

Znak sprawy: GO-EFS.3411.5.2022 Załącznik nr 5 do SWZ – Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

Dostawa sprzętu i wyposażenia do Klubów Seniora w ramach projektu „Zwiększenie dostępności do usług społecznych w Gminie Lubartów”

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (SOPZ)

Część 1 zamówienia – Zakup gier do Klubów Seniora

Lp.	Nazwa	ilość	Opis przedstawia minimalne wymagania zamawianego asortymentu
1.	Gra planszowa	3 szt.	Gra terapeutyczno- rehabilitacyjna typu Chińczyk dla seniorów. Celem gry jest jak najszybsze wprowadzenie pionków na wyznaczone pola, kończące obieg toru planszy. O przebiegu gry decydują losowe wyniki rzutów kostką, ZAWARTOŚĆ: plansza do gry, drewniane pionki, kostka do gry, instrukcja w języku polskim .
2.	Gra towarzyska	3 szt.	Domowy zestaw do gry typu Brydż. W zestawie 4 pudełka z kartami, 1 komplet bidding box-ów mini.
3.	Gra planszowa	3 szt.	Gra planszowa typu szachy na intensywne myślenie i koncentrację. W zestawie plansza o wymiarach minimum 420mm x 340 mm, drewniane figury w wys. min 30 mm.
4.	Planszowa gra strategiczna dla seniorów	3 szt.	Gra strategiczna, która zmusza do myślenia, ćwiczy koncentrację i dedukcyjne rozumowanie. Zwycięża ten, kto zastosuje lepszą strategię i umiejętniej przewidzi ruchy przeciwnika. Możliwych minimum 10 wersji gry. W zestawie: plansza do gr , 32 drewniane pionki, instrukcja
5.	Gra logiczna	3 szt.	Możliwość udziału od 2 do 4 graczy . gra polega na układaniu płytek z literami w słowa zapewniające jak najwięcej punktów. W zestawie : plansza, płytki z literami, 4 stojaki, instrukcja obsługi i woreczek na litery. Instrukcja obsługi w języku polskim.
6.	Karty do gry	6 szt.	Karty do gry z dużymi indeksami, dla osób słabo widzących i seniorów. Talia składa się z 55 plastikowych kart.
7.	Gra dla seniorów	3 szt.	Gra uaktywniająca myślenie i kojarzenie oraz, stymulująca mózg, polega na gromadzeniu podobnych słów, różniących się literą lub głoseką. W zestawie minimum 50 drewnianych tabliczek z wyrazami, kostka do gry, instrukcja w języku polskim.
8.	Gra typu łamigłówka	3 szt.	Gra składa się z elementów w postaci figur geometrycznych. Celem łamigłówki jest odtworzenie położenia elementów w przedstawionym obrazku, a także wymyślanie własnych wzorów. Elementy gry drewniane, ułatwiony chwyt dla osób starszych. Instrukcja w języku polskim..
9.	Gra dla seniorów	3 szt.	Gra polegająca na jak najszybszym układaniu z podanych wyrazów zdań, poprawnych językowo. W zestawie plastikowe tabliczki z wyrazami, worek na tabliczki, instrukcja
10.	Gra terapeutyczna	3 szt.	Gra terapeutyczna kierowana do osób starszych, polega na szukaniu wspólnych detali. Gra rozwijająca i kształtująca zmysły: dotyku i wzroku. rozwija koordynację wzrokowo-ruchową. Przyczyna się również do poprawy koncentracji, uczestnicy uczą się skupienia i cierpliwości. W zestawie minimum: plansza do gry, 14 elementów wyznaczających osie, 45 tabliczek z wzorami, instrukcja.

11.	Gra terapeutyczna	3 szt.	Gra polega na rozłożeniu kartoników z obrazkami. Następnie gracze rzucają trzema kostkami. Na ich ściankach przedstawione są obrazki, które odpowiadają tym na kartonikach. W jak najszybszym czasie trzeba wybrać kartoniki odpowiadające wskazanym przez kostki obrazkom. Gra służy poprawie zdolności koncentracji, pamięci, spostrzegawczości i kojarzenia w szczególności osobom starszym. Elementy zaprojektowanie w taki sposób aby ułatwić chwyt starszym osobom. W zestawie: tabliczki, kostki, klepsydra, instrukcja.
12.	Gra dla seniorów ćwicząca pamięć	3 szt.	Gra integracyjna, ćwicząca pamięć jest przeznaczona dla 2-12 graczy. Polega na opowiadaniu i odpowiadaniu na pytania dotyczące opowiadania. Wygrywa ten, który najwięcej pamięta i jest pierwszy na mecie. Gra zawiera planszę, karty z retro zdjęciami, karty z pytaniami i drewniane pionki. Instrukcja w języku polskim.
13.	Gra planszowa przywołująca wspomnienia	3 szt.	Celem gry przywołującej wspomnienia jest walka o deficytowe towary pojawiające się w sklepach. Gracze próbują zdobyć deficytowe towary. Należy obserwować, co pojawia się w sklepach i nie dać się wypchnąć z kolejki. W zestawie: sklepy, które tworzą planszę gry, karty pomocy, kartoniki z produktami, karty min. 3 graczy, Instrukcja w języku polskim.
14.	Gra planszowa przywołująca wspomnienia PRL	3 szt.	Gracze przenoszą się do czasów PRL. Na półkach brakuje wielu towarów, które są dostępne u socjalistycznych sąsiadów i można je sprowadzić do Polski. Aby tego dokonać, gracze podróżują do różnych państw i biorą udział w licytacjach, pokonują różne przeszkody. W zestawie minimum: karty aut, karta paszport, kartoniki z produktami Instrukcja gry w języku polskim.
15.	Gra edukacyjna i zręcznościowa	3 szt.	Gra, w trakcie której uczestnicy odpowiadają na pytania dotyczące historii, geografii i przyrody, nauki i techniki oraz kultury i sztuki świata. Gracze mogą odpowiadać na wiele pytań z losowanych kart. Podczas gry trzeba wykazać się również swoją zręcznością, strzelając z katapulty do celu. Zawartość: plansza, pionki, karty, kostka do gry, żetony, kubek, kulka, katapulta, klepsydra, instrukcja.
16.	Gra edukacyjna i zręcznościowa	3 szt.	Gra, w trakcie której uczestnicy odpowiadają na pytania dotyczące historii, geografii i przyrody, nauki i techniki oraz kultury i sztuki Europy. Gracze mogą odpowiadać na wiele pytań z losowanych kart. Podczas gry trzeba wykazać się również swoją zręcznością, strzelając z katapulty do celu. Zawartość: plansza, pionki, karty, kostka do gry, żetony, kubek, kulka, katapulta, klepsydra, instrukcja.
17.	Gra towarzyska	3 szt.	Gracze uczą się rozróżniać flagi państw całego świata, poznają ich nazwy, stolice i miejsca położenia oraz wielkość ich powierzchni i język w nich obowiązujący. Gra ćwiczy pamięć. Zawartość: plansza, karty flag, karty zadań, pionki, kostka do gry, żetony, klepsydra, notes, instrukcja w języku polskim.
18.	Gra towarzysko - ruchowa dla seniorów	3 szt.	Zabawa polegająca na zestawianiu ze sobą dużych kostek o tej samej liczbie oczek. Kształtuje logiczne myślenie, zdolności poznawcze oraz wytrzymałość. Minimum 25 elementów.
19.	Gra towarzyska edukacyjna	3 szt.	Gra o prostych zasadach, pozwala ćwiczyć pamięciowe działania na mnożenie w zakresie 100. zawiera 4 zestawy z tabliczkami w różnych kolorach. Trwałe i łatwe do czyszczenia elementy
20.	Gra edukacyjna	3 szt.	Gra z zastosowaniem działań matematycznych – zabawa i okazja do ćwiczenia umiejętności liczenia w pamięci ćwicząca umysł, (dodawanie i odejmowanie), W zestawie kartoniki z działaniami, 2-6 graczy
21.	Gra edukacyjna	3 szt.	Gra z zastosowaniem działań matematycznych – zabawa i okazja do ćwiczenia umiejętności liczenia w pamięci., ćwicząca umysł (mnożenie i dzielenie), W zestawie kartoniki z działaniami, 2-6 graczy

