

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
Przetarg na „Dostawę wyposażenia do Centrum Wsparcia Rodziny w Starogardzie Gdańskim w ramach realizacji projektu pn. „Rewitalizacja Śródmieścia Starogardu Gdańskiego””

I. Wymagania ogólne:

1. Oferowane przez Wykonawcę/Wykonawców produkty będą:
 - 1) fabrycznie nowe i nieużywane, pozostające w ciągłej produkcji,
 - 2) posiadać stosowne certyfikaty, atesty, dopuszczające je do sprzedaży i użytkowania na terenie Polski.
 - 3) dostarczone w opakowaniach producenta,
 - 4) dostarczone wraz z instrukcją obsługi w języku polskim – dla każdego egzemplarza,
 - 5) objęte gwarancją producenta na warunkach nie gorszych niż ujęte w niniejszym załączniku.
2. Oferowane produkty muszą być objęte gwarancją producenta minimum przez okres 24 miesięcy, chyba że w opisie specyfikacji technicznej konkretnego towaru wskazano inny okres gwarancji, przy czym:
 - 1) Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady fizyczne dostarczonego towaru,
 - 2) Przez wadę fizyczną rozumie się w szczególności jakąkolwiek niezgodność towaru ze Szczegółowym Opiszem Przedmiotu Zamówienia,
 - 3) Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady prawne dostarczonego towaru, w tym również za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej lub przemysłowej, w tym praw autorskich, patentów, praw ochronnych na znaki towarowe oraz praw z rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe, pozostające w związku z wprowadzeniem dostarczonego sprzętu do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej,
 - 4) Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że dostarczony towar jest wolny od wad fizycznych. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu gwarancji niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi za wady fizyczne dostarczonego przedmiotu zamówienia,
 - 5) Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji dostarczonego towaru usterki i wady oraz uszkodzenia powstałe w czasie poprawnego, zgodnego z instrukcją jego użytkowania,
 - 6) Sposób zgłaszania wad i awarii przedmiotów zamówienia zostanie określony przez Wykonawcę, który zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu wraz z przedmiotem zamówienia informacji dotyczących zasad gwarancji i sposobu zgłaszania wad, usterek i zleceń serwisowych,
 - 7) Zamawiający ma prawo zgłaszania nieprawidłowego działania i wad przedmiotów zamówienia w godzinach pracy, od 10:00 do 14:00 od poniedziałku do piątku. Zgłoszenia wad, usterek i zleceń serwisowych powinny być przekazywane telefonicznie, faksem, pocztą elektroniczną lub listownie,
 - 8) Wykonawca ma obowiązek wskazać termin wymiany/naprawy w ciągu 2 dni roboczych od dnia zgłoszenia wad, usterek towaru oraz innych

okoliczności przez Zamawiającego,

9) W przypadku, gdy czas naprawy uszkodzonego towaru będzie dłuższy niż 3 tygodnie lub naprawa ma nastąpić po raz trzeci w czasie okresu gwarancyjnego, Wykonawca wymieni na własny koszt naprawiany towar na nowy, taki sam lub inny uzgodniony z Zamawiającym, o co najmniej takich samych parametrach, funkcjonalności i standardzie w terminie 2 tygodni od dnia zgłoszenia sprzętu po raz trzeci do naprawy,

10) Okres trwania gwarancji będzie automatycznie wydłużony o czas trwania naprawy lub usunięcia usterki,

11) W okresie gwarancji Zamawiający ma prawo do:

- 1.a) powierzania dostarczonego towaru osobom trzecim celem jego instalacji i konserwacji w miejscu eksploatacji,
- 1.b) przekazania dostarczonego towaru jednostkom oświatowym.

3. W przypadku oferowania produktów równoważnych należy dołączyć karty katalogowe i/lub specyfikacje techniczne i/lub opis i/lub zdjęcia z oznaczeniem w sposób czytelny oferowanego przedmiotu zamówienia wraz z podaniem dokładnych parametrów (wymiały, ilość elementów) oraz z informacją identyfikującą ich producenta /importera.

4. Za produkty równoważne uważa się asortyment wyszczególniony i opisany wg wymagań i parametrów wskazanych w poniższych tabelach. Parametry funkcjonalne muszą pozostać niezmiennie.

5. Zamawiający dopuszcza tolerancję wymiarów/wagi +/- 5% (tolerancja nie dotyczy wymiarów rolet). Dopuszcza się również odstępstwo od liczby wymaganych elementów dla poszczególnych przedmiotów zamówienia w zakresie +/- 5%.

6. Oferowany towar musi posiadać widoczne i czytelne oznaczenie znakiem CE.

7. Zastosowane w opisie przedmiotu zamówienia zdjęcia stanowią jedynie materiał pomocniczy dla Wykonawcy mający na celu oddanie kształtów, wzornictwa i ogólnego wyglądu zamawianych towarów.

II. Wymagania szczególne

1. Zakres zamówienia obejmuje zakup przedmiotów zamówienia wraz z ich dostarczeniem do siedziby Centrum Wsparcia Rodziny w Starogardzie Gdańskim przy ul. Kościuszki 65 w Starogardzie Gdańskim, rozładunek, wniesienie do miejsca wskazanego przez Zamawiającego oraz ich montaż – jeżeli jest on konieczny do użytkowania dostarczonego towaru zgodnie z jego przeznaczeniem.

Przez montaż należy rozumieć instalację kompletnego i gotowego do użycia dostarczonego towaru.

Specyfikacja techniczna

Część I – Elektronika IT i robotyka

1. Laptop.....15 szt.

Laptop		
Zastosowanie		Laptopy będą wykorzystywane w różnych pracach zajęciowych. W ramach zajęć naukowo-technicznych uczestnicy <u>będą uczyli się programować roboty (zajęcia z robotyki)</u>, programowania obiektowego, grafiki komputerowej i obróbki zdjęć. Podczas zajęć świetlicowych laptopy będą wykorzystywane do prac z programami edukacyjnymi (przyroda, matematyka, fizyka, geometria). Uwaga: Laptop musi być kompatybilny z zestawem klocków do nauki robotyki oraz MS Windows 10.
Opis wymagań minimalnych		
1	Typ	Komputer przenośny
2	Wyświetlacz	Podświetlenie LED, min. rozdzielczość 1920 x 1080, przekątna ekranu 17,3"
3	Procesor	Procesor klasy x86, uzyskujący wynik co najmniej 5160 punktów w teście Passmark - CPU Mark według wyników procesorów opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php w dniu 15 lutego 2019 r.(w ofercie podać model i nazwę producenta procesora). Wydruk ze strony www.cpubenchmark.net w formie PDF jest załączony do SIWZ.
4	Pamięć RAM	Min. 8 GB DDR4
5	Dysk twardy	1000 GB
6	Napęd optyczny	Napęd DVD+/-RW DL SATA wewnętrzna wraz z oprogramowaniem do nagrywania płyt
7	Karta dźwiękowa	Zintegrowana
8	Karta sieciowa	Port sieci LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45 zintegrowany z płytą główną Karta sieciowa bezprzewodowa Wi-Fi 802.11 b/g/n, anteny wbudowane w obudowę
9	Karta graficzna	Zintegrowana + dedykowana, wspierana technologią DirectX w wersji min. 12
10	Czytnik kart	wbudowany min. SD
11	Porty	1x czytnik kart pamięci 1x wejście mikrofonowe/wyjście słuchawkowe (lub 1x wyjście słuchawkowe/audio oraz 1x wejście mikrofonowe) 3x USB (w tym co najmniej jeden port USB 3.0 lub 3.1) 1x RJ45 (sieciowy) 1x HDMI

		1x D-Sub (wyjście na monitor) 1x DC - in (gniazdo zasilania)
12	Klawiatura	Pełnowymiarowa, z wydzieloną klawiaturą numeryczną obsługującą standard polski programisty.
13	Dodatkowe wyposażenie	Wbudowana/e: kamera, mikrofon, głośniki stereo.
14	Dodatkowe akcesoria	Bateria, zasilacz.
15	Źródło zasilania	220-240 V, 50/60 Hz
16	System operacyjny	Patrz tabela system operacyjny
17	Oprogramowanie zabezpieczające	Patrz tabela oprogramowanie zabezpieczające
18	Bezpłatne oprogramowanie dodatkowe	Zainstalowane oprogramowanie do otwierania dokumentów w formacie PDF, bezpłatny pakiet biurowy, program do obsługi archiwów (co najmniej formaty .zip, .rar, .7z), do nagrywania płyt CD/DVD.
19	Gwarancja	Gwarancja min. 24 miesiące door to door realizowana przez certyfikowany serwis w Polsce. Zgłoszenie serwisowe przyjmowane poprzez stronę www, email lub telefoniczne. Musi być zapewniona możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera – do oferty należy dołączyć link strony.
20	Uwaga	Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć i zainstalować urządzenie we wskazanym przez Zamawiającego miejscu na terenie Starogardu Gdańskiego.

2. Komputer stacjonarny z monitorem- ver.1 1 szt.

Komputer stacjonarny z monitorem

Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywane w różnych pracach zajęciowych, głównie do arteterapii. Uwaga: Komputer musi być kompatybilny z MS Windows 10.
---------------------	--

Opis wymagań minimalnych

1	Typ	Komputer stacjonarny
2	Monitor	Przekątna ekranu: 23,6 ~ 24 cale, Format: 16:9, Podświetlenie : LED, Rozdzielczość: 1920 x 1080, Jasność: 250 cd/m ² ,

		Kontrast statyczny/dynamiczny: 1000 : 1, Typ matrycy: IPS/PLS lub VA, Wejścia: D-sub, HDMI i/lub DVI, mini- jack, Wbudowane głośniki, Zastosowane technologie: <u>Flicker-Free</u> (lub równoważna), filtr światła niebieskiego, Kolor: czarny. Uwaga: Monitor musi być kompatybilny z komputerem z zestawu.
3	Procesor	Procesor klasy x86, uzyskujący wynik co najmniej 8060 punktów w teście Passmark - CPU Mark według wyników procesorów opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php w dniu 15 lutego 2019 r.(w ofercie prosimy podać model i nazwę producenta procesora). Wydruk ze strony www.cpubenchmark.net w formie PDF jest załączony do SIWZ.
4	Pamięć RAM	Min. 8 GB DDR4
5	Dysk twardy	HDD SATA 1000 GB lub SSD 480 GB
6	Napęd optyczny	Napęd DVD+/-RW DL SATA wewnętrzna wraz z oprogramowaniem do nagrywania płyt
7	Karta dźwiękowa	Zintegrowana
8	Karta sieciowa	Port sieci LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45 zintegrowany z płytą główną
9	Karta graficzna	Dedykowana (wspierana technologią DirectX w wersji min. 12, uzyskująca wynik co najmniej 4650 punktów w teście Passmark – G3D Mark według wyników kart graficznych opublikowanych na stronie https://www.videocardbenchmark.net/high_end_gpu.html w dniu 15 lutego 2019 r. (w ofercie prosimy podać model i nazwę producenta karty). Wydruk ze strony https://www.videocardbenchmark.net w formie PDF jest załączony do SIWZ).
10	Czytnik kart	min. SD (musi stanowić integralną część komputera)
11	Porty	<u>Panel przedni:</u> 2x USB (w tym co najmniej jeden port USB 3.0 lub 3.1) Wejście mikrofonowe, Wyjście słuchawkowe (lub 1x combo) <u>Panel tylni :</u> 3x wejście/wyjście audio 4x USB 2.0 1x RJ45 (sieciowy) 1x HDMI i/lub DVI 1x D-Sub (wyjście na monitor) 1x AC - in (gniazdo zasilania)
12	Źródło zasilania	220-240 V, 50/60 Hz
13	Klawiatura	Dołączona do zestawu pełnowymiarowa klawiatura z wydzieloną klawiaturą numeryczną obsługującą standard polski programisty.
14	Mysz	Dołączona do zestawu mysz optyczna z podkładką.
15	Dodatkowe akcesoria	Kabel zasilający do komputera i monitora, kabel HDMI/DVI do monitora oraz kabel audio umożliwiający podłączenie komputera do monitora, instrukcja obsługi w języku polskim do monitora.
16	System operacyjny	Patrz tabela system operacyjny

17	Oprogramowanie zabezpieczające	Patrz tabela oprogramowanie zabezpieczające
18	Bezpłatne oprogramowanie dodatkowe	Zainstalowane oprogramowanie do otwierania dokumentów w formacie PDF, bezpłatny pakiet biurowy, program do obsługi archiwów (co najmniej formaty .zip, .rar, .7z), do nagrywania płyt CD/DVD.
19	Gwarancja	Gwarancja min. 24 miesiące door to door realizowana przez certyfikowany serwis w Polsce. Zgłoszenie serwisowe przyjmowane poprzez stronę www, email lub telefoniczne. Musi być zapewniona możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera – do oferty należy dołączyć link strony.
20	Uwaga	Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć i zainstalować urządzenie we wskazanym przez Zamawiającego miejscu na terenie Starogardu Gdańskiego.

3. Komputer stacjonarny z monitorem- ver.2..... 1 szt.

Komputer stacjonarny z monitorem

Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywane głównie do prac biurowych i dydaktycznych w gabinecie wychowawcy, biura kierownika świetlicy i pedagoga. Uwaga: Komputer musi być kompatybilny z MS Windows 10.
---------------------	---

Opis wymagań minimalnych

1	Typ	Komputer stacjonarny
2	Monitor	Przekątna ekranu: 23,6 ~ 24 cale, Format: 16:9, Podświetlenie : LED, Rozdzielczość: 1920 x 1080, Jasność: 250 cd/m², Kontrast statyczny/dynamiczny: 1000 : 1, Typ matrycy: IPS/PLS lub VA, Wejścia: D-sub, HDMI i/lub DVI, mini- jack, Wbudowane głośniki, Zastosowane technologie: <u>Flicker-Free</u> (lub równoważna), filtr światła niebieskiego, Kolor: czarny. Uwaga: Monitor musi być kompatybilny z komputerem z zestawu.

3	Procesor	Procesor klasy x86, uzyskujący wynik co najmniej 11610 punktów w teście Passmark - CPU Mark według wyników procesorów opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php w dniu 15 lutego 2019 r. (w ofercie prosimy podać model i nazwę producenta procesora). Wydruk ze strony www.cpubenchmark.net w formie PDF jest załączony do SIWZ.
4	Pamięć RAM	Min. 8 GB DDR4
5	Dysk twardy	HDD SATA 1000 GB lub SSD 480 GB
6	Napęd optyczny	Napęd DVD+/-RW DL SATA wewnętrzna wraz z oprogramowaniem do nagrywania płyt
7	Karta dźwiękowa	Zintegrowana
8	Karta sieciowa	Port sieci LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45 zintegrowany z płytą główną
9	Karta graficzna	Zintegrowana wspierana technologią DirectX w wersji min. 12
10	Czytnik kart	min. SD (musi stanowić integralną część komputera)
11	Porty	<u>Panel przedni:</u> 2x USB (w tym co najmniej jeden port USB 3.0 lub 3.1) Wejście mikrofonowe, Wyjście słuchawkowe (lub 1x combo) <u>Panel tylni :</u> 3x wejście/wyjście audio 4x USB 2.0 1x RJ45 (sieciowy) 1x HDMI i/lub DVI 1x D-Sub (wyjście na monitor) 1x AC - in (gniazdo zasilania)
12	Źródło zasilania	220-240 V, 50/60 Hz
13	Klawiatura	Dołączona do zestawu pełnowymiarowa klawiatura z wydzieloną klawiaturą numeryczną obsługującą standard polski programisty.
14	Mysz	Dołączona do zestawu mysz optyczna z podkładką.
15	Dodatkowe akcesoria	Kabel zasilający do komputera i monitora, kabel HDMI/DVI do monitora oraz kabel audio umożliwiający podłączenie komputera do monitora, instrukcja obsługi w języku polskim do monitora.
16	System operacyjny	Patrz tabela system operacyjny
17	Oprogramowanie zabezpieczające	Patrz tabela oprogramowanie zabezpieczające
18	Bezpłatne oprogramowanie dodatkowe	Zainstalowane oprogramowanie do otwierania dokumentów w formacie PDF, bezpłatny pakiet biurowy, program do obsługi archiwów (co najmniej formaty .zip, .rar, .7z), do nagrywania płyt CD/DVD.
19	Gwarancja	Gwarancja min. 24 miesiące door to door realizowana przez certyfikowany serwis w Polsce. Zgłoszenie serwisowe przyjmowane poprzez stronę www, email lub telefonicznie.

