ręczne

2 x drewno Guiro

2 x dzwonki do sań

2 x Klawy

2x dzwonki chromatyczne

4x trójkąt

**1 kpl**

**5. KSIĄŻKI**

Dostosowane do potrzeb osób z niepełnosprawnością o różnym stopniu oraz ze spektrum autyzmu

Zestaw książek stymulujących pracę lewej i prawej półkuli

Wspomagający percepcję wzrokową

**10 szt- 1 kpl 1 kpl**

**6. SZTALUGI**

wysokość: 170 cm

dwie ruchome półki o długościach 48 cm i 13 cm

maksymalna wysokość przedmiotu w sztaludze: 122 cm

szerokość nóg: 56 cm

zaokrąglone krawędzie

stabilny i regulowany przechył bez użycia narzędzi.

wykonana z drewna bukowego

części z litego drewna

kolor: naturalny

**10 szt =1 kpl**

**7. ZESTAWY DO HAFTU**

10 szt. haftowanych tkanin ze wzorami, 5 obręczy do haftowania, 15 nici do haftowania, 10 igieł i instrukcja

Łatwy dla początkujących: Pełna gama zestawów do haftu krzyżykowego dla początkujących z nadrukowanym wzorem,

10 szt. wzorów, łatwe zestawy igłowe dla początkujących

**4 zestawy= 1 kpl**

**8. NICI DO HAFTOWANIA**

Mulina bawełniana, gładka i błyszcząca w motkach o długości 8 metrów.

Ilość motków 200

**1 kpl**

**9. OBRAZY PUNKTOWE**

płótno ze szkicem projektu 28×28 cm 20 szt- 1 kpl

**1 kpl**

**10. TKANINY**

Tkanina miła, miękka i przyjemna w dotyku - dobra dla wymagającej i wrażliwej skóry

Różnokolorowe

Różna faktura tkaniny 20 mb

**1 kpl**

**11. IGŁY**

Kompaktowy zestaw różnej długości

5 wymiennych igieł, uchwyt oraz małą buteleczkę do przechowywania

Materiał: stal nierdzewna

Rozmiar igieł: 9, 10, 12, 14, 16 2 zest.- 1 kpl

**1 kpl**

**12. NOŻYCZKI I NOŻYCE DO TAKNIN**

Długość całkowita 20 cm

Z miękkim uchwytem

Ze stali nierdzewnej 10 szt.- 1 kpl

**1 kpl**

**13. TAMBORKI**

Tamborek do haftu ręcznego wykonany z lekkiego i mocnego drewna bambusowego. Obręcz z dwóch części, między którymi naciąga się materiał oraz z metalowego pokrętła, którym reguluje się siłę zacisku.

Zestaw tamborków o różnej średnicy 10cm, 15cm, 20 cm,25 cm

**4 zestawy= 1kpl**

**14. SPIERALNE MARKERY**

różne kolory 12szt/zestaw

**10 zest. = 1 kpl**