22.	Gra towarzyska	3 szt.	Uczy cierpliwości i zęczności, doskonali koncentrację uwagi. Umożliwia układania kształtów, liter, cyfr, znaków, figur geometrycznych. Z elementów gry można budować różne formy przestrzenne. Zawartość: drewniane drążki w kolorach, drewniana kostka z kolorowymi ściankami, instrukcja
23.	Gra logiczna	3 szt.	Gra rozwijająca spostrzegawczość i logiczne myślenie. Zadaniem uczestnika jest ułożenie trzech jednakowych elementów w jednej linii. Zawartość: plansza o wym. Min. 15 x 15 cm, 5 krzyżyków, 5 kółek, dla 2 graczy
24.	Gra towarzyska logiczna	3 szt.	Gra wciąga w świat tajemnic i zapewnia doskonałą zabawę, sprawia, że gracze obmyślają śmiałe strategie, rozwiązują trudne zagadki, porozumiewają się ze sobą nawzajem, wykonują trudne obliczenia, planują własne zabawy, W zestawie: plansza z drewna bukowego dwukolorowe żetony – min. 80 szt., czarne i białe kołki – min. 70 sztuk, woreczek liny do przechowywania listwy, żetonów i kołków, drewniana listwa z otworami do układania kodu, instrukcja.
25.	Gra logiczna	3 szt.	Uniwersalna gra logiczna dla 1 do 6 osób. Gra polega na manipulowaniu i układaniu kolorowych trójkątów w taki sposób, żeby otrzymać wzór (witraż) zgodny z wylosowaną kartą, przy czym każdy z graczy ma inną kartę i zmierza do ułożenia innego wzoru. Celem gry jest ćwiczenie spostrzegania i tzw. myślenia kombinatorycznego. Zawartość: min.48 wzorów, min. 7 kolorowych trójkątów
26.	Gra strategiczna	3 szt.	Gra strategiczna, typu kółko i krzyżyk. Przeznaczona jest dla 2 graczy, których zadaniem jest zajmowanie na przemian pól na planszy poprzez nakładanie krążków w swoim kolorze na umieszczone na niej drążki. Zawartość: drewniana podstawa z trzpieniami, min. 24 krążki w dwóch kolorach, instrukcja, drewniane pudełko.
27.	Gra zręcznościowa	3 szt.	Gra zręcznościowa, polegająca na układaniu jak najwyższej wieży, poprzez przenoszenie klocków z dołu wieży na szczyt. Gra ćwiczy koncentrację i zęczność. minimum 54 elementów
28.	Towarzyska gra logiczna	3 szt.	Gra polega na ułożeniu kostek zgodnie ze wzorem na odsłoniętej na chwilę karcie ze stosu "kart wzorów". Czas na ułożenie odmierzany jest przez klepsydrę. Gracz, który najszybciej będzie układał kostki według zapamiętanego wzoru, zostanie zwycięzcą. Gra ćwiczy spostrzegawczość, pamięć i wyobraźnię przestrzenną. Zawartość: min. 25 kolorowych kostek, min. 50 kart wzorów, klepsydra, żetony.
29.	Gra logiczna	3 szt.	Gra kształtująca intuicję i orientację przestrzenną, kombinatoryczne myślenie. Zasady gry: po przedstawieniu 1 kubika cały układ klocków powinien odzwierciedlać wzór z wylosowanej karty. Zwycięża ten kto szybciej będzie dostrzegał podobieństwa. Zawartość: min. 36 kart ze wzorami, 5 kolorowych drewnianych sześciątów, instrukcja.
30.	Gra strategiczna	3 szt.	Gra typu Monopoly. W zestawie min.: plansza, pionki, wkładka z przegródkami na banknoty, banknoty, domy, hotele, karty „Tytuł Własności”, kostki, instrukcja.
31.	Planszowa gra logiczna	3 szt.	Gra planszowa przeznaczona dla dwóch osób. Polega na przesuwaniu pionków dookoła planszy, zgodnie z liczbą wyrzuconych kostkami oczek po 24 polowej planszy. Wygrywa ten, kto pierwszy usunie wszystkie swoje pionki z planszy. Zawartość: drewniana kaseta z planszą, 30 drewnianych pionków, instrukcja.
32.	Zestaw do Pokera	3 szt.	Zestaw do pokera w aluminiowej kasce z rączką. Zawartość opakowania: 300 sztuk żetonów, 2x talie kart , 3x żeton dealera, 5x kości do gry, instrukcja obsługi

33.	Gra towarzyska	3 szt.	Gra typu bingo. Zawartość: bęben maszyny losującej z metalu. Minimum: 24 kartki bingo, 75 drewnianych kuleczek, drewniane kółeczka do zakrywania trafionych cyfr, drewniana plansza, instrukcja.
34.	Gra planszowa	3 szt.	Gra typu Chińczyk dla 6 osób z dużą planszą i dużymi pionkami.
35.	Szachy	3 szt.	Szachy z bierkami drewniane dla 3 graczy. Minimalne wymiary po rozłożeniu 32cm x 40 cm
36.	Gra terapeutyczna	3 szt.	Gra polegająca na układaniu na płytkach jak najwyższej wieży z kolorowych krążków. Gracze rzucają kostką, a następnie używają takiego koloru krążka, jaki wypadł na kostce. Po wypełnieniu jednej płytki bierze następną. Gra kończy się w momencie wypełnienia wszystkich płytek. Zawartość min.: 16 płytek z kolorowymi kółkami, 64 pionki, kostka do gry, pudełko, instrukcja.