		Musi być zapewniona możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.
		Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera – do oferty należy dołączyć link strony.
20	Uwaga	Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć i zainstalować urządzenie we wskazanym przez Zamawiającego miejscu na terenie Starogardu Gdańskiego.

4. Urządzenie wielofunkcyjne..... 1 szt.

Urządzenie wielofunkcyjne		
Opis wymagań minimalnych		
Dane podstawowe		
1	Typ urządzenia	Laserowe - kolorowe
2	Panel sterowania	Z wyświetlaczem LCD
3	Pamięć	1 GB
4	Maks. rozmiar nośnika	A4
5	Maks. miesięczny cykl	30000 arkuszy
Drukarka		
6	Rozdzielczość wydruku Czarno-biały/kolor	600x600 dpi
7	Czas wydruku pierwszej strony	do 15 sek.
8	Prędkość druku jednostronnego – czerń/kolor A4	15 str/min
9	Automatyczny druk dwustronny duplex	TAK
10	Emulator	Postscript i PCL
Skaner		
11	Funkcja skanera	TAK
12	Rozdzielczość optyczna	600x600 dpi
13	Szybkość skanowania przy 300 dpi	10 stron/ min.
14	Kompatybilność	Standard Twain
15	Miejsce docelowe skanowania	USB/SMB/E-mail/PC
16	Skanowanie do formatu	PDF, TIFF, JPG
17	Typ skanera	Płyta szklana, podajnik ADF - dwustronny
Kopiarka		

18	Funkcja kserokopiarki	TAK
19	Prędkość kopiowania w trybie czarno-białym i kolorowym	17 str/min
20	Kopiowanie w trybie multi	TAK
21	Kopiowanie dwustronne	Automatyczne-wbudowane
22	Dodatkowe funkcje kopiowania	Kopiowanie kilku stron na jeden arkusz
Inne parametry		
23	Automatyczny podajnik dokumentów	TAK
24	Rodzaje wejść / wyjść	USB 2.0 LAN 10/100 Ethernet
25	Wbudowane karty sieciowe	10/100 Ethernet WiFi zgodne ze standardem IEEE 802.11 (dopuszcza się możliwość zastosowania modułu rozszerzającego funkcjonalność urządzenia o obsługę sieci bezprzewodowej)
26	Źródło zasilania	220-240 V, 50/60 Hz
27	Wspierane systemy operacyjne	MS Windows XP, MS Windows 7, MS Windows 8.1, MS Windows 10
28	Eksploatacja	Urządzenie wyposażone w komplet tonerów o wydajności 2000 stron każdy z kolorów.
29	Gwarancja	24 miesiące door to door realizowane przez certyfikowany serwis w Polsce.
30	Uwaga	Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć i zainstalować urządzenie we wskazanym przez Zamawiającego miejscu.

5. Drukarka do fotografii 1 szt.

Drukarka do fotografii		
Opis wymagań minimalnych		
Dane podstawowe		
1	Typ urządzenia	Atramentowa – kolorowa
2	Nośnik	Papier fotograficzny, papier zwykły
3	Obsługiwane formaty	A3, A3+, A4
4	Maks. rozmiar nośnika	A3+
5	Rozdzielczość wydruku Czarno-biały/kolor	4800x2400 dpi
6	Prędkość druku zdjęcia 10x15	46 sekund
7	Druk dwustronny	ręczny
8	Pojemność podajnika na papier	100 arkuszy
Inne parametry		
9	Rodzaje wejść / wyjść	USB 2.0
10	Źródło zasilania	220-240 V, 50/60 Hz
11	Wspierane systemy operacyjne	MS Windows XP, MS Windows 7, MS Windows 8.1, MS Windows 10

12	Eksplotacja	Stałe połączenie zbiorników z atramentem z drukarką. Możliwość samodzielnego uzupełniania zbiorników. Urządzenie wyposażone w komplet, pełnych tuszy.
13	Gwarancja	24 miesiące door to door.
14	Akcesoria w zestawie	Pojemniki z atramentem , Płyta instalacyjna , Przewód zasilający.
15	Uwaga	Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć i zainstalować urządzenie we wskazanym przez Zamawiającego miejscu.

6. System operacyjny.....17 szt.

System operacyjny

Opis wymagań minimalnych

1	Zainstalowana wersja 64-bit systemu operacyjnego, zapewniająca poprawną obsługę aplikacji napisanych dla środowiska 32 bitowego - możliwością reinstalacji systemu do wersji 32-bit;
2	Zarówno system operacyjny jak i instalowane wraz z nim aplikacje powinny być w pełni spolszczone (menu systemu, komunikaty systemowe, pomoc kontekstowa);
3	Możliwość dokonywania darmowych aktualizacji (co najmniej przez okres trwania projektu) i instalowania poprawek systemu umieszczonych na witrynie internetowej producenta, w sposób automatyczny lub z możliwością wyboru instalowanych poprawek;
4	Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet, z witryny producenta systemu;
5	Witryna pozwalająca ściągać aktualizacje systemu operacyjnego i sterowników obsługiwana w języku polskim;
6	Poprawna obsługa protokołów IP w wersji v4 i v6;
7	Wbudowana zaporą internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6;
8	100% kompatybilność dostarczonego systemu z aplikacjami napisanymi dla środowiska Microsoft Windows XP, Vista, 7, Windows 8.1 (m.in. poprawna obsługa aplikacji napisanych dla środowisk .NET1.1, .NET2.0, .NET3.0, .NET4.0, aplikacji wymagających Direct X 11, Java Sun);
9	System musi mieć zainstalowane oprogramowanie do odtwarzania multimediiów, przeglądania Internetu, klienta poczty elektronicznej. Ww. oprogramowanie powinno spełniać warunki z punktów 2 i 3
10	Wsparcie dla powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug & Play, Wi-Fi)
11	Interfejs użytkownika działający w trybie graficznym, zintegrowana z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służąca do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać;
12	Możliwość założenia wielu kont użytkowników, możliwość przypisania uprawnień do aplikacji/części systemu operacyjnego na poziomie użytkownika, możliwość założenia hasła użytkownika; możliwość eksportowania ustawień użytkownika do pliku i przenoszenia ich na inne, kompatybilne komputery
13	Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników
14	Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji umieszczonych na dysku lokalnym
15	Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych

16	Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących);
17	Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji
18	Możliwość wdrażania polityk bezpieczeństwa – polityk dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji
19	Wdrażanie IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny
20	System posiada narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk
21	Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejścia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem
22	Wsparcie dla JScript i VBScript
23	Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji;
24	Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe.
25	Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe;
26	Udostępnianie modemu
27	Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej
28	Możliwość przywracania plików systemowych
29	Możliwość blokowania lub dopuszczania do użycia dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu).
30	100% zgodność z oferowanym sprzętem
31	Poprawna współpraca z istniejącymi w jednostkach domenami Active Directory w zakresie autentyfikacji i ustalania uprawnień użytkowników;

Oprogramowanie musi być zainstalowane na oferowanych komputerach.

Zamawiający wymaga fabrycznie nowego, nieużywanego, oryginalnego systemu operacyjnego oraz nieaktywowanego nigdy wcześniej na innym urządzeniu oraz pochodzącego z legalnego źródła sprzedaży.

Zamawiający informuje, że licencje praw najmu na system operacyjny (jeśli dotyczy) muszą umożliwiać użyczenie sprzętu osobom/podmiotom trzecim w celach niekomercyjnych oraz ewentualną zmianę podmiotu, na rzecz którego następować będzie użyczenie sprzętu komputerowego.

7. Oprogramowanie zabezpieczające17 szt.

Oprogramowanie zabezpieczające do laptopów

Opis wymagań minimalnych

1	Ogólne	Użytkownik musi mieć możliwość wielokrotnej re-instalacji programu na każdym ze stanowisk komputerowych zawartych w licencji, w tym bezpłatnej migracji na najnowszą edycję programu lub wersję kompatybilną z dowolnym innym systemem operacyjnym wspieranym przez program
		Pomoc techniczna dla programu powinna być świadczona w języku polskim przez polskiego dystrybutora lub producenta programu przez cały okres trwania umowy.
		Wsparcie powinno obejmować wsparcie online (zdalnie), poprzez email oraz telefoniczne
		Okres ochronny minimum 24 miesiące od dnia dostawy komputerów i ich odbioru ostatecznego.
		Nie jest wymagana możliwość instalacji lub reinstalacji programu po zakończeniu abonamentu obejmującego aktualizację baz wirusów.
2	Program antywirusowy dla systemów	Pełna obsługa systemów MS Windows XP / 7 / 8/8.1/10, w szczególności oferowanego systemu operacyjnego do laptopów.
		Pełne wsparcie dla systemów 32 i 64 – bitowych.
		Wsparcie dla Centrum akcji (Windows 7).
		Interfejs programu dostępny w wersji polskiej.
		Pomoc dostępna z poziomu programu w wersji polskiej.
		Dokumentacja programu dostępna w wersji polskiej.
		Ochrona wyposażona w bazę danych zawierającą następujące warianty szkodliwych obiektów: wirusy, robaki, trojany, exploity. Powinna zawierać mechanizmy heurystyczne.
		Wykrywanie i usuwanie niebezpiecznych aplikacji typu adware, spyware, dialer, phishing, backdoor oraz narzędzi hakierskich.
		Rezydentny skaner wszystkich otwieranych, zapisywanych i uruchamianych plików.
		Możliwość skanowania wybranych plików, katalogów, dysków w tym dysków przenośnych i sieciowych.
		Możliwość skanowania skompresowanych i spakowanych plików i katalogów.
		Możliwość skanowania wszystkich formatów plików.
		Możliwość wyłączenia ze skanowania określonych katalogów, plików i plików z określonymi rozszerzeniami.
		Możliwość uruchomienia skanera na żądanie.
		Możliwość definiowania wielu różnych zadań skanowania (np. co godzinę, po włączeniu komputera, przy zalogowaniu), każde zadanie może być uruchamiane z różnymi ustawieniami (priorytet, wybrane obiekty do skanowania, czynności po wykryciu zagrożenia).
		Funkcja szybkiego skanowania pozwalająca na skanowanie istotnych funkcji systemu bez konieczności skanowania całego dysku.
		Wbudowana lista plików – nosicieli, czyli rozszerzeń plików narażonych na infekcję.
		Skanowanie i oczyszczanie poczty przychodzącej POP3 w czasie rzeczywistym, bez konieczności zmian w konfiguracji klienta pocztowego oraz niezależnie od zainstalowanego na stacji roboczej klienta pocztowego.
		Możliwość określania różnych numerów portów POP3 na których ma odbywać się skanowanie poczty przychodzącej.
		Skanowanie ruchu odbywającego się przez protokół HTTP na stacji roboczej.
		Możliwość zdefiniowania różnych portów HTTP na których ma odbywać się skanowanie.

	Integracja skanera HTTP z dowolną przeglądarką internetową, bez konieczności zmiany jej konfiguracji.
	Skaner ma mieć możliwość skanowania z wykorzystaniem algorytmów heurystycznych na kilku poziomach
	Skaner ma posiadać automatyczną aktualizację modułów analizy heurystycznej.
	Możliwość automatycznego lub ręcznego wysyłania nowych zagrożeń (wykrytych przez metody heurystyczne) do laboratoriów producenta.
	Wysyłanie zagrożeń nowo odkrytych przez mechanizmy heurystyczne powinno być możliwe z serwera zdalnego zarządzania oraz z każdej lokalnej stacji roboczej na której zainstalowany jest program antywirusowy.
	Dane statystyczne zbierane przez producenta powinny być całkowicie anonimowe.
	W przypadku wykrycia zagrożenia ma istnieć możliwość wysłania przez program powiadomienia na wybrane adresy email użytkownika.
	Program musi posiadać możliwość kontroli zainstalowanych aktualizacji systemu operacyjnego, zaś w przypadku wykrycia braku wymaganych aktualizacji umożliwiać opcję informowania użytkownika np. za pomocą zestawienia brakujących aktualizacji.
	Program musi mieć: możliwość definiowania aktualizacji systemowych i informowania o ich braku, podział aktualizacji pod względem ich istotności, a także możliwość całkowitej dezaktywacji tego komponentu
	System antywirusowy musi umożliwiać użytkownikowi przygotowanie płyty CD/DVD z której będzie dokonywać uruchomienia komputera w przypadku infekcji.
	System antywirusowy uruchomiony z płyty musi pracować w trybie tekstowym i mieć możliwość aktualizacji baz sygnatur wirusów z Internetu lub z bazy zapisanej na dysku.
	Program musi być wyposażony w moduł zapory sieciowej (personal firewall).
	Moduł zapory sieciowej musi kontrolować cały ruch przychodzący i wychodzący.
	Powinna istnieć możliwość całkowitego wyłączenia modułu zapory sieciowej. Dezaktywacja powinna być możliwa przynajmniej na dwa sposoby : na stałe i do ponownego uruchomienia komputera.
	Zapora sieciowa programu powinna obsługiwać protokół IPv6.
	Moduł zapory sieciowej musi mieć możliwość wyboru trybu pracy, w tym przynajmniej : automatycznym, automatycznego uczenia się, ręcznym – opartym na regułach użytkownika.
	Moduł zapory sieciowej musi umożliwiać definiowanie listy zaufanych aplikacji.
	Moduł zapory sieciowej musi umożliwiać ręczne dodawanie reguł i wyjątków.
	Podczas tworzenia reguł zapory sieciowej powinna być możliwość określania przynajmniej : kierunku ruchu, portu i/lub zakresu portów, oraz adresu serwera dla programu w sieci lokalnej
	W trakcie tworzenia reguł zapory sieciowej powinna istnieć możliwość wyboru przynajmniej dwóch akcji : zezwól, zablokuj.
	Możliwość definiowania profili z różnymi zestawami reguł dla różnych sieci, w których pracuje komputer.
	Program antywirusowy musi być wyposażony w możliwość zabezpieczenia zmian konfiguracji hasłem.
	Program musi być wyposażony w automatyczną, przyrostową aktualizację baz wirusów i innych zagrożeń. Aktualizacja powinna być dostępna z Internetu, lokalnego zasobu sieciowego, nośnika CD, DVD, USB, lokalnego repozytorium.

		Program musi obsługiwać aktualizację przez serwer proxy.
		Program musi posiadać dziennik zdarzeń, rejestrujący informację o pracy programu, przeprowadzonych aktualizacjach i wykrytych zagrożeniach.
		Program musi umożliwiać blokadę nośników wymiennych, w tym dysków USB i pamięci przenośnych.
		Program musi zawierać moduł pozwalający na ograniczanie swobody dostępu do Internetu wyznaczonym użytkownikom.
		Program musi zawierać mechanizm odpowiedzialny za wczesne wykrywanie i dezaktywację nowych zagrożeń, nie ujętych jeszcze w bazach szkodliwego oprogramowania.
		Program musi zawierać funkcjonalność pozwalającą na migrację produktu do nowszej wersji (bezpłatnie w ramach aktywnego abonamentu) bez potrzeby deinstalacji wersji poprzedniej.
Oprogramowanie zabezpieczające musi być zainstalowane na oferowanych komputerach oraz dostarczone wraz z nośnikami. Licencje powinny zostać dopasowane do zapotrzebowania zamawiającego.		

8. Oprogramowanie do edycji grafiki wektorowej.....2 szt.

Oprogramowanie do edycji grafiki wektorowej		
Opis wymagań minimalnych		
1	Ogólne	Oprogramowanie do tworzenia grafiki wektorowej będzie wykorzystywane podczas zajęć z arteterapii. Oprogramowanie musi posiadać co najmniej niżej opisane funkcjonalności: Oprogramowanie komputerowe w języku polskim, które pozwala tworzyć i edytować grafikę wektorową, zachowuje ostrość niezależnie od przybliżenia, ułatwia pracę przy projektowaniu (np. plakatów, banerów, stron internetowych, folderów reklamowych, okładek na płyty, a także innych złożonych projektów graficznych). Program musi oferować wszelkie narzędzia, służące do pracy z obrazami i plikami graficznymi. Można zmieniać położenie obiektów, obracać je, zmieniać ich rozmiar, rysować, tworzyć napisy 3D, czy też zdjęcia panoramiczne, składające się z kilku obrazów. Program musi oferować również możliwość skorzystania z edytora zdjęć, dzięki któremu szybko i łatwo można zmieniać różne elementy obrazu, bez utraty jego jakości w procesie, a także pozwalać na tworzenie od podstaw wszelkich elementów grafiki wektorowej oraz eksport do plików PDF, czy formatów grafiki bitowej.
3	Kompatybilność	Oprogramowanie musi być kompatybilne z systemem operacyjnym MS Windows 8.1/10 oraz dostarczonymi komputerami.
4	Licencje	2 licencje jednostanowiskowe dla jednostek samorządu terytorialnego, bezterminowe.
Oprogramowanie musi być dostarczone wraz z nośnikami. Licencje powinny zostać		

dopasowane do zapotrzebowania
zamawiającego.

9. Oprogramowanie do edycji dźwięku.....4 szt.

Oprogramowanie do edycji dźwięku		
Opis wymagań minimalnych		
1	Ogólne	Oprogramowanie do edycji dźwięku będzie wykorzystywane podczas zajęć z arteterapii. Oprogramowanie musi posiadać co najmniej niżej opisane funkcjonalności: - nagrywanie, miksowanie i edycja ścieżek dźwiękowych przy zastosowaniu wygodnego interfejsu i niezawodnych narzędzi, - zestaw filtrów do przetwarzania dźwięku, - wyznaczanie wysokości dźwięku we wskazanym fragmencie nagrania, - zmiana głośności dźwięku w czasie rzeczywistym i nakładanie efektów w czasie miksowania, - interaktywna zmiana ustawień wybranych częstotliwości, - wysokowydajna analiza i wizualizacja dźwięku, - łatwe tworzenie ścieżek dźwiękowych i kompozycji przy wykorzystaniu przygotowanych fraz muzycznych oraz pętli przykładowych dźwięków, - wygodne tworzenie ścieżek dźwiękowych dla potrzeb kreacji video, - synchronizacja dźwięku z video, - obsługa wielu klipów jednocześnie.
3	Kompatybilność	Oprogramowanie musi być kompatybilne z systemem operacyjnym MS Windows 8.1/10 oraz dostarczonymi komputerami.
4	Licencje	4 licencje jednostanowiskowe dla jednostek samorządu terytorialnego, bezterminowe.
Oprogramowanie musi być dostarczone wraz z nośnikami. Licencje powinny być dopasowane do zapotrzebowania zamawiającego.		

10.Klocki do zajęć z robotyki.....15 zestawów

Klocki do zajęć z robotyki		
Opis wymagań minimalnych		
1	Ogólne	Seria klocków do zajęć z robotyki, która łączy markowe klocki z czujnikami elektronicznymi, serwomechanizmami i komputerową jednostką centralną pozwalającą między innymi na konstruowanie robotów i układów automatyki oraz na ich odpowiednie oprogramowywanie. Zestaw został zoptymalizowany z myślą o stosowaniu w szkole lub na zajęciach pozalekcyjnych i zawiera wszystko, czego potrzeba, by uczyć. Użytkownicy mają możliwość budowania, programowania i testowania rozwiązań opartych na technologii i robotyce. W zestawie znajduje się Inteligentna kostka - mały ale potężny komputer używany do sterowania silników robota i zbierania danych z podłączonych czujników. Posiada wsparcie dla technologii Bluetooth oraz WiFi, pozwala na programowanie robota i zawiera wbudowane narzędzia do akwizycji i wizualizacji danych pomiarowych. Pracując z zestawem klocków do nauki robotyki użytkownicy są zachęceni do kreatywnego rozwiązywania problemów metodą burzy mózgów, poprzez proces selekcji, budowania, testowania i ewaluacji. <u>Kluczowe wartości edukacyjne zabawy z zestawem:</u> - projektowanie i budowa programowalnych robotów z wykorzystaniem silników, czujników, przekładni, kół, osi i innych technicznych składników, - rozumienie i interpretacja dwuwymiarowych rysunków wykorzystywanych do budowy modeli trójwymiarowych, - praca metodami inżynierskimi: budowa, testowanie, korekcja błędów, poprawa projektu, - zdobywanie praktycznego doświadczenia z wykorzystaniem narzędzi matematycznych, np. szacowanie i pomiar wielkości fizycznych, analiza danych, wyznaczanie średniej, - rozwój umiejętności komunikacyjnych, szczególnie w zakresie języka technicznego i słownictwa naukowego.

2	Zawartość zestawu	- inteligentna kostka, - trzy interaktywne serwomotory z wbudowanymi czujnikami obrotu (dwa duże silniki i jeden średni), - ultradźwiękowy czujnik odległości, - czujnik światła / koloru, - żyroskop z możliwością kumulacji kąta obrotu, - dwa czujniki dotyku, - dedykowany akumulator, - kulka podporowa, - kable połączeniowe, - Instrukcja budowy robota mobilnego z modułami, - min. 540 klocków pozwalających na budowę różnorodnych maszyn i konstrukcji, - ładowarka, - dodatkowo 5 zapasowych akumulatorów litowo-jonowych o pojemności 2050 mAh dla każdego zestawu (Dopuszcza się możliwość ładowania bez odłączania urządzenia za pośrednictwem ładowarki).
3	Oprogramowanie edukacyjne	Graficzny język programowania robotów. Działanie aplikacji musi być oparte o używany w przemyśle i badaniach naukowych system. Programowanie w dedykowanym języku powinno polegać na układaniu sekwencji ikon reprezentujących kolejne polecenia dla robota i pozwala na budowę zarówno bardzo prostych aplikacji jak i rozbudowanych i skomplikowanych algorytmów. Częścią składową oprogramowania musi być rozbudowany system akwizycji i analizy danych pomiarowych, stanowiący narzędzie do wykorzystania podczas doświadczeń i eksperymentów. Możliwa jest również praca w trybie oscyloskopu, można też zaprogramować wartości progowe pomiarów, dla których urządzenie będzie wykonywało zadane czynności, np. wydawanie dźwięku po osiągnięciu założonej temperatury. Moduł analizy danych powinien posiadać wszystkie funkcje potrzebne w nowoczesnym laboratorium - pozwala przeprowadzać matematyczne i statystyczne operacje na danych pomiarowych, umożliwia wprowadzenie wartości przewidywanych przez użytkowników, istnieje też opcja eksportu danych do dalszej obróbki w innych aplikacjach. Składnikiem aplikacji powinien być również cyfrowy podręcznik i zeszyt - prosty i wygodny sposób na prowadzenie notatek podczas pracy z robotem, przygotowywanie zadań dla użytkowników i sprawdzanie ich postępów w pracy. Oprogramowanie musi zawierać min. 48 tutoriali pokazujących krok po kroku działanie i programowanie robota, od najprostszych zadań (np. ruch robota) do zaawansowanych problemów (np. akwizycja danych, wykorzystanie tablic, operacje matematyczne itd.) Oprogramowanie musi być dostarczone wraz z nośnikami. Licencje powinny zostać dopasowane do zapotrzebowania zamawiającego.

11. Rzutnik multimedialny.....1 szt.

Rzutnik multimedialny

Zastosowanie	Rzutnik będzie wykorzystywany do projekcji materiałów w sali widowiskowej.
---------------------	--

Opis wymagań minimalnych

1	Typ	lampowy
	Technologia	DLP
2	Jasność	3000 ANSI Lumenów
3	Kontrast	15 000:1
4	Rozdzielczość	Full HD
5	Proporcje obrazu	16:9
6	Żywotność lampy w trybie normalnym	5500 godz.
7	Porty	HDMI, VGA, USB
8	Inne	Łączność Wi-Fi (wbudowany moduł komunikacji lub zaimplementowany adapter w zestawie)
9	Głośniki	2 W
10	Sterownie	pilot
11	Funkcjonalność	Tryb wyświetlania: eko – umożliwiający przedłużenie żywotności lampy, normalny; Możliwość regulacji ostrości obrazu, jasności, zoom. Możliwość odtwarzania materiałów przez złącze USB.
12	Akcesoria	Pilot z wskaźnikiem laserowym, bateria do pilota, kabel HDMI 10m, kabel zasilający, osłona obiektywu, instrukcja obsługi.
13	Gwarancja	24 miesiące gwarancji producenta na rzutnik realizowana przez certyfikowany serwis w Polsce.
14	Uwaga	Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć i zainstalować urządzenie we wskazanym przez Zamawiającego miejscu na terenie Starogardu Gdańskiego. Rzutnik multimedialny musi być kompatybilny z oferowanymi komputerami oraz ekranem do rzutnika.

12. Rzutnik multimedialny do jasnych pomieszczeń.....1 szt.

Rzutnik multimedialny

Zastosowanie	Rzutnik będzie wykorzystywany poza salą widowiskową, w tym na podwórku.
---------------------	---

Opis wymagań

minimalnych

1	Typ	lampowy
2	Technologia	DLP
3	Jasność	4500 ANSI Lumenów
4	Kontrast	15 000:1
5	Rozdzielczość	Full HD
6	Proporcje obrazu	16:9
7	Żywotność lampy w trybie normalnym	5500 godz.
8	Porty	HDMI, VGA, USB
9	Głośniki	2 W
10	Sterownie	pilot
11	Funkcjonalność	Tryb wyświetlania: eko – umożliwiający przedłużenie żywotności lampy, normalny; Możliwość regulacji ostrości obrazu, jasności, zoom. Możliwość odtwarzania materiałów przez złącze USB.
12	Akcesoria	Pilot z wskaźnikiem laserowym, bateria do pilota, kabel HDMI 10m, kabel zasilający, osłona obiektywu, instrukcja obsługi.
13	Gwarancja	24 miesiące gwarancji producenta na rzutnik realizowana przez certyfikowany serwis w Polsce.
14	Uwaga	Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć i zainstalować urządzenie we wskazanym przez Zamawiającego miejscu na terenie Starogardu Gdańskiego. Rzutnik multimedialny musi być kompatybilny z oferowanymi komputerami oraz ekranem do rzutnika.

13. Ekran do rzutnika multimedialnego.....1 szt.

Ekran do rzutnika multimedialnego

Zastosowanie	Ekran do rzutnika multimedialnego będzie wykorzystywany poza salą widowiskową, w tym na podwórku.
---------------------	---

Opis wymagań minimalnych

1	Wymiar maks. obrazu na ekranie	221 x 125 cm
2	Powierzchnia projekcyjna	Typ Matt White
3	Format obrazu	16:9
4	Materiał	Obudowa i stelaż metalowy
5	Dolna belka	Wykonana z materiału zapobiegającego fałdowaniu materiału

6	Sposób mocowania	Na trójnogu
7	Dodatkowe funkcje	Możliwość odchylania ekranu od pionu, możliwość zablokowania ekranu w każdej pozycji, możliwość wysunięcia ekranu na wysokość 350 cm, regulacja wysokości dolnej krawędzi.
8	Gwarancja	24 miesiące realizowana przez certyfikowany serwis w Polsce.
9	Uwaga	Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć i zainstalować urządzenie we wskazanym przez Zamawiającego miejscu na terenie Starogardu Gdańskiego. Ekran musi być kompatybilny z oferowanym rzutnikiem multimedialnym.

14. Ekran do rzutnika multimedialnego do Sali widowiskowej.....1 szt.

Ekran do rzutnika multimedialnego

Zastosowanie	Ekran do rzutnika multimedialnego do sali widowiskowej.
---------------------	---

Opis wymagań minimalnych

1	Wymiar maks. obrazu na ekranie	221 x 125 cm
2	Powierzchnia projekcyjna	Typ Matt White
3	Format obrazu	16:9
4	Materiał	Obudowa metalowa
5	Dolna belka	Wykonana z materiału zapobiegającego fałdowaniu materiału
6	Sposób mocowania	Ściana/sufit
7	Współczynnik odbicia światła	1.1
8	Dodatkowe funkcje	Regulacja wysokości dolnej krawędzi, zwijany elektrycznie, sterowanie z pilota.
9	Gwarancja	24 miesiące realizowana przez certyfikowany serwis w Polsce.
10	Uwaga	Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć i zainstalować urządzenie we wskazanym przez Zamawiającego miejscu na terenie Starogardu Gdańskiego. Ekran musi być kompatybilny z oferowanym rzutnikiem multimedialnym.

15. Przenośny radioodtworacz.....1 szt.

Przenośny radioodtworacz

Zastosowanie	Odtwarzacz do nauki oraz zabaw muzycznych i ruchowych kształtujących poczucie rytmu i koordynację ciała oraz wrażliwość na dźwięk podczas arteterapii.
---------------------	--

Opis wymagań minimalnych

1	Odtwarzanie	- Odtwarzacz CD, - Możliwość odtwarzania plików audio przez złącze USB, - Możliwość odtwarzania audio za pośrednictwem łączności bluetooth, - Możliwość odtwarzania audio za pośrednictwem portu AUX, - Standardy odtwarzania: audio CD, CD-R, mp3, - Radio: FM/MW z pamięcią stacji (min. 20).
2	Dźwięk	- System: stereo, - Typ głośników: dwudrożne, - Moc wyjściowa RMS: 40 W, - Korektor dźwięku: tak, - Podbicie basów: tak.
3	Inne	Wyświetlacz LCD, uchwyt do przenoszenia.
4	Porty wejście/wyjście	Złącze USB, wejście AUX – 3,5 mm
5	Zasilanie	Sieciowe 220- 240 V, 50/60 Hz, baterie (np. R20).
6	Akcesoria w zestawie	Kabel zasilający, karta gwarancyjna, instrukcja obsługi w języku polskim.
7	Gwarancja	24 miesiące realizowana przez certyfikowany serwis w Polsce.
8	Uwaga	Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć urządzenie we wskazane przez Zamawiającego miejsce na terenie Starogardu Gdańskiego.

16. Dron1 szt.

Dron		
Zastosowanie		Wielowirnikowiec do ćwiczeń praktycznych z wykorzystania nowoczesnych urządzeń do fotografii i video rejestracji przestrzeni miejskiej.
Opis wymagań minimalnych		
1	Ogólne	Masa startowa: 420 g Rozmiary min. : 165 x 80 x 45 mm (złożony) Przekątna wielkość: min. 210 mm Maksymalna prędkość: 17 m/s (bez wiatru)

		Maksymalna prędkość wzlotu: 3 m/s Maksymalna prędkość lądowania: 3 m/s Maksymalna obsługiwana wysokość n.p.m.: 4000 m Maksymalny czas lotu: 20 minut (bez wiatru) Maksymalny czas zawieszenia w powietrzu: 20 minut (bez wiatru) Maksymalny dystans lotu: 9 km Maksymalny opór powietrza: 28 - 37 km/h Maksymalny kąt pochylenia: 35° Maksymalna prędkość kątowna: 250°/s Praca w temperaturach: 0°C - 40°C Częstotliwość robocza: 2,4 - 2,4835 GHz; 5,725 - 5,850 GHz Moc transmisji (EIRP): 2,4 GHz FCC ≤ 28 dBm, CE ≤ 19 dBm; 5,8 GHz FCC ≤ 31 dBm, CE ≤ 14 dBm Wsparcie dla: GPS + GLONASS Zakres dokładności "wiszenia" w powietrzu: wertykalny ±0,1 m (VPS), ±0,5 m (GPS); horyzontalny ±0,1 m (VPS), ± 1,5 m (GPS) Pamięć wewnętrzna: min. 6 GB
2	Kamera	Czujnik: 1/2,3°CMOS, 12 MP, f/2,8, kąt widzenia: 85° Ostrość: 0,5 m do ∞ Zakres ISO: video 100 - 1600, foto 100 - 1600 (auto), 100 - 3200 (manual) Prędkość migawki: 8 - 1/8000s (elektroniczna migawka) Wielkość zdjęcia: 4:3 4056x3040; 16:9 4056x2280 Fotograficzne tryby: jedno zdjęcie, HDR, seryjne fotografowanie, bracketing, 3/5 zdjęć po krokach 0,7EV, możliwość ustawienia interwału Rozdzielczość video: 4K Ultra HD (3840x2160, 24/25/30p), FHD (1920x1080), HD (1280x720) Maksymalny strumień videa: 80 Mbps Obsługiwane systemy plików: FAT32 Foto formaty: JPEG/DNG (RAW) Format video: MP4/MOV (H.264/MPEG-4 AVC)
3	Wahadłowe zawieszenie	Mechaniczny zakres: -98°aż 20° (nachylenie), -30° aż 30° (odchyły), -12° do 12° (otaczanie) Kontrolowany zasięg: nachylenie -90° aż 0° (wyjściowe ustawienie), -90° aż 17° (rozszerzone) Stabilizacja: 3-osiowa Maksymalna kontrolowana prędkość przechyłu: 120°/s Zakres kątowy wibracji: ±0,005°
4	System detekcji przeszkód	Przedni: 0,5 - 12 m (zakres dokładnego pomiaru); 0,5 - 24 m (wykrywalny zakres); ≤ 8 m/s (efektywna prędkość percepcji); kąt widzenia (FOV): 50° (horyzontalny), ±19° (wertykalny) Tylne: 0,5 - 10 m (zakres dokładnego pomiaru); 0,5 - 20 m (wykrywalny zakres); ≤ 8 m/s (efektywna prędkość percepcji); kąt widzenia (FOV): 50° (horyzontalny), ±19° (wertykalny) Dolny: 0,1 - 8 m (zakres wysokości); 0,5 - 30 m (zakres pomiarowy) Środowisko operacyjne: powierzchnie z czytelnym wzorem i odpowiednim oświetleniem (lux > 15)
5	Bateria lotnicza w zestawie	Pojemność: 2375 mAh Typ: Li-Po
6	Ładowarka w zestawie	Wejście: 220 - 240 V, 50/60 Hz, 1,4 A Wyjście: 3,79 A (główne); 2 A (USB) Napięcie: 13,2 V Moc znamionowa: 45 W