Część 2 zamówienia – Zakup sprzętu sportowego i do ćwiczeń do Klubów Seniora

Lp.	Nazwa	ilość	Opis przedstawia minimalne wymagania zamawianego asortymentu
1.	Kije do nordic-walking	100 szt.	Zestaw kijków i końcówek: Kijki trzyczęściowe składane: stop aluminium, stal, groty: stal, rękojeść: korkowa z tworzywem;. Regulacja w zakresie 67 – 135 cm., Waga kijka poniżej 320 g, Zawartość zestawu: komplet 2 kijków, końcówki buciki, talerzyki, pokrowiec do przechowywania.
2.	Mata	100 szt.	Antypoślizgowa, wzmocniona mata treningowa Wymiary: min. 180 cm x 60 cm - Grubość: min. 10 mm - Materiał: mieszanka pianki i kauczuku. Uchwyty do przenoszenia w zestawie
3.	Ciężarki	100 szt.	Ciężarek do ćwiczeń: żeliwny pokryty neoprenem, profilowany, Waga: 2 kg
4.	Guma do ćwiczeń	100 szt.	Zestaw 5 kolorowych gum do ćwiczeń fitness z workiem. materiał: lateks, Grubość gum (5 rodz.) od 0,35 mm - do 1,1mm ; Siła oporu od 2 – do 18 (5 rodz.)
5.	Piłka do masażu	100 szt.	Piłka do masażu Wykonana z PIANKI EPP, średnica min. 8cm, wodoodporna odporna na zgniecenia i odkształcenia,
6.	Piłka rehabilitacyjna ogólnorozwojowa miękka	100 szt.	Nadmuchiwana piłka rehabilitacyjna ogólnorozwojowa, do ćwiczeń na macie, wykonana z PVC, min. 26cm. Wyrób medyczny, Piłka elastyczna, odporna na obciążenia,
7.	Sprzęt do ćwiczeń - orbitrek	12 szt.	Urządzenie do treningu i poprawy kondycji. Maksymalna waga użytkownika – min. 130 kg, antypoślizgowy, magnetyczny system oporu, regulacja ręczna oporu – min. 8 poziomów, na wyświetlaczu odczyt: prędkości, dystansu, spalonych kalorii, pulsu, czasu treningu, sensory pomiaru pulsu, solidna stalowa konstrukcja- elementy stalowe objęte gwarancją producenta , waga poniżej 35 kg.
8.	Karimaty do jogi	100 szt.	Karimata antypoślizgowa, z pianki winylowej i PVC, grubość 5mm, wymiary min. 180 cm x 60 cm, waga pon. 2 kg
9.	Rotor rehabilitacyjny	12 szt.	Rotor rehabilitacyjny składany z licznikiem. Licznik z funkcją liczenia pełnych obrotów w ciągu minuty, czasu przejazdu i spalonych kalorii Stalowa rama malowana proszkowo. Obrotowe pokrętko z krótkim zakresem regulacji oporu. Dociskowy mechanizm oporowy. Gumowe zapięcia zabezpieczające stopy. Cztery nasadki antypoślizgowe. Waga: poniżej 2,5 kg. Maksymalne obciążenie: 30 kg. Bateria do licznika: 1 szt. R03 AAA 1.5V.
10.	Materac do ćwiczeń	9 szt.	Materac rehabilitacyjny do ćwiczeń 2 – częściowy, wypełniony pianką poliuretanową pokrytą materiałem skóropodobnym. Uchwyty umożliwiające rozkładanie i przenoszenie materaca. Wymiary min. 170 x 60 x 5 cm
11.	Rower magnetyczno-treningowy	9 szt.	Specyfikacja: Opór: System magnetyczny. Regulacja oporu: manualna. Zakres regulacji obciążenia: 8 stopni. Regulacja kierownicy i siedziska; Pomiar pulsu: sensory dotyków. Maksymalna waga użytkownika: min. 100 kg. Komputerowy pomiar funkcji: czas, prędkość, dystans, spalane kalorie, pomiar pulsu, odometr, skan.
12.	Chusta animacyjna	3 szt.	Kolorowa i lekka chusta do wielu gier i zabaw zespołowych. Gruba lina wszytą w środkowej części (do regulacji średnicy otworu w chuście) oraz uchwyty pozwalające na uczestnictwo w zabawach wielu osób. • 8 uchwytów • maksymalne obciążenie 10 kg •
13.	Aktywne ringo-zestaw	18 kpl.	Komplet obręczy wykonanych z dobrej jakości rozciągliwego tworzywa, odpornego na odkształcenia. Zestaw minimum 6 szt. O średnicy minimum 16 cm. - różne kolory.

14.	Gra latająca bila	3 szt.	Gra dla dwóch osób z plastiku i sznurka, dł. Sznurka minimum 2,5 m
15.	Taśma elastyczna do zabaw grupowych	3 szt.	Kolorowa guma sensoryczna o dł. min. 5m, rozciągana do minimum 10m, Składa się z 6 - kolorowych kawałków materiału: (łączonych naprzemiennie)
16.	Woreczki do ćwiczeń równowagi	6 kpl.	Komplet kolorowych woreczków o różnej wielkości i wadze 0.5 kg, 1kg, 1,5 kg do różnego rodzaju ćwiczeń równoważnych i wzmacniających. Woreczki pokryte trwałą tkaniną PCV, łatwą do utrzymania w czystości.
17.	Dyski z fakturami	3 szt.	Dyski z fakturami do ćwiczenia zmysłu dotyku, mogą służyć do masażu stóp i dłoni, do gier zespołowych. Zestaw zawiera minimum 5 małych i 5 dużych dysków wykonanych z przyjemnej w dotyku gumy. Elementy mają różne faktury i kolory. Dyski pakowane w woreczki.
18.	Piłki obciążniki	15 kpl.	Ciężarki do rąk z regulowanymi rzepami. Wykonane z gumy, wypełnione drobnymi kulkami, do ćwiczeń wzmacniających mięśnie ramion. w komplecie - 2 szt.
19.	Żelowe opaski do rozciągania ciała - opór mocny	5 szt.	Żelowy przyrząd gimnastyczny do ćwiczeń mięśni ramion, klatki piersiowej oraz pleców. Wykonany z gumy termoplastycznej TPR. Wymiary min. 23 x 12
20.	Żelowe opaski do rozciągania ciała - opór średni	5 szt.	Żelowy przyrząd gimnastyczny do ćwiczeń mięśni ramion, klatki piersiowej oraz pleców. Wykonany z gumy termoplastycznej TPR. Wymiary min. 23 x 12
21.	Żelowe opaski do rozciągania ciała - opór słaby	5 szt.	Żelowy przyrząd gimnastyczny do ćwiczeń mięśni ramion, klatki piersiowej oraz pleców. Wykonany z gumy termoplastycznej TPR. Wymiary min. 23 x 12

Część 3 zamówienia – Zakup sprzętu muzycznego do Klubów Seniora

Lp.	Nazwa	ilość	Opis przedstawia minimalne wymagania zamawianego asortymentu
1.	Zestaw nagłośnieniowy + mikrofon	3 szt.	Zestaw nagłośnieniowy przenośny, kolumna aktywna jednoczęściowa, 10"-12" głośnik niskotonowy oraz 1" driver, wbudowany akumulator, czas pracy kolumny bez zasilania min 6 godzin, kolumna o mocy minimum 250W, bezprzewodowy mikrofon, technologia Bluetooth, pasmo przenoszenia nie wymaga zezwolenia, wejścia liniowe min. 4 (RCA, XLR, gniazdo 6,3 mm, AUX), obsługiwane nośniki con. 3: USB, Bluetooth, karta SD), obsługiwane formaty minimum WAV, WMA, MP3, układy ochrony: zwarcia, przepięcia, ograniczniki, DC, Obudowa z lekkiego tworzywa sztucznego, kółka i rączka do transportu. System bezprzewodowy W zestawie mikrofon aluminiowy o wadze poniżej 300 g i pilot. Gwarancja min. 24 m-ce
2.	Pianino cyfrowe	3 szt.	Przenośne pianino cyfrowe, klawisze dynamiczne minimum 61 , brzmienie podstawowe: minimum 10 dźwięków, głosy polifonii: minimum 64, wbudowane głośniki, funkcja nagrywania, zasilanie elektryczne, możliwość zasilania baterijnego, waga: poniżej 7kg, W komplecie instrukcja w języku polskim i zasilacz. Gwarancja min. 24 m-ce
3.	Zestaw: stolik z instrumentami	3 szt.	Ruchomy stolik wykonany z drewna, z szufladami i półką do przechowywania instrumentów. W skład zestawu wchodzi min.: 2 tarki z pałeczkami, min. 2 trójkąty, talerze (duże, małe), talerz ze stojakiem, bębenek, tamburyn, pałeczki, jingle stick (pojedynczy, podwójny, duży), dzwonki, tonblok, klawesy, kastaniety, rączki z dzwoneczkami,

Część 4 zamówienia – Zakup sprzętu AGD do Klubów Seniora

Lp.	Nazwa	ilość	Opis przedstawia minimalne wymagania zamawianego asortymentu
1.	Aparat fotograficzny	3 szt.	Aparat kompaktowy, matryca: min. 16 MP. Maks. zoom optyczny: min. 40 x. Maks. zoom cyfrowy: minimum 4 x. Jakość nagrywania filmów: HD. Przekątna LCD: 3 cale. Wbudowany głośnik i lampa błyskowa, redukcja efektu czerwonych oczu, Pamięć minimum 8 MB, waga poniżej 500 g. Gwarancja min. 24 m-ce
2.	Odkurzacz	3 szt.	Poziom głośności max. 80 dB. Moc wejściowa min. 900 W. Pojemność worka/pojemnika 1,5 litra. Zbieranie kurzu: pojemnik. W zestawie: Ssawka do tapicerki, Ssawka szczelinowa 2w1, Ssawka uniwersalna, Szczotka do książek, Szczotka do parkietu, instrukcja w języku polskim Gwarancja min. 24 m-ce
3.	Ekspres do kawy	3 szt.	Typ ekspresu: Automatyczny, Moc min. 1450 W, Ciśnienie min. 15 bar, Młynek wbudowany: Stalowy, Rodzaj kawy: Mielona, Ziarnista Funkcje: Spienianie mleka, Regulacja mocy kawy, Regulacja ilości zaparzonej kawy, Wskaźnik poziomu wody, Parzenie 2 kaw jednocześnie, Regulacja stopnia zmielenia kawy, Regulacja temperatury kawy Dostępne napoje co najmniej: Cappuccino, Espresso, Gorące mleko, Kawa czarna, Latte, Latte Macchiato, Automatyczne czyszczenie przy uruchamianiu, instrukcja w języku polskim, gwarancja min. 24 m-ce.
4.	Czajnik elektryczny	6 szt.	Moc: 2200W, pojemność: min. 1.7l. Obrotowa podstawa, wskaźnik poziomu wody, zabezpieczenie przeciw przegrzaniu.
5.	Pralka	3 szt.	Pralka wolnostojąca, biała, sposób załadunku: od przodu Pojemność : 6 kg Maksymalna prędkość wirowania [obr/min]: 1200 Automatyczny dobór wody do wielkości załadunku, opóźnienie startu pracy, Funkcje: Silnik inwerterowy, Wyświetlacz elektroniczny, gwarancja min. 24 m-ce Zużycie energii na 100 cykli [kWh]: 65 kWh
6.	Żelazko	3 szt.	Żelazko parowe - uderzenie pary. Ceramiczna stopa. Moc 2400 W, usuwanie kamienia i czyszczenia, automatyczny wyłącznik, gwarancja min. 24 m-ce.
7.	Maszyna do szycia	6 szt.	Obudowa plastikowa, podzespoły metalowe, rozrusznik elektroniczny. minimum 30 programów, 20 ściągów. Chwytnacz nitki: wahadłowy, pozycjonowanie igły (prawo/lewo/środek), rodzaje stopek: do obrzucania dziurek, do zamków, uniwersalna, wysokie podnoszenie stopki. Zastosowanie: cerowanie, haftowanie, naszywanie aplikacji, obrębianie i zszywanie tkaniny, pikowanie, wszywanie suwaków, obrzucanie dziurek. Załączone wyposażenie: igły, krążki trzymające szpulkę, pędzelek, podkładka filcowa, podwójna igła, pokrowiec, regulator obrotów, stopka do suwaków, 2 śrubokręty, schowek na akcesoria, Gwarancja min. 24 m-ce.

Część 5 zamówienia – Zakup wyposażenia kuchni Klubów Seniora

Lp.	Nazwa	ilość	Opis przedstawia minimalne wymagania zamawianego asortymentu
1.	Patelnia	6 szt.	Patelnia z lekkiego aluminium z powłoką nieprzywierającą min. 20 cm – smażenie bez przywierania. Kuchenka: gazowa, elektryczna, ceramiczna. Możliwość mycia w zmywarce.
2.	Patelnia	6 szt.	Patelnia z lekkiego aluminium z powłoką nieprzywierającą min. 26 cm – smażenie bez przywierania. Kuchenka: gazowa, elektryczna, ceramiczna. Możliwość mycia w zmywarce.
3.	Patelnia	6 szt.	Patelnia z lekkiego aluminium z powłoką nieprzywierającą min. 28 cm – smażenie bez przywierania. Kuchenka: gazowa, elektryczna, ceramiczna. Możliwość mycia w zmywarce.
4.	Patelnia	6 szt.	Patelnia z lekkiego aluminium z powłoką nieprzywierającą min. 30 cm – smażenie bez przywierania. Kuchenka: gazowa, elektryczna, ceramiczna. Możliwość mycia w zmywarce.
5.	Patelnia naleśnikowa	6 szt.	Patelnia do naleśników z lekkiego aluminium z powłoką imitującą kamień min. 25 cm. Kuchenka: gazowa, elektryczna, ceramiczna.
6.	Patelnia wok	6 szt.	Patelnia WOK z lekkiego aluminium z powłoką kamienną min. 28 cm. Kuchenka: gazowa, elektryczna, ceramiczna, indukcja.
7.	Garnek	6 szt.	Materiał : tłoczone aluminium Powłoka : ceramiczno-granitowa dodatkowo powleczone nieprzywieralną powłoką non-stick, wolna od szkodliwych substancji PFOA Wysoka odporność na zarysowania i wysoką temperaturę Pokrywka wykonana z hartowanego szkła z otworem na parę Przystosowany do wszystkich rodzajów kuchenek w tym indukcyjnych Do garnka dołączone są uchwyty ochronne do gotowania Pojemność: min. 1.3l, Średnica: min. 16 cm
8.	Garnek	6 szt.	Materiał: tłoczone aluminium Powłoka: ceramiczno-granitowa dodatkowo powleczone nieprzywieralną powłoką non-stick, wolna od szkodliwych substancji PFOA Wysoka odporność na zarysowania i wysoką temperaturę Pokrywka wykonana z hartowanego szkła z otworem na parę Przystosowany do wszystkich rodzajów kuchenek w tym indukcyjnych Pojemność: min. 2.3l, Średnica: min. 20 cm
9.	Garnek	6 szt.	Materiał: tłoczone aluminium Powłoka: ceramiczno-granitowa dodatkowo powleczone nieprzywieralną powłoką non-stick, wolna od szkodliwych substancji PFOA Wysoka odporność na zarysowania i wysoką temperaturę Pokrywka wykonana z hartowanego szkła z otworem na parę Przystosowany do wszystkich rodzajów kuchenek w tym indukcyjnych Pojemność: min. 3.3l, Średnica: min. 22 cm
10.	Garnek	6 szt.	Materiał: tłoczone aluminium Powłoka: ceramiczno-granitowa dodatkowo powleczone nieprzywieralną powłoką non-stick, wolna od szkodliwych substancji PFOA Wysoka odporność na zarysowania i wysoką temperaturę Pokrywka wykonana z hartowanego szkła z otworem na parę Przystosowany do wszystkich rodzajów kuchenek w tym indukcyjnych Pojemność: min. 4.5l, Średnica: min. 24 cm