7	Pilot zdalnego sterowania w zestawie	Częstotliwości operacyjne: 2,4 - 2,4835 GHz; 5,725 - 5,850 GHz Maksymalny zasięg transmisji (bez przeszkód): 2,4 GHz FCC: 4000 m, CE: 2000 m; 5,8 GHz FCC: 4000 m; CE 500 m Temperatura podczas pracy: 0°C - 40°C Bateria: 2970 mAh Prąd operacyjny / napięcie: 750 mA ~ 3,7 V (iOS); 1400 mA ~ 3,7 V (Android) Obsługiwane konektory: Lightning, Micro USB, USB-C
8	Sterowanie za pomocą urządzenia mobilnego (np. smartphona)	Częstotliwości operacyjne: 2,4 - 2,4835 GHz; 5,725 - 5,850 GHz Maksymalny zasięg transmisji: 80 m (odległość), 50 m (wysokość)
9	Aplikacja wspierająca urządzenie	System komunikacji wideo: Wi-Fi, Jakość obrazu na żywo: pilot zdalnego sterowania 720p@30fps, Wi-Fi 720p@30fps Opóźnienie: 170 - 240 ms Wymagany system operacyjny: Android 4.4 lub wyższy
10	Obsługiwane karty pamięci	Min. SD do 128 GB
11	Gwarancja	24 miesiące realizowana przez certyfikowany serwis w Polsce.
12	Uwaga	Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć urządzenie we wskazane przez Zamawiającego miejsce na terenie Starogardu Gdańskiego.

Część 2 Nagłośnienie

17. Zestaw nagłośnieniowy - przenośny.....1 zestaw

Zestaw nagłośnieniowy - przenośny

Zastosowanie	Zestaw będzie wykorzystywany na imprezach plenerowych.
--------------	--

Opis wymagań

minimalnych

1	Ogólne	Kompaktowy system nagłośnieniowy z dwoma głośnikami i power -mikserem.
2	Dźwięk	- System: stereo, - Typ głośników: dwie kolumny dwudrożne (8” głośnik nisko tonowy, 1” głośnik wysoko tonowy), - Moc wyjściowa RMS: 500 W, - Korektor dźwięku z wzmacniaczem: 8 kanałowy mikser z 4 kanałami mikrofonowo-liniowymi i 2 kanałami stereo, - Wbudowany odtwarzacz Mp3 – odtwarzanie za pośrednictwem złącza USB, - dwuzakresowa korekcja barwy na wszystkich kanałach, - ogólna korekcja dźwięku: mowa/ muzyka, - 4 przedwzmacniacze mikrofonowe z przełączanym zasilaniem dla mikrofonów pojemnościowych.
3	Inne	- funkcjonalność umożliwiająca automatyczne wyciszenie muzyki gdy używa się mikrofony, - funkcjonalność zapobiegająca uszkodzeniu wzmacniacza i głośników przy przeciążeniu, - zintegrowane gniazda 35 mm do statywów.
4	Zasilanie	Sieciowe 220- 240 V, 50/60 Hz
5	Akcesoria w zestawie	Kabel zasilający, 2 kable głośnikowe dł. min. 6 m, kabel mikrofonowy, mikrofon dynamiczny, uchwyt mikrofonowy, karta gwarancyjna, instrukcja obsługi w języku polskim.
6	Gwarancja	24 miesiące realizowana przez certyfikowany serwis w Polsce.
7	Uwaga	Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć urządzenie we wskazane przez Zamawiającego miejsce na terenie Starogardu Gdańskiego.

18. Zestaw nagłośnieniowy - stacjonarny.....1 zestaw

Zestaw nagłośnieniowy - stacjonarny

Zastosowanie	Zestaw będzie wykorzystywany podczas imprez wewnątrz budynku (na sali konferencyjnej).
--------------	--

Opis wymagań minimalnych

1	Ogólne	Stacjonarny system nagłośnieniowy z dwoma głośnikami, mikserem oraz dwoma mikrofonami. W zestawie co najmniej: - 2 szt. kolumn aktywnych, - mikser audio, - para statywów kolumnowych, - okablowanie niezbędne do prawidłowego funkcjonowania zestawu, - mikrofon bezprzewodowy, - mikrofon przewodowy.
2	Para kolumn aktywnych wraz z statywami	Kolumny aktywne (2 szt.) kompatybilne z resztą zestawu do nagłośnienia wewnątrz budynku. Kolumny (2 szt.): - moc: 500W (1000W w szczycie)

		- końcówka klasy D - głośnik niskotonowy: 15" z cewką, 2.5" - głośnik wysokotonowy: neodymowy 1" z precyzyjnie określonym falowodem, - końcówka musi pracować w trybie Bi-amp z aktywnym, crossoverem, - zintegrowany, 2-kanalowy mikser z podwójnym gniazdem XLR-1/4" Combo, wejściami mikrofonowymi i instrumentalnymi oraz niezależną kontrolę poziomów sygnałów, - wyjście XLR Link, - przełącznik rozłączenia masy Ground Lift - przełącznik Contour - zabezpieczenia: Clip, termiczne oraz przeciążeniowe na cewce - kolumna zapewniająca izolację akustyczną, - dodatkowe informacje: frontowy system PA, monitor podłogowy, możliwość montażu na statywie. <u>Statywy do kolumn (2 szt.)</u> Statywy kompatybilne z oferowanymi kolumnami.
3	Mikser - 1 szt.	Analogowy mikser kompatybilny z resztą zestawu, z przejrzystym interfejsem oraz wygodnym panelem połączeń. Umożliwia łatwe zintegrowanie miksera z dowolnym systemem PA. Mikser musi posiadać wbudowany procesor efektów, odtwarzacz MP3 USB, system cyfrowej rejestracji sygnału z sumy oraz korektor graficzny. <u>Min. specyfikacja techniczna miksera:</u> - kanały: 6 (4 monofoniczne mikrofonowe/liniowe + 2 stereofoniczne), - funkcja nagrywania sumy na nośnik pamięci flash, - dwa kanały stereofoniczne, - 3-pasmowa korekcja brzmienia, - indywidualne wskaźniki poziomów głośności na kanałach, - wskaźnik poziomu sygnału na sumie, - tłumiki 60mm odporne na kurz, - wyjście słuchawkowe oraz monitorowe, - dedykowany wskaźnik poziomu sygnału monitorowego, - zbalansowane wyjścia XLR, - preampy mikrofonowe z dynamiką +32 dBu, - niskoszumowy, - wbudowany odtwarzacz/rejestrator sygnału, - 7-pasmowa korekcja graficzna, - cyfrowy procesor efektów, - metalowe złącza jack, gniazda XLR, zabezpieczone potencjometry i przełączniki, - zewnętrzny zasilacz musi znajdować się w zestawie.
4	Mikrofon beprzewodowy – 1 szt.	Mikrofon bezprzewodowy kompatybilny z resztą zestawu wraz z odbiornikiem i akcesoriami. W komplecie: - Odbiornik, mikrofon (nadajnik) ręczny, dwie baterie AA, kabel RF A 1/4", zasilacz, instrukcja użytkownika w języku polskim. <u>Min. specyfikacja techniczna mikrofonu bezprzewodowego:</u> Mikrofon: - Wymiary (cały mikrofon): dł. od 200 do 250mm, - Waga: max. 280g Odbiornik: - Maksymalny poziom wyjścia (+/- 30KHz, @1KHz)

		- Złącze XLR (obciążenie 600 Ohm): -12dBV - Złącze 1" (obciążenie 3000 Ohm): -18dBV - Impedancja wyjścia Złącze XLR: 200 Ohm - Złącze 1": 1K Ohm - Wyjście XLR – zbalansowane System: Pasmo / Zakres / Moc nadajnika - UA / 518-548 MHz / 12dBm - UB / 630-660 MHz / 12dBm - UC / 740-770 MHz / 10dBm - UD / 800-822 MHz / 10dBm - UE / 863-865 MHz / 10dBm - UHF / 863-865 MHz / 10dBm - Zasięg działania w normalnych warunkach: min. 45m - Zakres częstotliwości (+/- 3dB) – 60Hz ~ 16KHz - Całkowite zniekształcenia harmoniczne (odchylenie +/- 30KHz, @1KHz) <1% - Zakres dynamiki >90dB (A-ważony)
5	Mikrofon przewodowy – 1 szt.	Mikrofon przewodowy kompatybilny z resztą zestawu z przewodem. <u>Min. specyfikacja techniczna mikrofonu przewodowego:</u> - dynamiczny, - Pasmo: 50 - 15.000Hz, - Poziom wyjścia (przy 1kHz): 52 dBV/Pa (Pa=dB SPL), - Impedancja: 600 ohm, - Metalowa konstrukcja, - Wbudowany wyłącznik, - Długość (cały mikrofon): od 160 do 250 mm, - Waga: do 250 g. - w zestawie przewód dł. min. 4 m.
6	Zasilanie	Sieciowe 220- 240 V, 50/60 Hz (kolumny, mikser)
7	Akcesoria	Kable zasilające, kable głośnikowe dł. min. 6 m, kabel mikrofonowy, inne kable sygnałowe niezbędne do podłączenia zestawu, karty gwarancyjne, instrukcje obsługi w języku polskim.
8	Gwarancja	24 miesiące realizowana przez certyfikowany serwis w Polsce.
9	Uwaga	Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć i podłączyć zestaw we wskazanym przez Zamawiającego miejscu na terenie Starogardu Gdańskiego.

19. Konsola do miksowania dźwięku.....2 sztuki

Konsola do miksowania dźwięku

Zastosowanie	Konsola do miksowania i produkcji muzyki. Wyposażona w pady MPC i oprogramowanie
---------------------	--

		MPC. MPC Studio jest w pełni zintegrowanym, przenośnym studiem produkcyjnym.
Opis wymagań minimalnych		
1	MPC – sterownik sprzętowy	- Kompaktowe wymiary, wysokość poniżej 25 mm –mieści się w torbie na laptopa, - Oprogramowanie dla komputerów Mac i PC z 64-ścieżkowym sekwencerem, - 16 podświetlanych, oryginalnych padów, funkcja MPC Swing, - Zasilanie przez USB, nisko-profilowe pokrętła i aluminiowa obudowa, - Duży wyświetlacz LCD pozwala zapisywać ścieżki bez zerkania na ekran komputera, - 4 czułe na dotyk pokrętła do obsługi oprogramowania MPC.
2	Oprogramowanie MPC	- 64-ścieżkowy sekwencer, - Biblioteka z min. 6 GB brzmień, - Funkcja uruchamiania i sterowania wtyczkami VST w czasie rzeczywistym, - Każdą ścieżkę można zapisać jako program perkusyjny MPC, program melodyczny lub efektowy, - Działa samodzielnie jako główna stacja robocza DAW lub pod postacią wtyczki VST/AU/RTAS pod kontrolą innego oprogramowania, - Obsługa plików w formatach WAV, MP3, AIFF, REX i SND, - Czyta próbki i sekwencje ze wszystkich, dotychczas wydanych modeli MPC, - Działa z komputerami Mac i PC.
3	Inne	- Monitoring bez latencji, - Wytrzymała metalowa obudowa do zastosowań mobilnych, - Zaprojektowany z myślą o niskim zużyciu baterii w laptopie, - 2 wejścia typu Combo (XLR+1/4") z przełączaniem Mic/Line, - Przełącznik umożliwiający bezpośrednie podłączanie gitary, - Symetryczne wyjścia 1/4" z regulacją poziomu, - Wyjście słuchawkowe z niezależną regulacją poziomu, - Pojedyncze połączenie USB dla danych i zasilania, - Waga: do 1,5 kg - Kompatybilność z systemami operacyjnymi: [PC] Windows 7, Windows 8, 8.1, 10, pamięć 2 GB RAM (4GB zalecane), - Procesor 2 GHz Pentium® lub Celeron® współpracujące CPU lub szybsze (multi core CPU zalecane), - Pamięć 2 GB RAM (4 GB zalecane).
4	Gwarancja	24 miesiące realizowana przez certyfikowany serwis w Polsce.
5	Uwaga	Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć urządzenie na wskazany przez Zamawiającego adres na terenie Starogardu Gdańskiego.

Część 3 Wyposażenie wnętrza

20. Gablota ścienna - tablica korkowa informacyjna zamykana1 szt.

Gablota ścienna		
Zastosowanie		Gablota do prezentacji informacji/ ogłoszeń.
Opis wymagań minimalnych		
1	Ogólne	Gablota jednodrzwiowa, uchylna do góry, zamykana na kluczyk - do prezentacji ogłoszeń na ścianie wewnątrz budynku. Umożliwia zawieszenie min. 10 dokumentów w formacie A4.
2	Format	- Proporcje: ok. 2 x 3, - Sposób montażu: poziomo, - Wymiar zewnętrzny: 73x120 cm, - Głębokość: max. 4 cm.
3	Materiał	- Rama: aluminium - srebrna, - Witryna przezroczysta, bezbarwna : szkło akrylowe, - Brązowa powierzchnia do przypinania ogłoszeń pineskami: korek.
4	W zestawie:	Gablota z siłownikami gazowymi, 2 kluczyki, zestaw montażowy na ścianę, instrukcja obsługi w języku polskim.
6	Gwarancja	24 miesiące realizowana przez certyfikowany serwis w Polsce.
7	Uwaga	Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć gablotę we wskazane przez Zamawiającego miejsce na terenie Starogardu Gdańskiego.

21. Flipchart1 szt.

Flipchart		
Zastosowanie		Flipchart do prowadzenia zajęć integracyjnych.
Opis wymagań minimalnych		
1	Ogólne	Tablica o wymiarach 70 × 100 cm, o stałym kącie pochylenia 15°; z półką na przybory. Powierzchnia suchocieralno-magnetyczna, lakierowana. Uniwersalny uchwyt zaciskowy do bloków pozwala na zawieszenie arkuszy A1 lub EURO. Stabilna konstrukcja nośna ze stali lub aluminium. Regulowana wysokość tablicy w zakresie 160-196 cm. Podstawa jezdna, z kółkami z możliwością blokowania. Tablica wyposażona w rozkładane boczne ramion.
2	Format	- Wymiar: 700 x 1000, - Format bloku : Euro A1.
3	Materiał	- Konstrukcja nośna: aluminium lub stal.
4	W zestawie:	Flipchart, marker, blok A1, instrukcja obsługi w języku polskim.
6	Gwarancja	24 miesiące realizowana przez certyfikowany serwis w Polsce.
7	Uwaga	Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć flipchart we wskazane przez Zamawiającego miejsce na terenie Starogardu Gdańskiego.

22. Tablica magnetyczna1 szt.

Tablica magnetyczna

Zastosowanie	Tablica magnetyczna do prowadzenia zajęć integracyjnych.
--------------	--

Opis wymagań minimalnych

1	Ogólne	Tablica suchościerna magnetyczna biała w ramie aluminiowej anodowanej, wykonana z blachy.
2	Format	- Wymiar: 150 × 100 cm
3	Materiał	- Konstrukcja: aluminium lub stal.
4	W zestawie:	- Tablica magnetyczna, - zestaw montażowy na ścianę do tablicy, - dwa markery suchościerny, - gąbka magnetyczna, - 12 kolorowych magnesów, - instrukcja obsługi w języku polskim.
6	Gwarancja	24 miesiące realizowana przez certyfikowany serwis w Polsce.
7	Uwaga	Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć tablicę we wskazane przez Zamawiającego miejsce na terenie Starogardu Gdańskiego.