11.	Garnek	6 szt.	Materiał : tłoczone aluminium Powłoka : ceramiczno-granitowa dodatkowo powleczone nieprzywieralną powłoką non-stick, wolna od szkodliwych substancji PFOA Wysoka odporność na zarysowania i wysoką temperaturę Pokrywka wykonana z hartowanego szkła z otworem na parę Przystosowany do wszystkich rodzajów kuchenek w tym indukcyjnych Pojemność: min. 5.6l, Średnica: min. 26 cm
12.	Garnek	6 szt.	Materiał: tłoczone aluminium Powłoka: ceramiczno-granitowa dodatkowo powleczone nieprzywieralną powłoką non-stick, wolna od szkodliwych substancji PFOA Wysoka odporność na zarysowania i wysoką temperaturę Pokrywka wykonana z hartowanego szkła z otworem na parę Przystosowany do wszystkich rodzajów kuchenek w tym indukcyjnych Pojemność: min. 6.8l, Średnica: min. 28 cm
13.	Garnek przemysłowy	3 szt.	Garnek ze stali nierdzewnej. Dno wielowarstwowe. Nienagrzewające się uchwyty. Wzmocniona krawędź górna oraz dodatkowo wzmocnione uchwyty. Pojemność min. 36,6 l
14.	Warnik	3 szt.	Zasilanie: 230 V. Moc: 1.6 Kw. Pojemność: min. 15l. Obudowa: jednościankowa.
15.	Termos do napojów	9 szt.	Pojemność min. 2 l, materiał: stal nierdzewna, polipropylen
16.	Wózek kelnerski 3-półkowy	3 szt.	Wózek kelnerski 3-półkowy wykonany ze stali nierdzewnej, polerowanej Półki wykonane z blachy. Okrągłe rurki kształtowników. 4 kółka skrętne, w tym 2 kółka z hamulcami. Maty wygłuszające drgania od spodu półki. Statyczny udźwig na jedną półkę - do 70 kg przy równomiernie rozłożonym ciężarze.
17.	Zestaw przyborów w koszyku	12 szt.	Właściwości: wykonane z wysokiej jakości nylonu oraz tworzywa, materiał odporny na wysoką temperaturę, bezpieczne dla naczyń z powłoką teflonową, nieprzywierającą, można zmywać w zmywarce, można stosować w naczyniach o dowolnej powłoce, Zestaw zawiera minimum: łyżka wazowa, łyżka cedzakowa, szumówka, łyżeczka, praska do ziemniaków, stojak
18.	Tłuczek do mięsa	12 szt.	Aluminiowy, dwustronna końcówka
19.	Cedzak	12 szt.	Cedzak, sitko do pierogów, klusek – ze stali, z rączką, średnica min. 12 cm
20.	Łyżka stołowa	100 szt.	Stal polerowana, możliwość mycia w zmywarce
21.	Mała łyżeczka/do herbaty	100 szt.	Stal polerowana, możliwość mycia w zmywarce
22.	Nóż stołowy	100 szt.	Stal polerowana, możliwość mycia w zmywarce
23.	Widelec stołowy	100 szt.	Stal polerowana, możliwość mycia w zmywarce
24.	Talerz płytki	100 szt.	Talerz obiadowy płytki, średnica min. 24 cm, biały wykonany ze szkła hartowanego, mycie w zmywarce
25.	Talerz głęboki	100 szt.	Talerz obiadowy głęboki, średnica min. 22 cm biały, wykonany ze szkła hartowanego mycie w zmywarce
26.	Talerz deserowy	100 szt.	Talerz deserowy, średnica min. 19 cm, biały, wykonany ze szkła hartowanego mycie w zmywarce
27.	Kubek	100 szt.	Sztaplowany kubek, biały. Pojemność całkowita 300 ml. mycie w zmywarce

28.	Filiżanki kpl 6 szt.	17 kpl.	Elementy zestawu - 6 filiżanek - 6 spodków, Materiał porcelana, Kolor biały mycie w zmywarce, pojemność min. 200 ml
29.	Zestaw do sprzątania	3 kpl.	W komplecie: wózek-Konstrukcja wózka: wzmocnione tworzywo sztuczne ABS. Prasa szczękowa do wyciskania mopów. Metalowy mechanizm prasy. Kompletny mop (kij + uchwyt + mop z mikrofibry). Oddzielne zestawy wiader na brudną i czystą wodę. Dwie kuwety na detergenty i akcesoria do sprzątania. 5 worków na śmieci o pojemności 120 litrów. Worek ochronny maskujący zawartość worka na śmieci. Tablica ostrzegawcza. Podstawka na miotły oraz mopy. Podręczna wnęka na dokumenty. Uchwyt z pokrywą na worek śmieciowy. Podstawa pod worek, która zapobiega opadaniu i odczepianiu się worka od konstrukcji, 4 x skrętne koła.
30.	Obrus plamoodporny	9 szt.	Plamoodporny, biały, gładki. Rozmiar: min. 140 x 250 cm Tolerancja rozmiaru +/- 3 %,

Część 6 zamówienia – Zakup materiałów na warsztaty do Klubów Seniora

Lp.	Nazwa	ilość	Opis przedstawia minimalne wymagania zamawianego asortymentu
1.	Zestaw stolikowy kredek w drewnianej oprawie	9 kpl.	Komplet kredek Długość 12 cm, 10 kolorów po 6 sztuk
2.	Pastele olejne 48 kolorów	9 kpl.	Komplet Pastele olejowe z papierową obwolutą. dł. 7 cm.
3.	Węgiel rys. 5 szt.	9 kpl.	Do rozcierania i mieszania bezpośrednio na papierze. Kpl. 5 szt. Długość 12 cm.
4.	Tempera - zestaw 6 kolorów po 500 ml	6 kpl.	Komplet farb na bazie wody, gęsta konsystencja (6x500 ml)
5.	Zestaw 20 - 25 pędzli	6 kpl.	Komplet różnych rodzajów pędzli do pastelii olejnych, z naturalnego włosia o wielu rozmiarach.
6.	Zestaw papierów rys. w różnych formatach i kolorach	3 kpl.	W komplecie: papier rysunkowy 80 g/m2 w tym minimum.: biały A4 - 500 szt., kolorowy A4 - 800 szt., kolorowy A3 - 160 szt., biały A3 - 500 szt.,
7.	Zestaw nożyczek 10 szt.	3 kpl.	Komplet nożyczek, zakończone ostro, dł. min. 14 cm
8.	Zestaw do quillingu	30 kpl.	W komplecie: nawijak do quillingu tabliczka - szablon do quillingu korkowa podkładka szpilki do przytwierdzania (minimum) papierowe paski w i różnych kolorach , co najmniej 14 kolorów, 280 szt.
9.	Klej wielofunkcyjny	18 szt.	Klej wielofunkcyjny, gęsty, bezpieczny i nietoksyczny. Klei papier, tkaniny, drewno, ceramikę. Po wyschnięciu - przezroczysty. Butelka - poj. 500 g
10.	Pistolet do kleju -	6 szt.	Pistolet do kleju 11 mm, do klejenia na gorąco. W komplecie z pistoletem 2 sztyfty kleju
11.	Sztyfty do pistoletu do kleju	18 kpl.	Bezbarwny, w komplecie - 10 szt. Pasujących do zaoferowanych przez wykonawcę pistoletów do kleju z poz. 10 zestawienia Minimalna długość 200mm
12.	Włóczka akrylowa 50 m	240 szt.	Akrylowa włóczka, do drutów rozm. 8. , różne kolory – co najmniej 10 w równych ilościach
13.	Zestaw 30 nici do szycia ręcznego	15 kpl.	W komplecie trzydzieści szt nici do szycia maszynowego lub ręcznego w różnych kolorach.
14.	Tkanina do wyszywania na zajęcia	90 mb.	Tkanina bawełniana do haftu kolory: biały, różowy, błękitny (po 30mb każdego koloru), szerokość min. 160 cm.
15.	Papier A4 - 5 ryz w opak.	15 op.	Papier biały, klasa papieru: standard, format papieru: A4, 80g/m2
16.	Laminator	3 szt.	Maksymalny format dokumentu: A4, Maksymalna grubość folii: 125 µm, Szerokość szczeliny: 230 mm, Liczba rolek: 2, Czas nagrzewania: max.180 s
17.	Bindownica	3 szt.	Maksymalna ilość oprawianych kartek: 350, Maksymalny format: A4, Rodzaj oprawy: Plastikowa

18.	Gilotyna	3 szt.	Format A4. Ilość jednorazowo ciętych kartek min. 8 szt. (80 g/m ²)., Laminowana powierzchnia blatu z naniesionymi liniami siatki metrycznej, oznaczeniami kątów i formatów, plastikowa podstawa z antypoślizgowymi nóżkami. Osłona zabezpieczająca ostrze.
19.	Tablica korkowa	9 szt	Tablica wykonana z naturalnego korka wysokiej jakości w ramie drewnianej Tylna część tablicy z pilśni Możliwość zamontowania tablicy w pionie lub w poziomie, w komplecie zestaw do montażu Wymiary: min. 120 x 100 cm