23. Siedziska piankowe.....15 szt.

Siedziska piankowe

Zastosowanie	Siedziska piankowe do sali integracyjnej.
--------------	---

Opis wymagań minimalnych

1	Ogólne	Kształtkę piankową w kształcie pufa, która idealnie sprawdza się jako siedzisko dla dzieci. Zarówno tych młodszych, jak i nieco starszych. Zastosowana wewnątrz pufy pianka, nie może tracić swojej sprężystości i miękkości, nawet podczas intensywnej eksploatacji. Od zewnątrz powinna być pokryta zdejmowanym pokrowcem. Jego zakładanie nie powinno sprawiać problemów – musi być wyposażony w zamek błyskawiczny. Pokrowiec wykonany z medytapu pozbawionego ftalanów. Materiału w pełni bezpiecznego podczas użytkowania, jak i oferujący łatwy utrzymaniu czystości.. <u>Wymiary min. pufa:</u> wys. 30 x szer. 38 x gł. 38 cm
2	Gwarancja	24 miesiące realizowana przez certyfikowany serwis w Polsce.
3	Uwaga	Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć przedmiot zamówienia we wskazane przez Zamawiającego miejsce na terenie Starogardu Gdańskiego.

24. Wykładzina dywanowa.....1 szt.

Wykładzina dywanowa

Zastosowanie	Wykładzina dywanowa do sali terapeutycznej
--------------	--

Opis wymagań minimalnych

1	Ogólne	Wykładzina dywanowa wykończona trwałym obszyciem. Gramatura minimalna 300g/m ² . Wykładzina oznaczona atestem PZH, trudnopalna i antyelektrostatyczna, na podkładzie jutowym lub filcowym, o nieblaknących kolorach, nie odgniata się, nie ściera i nie zniekształca podczas czyszczenia. Wykładzina dywanowa w kolorze jasnoszarym. Powierzchnia ok. 6 m ² (2x3 m).
2	Gwarancja	24 miesiące realizowana przez certyfikowany serwis w Polsce.
3	Uwaga	Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć przedmiot zamówienia we wskazane przez Zamawiającego miejsce na terenie Starogardu Gdańskiego.

Część 4 Profilaktyka zdrowotna

25. Model piersi i jąder.....1 zestaw

Model piersi i jąder

Zastosowanie	Profilaktyka antynowotworowa- zestaw treningowy.
--------------	--

Opis wymagań minimalnych

1	Ogólne	W zestawie model piersi i jąder do wczesnego wykrywania raka. Model piersi zawiera dwa guzki różnej wielkości, model jąder zawiera dwa guzy na każdym jądrze. Każdy model jest wykonany z miękkiego, wytrzymałego, tworzywa. Modele zapakowane w pokrowce i praktyczną torbę transportową.
2	Materiał	Każdy model jest wykonany z miękkiego, wytrzymałego, tworzywa.
4	W zestawie:	Model piersi, model jąder zapakowane w pokrowce i torbę transparentną.
6	Gwarancja	24 miesiące realizowana przez certyfikowany serwis w Polsce.
7	Uwaga	Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć przedmiot zamówienia we wskazane przez Zamawiającego miejsce na terenie Starogardu Gdańskiego.

26. Fantomy.....1 zestaw

Fantom

Zastosowanie	Zestaw 3 fantomów do nauki RKO.
--------------	---------------------------------

Opis wymagań minimalnych

1	Ogólne	Fantomy (osoby dorosłej, dziecka i niemowlęcia) do nauki RKO ze świetlnymi wskaźnikami prawidłowości wykonywanych ćwiczeń. Fantomy wykorzystują zaawansowane, wbudowane czujniki do wykrywania i analizowania skuteczności resuscytacji. Czujniki monitorują efektywność uciśnień zgodne z aktualnymi wytycznymi RKO.
2	Funkcje	- typ fantomów: tors, - realistyczne odwzorowanie anatomii i fizjonomii człowieka, - widoczne i wyczuwalne anatomiczne punkty orientacyjne (żebra, mostek, sutki), szybkie i łatwe odnalezienie właściwego miejsca ucisku i przyklejenia elektrod AED, - konieczność odchylenia głowy w celu prawidłowego udrożnienia dróg oddechowych, - widoczne unoszenie i opadanie klatki piersiowej w czasie wentylacji, - rękoczyn uciśnięcia nadbrzusza - możliwość nauki udzielenia pomocy przy zadławieniu, - unikalny mechanizm pomagający w dostosowaniu siły ucisku, - interaktywny mechanizm weryfikacji ćwiczącego – użytkownik widzi, słyszy i czuje poprawność wykonywanego ćwiczenia, - sygnał świetlny (kolorowe diody) informujący prawidłowości częstotliwości uciśnień, - sygnał dźwiękowy (klik-klak) oraz relaksacja klatki piersiowej potwierdzająca poprawną głębokość masażu, - szybsze samodzielne opanowanie umiejętności.
3	Cechy szczególne:	- Wizualna prezentacja przepływu krwi z serca do mózgu: Tak, wariant biały - Czujnik głębokości i tempa uciśnień klatki piersiowej - Unoszenie się klatki piersiowej przy wdechach - Odchylenie głowy, unoszenie podbródka - System dróg oddechowych: Bezpieczny wydech zwrotny, wymienne sztuczne płuca - Punkty anatomiczne (żebra, wyrostek mieczykowaty) - Sygnalizacja dźwiękowa - Długość: min. 56 cm - Waga: min. 2,8 ~ 3,5 kg (z bateriami) - Temperatura użytkowania: od 15°C do 30°C - Zasilanie: Zasilacz AC (wejscie AC 100 ~ 260V, wyjście DC 9V 1A) / Baterie
4	W zestawie:	- Fantom osoby dorosłej ze wskaźnikiem, - fantom dziecka ze wskaźnikiem, - fantom niemowlęcia ze wskaźnikiem, - 10 dróg oddechowych do fantomu osoby dorosłej, - 10 dróg oddechowych do fantomu dziecka, - 10 dróg oddechowych do fantomu niemowlęcia, - torbę transportową.
5	Gwarancja	24 miesiące realizowana przez certyfikowany serwis w Polsce.
6	Uwaga	Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć przedmiot zamówienia we wskazane przez Zamawiającego miejsce na terenie Starogardu Gdańskiego.

Część 5 Sprzęt sportowy i rekreacyjny

27. Zadaszenie plenerowe - namiot.....1 szt.

Zadaszenie plenerowe - namiot

Zastosowanie	Namiot pełniący funkcję zadaszenia plenerowego do świetlicy w formie podwórkowej.
---------------------	---

Opis wymagań minimalnych

1	Główne cechy	- Typu : spider - aluminiowa konstrukcja (stelaż) - jednomasztowy - nieprzemakalny materiał o gramaturze 220 g/m2 (poliester) - Namiot odporny na porywy wiatru do 100 km/h zgodnie z europejską normą PN-EN 13782:2015-2007 - łatwy w transporcie - po złożeniu do 150 cm wysokości - elementy wyposażenia pakowane są w estetyczne i trwałe torby - szybki i łatwy montaż
2	Wymiary	- średnica po rozłożeniu 9,5 m, - wysokość 430 cm, - powierzchnia bez ścian 14 m2, z ścianami 70 m2, - ilość wejść: 6, - waga bez ścian do 65 kg, z ścianami do 80 kg,
3	W zestawie	- konstrukcja namiotu z dachem, - kotwy do mocowania ramion dachu w pokrowcu, - szpile do podstawy masztu w pokrowcu, - narzędzie do rozmierzania ramion, - torby transportowe: bez ścian – 3, z ścianami – 4, - instrukcja obsługi, - gwarancja.
5	Gwarancja	24 miesiące realizowana przez certyfikowany serwis w Polsce.
6	Uwaga	Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć przedmiot zamówienia we wskazane przez Zamawiającego miejsce na terenie Starogardu Gdańskiego.

28. Namioty obozowe.....2 szt.

Namioty obozowe

Zastosowanie	Namioty do świetlicy w formie podwórkowej.
---------------------	--

Opis wymagań minimalnych

1	Główne cechy	Namiot obozowy w kolorze zielonym lub brązowym. Przestronny i wygodny, sprawdzający się w każdych warunkach pogodowych. Namiot z wejściem z dwóch stron, poły można tymczasowo podwinąć. We frontowych połach powinno znajdować się okna z moskitierą (po dwa z każdej strony), które można zasłonić. Namiot z dachem wykonanym z brezentu o gramaturze 450 g/m ² , boki z brezentu o gramaturze 350 g/m ² .
2	Wymiary	- wysokość (szczyt) - 2,5 m - wysokość (po bokach) - 1,6 m - długość - 5 m - szerokość - 4 m
3	W zestawie	- namiot ze stelażem, - zestaw do instalacji namiotu, - torby/worki transportowe, - instrukcja obsługi, - gwarancja.
5	Gwarancja	24 miesiące realizowana przez certyfikowany serwis w Polsce.
6	Uwaga	Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć przedmiot zamówienia we wskazane przez Zamawiającego miejsce na terenie Starogardu Gdańskiego.

29. Namiot festynowy.....1 szt.

Namiot festynowy

Zastosowanie	Namioty festynowy do świetlicy w formie podwórkowej.
---------------------	--

Opis wymagań minimalnych

1	Główne cechy	Namioty festynowy (impresowy) w kolorze białym o lekkiej, łatwej w montażu konstrukcji. Posiada ramę podłogową oraz dodatkowe wzmocnienie dachu, składającego się z w pełni ocynkowanych stalowych rur oraz mocnej, ognioodpornej plandeki PVC o grubości 500 g/m ² . Od strony wewnętrznej wyposażony w wytrzymałą tkaninę kratową. Plandeka PVC wodoodporna, o wysokiej ochronie przed promieniowaniem UV. Ściany boczne o szerokości min. 2 m - ściągane indywidualnie, co umożliwia aranżację namiotu na wiele konfiguracji. Namiot całoroczny. Do namiotu musi być dołączona osłona przed wiatrem i wodą przy podłożu.
2	Wymiary	Podstawa: 4x8 m Wysokość boków: 2 m Wysokość kalenicy: 3 m Wysokość bramy: 3x2 m Szerokość wejścia: 2,8 m Wysokość wejścia: 2 m
3	Konstrukcja	- Rury: stal ocynkowana o śr. ok. 37 mm, ściany grubości: 1,1 mm - Złącza: śr. ok. 40 mm, grubość ścian ok. 1,2 mm - podwójne wzmocnienie dachu, - obramowanie konstrukcji ścian i podłogi wzmacniające ściany boczne i zwiększające stabilność namiotu, - wzmocnienie konstrukcji poprzez ześrubowanie rur i złącz,

		- mocowanie do podłoża za pomocą szpilek i odciągów dołączonych do zestawu.
3	Plandeka	- wykonana z PCV o grubości 500 g/m2, - ogniotrwała zgodnie z certyfikatem EN – 13501-1 - od strony wewnętrznej powleczone tkaniną kratową, - odporna na promienie UV, wodoodporna – posiada zgrzewane szwy, - dodatkowo wzmocnione elementy okien łukowych, - plandeka dachowa z jednej części, - możliwość montażu demontażu części/całej ściany i/lub fasady, - osłona od wiatru oraz dodatkowe wzmocnienie konstrukcji ścian i podłogi, - ściany fasady zamykane za pomocą zamków błyskawicznych.
4	W zestawie	– namiot wraz z akcesoriami, zestaw do instalacji namiotu (jeśli wymagane są narzędzia), instrukcja obsługi w języku polskim, gwarancja.
5	Gwarancja	24 miesiące realizowana przez certyfikowany serwis w Polsce.
6	Uwaga	Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć przedmiot zamówienia we wskazane przez Zamawiającego miejsce na terenie Starogardu Gdańskiego.

30. Sprzęt sportowy.....1 zestaw

Sprzęt sportowy

Zastosowanie	Sprzęt sportowy do świetlicy w formie podwórkowej.
---------------------	--

Opis wymagań minimalnych

1	Piłka do rugby - rozmiar 3: 2 szt., - rozmiar 4: 4 szt., - rozmiar 5: 4 szt.	- Piłka do rugby, - Rozmiar: nr 3 dla graczy w wieku 5 - 9 lat (2 szt.), nr 4 dla graczy w wieku 10 - 14 lat (4 szt.), nr 5 dla graczy w wieku od 14 lat (4 szt.), - Materiał: skóra syntetyczna, guma, - Podwójnie sznurowana, - Przeznaczenie: -do nauki gry, do szkoły, na treningi.
2	Piłka do siatkówki- 10 szt.	- Piłka do siatkówki, - Przedział wagowy: od 220 do 250 g, - Materiał: warstwa zewnętrzna – skóra syntetyczna, warstwa wewnętrzna (dętka)-guma, - Przeznaczenie: dla dzieci- młodzieży, do nauki gry, do szkoły, na trening.
3	Piłka do koszykówki - rozmiar 5: 2 szt., - rozmiar 6: 4 szt., - rozmiar 7: 4 szt.	- Piłka do koszykówki, - Rozmiar: 5 (2 szt.), 6 (4 szt.), 7 (4 szt.), - Materiał: guma, - Przeznaczenie: dla dzieci- młodzieży, do nauki gry, do szkoły, na trening.
4	Zestaw do badmintonu - 8 kompletów	<u>Zestawy do gry w badmintonu składający się z:</u> - 2 szt. aluminiowych rakietek, - 2 szt. lotek nylonowych, - pokrowiec.
5	Zestaw kuglarski	Zestaw kuglarski składający się z: <u>1. Zestaw talerz ze wzorkiem i składaną tyczką – 5 zestawów</u>

	Duży, średnio sztywny i stabilny talerzyk zdobiony wzorkami. Talerz bardzo długo się kręci i pozwala wykonać wiele trików. Plastik z którego wykonano talerz jest grubszy lecz wyjątkowo elastyczny. Tyczka składa się z dwóch części gdzie cienki rdzeń z zaokrąglonym drewnianym grotem wkłada się do grubszej wygodnej do trzymania rączki. Po złożeniu cała tyczka ma długość ok. 50 cm. Rozkładana do transportu. Kolor talerza do wyboru: czerwony, zielony lub niebieski - Średnica talerza 250 mm, waga ok. 110g; - Długość tyczki po złożeniu 0,5 m, po rozłożeniu ok. 34 cm. <u>2. Obręcze Dziurawce do żonglerki (kółka żonglerskie, ringi) o średnicy ok. 32 cm – 5 szt.</u> Kółka do żonglerki inspirowane inżynierią motoryzacyjną. Dzięki otworom są lekkie i mniej podatne na wiatr. Jako średnie-ciężkie kółko żonglerskie świetnie nadaje się do wielu nowoczesnych sztuczek, w tym balansu, toczenia i innych manipulacji. Wielkość otworu to ok. 25 cm. Obręcze Dziurawce do żonglerki są bardzo mocne, sztywne i wykonane z jednolitego plastiku. Kółka żonglerskie charakteryzuje wysokie odbicie przy upadku na twardą powierzchnię. Cechy: -średnio sztywne -wysokie odbicie -stabilne w powietrzu -można, żonglować na zewnątrz -wygładzone krawędzie -średnica obręczy ok. 32 cm -średnica otworu ok. 25 cm -grubość obręczy: ok. 5 mm - waga obręczy: 135~150 g Uwaga: obręcze nie mogą posiadać ostrych krawędzi. <u>3. Beanbag miękki – 5 szt.</u> 4-panelowa piłka z ziarnistym wypełnieniem. Ciężka i stabilna w powietrzu. Mocno zszyta, z wytrzymałych materiałów. Miękka i przyjemna w dotyku. Dobrze leży w dłoni a po upadku prawie w ogóle się nie toczy. Dobra dla początkujących i zaawansowanych. Cechy: - piłka 2-kolorowa, - waga pojedynczej piłki: ok. 110 g, - średnica piłki ok. 62 mm. <u>4. Obręcz mini- motylek – 5 szt.</u> Wersja znanej, klasycznej obręczy do puszczenia baniek w formie rozbudowanej o motylkowatym kształcie. Wariant mini. Bańki łączą się i rozdzielają tworząc niesamowite efekty. Mini motylek jest doskonały do dmuchania, puszczenia na wietrze i machania. Uniwersalna obręcz, nadaje się również dla najmłodszych. Zużywa małe ilości płynu, robiąc przy tym niesamowite, bajecznie kolorowe bańki. Cechy: - długość rączki ok. 18 cm,
--	---

	- długość całkowita ok. 27 cm, - obręcz bardzo dobrze nasiąkająca płynem. <u>5. Sznurek do wielkich baniek mydlanych – 5 szt.</u> Podstawowe narzędzie do robienia dużych baniek mydlanych. Akcesorium składa się z dwóch rączek powlekanych tworzywem sztucznym i połączonych sznurkiem. Sznurek ten powiązany jest w specjalny sposób umożliwiając robienie baniek. Narzędzie nadaje się również dla najmłodszych. Cechy: - całkowita długość sznurka to ok. 2 metry, pozwala robić wielkie bańki mydlane, zarówno klasyczne jak i rurowe. <u>6. Obręcz multi motylek do baniek mydlanych – 5 szt.</u> Wersja znanej, klasycznej obręczy do puszczenia baniek w formie rozbudowanej o multi motylkowatym kształcie. Bańki łączą się i rozdzielają tworząc niesamowite efekty. Multi motylek jest doskonały do dmuchania, puszczenia na wietrze i machania. Uniwersalna obręcz, nadaje się również dla najmłodszych. Dzięki większej powierzchni nasączenia zużywa małe ilości płynu do puszczenia baniek. Narzędzie przeznaczona jest dla profesjonalistów oraz amatorów, charakteryzuje się większą obręcz i dłuższą rączką, co pozwala na wygodniejsze namaczanie oraz możliwość puszczenia baniek z większej wysokości niż w klasycznej wersji. Cechy: Długość rączki ok. 30 cm, Wysokość: ok. 50 cm, Szerokość: ok. 13,5 cm. <u>7. POGO Stick – skoczek dla osób do 50kg wagi – 1 szt.</u> Do skakania, jak i wykonywania bardziej skomplikowanych trików. Pogo przeznaczone dla osób do 50kg wagi. Dwie sprężyny ukryte w zamkniętym systemie kartridżowym. Stalowa rama o średnicy 31.8mm, wytrzymałe rączki z gumowymi uchwytami Cechy: - wymienna gumowa podkładka wykonana z bardzo trwałej gumy, - dobre tłumienie odbić, - stałe oliwienie mechanizmu sprężynowego, - skok (ugięcie): 140 mm, - waga: ok. 2,3 kg, - wysokość: ok. 100 cm, - rozstaw rąkojeści: ok. 26 cm, - szerokość platformy na stopy: ok. 26 cm, - certyfikaty bezpieczeństwa: EN 71-1, 71-2, 71-3. - przeznaczony dla dzieci od 6 roku życia, - maksymalny limit wagi to 50 kg. <u>8. POGO Stick – skoczek dla osób do 80kg wagi – 1 szt.</u> Do skakania, jak i wykonywania bardziej skomplikowanych trików. Pogo przeznaczone dla osób do 80kg wagi. Dwie sprężyny ukryte w zamkniętym systemie kartridżowym. Stalowa rama o średnicy 31.8mm, wytrzymałe rączki z gumowymi uchwytami
--	--

		Cechy: - wymienna gumowa podkładka wykonana z bardzo trwałej gumy - dobre tłumienie odbić - stałe oliwienie mechanizmu sprężynowego - skok (ugięcie): 135mm - certyfikaty bezpieczeństwa: EN 71-1, 71-2, 71-3 - przeznaczony dla dzieci od 6 roku życia - maksymalny limit wagi to 80 kg 9. Dwustopniowe szczudła dla dzieci (140 cm) – 5 szt. Drewniane, dwustopniowe szczudła dla dzieci. Uczą koordynacji poprzez świetną zabawę w domu bądź ogrodzie lub na podwórku. Cechy: - szczudła wykonane z naturalnego drewna sosnowego, - całkowita wysokość: ok. 140cm, - 2 stopnie na wysokościach: ok. 20 i 35cm. Dla dzieci od 6 roku życia. 10. Dwustopniowe szczudła dla dzieci (170 cm) – 5 szt. Drewniane, dwustopniowe szczudła dla dzieci. Uczą koordynacji poprzez świetną zabawę w domu bądź ogrodzie lub na podwórku. Cechy: - szczudła wykonane z naturalnego drewna sosnowego, - całkowita wysokość: ok. 170cm, - 2 stopnie na wysokościach: ok. 25 i 43cm. Dla dzieci od 10 roku życia.
6	Wiosła i kamizelki do kajaków - 5 kompletów	Komplet wiosel i kamizelek do kajaków. <u>W zestawie:</u> - 2 szt. wiosel aluminiowych z piórami z tworzywa sztucznego, składanych o dł. ok. 220 cm, - 2 szt. kamizelek wypornościowych do kajaków rozmiar M/L.
7	Stół do ping ponga z wyposażeniem – 2 komplety	Stół do ping ponga z wyposażeniem. <u>Stół do ping ponga:</u> - Konstrukcja stalowa, - Błat MDF, - Grubość blatu 16 mm, - Błat koloru zielonego lub niebieskiego, - Profile stalowe konstrukcji wzmacniającej blat 30x15 mm, - Profile nóg 30x30 mm, - Nogi z możliwością regulacji w celu wypoziomowania stołu, - Stół składany, - Wymiar stołu: 274 x 152,5 x 76 cm. <u>W zestawie:</u> - Stół do ping ponga,

		- Siatka nylonowa z naciągami i uchwytem do stołu, - Dwie rakiety do ping ponga, - Dwie piłeczki do ping ponga.
8	Spadochron – chusta animacyjna - 2 szt.	Kolorowa i lekka do wielu gier i zabaw zespołowych. Ma grubą linę wszytą w środkowej części (do regulacji średnicy otworu w chuście) oraz uchwyty pozwalające na uczestnictwo w zabawach wielu osób. <u>Najważniejsze cechy</u> Średnica chusty ok. 6 m, co najmniej 12 uchwytów, wytrzymałość na obciążenie 10 kg. <u>Zdjęcie przykładowej chusty</u> 
9	Gwarancja	24 miesiące realizowana przez certyfikowany serwis w Polsce.
10	Uwaga	Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć przedmiot zamówienia we wskazane przez Zamawiającego miejsce na terenie Starogardu Gdańskiego.

31. Materac gimnastyczny.....10 szt.

Materac gimnastyczny

Zastosowanie	Materace do zajęć gimnastycznych.
---------------------	-----------------------------------

Opis wymagań minimalnych

1	Ogólne	Materace do zajęć gimnastycznych, miękkie materace piankowe powleczone trwałą tkaniną pcv, łatwą do utrzymania w czystości. Materace 3-częściowe (składany) z ruchomymi łapkami i uszami, obszyte trwałą tkaniną PCV, niezawierające ftalanów, łatwe do utrzymania w czystości. wym. ok. 197,5 x 114 x 5 cm.
2	Gwarancja	24 miesiące realizowana przez certyfikowany serwis w Polsce.
3	Uwaga	Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć przedmiot zamówienia we wskazane przez Zamawiającego miejsce na terenie Starogardu Gdańskiego.

Część 6 Wyposażenie pracowni kulinarnej

32. Blender kielichowy.....1 szt.

Blender kielichowy

Zastosowanie	Blender kielichowy do pracowni kulinarnej.
---------------------	--

Opis wymagań minimalnych		
1	Główne cechy	Moc: 750 W Pojemność kielicha: 1,5 L Kielich wyposażony w miarkę, Wykonanie kielicha: szkło hartowane, Wykonanie noża: stal szlachetna, Stopnie prędkości: 4, Tryb turbo, pulsacyjny, Funkcje: kruszenie lodu, mieszanie, rozdrabnianie i mielenie, Kolor urządzenia: srebrny lub srebrno-czarny, lub srebrno-biały.
2	W zestawie	- blender, - instrukcja w języku polskim, - gwarancja.
3	Zasilanie	Sieciowe 220- 240 V.
4	Gwarancja	24 miesiące realizowana przez certyfikowany serwis w Polsce.
5	Uwaga	Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć urządzenie we wskazane przez Zamawiającego miejsce na terenie Starogardu Gdańskiego.

33. Sokowirówka.....1 szt.

Sokowirówka		
Zastosowanie		Sokowirówka do pracowni kulinarnej.
Opis wymagań minimalnych		
1	Główne cechy	Moc: 1000 W Dwie prędkości pracy, Pojemnik na sok: 1,2 l Tuba wlotowa o średnicy: 70 mm, Funkcje: regulacja gęstości soku, blokada kapania, dostawiany pojemnik na sok, Separator piany, Antypoślizgowe nóżki, Możliwość przetwarzania nieobratnych produktów (po usunięciu dużych pestek), Części nadają się do mycia w zmywarce.
2	W zestawie	- sokowirówka, - popychacz produktów, - szczotka do czyszczenia, - instrukcja w języku polskim, - gwarancja.
3	Zasilanie	Sieciowe 220- 240 V.
4	Gwarancja	24 miesiące realizowana przez certyfikowany serwis w Polsce.
5	Uwaga	Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć urządzenie we wskazane przez Zamawiającego miejsce na terenie Starogardu Gdańskiego.

34. Kuchenka mikrofalowa.....1 szt.

Kuchenka mikrofalowa

Zastosowanie	Kuchenka mikrofalowa do pracowni kulinarnej.
--------------	--

Opis wymagań minimalnych

1	Główne cechy	Kuchenka mikrofalowa wolnostojąca z funkcją grilla, Moc mikrofal: 800 W Moc grilla: 1000 W Liczba poziomów mocy: 6 Sterowanie elektroniczne, Automatyczny dobór czasu: rozmrażanie, podgrzewanie, Funkcje: rozmrażanie, podgrzewanie, gotowanie kombinowane, gotowanie automatyczne, grill, Tryb Eco, Wyświetlacz LED Wykończenie wnętrza: emalia ceramiczna, Pojemność: 22 L Średnica talerza obrotowego: 27 cm
2	W zestawie	- kuchenka mikrofalowa, - talerz obrotowy, - ruszt, - instrukcja w języku polskim, - gwarancja.
3	Zasilanie	Sieciowe 220- 240 V.
4	Gwarancja	24 miesiące realizowana przez certyfikowany serwis w Polsce.
5	Uwaga	Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć urządzenie we wskazane przez Zamawiającego miejsce na terenie Starogardu Gdańskiego.

35. Okap.....1 szt.

Okap

Zastosowanie	Okap do pracowni kulinarnej.
--------------	------------------------------

Opis wymagań minimalnych

1	Główne cechy	- Typ: okap skośny, - Okap Kominowy szerokości: 60 cm, - Maks. wysokość: 106 cm, - Z nasadą wentylacyjną, - Komin okapu regulowany, - Wydajność maksymalna: co najmniej 240 m3/h, - Poziom hałasu max.: 62 dB, - Oświetlenie: tak, - Regulacja prędkości: 3 stopniowa, - Tryb pracy: pochłaniacz, wyciąg, - Filtry przeciwtłuszczowe: aluminiowy/e, - Dominujący kolor: czarny lub/i inox,
---	--------------	---

		- Wykończenie: stal nierdzewna, szkło.
2	W zestawie	- instrukcja obsługi w języku polskim, - karta gwarancyjna, - okap, - redukcja wylotu powietrza na wyjście okrągłe 100 mm, - Znak zgodności CE.
3	Zasilanie	Sieciowe 220- 240 V.
4	Gwarancja	24 miesiące realizowana przez certyfikowany serwis w Polsce.
5	Uwaga	Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć urządzenie we wskazane przez Zamawiającego miejsce na terenie Starogardu Gdańskiego.

36. Robot kuchenny wielofunkcyjny.....1 szt.

Robot kuchenny wielofunkcyjny		
Zastosowanie		Robot kuchenny wielofunkcyjny do pracowni kulinarnej.
Opis wymagań minimalnych		
1	Główne cechy	Kuchenka mikrofalowa wolnostojąca z funkcją grilla, Moc mikrofal: 800 W, Moc grilla: 1000 W, Liczba poziomów mocy: 6, Sterowanie elektroniczne, Automatyczny dobór czasu: rozmrażanie, podgrzewanie, Funkcje: rozmrażanie, podgrzewanie, gotowanie kombinowane, gotowanie, automatyczne, grill, Tryb Eco, Wyświetlacz LED Wykończenie wnętrza: emalia ceramiczna, Pojemność: 22 L Średnica talerza obrotowego: 27 cm
2	W zestawie	- kuchenka mikrofalowa, - talerz obrotowy, - ruszt, - instrukcja w języku polskim, - gwarancja.
3	Zasilanie	Sieciowe 220- 240 V.
4	Gwarancja	24 miesiące realizowana przez certyfikowany serwis w Polsce.
5	Uwaga	Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć urządzenie we wskazane przez Zamawiającego miejsce na terenie Starogardu Gdańskiego.

37. Zestaw sztuców2 zestawy

Zestaw sztuców

Zastosowanie		Zestaw sztućców do pracowni kulinarnej – wyposażenie kuchni.
Opis wymagań minimalnych		
1	Główne cechy	Sztućce ze stali szlachetnej - nierdzewnej, które można myć w zmywarce. - Noże stołowe - 12 szt., - Widelce stołowe – 12 szt., - Łyżki stołowe – 12 szt., - Łyżeczki do herbaty -12 szt., - Widelczyki do ciasta – 12 szt., - Widelec do mięsa – 2 szt., - Łyżka do podawania – 2 szt., - Łyżeczka do cukru – 1 szt., - Łyżeczka do śmietanki - 1 szt., - Łyżka do sałatek – 1 szt., - Widelec do sałatek - 1 szt., - Łyżka wazowa – 1 szt., - Łyżka do sosów – 1 szt., - Łopatka do ciasta – 1 szt., - Szczypce do cukru – 1 szt.
2	Gwarancja	24 miesiące realizowana przez certyfikowany serwis w Polsce.
3	Uwaga	Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć przedmiot zamówienia we wskazane przez Zamawiającego miejsce na terenie Starogardu Gdańskiego.

38. Zestaw łyżek kuchennych.....1 zestaw

Zestaw łyżek kuchennych

Zastosowanie		Zestaw łyżek kuchennych do pracowni kulinarnej – wyposażenie kuchni.
Opis wymagań minimalnych		
1	Główne cechy	Zestaw łyżek kuchennych ze stali szlachetnej - nierdzewnej, które można myć w zmywarce. <u>W zestawie:</u> - Łyżka , - Łyżka cedzakowa, - Chochła, - Łopatka, - Łopatka długa , - Łopatka do naleśników, - Ubijak do ziemniaków, - Szczypce do makaronu, <u>Dodatkowe cechy:</u> - Odporność na temperatury do 220° C, - Bezpieczne dla naczyń z powłoką nieprzywierającą.

2	Gwarancja	24 miesiące realizowana przez certyfikowany serwis w Polsce.
3	Uwaga	Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć przedmiot zamówienia we wskazane przez Zamawiającego miejsce na terenie Starogardu Gdańskiego.

39. Zestaw talerzy i kubków.....3 zestawy

Zestaw talerzy i kubków

Zastosowanie	Zestaw talerzy i kubków do pracowni kulinarnej – wyposażenie kuchni.
---------------------	--

Opis wymagań minimalnych

1	Główne cechy	Talerze i kubki z szkła hartowanego, które można myć w zmywarce. - Talerz płytki obiadowy (kolor biały) 27 cm - 6 sztuk, - Talerz płytki deserowy (kolor biały) 19 cm - 6 sztuk, - Talerz głęboki obiadowy (kolor biały) 23 cm (poj.0,4 l) - 6 sztuk, - Kubek/filizanka (kolor: biały/przezroczyste) 300 ml. - 6 sztuk, - Spodek do kubka/filizanki (w kolorze kubka/filizanki)14,5 cm - 6 sztuk.
2	Gwarancja	24 miesiące realizowana przez certyfikowany serwis w Polsce.
3	Uwaga	Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć przedmiot zamówienia we wskazane przez Zamawiającego miejsce na terenie Starogardu Gdańskiego.