Część 7 zamówienia – Zakup sprzętu komputerowego, multimedialnego i RTV do Klubów Seniora

Lp.	Nazwa	ilość	Opis przedstawia minimalne wymagania zamawianego asortymentu		
1.	Laptop	3 szt.	Typ		Komputer przenośny (notebook)
			Ekran		Przekątna min. 15,6", rozdzielczość min. 1920x1080 pikseli
			Procesor	Liczba rdzeni procesora	min. 4
				Liczba wątków procesora	min. 8
				Wielkość cache procesora	min. 8 MB
				Bazowa częstotliwość procesora	min. 2,40 GHz
				Maksymalna standardowa częstotliwość procesora	min. 4,20 GHz
				Obsługa pamięci	min. DDR4 Dual Channel
			Pamięć RAM		min. 16 GB DDR4
			Karta graficzna		Zintegrowana
			Dysk twardy		SSD o pojemności min. 250 GB
			Łączność		karta sieciowa LAN 100/1000 Mb, karta sieciowa WiFi, bluetooth
			Wypożażenie multimedialne i dodatkowe		Wbudowana kamera, mikrofon i głośniki, min. 2 złącza USB w tym min. 1xUSB 3.0, min. 1x złącze HDMI, złącze sieciowe RJ-45
			Zainstalowany system operacyjny		Microsoft Windows 10 lub Microsoft Windows 11 wersja 64 w polskiej wersji językowej lub równoważny. Opis równoważności poniżej tabeli
			Naprawy gwarancyjne urządzenia realizowane są przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta. Urządzenie fabrycznie nowe, nieużywane. Minimalny okres gwarancji producenta min. 24 m-ce OPIS RÓWNOWAŻNOŚCI OPROGRAMOWANIA MICROSOFT WINDOWS		
Wykonawca może dostarczyć rozwiązanie równoważne spełniające następujące wymagania techniczne opisane poniżej: 1) Dostępne dwa rodzaje graficznego interfejsu użytkownika: a) Klasyczny, umożliwiający obsługę przy pomocy klawiatury i myszy, b) Dotykowy umożliwiający sterowanie dotykiem na urządzeniach typu tablet lub monitorach dotykowych, 2) Interfejsy użytkownika dostępne w wielu językach do wyboru – w tym Polskim i Angielskim, 3) Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu,					

		<p>odtwarzacz multimediiów, pomoc, komunikaty systemowe,</p> <p>4) Wbudowany system pomocy w języku polskim,</p> <p>5) Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji dostępne w języku polskim,</p> <p>6) Funkcje związane z obsługą komputerów typu tablet, z wbudowanym modulem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego.</p> <p>7) Funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalającą na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modulem „uczenia się” głosu użytkownika.</p> <p>8) Możliwość dokonywania bezpłatnych aktualizacji i poprawek w ramach wersji systemu operacyjnego poprzez Internet, mechanizmem udostępnianym przez producenta systemu z możliwością wyboru instalowanych poprawek oraz mechanizmem sprawdzającym, które z poprawek są potrzebne,</p> <p>9) Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu poprzez mechanizm zarządzany przez administratora systemu Zamawiającego,</p> <p>10) Dostępność bezpłatnych biuletynów bezpieczeństwa związanych z działaniem systemu operacyjnego,</p> <p>11) Wbudowana zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6,</p> <p>12) Wbudowane mechanizmy ochrony antywirusowej i przeciw złośliwemu oprogramowaniu z zapewnionymi bezpłatnymi aktualizacjami,</p> <p>13) Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi),</p> <p>14) Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer,</p> <p>15) Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki grupowe – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji,</p> <p>16) Rozbudowane, definiowalne polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji,</p> <p>17) Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu, zgodnie z określonymi uprawnieniami poprzez polityki grupowe,</p> <p>18) Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.</p> <p>19) Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu, tekstów, metadanych) dostępny z kilku poziomów poziomu menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych,</p> <p>20) Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi.</p> <p>21) Obsługa standardu NFC (near field communication),</p> <p>22) Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących),</p> <p>23) Wsparcie dla IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny,</p> <p>24) Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509,</p> <p>25) Mechanizmy logowania do domeny w oparciu o:</p> <p>a) Login i hasło,</p> <p>b) Karty z certyfikatami (smart card),</p> <p>c) Wirtualne karty (logowanie w oparciu o certyfikat chroniony poprzez moduł TPM),</p> <p>26) Mechanizmy wieloelementowego uwierzytelniania.</p> <p>27) Wsparcie do uwierzytelnienia urządzenia na bazie certyfikatu,</p> <p>28) Wsparcie wbudowanej zapory ogniowej dla Internet Key Exchange v. 2 (IKEv2) dla warstwy transportowej IPsec,</p> <p>29) Wbudowane narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk,</p> <p>30) Wsparcie dla środowisk Java i .NET Framework 4.x – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach,</p>
--	--	---

			<p>31) Wsparcie dla JScript i VBS cript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń,</p> <p>32) Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem,</p> <p>33) Rozwiązanie służące do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami. Obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości poprzez sieć komputerową,</p> <p>34) Rozwiązanie ma umożliwiające wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację,</p> <p>35) Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe,</p> <p>36) Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe</p> <p>37) Udostępnianie modemu,</p> <p>38) Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej,</p> <p>39) Możliwość przywracania obrazu plików systemowych do uprzednio zapisanej postaci,</p> <p>40) Identyfikacja sieci komputerowych, do których jest podłączony system operacyjny, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.),</p> <p>41) Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu),</p> <p>42) Wbudowany mechanizm wirtualizacji typu hypervisor, umożliwiający, zgodnie z uprawnieniami licencyjnymi, uruchomienie do 4 maszyn wirtualnych,</p> <p>43) Mechanizm szyfrowania dysków wewnętrznych i zewnętrznych z możliwością szyfrowania ograniczonego do danych użytkownika,</p> <p>44) Wbudowane w system narzędzie do szyfrowania partycji systemowych komputera, z możliwością przechowywania certyfikatów w mikrochipie TPM (Trusted Platform Module) w wersji minimum 1.2 lub na kluczach pamięci przenośnej USB.</p> <p>45) Wbudowane w system narzędzie do szyfrowania dysków przenośnych, z możliwością centralnego zarządzania poprzez polityki grupowe, pozwalające na wymuszenie szyfrowania dysków przenośnych,</p> <p>46) Możliwość tworzenia i przechowywania kopii zapasowych kluczy odzyskiwania do szyfrowania partycji w usługach katalogowych.</p> <p>47) Możliwość instalowania dodatkowych języków interfejsu systemu operacyjnego oraz możliwość zmiany języka bez konieczności reinstalacji systemu.</p> <p>Wymagania, o których mowa muszą zostać spełnione poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji.</p>
2.	Drukarka-urządzenie wielofunkcyjne	3 szt.	<p>Technologia druku: atramentowa (kolorowa).</p> <p>Obsługiwany format papieru A4.</p> <p>Funkcje urządzenia: drukarka, skaner, kopiarka.</p> <p>Interfejsy: USB (port drukarki), Wi-Fi.</p> <p>Szybkość druku w kolorze do 5,5 str./min.</p> <p>Szybkość druku w mono do 8,5 str./min.</p> <p>Rozdzielczość druku min. 1200 x 1200 dpi.</p> <p>Rozdzielczość optyczna wbudowanego skanera min. 1200 x 1200 dpi.</p> <p>Podajnik dokumentów skanera (ADF).</p> <p>Drukowanie bezpośrednio ze smartfonów i tabletów.</p> <p>Wbudowany wyświetlacz.</p> <p>W zestawie z urządzeniem: kabel zasilający, kabel USB, tusze startowe, instrukcja obsługi. Gwarancja min. 24 m-ce.</p>