40. Zestaw misek z miarkami.....4 zestawy

Zestaw misek z miarkami

Zastosowanie	Zestaw misek z miarkami do pracowni kulinarnej – wyposażenie kuchni.
---------------------	--

Opis wymagań minimalnych

1	Główne cechy	Zestaw misek z miarkami, które można myć w zmywarce. Pojemność: - miska jasno zielona - 4,5 l, - durszlak zielony - 3 l, - sitko turkusowe - 1,65 l, - miska mniejsza granatowa - 0,5l. Miarki: - fioletowa - 250ml, - różowa - 125 ml, - czerwona - 85 ml, - pomarańczowa - 60 ml, - żółta - 5 i 15 ml.
2	Gwarancja	24 miesiące realizowana przez certyfikowany serwis w Polsce.
3	Uwaga	Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć przedmiot zamówienia we wskazane przez Zamawiającego miejsce na terenie Starogardu Gdańskiego.

41. Dzbanek.....4 szt.

Dzbanów

Zastosowanie	Dzbanek do pracowni kulinarnej – wyposażenie kuchni.
--------------	--

Opis wymagań minimalnych

1	Główne cechy	Dzbanek o podwyższonej odporności na stłuczenia, który można myć w zmywarce. Dzbanek do: - wody, soku pojemność 1,6 L.
2	Gwarancja	24 miesiące realizowana przez certyfikowany serwis w Polsce.
3	Uwaga	Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć przedmiot zamówienia we wskazane przez Zamawiającego miejsce na terenie Starogardu Gdańskiego.

42. Zestaw garnków.....1 zestaw

Zestaw garnków

Zastosowanie	Zestaw garnków do pracowni kulinarnej – wyposażenie kuchni.
--------------	---

Opis wymagań minimalnych

1	Główne cechy	Zestaw garnków, które można myć w zmywarce oraz używać na kuchence indukcyjnej. <u>W zestawie:</u> - Garnek z pokrywą 18cm - 2,3l, - Garnek z pokrywą 20cm - 3,2l, - Garnek z pokrywą 24cm - 5,4l, - Garnek z pokrywą 24cm - 2,9l, - Rondel z pokrywą 16cm - 1,6l, - 5 szklanych pokrywek. <u>Inne cechy:</u> - powłoka zewnętrzna: wykonane ze stali szlachetnej, - powłoka wewnętrzna: wykonana ze stali szlachetnej, - kolor: srebrny, - dodatkowe udogodnienia: wewnętrzna miarka.
2	Gwarancja	24 miesiące realizowana przez certyfikowany serwis w Polsce.
3	Uwaga	Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć przedmiot zamówienia we wskazane przez Zamawiającego miejsce na terenie Starogardu Gdańskiego.

43. Zestaw patelni.....1 zestaw

Zestaw patelni

Zastosowanie	Zestaw patelni do pracowni kulinarnej – wyposażenie kuchni.
---------------------	---

Opis wymagań minimalnych

1	Główne cechy	Zestaw patelni, które można myć w zmywarce oraz używać na wszystkich rodzajach kuchenek. <u>W zestawie:</u> - Patelnia o średnicy 24 cm, waga do 1,2 kg + Szklana, przezroczysta pokrywa o średnicy 24 cm z otworem odprowadzającym parę i uchwytem, - Patelnia o średnicy 28 cm, waga do 1,5 kg + Szklana, przezroczysta pokrywa o średnicy 28 cm z otworem odprowadzającym parę i uchwytem. <u>Cechy wspólne:</u> - Do smażenia, - Dominujący kolor: czarny, - Bardzo twarda wewnętrzna powierzchnia patelni z domieszką tytanu (odporna na zarysowania przy użyciu metalowych przedmiotów), - Warstwa zewnętrzna nieprzywierająca, - Termo-spot, - Wkładka ze stali nierdzewnej, - Odporne na odkształcenia, - Wyprofilowany brzeg ułatwiający przelewanie, - Grube dno INDUKCYJNE (ok. 4,5 mm) z dyskiem ze stali ferromagnetycznej, - Rączka – nienagrzewająca się z insertem ze stali nierdzewnej.
2	Gwarancja	24 miesiące realizowana przez certyfikowany serwis w Polsce.
3	Uwaga	Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć przedmiot zamówienia we wskazane przez Zamawiającego miejsce na terenie Starogardu Gdańskiego.

44. Akcesoria kuchenne.....1 komplet

Akcesoria kuchenne

Zastosowanie	Akcesoria kuchenne do pracowni kulinarnej – wyposażenie kuchni.
---------------------	---

Opis wymagań minimalnych

1	Deska do krojenia – szt. 15	Plastikowa deska do krojenia, którą można myć w zmywarce. - Wymiar min. 21 cm x 15 cm.
2	Walek – szt. 4	Drewniany walek do ciasta. - Długość: ok. 38 cm, - Średnica: ok. 6 cm, - Długość uchwytu: ok. 9 cm.
3	Tłuczek – 2 szt.	Tłuczek metalowy do mięsa ze stali nierdzewnej, który można myć w zmywarce.

		- Długość: od 21 do 27 cm, - Waga: od 0,25 do 0,35 kg.
4	Zestaw foremek do wypieków – 2 zestawy	Zestaw foremek do wypieków, które można myć w zmywarce. Min. 25-częściowy zestaw foremek do ciastek, w tym foremki okazjonalne (m.in. baranek, zajaczek).
5	Fartuchy – 15 szt.	- Fartuch z wysokim przodem, - Materiał: Poliester z bawełną, - Kolor odzieży: Biały, - Wszyte sznurki, - Rozmiar standardowy ok. 96 x 71 cm.
6	Nakrycie głowy (czepek) – 15 szt.	- Nakrycie głowy, - Materiał: nylon, - Kolor odzieży: biały, - Elastyczna opaska, - Siatka dla ochrony potraw przed włosami.
7	Próżniowe pojemniki do przechowywania żywności – 4 zestawy	Pojemniki z manualną pompką próżniową. <u>W zestawie:</u> - 2x pojemnik próżniowy 0,5 l, - pojemnik próżniowy 1,3 l, - pojemnik próżniowy 1,5 l, - pojemnik próżniowy 2,7 l.
8	Kosz na śmieci – 3 szt.	Kosze wykonane z tworzywa sztucznego, łatwe do utrzymania w czystości. <u>Inne cechy:</u> - pojemność 50 litrów, - ręcznie odchylana kłapa, - duży otwór do wsypywania odpadów.
9	Gwarancja	24 miesiące realizowana przez certyfikowany serwis w Polsce.
10	Uwaga	Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć przedmiot zamówienia we wskazane przez Zamawiającego miejsce na terenie Starogardu Gdańskiego.

45. Czajnik bezprzewodowy.....1 szt.

Czajnik bezprzewodowy

Zastosowanie	Czajnik bezprzewodowy do pracowni kulinarnej.
---------------------	---

Opis wymagań minimalnych

1	Główne cechy	- Konstrukcja ze stali nierdzewnej, - Pojemność: 1,7 L, - Kolor srebrny, - Uchwyt z powłoką zapobiegającą wyslizgiwaniu, - Podświetlany wyłącznik,
---	--------------	--

		- Wyjmowany, nadający się do mycia filtr zatrzymujący osad, - Złącze centralne (360°), - Ukryta grzałka (płaska grzałka płytowa), - Zewnętrzny wskaźnik poziomu wody, - Automatyczne wyłączenie po osiągnięciu ustawionej temperatury, - Automatyczne wyłączenie po zdjęciu czajnika z podstawki, - Ochrona przed przegrzaniem przy włączeniu czajnika, w którym nie ma wody.
2	W zestawie	- Czajnik z podstawką, - Instrukcja w języku polskim, - Gwarancja.
3	Zasilanie	Sieciowe 220- 240 V, Moc: 2200 W.
4	Gwarancja	24 miesiące realizowana przez certyfikowany serwis w Polsce.
5	Uwaga	Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć urządzenie we wskazane przez Zamawiającego miejsce na terenie Starogardu Gdańskiego.

46. Robot ręczny (blender).....1 szt.

Robot ręczny (blender)

Zastosowanie	Robot ręczny (blender)do pracowni kulinarnej.
---------------------	---

Opis wymagań minimalnych

1	Główne cechy	Moc: 600 W Dwie prędkości pracy, Funkcje: mielenie, szatkowanie, ubijanie, Konstrukcja/wykończenie: plastik, ostrza tnące ze stali nierdzewnej, Końcówka miksująca: Stal nierdzewna (stopa, ostrze), zdejmowana, Akcesoria nadają się do mycia w zmywarce.
2	W zestawie	- blender, - kubek do odmierzania min. 0,5 l, - trzepaczka do ubijania, - końcówka miksująca z ostrzem tnącym, - pojemnik z ostrzem miksującym (rozdrabniacz), - instrukcja w języku polskim, - gwarancja.
3	Zasilanie	Sieciowe 220- 240 V.
4	Gwarancja	24 miesiące realizowana przez certyfikowany serwis w Polsce.
5	Uwaga	Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć urządzenie we wskazane przez Zamawiającego miejsce na terenie Starogardu Gdańskiego.

Część 7 Wyposażenie pracowni arteterapii i naukowo-technicznej

47. Koło garncarskie.....1 szt.

Koło garncarskie

Zastosowanie	Koło garncarskie do pracowni arteterapii.
---------------------	---

Opis wymagań minimalnych

1	Główne cechy	- Koło do stawiania na stół, - Płynna, bezstopniowa regulacja obrotów – ręcznie poprzez dźwignię na obudowie urządzenia lub stopą za pomocą pedału sterującego, - Obroty zgodnie lub przeciwnie do ruchu wskazówek zegara (obroty w lewą/prawą za pomocą przełącznika na obudowie urządzenia), - Zakres obrotów od 0 do 220 na minutę, - Średnica talerza (toczka) około 25 cm, - Waga do 15 kg.
2	Moc silnika	100 ~ 150 Watt
3	Zasilanie	Sieciowe 220- 240V.
4	Gwarancja	24 miesiące realizowana przez certyfikowany serwis w Polsce.
5	Uwaga	Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć urządzenie we wskazane przez Zamawiającego miejsce na terenie Starogardu Gdańskiego.

48. Piec do wypalania ceramini.....1 szt.

Piec do wypalania ceramiki

Zastosowanie	Piec do wypalania ceramiki do pracowni arteterapii.
---------------------	---

Opis wymagań minimalnych

1	Główne cechy	- Piec komorowy, - Pojemność około 30 litrów, - Grzanie z trzech stron, - Temp. max do 1260°C, - Wymiary wewnętrzne pieca (około): wys.: 27 cm, szer.: 27 cm, dł.: 35 cm, - Termoelement bezpiecznie zabudowany.
2	Moc silnika	100 ~ 150 Watt
3	Zasilanie/Moc	Sieciowe 220- 240V, 1N, 3,0~ 3,3 kW
4	Gwarancja	24 miesiące realizowana przez certyfikowany serwis w Polsce.
5	Uwaga	Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć i zainstalować urządzenie we wskazane przez Zamawiającego miejsce na terenie Starogardu Gdańskiego.

49. Suszarka do prac plastycznych.....1 szt.

Suszarka do prac plastycznych

Zastosowanie	Suszarka do prac plastycznych do pracowni arteterapii.
---------------------	--

Opis wymagań minimalnych		
1	Główne cechy	- Metalowa suszarka z możliwością regulacji, na kółeczkach służąca do suszenia prac plastycznych, - Stelaż suszarki pokryty lakierem, - Suszarka posiada 24 poziomy do ułożenia prac w formacie A3, - Wymiary: ok. (+/- 10%) 41 x 41 x 97 cm.
4	Gwarancja	24 miesiące realizowana przez certyfikowany serwis w Polsce.
5	Uwaga	Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć suszarkę we wskazane przez Zamawiającego miejsce na terenie Starogardu Gdańskiego.

50. Narzędzia do prac plastycznych.....15 zestawów

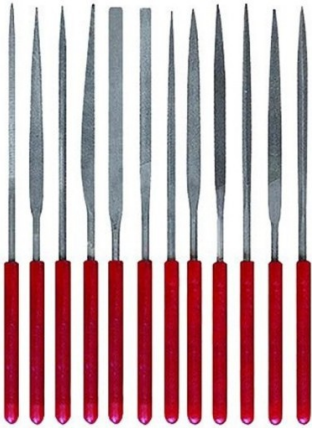
Narzędzia do prac plastycznych		
Zastosowanie		Narzędzia do prac plastycznych do pracowni arteterapii.
Opis wymagań minimalnych		
1	Sztalugi wraz z deskami – 15 szt.	- Sztaluga wykonana z drewna bukowego wykończonego pokostem, - Drewno lite, nieklejone, - Możliwość podniesienia dolnej półki razem z mieczem, - Głębokość półki – około 4 cm, szerokość półki-około 50 cm, - Sztaluga przy maksymalnym rozłożeniu powinna mieć ok. 200 cm wysokości. - Rozstaw przednich nóg 50-60cm, - Pełna regulacja obu półek za pomocą mechanizmu zapadkowego (kilka pozycji), -- Górny uchwyt regulowany śrubą, - Deska w formacie około A1.
2	Fartuchy ochronne- 15 szt.	Fartuch malarski wykonany z bawełny lub materiału syntetycznego - wiązany z tyłu tułowia i na szyi . Rozmiar uniwersalny.
3	Gwarancja na sztalugi	24 miesiące realizowana przez certyfikowany serwis w Polsce.
4	Uwaga	Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć przedmiot zamówienia we wskazane przez Zamawiającego miejsce na terenie Starogardu Gdańskiego.

51. Komplet narzędzi do majsterkowania.....1 komplet

Komplet narzędzi do majsterkowania	
Zastosowanie	Komplet narzędzi do majsterkowania do pracowni naukowo-technicznej.
Opis wymagań	

minimalnych

1	Imadło modelarskie – 10 szt.	<u>Parametry użytkowe:</u> - Wykonane z żeliwa - Powierzchnia imadła lakierowana na kolor srebrny - Imadło wyposażone w kowadło - Obrotnica umożliwia szybką zmianę położenia materiału bez konieczności odkręcania całego imadła, - Pozwala na mocowanie materiału przy wierceniu, cięciu, szlifowaniu itp. <u>Dane techniczne:</u> - Szerokość szczęk: 50 mm, - Rozwartość szczęk: max 25 mm.
2	Wiertarka ręczna (multiszlifierka) - 1 szt.	Elektronarzędzie do prac wykończeniowych (do szlifowania, polerowania, rzeźbienia, grawerowania, odrdzewiania itp.). Do obrabiania do ceramiki, drewna, tworzyw sztucznych i różnych metali. Cechy i funkcje: - Wydajność - do 30 000 obr./min, - MOC: 120~140 W, - Zasilanie sieciowe: 220 ~ 240 V, - śr. uchwytu na akcesoria: 3,2 mm, - Statyw oraz ramię z uchwytem na akcesoria, - Obudowa odporna na kurz – IP20, - Waga do: 2 kg. W zestawie: - Szlifierka - Papier ścierny okrągły Ø20 mm - 90 szt. - Tarcza z włókna szklanego Ø32 mm - 3 szt. - Papier ścierny cylindryczny Ø13 mm - 3 szt. - Papier ścierny cylindryczny Ø6 mm - 3 szt. - Głowica do szlifowania Ø9 mm - 1 szt. - Tarcza kamienna do szlifowania - 5 szt. - Tarcza do szlifowania Ø22 mm - 2 szt. - Tarcza do cięcia Ø24 mm - 45 szt. - Tarcza do cięcia w pudełku Ø24 mm - 35 szt. - Ściernica różowa Ø20 mm - 5 szt. - Ściernica szara Ø20 mm - 5 szt. - Tarcza do polerowania Ø25 mm - 2 szt. - Tarcza do polerowania Ø13 mm - 3 szt. - Kamienna głowica do szlifowania - 5 szt. - Ostrze do grawerowania - 7 szt. - Przedłużka do tarczy ściernej i szlifującej - 1 szt. - Przedłużka do papieru ściernego cylindrycznego Ø13 - 2 szt. - Przedłużka do tarczy polerującej - 1 szt. - Świder: Ø1,5 mm; Ø2,2 mm; Ø3,1 mm; Ø3,2 mm - 3 szt. - Kamień polerujący - 1 szt. - Adapter akcesoriów: 2 x 3,2 mm, 2 x 2,2 mm, 2 x 1,5 mm - 5 szt. - Szczotka czyszcząca z plastiku Ø5 mm - 1 szt. - Szczotka czyszcząca z plastiku Ø16 mm - 1 szt. - Szczotka czyszcząca z plastiku Ø22 mm - 1 szt. - Szczotka czyszcząca z mosiądzu Ø5 mm - 1 szt. - Szczotka czyszcząca z mosiądzu Ø22 mm - 1 szt. - Szczotka czyszcząca ze stali Ø19 mm - 1 szt. - Klucz - 1szt. - Instrukcja obsługi - Walizka z tworzywa BMC

3	Ściski modelarskie (małe) - 15 szt.	- Długości 65mm, - Zakresie pracy 28mm.
4	Ściski modelarskie (duże)- 15 szt.	- Długości 95mm, - Zakresie pracy 36mm.
5	Pudła do przechowywania elementów- 15 szt.	Plastikowy zasobnik z przegrodami o pojemności od 16 do 20 litrów do przechowywania elementów modelarskich oraz drobnych części i narzędzi.
6	Deski modelarskie (mata) – 15 szt.	- Mata modelarska do cięcia o wymiarach 228 x 305 mm, - Wytrzymała 3-warstwowa konstrukcja, - Wymiary : 228 x 305 mm, - Wiele wyrysowanych przydatnych miarek, linii i kątów, - Jednostki miary metryczne oraz calowe, - Wzór 2-calowej gwiazdy, - Kąty 30 °, 45 ° i 60 °.
7	Zestaw pilników iglaków do drewna – 8 zestawów	Zestaw pilników iglaków do drewna, w każdym zestawie 10 pilników. <u>Zdjęcie przykładowych pilników:</u> 
8	Piłki do drzewa – 7 zestawów	W zestawie: Piłka włosowa 150 mm + 12 brzeszczotów do drewna.
9	Młotek– 7 szt.	Młotek modelarski. -Średnica obucha: ok. 1 cm, - Długość młotka: 16 cm ~ 18 cm.
10	Gwarancja	24 miesiące realizowana przez certyfikowany serwis w Polsce.
11	Uwaga	Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć przedmiot zamówienia we wskazane przez Zamawiającego miejsce na terenie Starogardu Gdańskiego.