3.	Zestaw multimedialny	3 szt.	Tablica interaktywna		
			Przekątna obszaru roboczego	Przekątna obszaru roboczego nie mniej niż 80"	
			Technologia pozycjonowania	Technologia IR (pozycjonowanie w podczerwieni)	
			Format tablicy	Format tablicy 4:3	
			Rozdzielczość tablicy interaktywnej	Rozdzielczość minimalna 32100 x 32100	
			Dokładność pozycjonowania	Dokładność pozycjonowania poniżej 0,3mm	
			Komunikacja z komputerem	Przewodowa komunikacji z komputerem poprzez port USB	
			Punkty dotyku	Minimum 10 punktowy Multi-touch, możliwość pracy przy tablicy minimum 4 osobom	
			Powierzchnia tablicy	Powierzchnia tablicy matowa, odporna na uszkodzenia mechaniczne, magnetyczna, z możliwością wykorzystania tablicy jako klasycznej tablicy sucho-ścieralnej	
			Obsługa tablicy	Obsługa tablicy pisakiem, palcem lub dowolnym wskaźnikiem	
			Akcesoria tablicy	Tablica wyposażona w komplet pisaków i wskaźników mocowanych magnetycznie do interaktywnej półki Zestaw montażowy tablicy na ścianie	
			Budowa tablicy	Aluminiowa rama tablicy Tablica wyposażona w paski skrótów w j. polskim, które umożliwiają szybki dostęp do szeregu funkcji oprogramowania umieszczone po obu stronach ramy w sposób nadrukowany	
			Oprogramowanie tablicy	Dołączone dedykowane sterowniki i oprogramowanie tablicy w polskiej wersji językowej umożliwiające wykorzystanie w pełni możliwości tablicy (oprogramowanie i sterowniki muszą być zgodne z systemem Linux, Mac, Windows 2000/XP/Vista/7/8/10/11 32 i 64 bity. Dołączona instrukcja urządzenia w języku polskim Funkcje koncentrujące uwagę słuchaczy na istotnym fragmencie prezentacji:- Tryb „Reflektor” umożliwiający zakrycie powierzchni ekranu i pozostawienie odsłoniętego fragmentu z możliwością przesuwania po powierzchni ekranu Oprogramowanie wyposażone w tryb białej tablicy oraz narzędzia do rysowania takie jak: pióro, podkreślenie (podświetlenie), gumka, narzędzie rozpoznawania kształtów (figury geometryczne), narzędzie wypełniania kolorem, narzędzie rysowania linii, grupowanie i blokowanie obiektów graficznych Dostosowanie paska narzędzi do potrzeb użytkownika poprzez możliwość edycji narzędzi znajdujących się na pasku narzędziowym	
			Projektor multimedialny (krótkoogniskowy)		
			Rodzaj projektora	Projektor Krótkoogniskowy	

			Technologia wyświetlania obrazu	DLP	
			Rozdzielczość projektora	1.024 x 768 (XGA)	
			Jasność	Min. 3700 ANSI Lumenów	
			Kontrast	Min. 23000:1	
			Żywotność lampy	Min. 6000 godzin	
			Wejścia wideo	Minimum: 1xHDMI, 1xS-Video, 1xVGA	
			Wyjścia video	VGA (D-Sub15)	
			Wejścia audio	Mini jack 3.5 mm	
			Wyjścia audio	Mini jack 3.5 mm	
			Głośnik	Wbudowany głośnik w projektor	
			Porty komunikacyjne	mini USB (serwisowe) RS232	
			Uchwyt do projektora	Odległość projektora od ściany płynnie regulowana do 116,50 cm; Możliwość regulacji pochylenia w osi uchwytu minimum +/- 40 ° Możliwość regulacji pochylenia na boki minimum +/- 40 °, Maksymalne obciążenie min. 10 kg, Możliwość prowadzenia okablowania wewnątrz uchwytu; Kompatybilny ze wszystkimi projektorami dostępnymi na naszym rynku.	
			Okablowanie	W zestawie przewód HDMI o długości min. 10m	
			Funkcje	3D Ready, Bez-filtrowy układ chłodzenia, Korekcja Keystone minimum (w pionie +/- 40°)	
			Wszystkie elementy zestawu multimedialnego (tablica, projektor, uchwyt) mają stanowić całość. Gwarancja min. 24 m-ce.		
4.	Telewizor	3 szt.	Ekran min. 55 cali, 4K UHD / 3840 x 2160. Smart TV / Wi-Fi Częstotliwość odświeżania ekranu 50 Hz / 60 Hz. Technologia obrazu LED. Funkcje HDR, Wi-Fi, Bluetooth, USB - multimedia. Złącza optyczne, CI+, Ethernet, 3x HDMI, 1x USB, menu w języku polskim, głośniki minimum 2 x 10W, przeglądarka internetowa, Tuner: min. DVB-T2, DVB-C, analogowy W zestawie z telewizorem: pilot, podstawa, instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna – gwarancja min. 24 m-ce.		
5.	Radioodtwarzacz	3 szt.	Radio analogowe z odtwarzaniem CD-R/RW, MP3 Wejścia/wyjścia: Czytnik kart pamięci SD, USB, Wejście liniowe audio AUX, Wyjście słuchawkowe Zasilanie: Bateryjne, Sieciowe. Moc wyjściowa RMS min.: 2 x 5 W Gwarancja minimum 24 m-ce		

6.	Czytnik e-book	21 szt.	Przekątna ekranu min. 6 cali, pamięć wbudowana: minimum 16 GB, Rozdzielczość ekranu min. 1440 x 1080 Łączność Wifi, Bluetooth Złącza USB - 1 szt. Obsługiwane formaty plików co najmniej AZW, AZW3, MOBI, PDF, TXT, HTML, DOC, DOCX, Menu w języku polskim Wypożyczenie: kabel USB, Instrukcja w języku polskim. Funkcje: ekran dotykowy, podświetlenie ekranu, wyświetlacz E-Ink Gwarancja minimum 24 m-ce
7.	Urządzenie wielofunkcyjne	1 szt.	Technologia druku laserowa, monochromatyczna. Funkcje urządzenia: drukarka, skaner, kopiarka, faks. Wbudowany wyświetlacz dotykowy. Obsługiwane formaty nośników A4, A5, A6, B5, Letter oraz formaty niestandardowe. Podajnik papieru min. 250 arkuszy. Szybkość druku do 38 str./min. Rozdzielczość druku min. 1200 x 1200 dpi. Rozdzielczość skanowania min. 600 x 600 dpi. Drukowanie z nośników USB. Druk dwustronny (dupleks) automatyczny. Podajnik dokumentów skanera z dupleksem (DADF). Interfejsy USB, Wi-Fi, LAN (Ethernet). Drukowanie bezpośrednio ze smartfonów i tabletów. W zestawie z urządzeniem: kabel zasilający, kabel USB, toner startowy, instrukcja obsługi. Gwarancja min. 24 m-ce