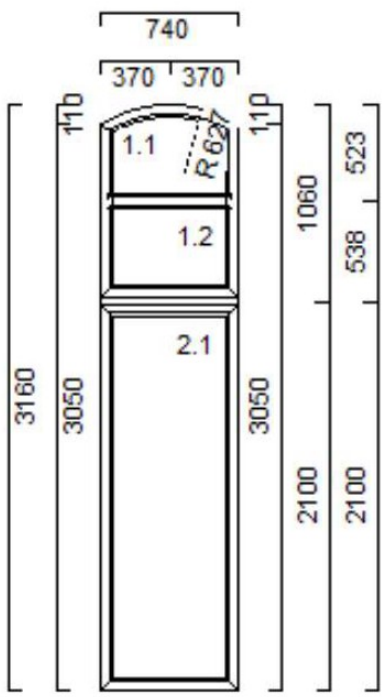
Część 8 Rolety

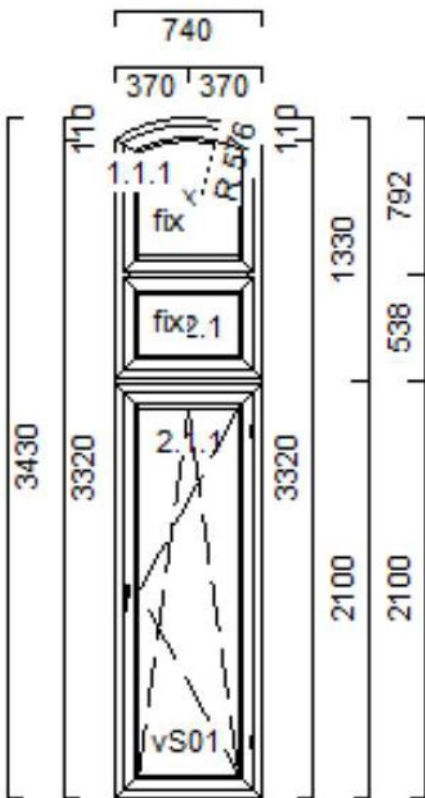
52. Rolety okienne do Sali konferencyjnej2 zestawy

Rolety okienne do Sali konferencyjnej

Zastosowanie Rolety okienne zaciągające do Sali konferencyjnej.

Opis wymagań minimalnych

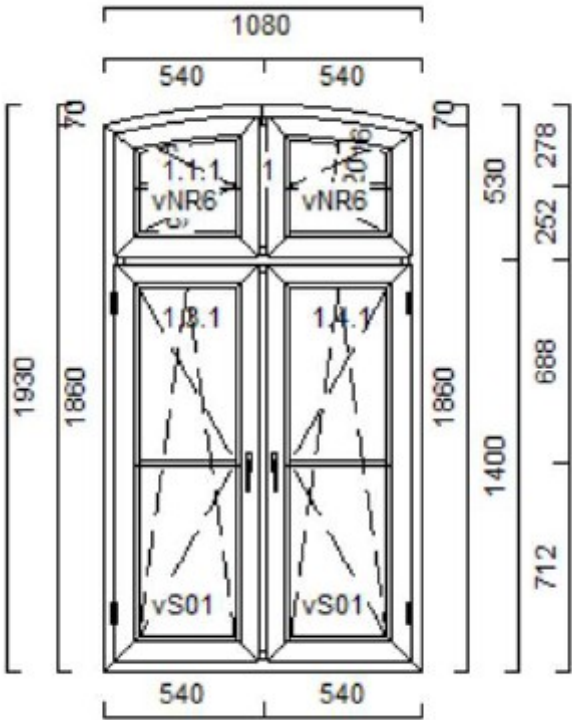
1	Główne cechy Rolety okienne wewnętrzne – mocno zaciągające, podgumowane w kasecie PCV w kolorze białym, z prowadnicami (montowane w ramę okien) do sali konferencyjnej. <u>Zestaw 1 - rolety do 6 okien:</u> Rolety w kolorze beż, do okien o następującym wymiarze i kształcie:  <u>Uwagi:</u> 1. Zamawiający nie wymaga, aby roleta zakrywała górny łuk okna. Górna partia okna powinna być zakryta przez roletę do najwyższego możliwego poziomu (przy zachowaniu pełnej szerokości rolety). 2. Dokładny kolor i wymiar rolet dostawca jest zobowiązany pobrać samodzielnie z miejsca ich przyszłego montażu po konsultacji z przedstawicielem Urzędu Miasta. <u>Zestaw 2 - rolety do 3 okien:</u> Rolety w kolorze beż., do okien o następującym wymiarze i kształcie:
---	---

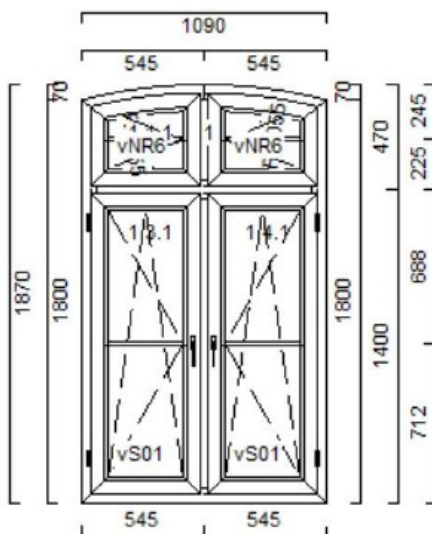
		 Uwagi: 1. Zamawiający nie wymaga, aby roleta zakrywała górny łuk okna. Górna partia okna powinna być zakryta przez roletę do najwyższego możliwego poziomu (przy zachowaniu pełnej szerokości rolety). 2. Na oknach są zainstalowane nawiewniki ciśnieniowe 2MO na górze dolnego i środkowego skrzydeł. 3. Dokładny kolor i wymiar rolet dostawca jest zobowiązany pobrać samodzielnie z miejsca ich przyszłego montażu po konsultacji z przedstawicielem Urzędu Miasta.
2	Gwarancja	24 miesiące realizowana przez certyfikowany serwis w Polsce.
3	Uwagi	Wykonawca jest zobowiązany przeprowadzić montaż rolet w budynku Społecznego Centrum Wsparcia Rodziny przy ul. Kościuszki 65 w Starogardzie Gdańskim.

53. Pozostałe rolety.....6 zestawów

Pozostałe rolety

Zastosowanie	Rolety okienne do pozostałych
--------------	-------------------------------

		pomieszczeń.
Opis wymagań minimalnych		
1	Główne cechy	Rolety okienne wewnętrzne –zaciniające, w kasce PCV w kolorze białym, z prowadnicami (montowane w ramę okien) do pozostałych pomieszczeń. <u>Zestaw 1 - rolety do 4 okien:</u> Rolety w kolorze beż, do okien o następującym wymiarze i kształcie:  Uwagi: 1. Rolety tylko do dolnych skrzydeł okna (1400mm wys.). 2. Na oknach są zainstalowane nawiewniki ciśnieniowe 2MO na górze dolnych skrzydeł. 3. Dokładny kolor i wymiar rolet dostawca jest zobowiązany pobrać samodzielnie z miejsca ich przyszłego montażu po konsultacji z przedstawicielem Urzędu Miasta. <u>Zestaw 2 - rolety do 8 okien:</u> Rolety w kolorze beż, do okien o następującym wymiarze i kształcie:

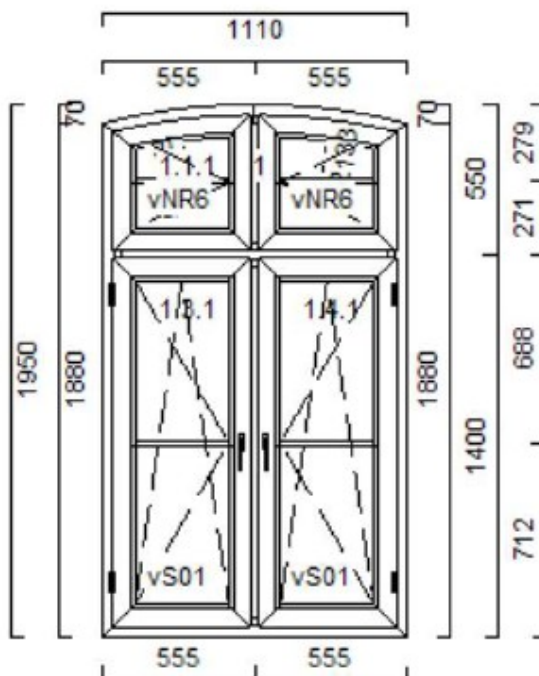


Uwagi:

1. Rolety tylko do dolnych skrzydeł okna (1400mm wys.).
2. Zainstalowane nawiewniki ciśnieniowe 2MO na górze dolnych skrzydeł.
3. Dokładny kolor i wymiar rolet dostawca jest zobowiązany pobrać samodzielnie z miejsca ich przyszłego montażu po konsultacji z przedstawicielem Urzędu Miasta.

Zestaw 3 - rolety do 9 okien:

Rolety w kolorze beż, do okien o następującym wymiarze i kształcie:



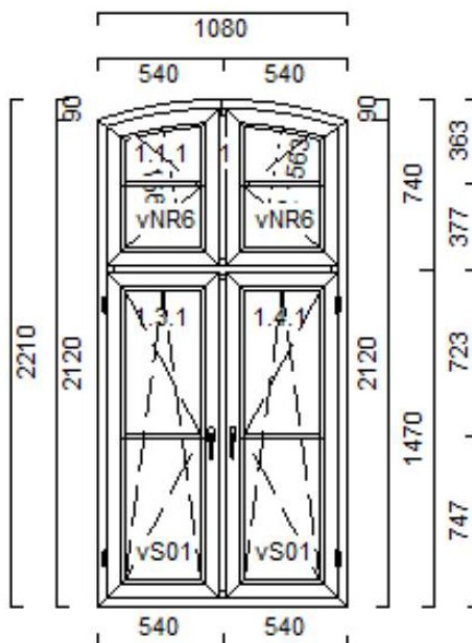
Uwagi:

1. Rolety tylko do dolnych skrzydeł okna (1400mm wys.).
2. Na oknach są zainstalowane nawiewniki ciśnieniowe 2MO na górze dolnych skrzydeł.
3. Dokładny kolor i wymiar rolet dostawca jest zobowiązany pobrać

samodzielnie z miejsca ich przyszłego montażu po konsultacji z przedstawicielem Urzędu Miasta.

Zestaw 4 - rolety do 2 okien:

Rolety w kolorze beż, do okien o następującym wymiarze i kształcie:

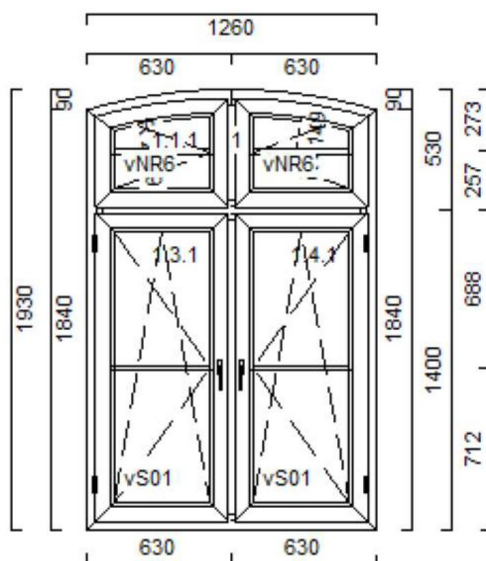


Uwagi:

1. Rolety tylko do dolnych skrzydeł okna (1470mm wys.).
2. Na oknach są zainstalowane nawiewniki ciśnieniowe 2MO na górze dolnych skrzydeł.
3. Dokładny kolor i wymiar rolet dostawca jest zobowiązany pobrać samodzielnie z miejsca ich przyszłego montażu po konsultacji z przedstawicielem Urzędu Miasta.

Zestaw 5 - rolety do 1 okna:

Rolety w kolorze beż, do okien o następującym wymiarze i kształcie:

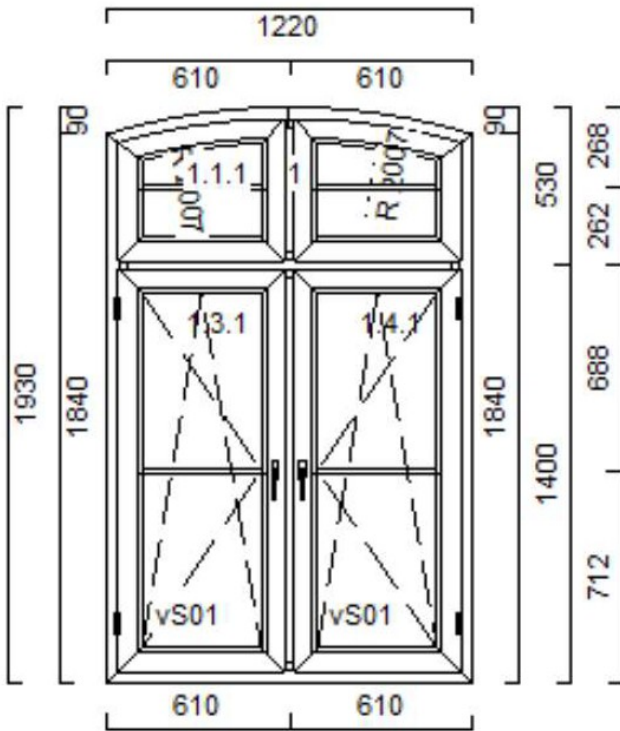


Uwagi:

1. Rolety tylko do dolnych skrzydeł okna (1400mm wys.).
2. Na oknach są zainstalowane nawiewniki ciśnieniowe 2MO na górze dolnych skrzydeł.
3. Dokładny kolor i wymiar rolet dostawca jest zobowiązany pobrać samodzielnie z miejsca ich przyszłego montażu po konsultacji z przedstawicielem Urzędu Miasta.

Zestaw 6 - rolety do 2 okien:

Rolety w kolorze beż, do okien o następującym wymiarze i kształcie:

		 Uwagi: 1. Rolety tylko do dolnych skrzydeł okna (1400 mm wys.). 2. Na oknach są zainstalowane nawiewniki ciśnieniowe 2MO na górze dolnych skrzydeł. 3. Dokładny kolor i wymiar rolet dostawca jest zobowiązany pobrać samodzielnie z miejsca ich przyszłego montażu po konsultacji z przedstawicielem Urzędu Miasta.
2	Gwarancja	24 miesiące realizowana przez certyfikowany serwis w Polsce.
3	Uwagi	Wykonawca jest zobowiązany przeprowadzić montaż rolet w budynku Społecznego Centrum Wsparcia Rodziny przy ul. Kościuszki 65 w Starogardzie Gdańskim.