Część 8 zamówienia – Zakup mebli i pozostałego wyposażenia do Klubów Seniora

Lp.	Nazwa	ilość	Opis przedstawia minimalne wymagania zamawianego asortymentu
1.	Szafa z witryną w górnej części oraz pełnymi drzwiami w dolnej części	3 szt.	Szafa z witryną na cokole wykonana z laminowanej płyty wiórowej o gr. Min. 18 mm kolor klon, wym. min. 76 x 40 x 185 cm
2.	Szafa wysoka czterodrzwiowa	3 szt.	Szafa wysoka 4-drzwiowa wykonana z płyty laminowanej o gr. min. 18 mm. Kolor klon, wyposażona w 3 półki (2 w górnej i 1 w dolnej części regału). wym. min. 76 x 40 x 185 cm
3.	Regał wysoki z 3 szufladami	3 szt.	Regał wysoki z 3 szufladami w dolnej części wykonany z płyty laminowanej o gr. Min. 18 mm. Kolor klon - wym. min. 76 x 40 x 185 cm
4.	Szafa duża	3 szt.	Szafa przesuwna biała Wymiary: Szerokość: min. 240 cm. Wysokość: min. 210 cm. Głębokość: min. 58 cm, płyta o grubości min. 16mm
5.	Wieszak szatniowy	2 szt.	Konstrukcja składana, wykonana w całości z kształtowników metalowych. Posiada minimum 32 haki rozmieszczone po obu stronach wieszaka. Wersja na stopkach stałych.
6.	Dywan 3x4	3 szt.	Parametry: runo: 100 % PP shaggy kolor szary, do wnętrz, materiał polipropylen, wysokość runa: min. 3 cm spód: naturalna juta
7.	Zegar ścienny	3 szt.	Cechy szczególne: Zegar okrągły, średnica tarczy min. 30 cm, Biała obudowa. Tarcza: biała. Cyfry + wskazówki czarne; Wskaźnik sekund czerwony. Zegar ścienny kwarcowy, 1 bateria AA, Instrukcja obsługi.

Część 9 zamówienia – Zakup wyposażenia ogrodu do Klubów Seniora

Lp.	Nazwa	ilość	Opis przedstawia minimalne wymagania zamawianego asortymentu
1.	Domek narzędziowy	3 szt.	Domek do ogrodu. Wykonany ze stali, zabezpieczony przed rdzą, zamykany na zamek lub kłódkę. Powierzchnia podłogi min. 6 m ² . Wymiary min. 200x250x205 (szer x gł x wys)
2.	Stojak na narzędzia	3 szt.	Tworzywo sztuczne Możliwość umieszczenia co najmniej 15 narzędzi Możliwość przymocowania
3.	Narzędzia ogrodowe	15 kpl.	Skład kompletu: - pazurki ogrodnicze, - mini-kultywator (ręczny spulchniacz obrotowy do gleby), - motykę - mini-grabie Narzędzia ze stali z wymienną ergonomiczną rączką.
4.	Zestaw narzędzi ogrodniczych	9 kpl.	W komplecie: metalowa łopata ogrodowa. metalowy szpadel ogrodowy. widły do przekopywania ziemi i kompostu. grabie ergonomiczne na metalowym trzonku.
5.	Zestaw mebli ogrodowych	9 kpl.	W komplecie: 1 x Stół (dost. w całości), wymiary min. 120 x 70 x 74 cm. 6 x Krzesło z podłokietnikami: min. 46 x 50 x 90 cm, Meble drewniane, składane odporne na wilgoć i promieniowanie UV - lite drewno, kolor szary lub naturalne drewno. Obciążenie max. 110 kg. W zestawie instrukcja montażu i pielęgnacji
6.	Grill	3 szt.	Grill gazowy na kółkach, moc 9 kW ze stopniową regulacją + 2,5 kW. Rodzaj gazu propan - butan, propan. Zapalnik piezo w pokrętle. Ilość palników 3 + 1 (kuchenka). Palniki tubowe ze stali nierdzewnej. Ruszty żeliwne, dodatkowy górny ruszt. Termometr wbudowany w pokrywę - kontrolowanie temperatury. Zestaw podłączeniowy (reduktor, wąż, opaski) - do butli 11kg lub 10kg. Dodatkowo: stolik do odkładania potraw, boczna kuchenka gazowa do przygotowania sosów i dodatków do grillowanych potraw, pojemnik na tłuszcz. zabudowana szafka z drzwiczkami,
7.	Ziemia ogrodnicza	18 szt.	Gotowa mieszanka, podłoże do roślin sadzonych w: doniczkach, skrzyniach klombach Ziemia uniwersalna, zawiera dawkę startową nawozu. Pojemność worka 50L

Część 10 zamówienia – Zakup książek do Klubów Seniora

Lp.	Nazwa	ilość	Opis przedstawia minimalne wymagania zamawianego asortymentu
1.	Książka dla seniorów z obsługi komputera	3 szt.	Książka przystępna dla seniorów, przedstawiająca podstawową wiedzę o komputerze, oprogramowaniu, internecie, W treści charakterystyka i obsługa najpopularniejszych programów, poczta elektroniczna i serwisy społecznościowe. Sposób zabezpieczenia komputera. Duża czcionka, oprawa miękka, ilość stron min. 220
2.	Książka dla seniora z zakresu zdrowego odżywiania , kondycji fizycznej i sprawności intelektualnej	3 szt.	Książka przystępna dla seniorów, przedstawiająca podstawową wiedzę o , zdrowym odżywianiu, kondycji fizycznej i sprawności intelektualnej z uwzględnieniem typowych dla tej grupy wiekowej schorzeń. Książka zawiera część praktyczną - przepisy kulinarne w różnych dietach, ćwiczenia rehabilitacyjne oraz trening umysłowy. Oprawa miękka, ilość stron min. 110
3.	Książka dla seniora zawierająca ćwiczenia pamięci i koncentracji	3 szt.	Książka przystępna dla seniorów z różnorodnymi ćwiczeniami pobudzającymi umysł do działania, w treści: skuteczne metody ułatwiające zapamiętywanie faktów, twarzy, nazwisk i przywoływanie konkretnych wspomnień, ćwiczenia z zakresu sztuki koncentracji wspomagającej kojarzenie informacji i sprawne funkcjonowanie na co dzień, minimum 220 stron, oprawa miękka.
4.	Książka z ćwiczeniami usprawniającymi pamięć dla osób starszych	3 szt.	W książce znajdują się ćwiczenia, których celem jest spowolnienie wystąpienia i rozwoju problemów z pamięcią u osób starszych. Oprawa: miękka, ilość stron min. 60
5.	Książka/poradnik o chorobie Alzheimera	3 szt.	Książka pozwala na zorientowanie się i ocenę objawów, a także przedstawia profilaktykę choroby Alzheimera, kolejne etapy zmian, sposoby współpracy z chorym. Zawiera również wskazówki jak pielęgnować osoby leżące i postępować z osobami chorymi na choroby otępienne, rady, jak pomóc sobie samemu - w roli opiekuna, porady prawne i inne np. z zakresu przysługujących świadczeń. Oprawa miękka, liczba stron min. 250,
6.	Książka dla seniorów z zakresu treningu umysłu dla seniorów	3 szt.	Książka zawiera ćwiczenia, których celem jest spowolnienie wystąpienia i rozwoju u osób starszych zaburzeń funkcji poznawczych, takich jak pamięć, myślenie, rozumienie - różnego rodzaju krzyżówki, testy i łamigłówki, zadania oparte są na materiale graficznym, obrazkowym, cyfrowym, literowym i wyrazowym. Format A4, liczba stron min. 70, oprawa miękka
7.	Książka dla seniorów z zakresu usprawniania pamięci	3 szt.	Książka zawiera ćwiczenia i techniki usprawniające zdolność do zapamiętywania, uczy, jak szybciej i łatwiej przyswajać informacje i wydobywać je z pamięci. Książka opisuje, jak działa pamięć i zmienia się wraz z wiekiem, w wyniku stresu, choroby i depresji. Oprawa miękka, liczba stron min. 170,
8.	Książka z zakresu aktywizacji intelektualnej seniorów	3 szt.	Książka zawiera informacje na temat problemów seniorów, zainteresowań, sposobów spędzania przez nich wolnego czasu, Uczy jak zorganizować i przeprowadzić warsztaty aktywizacji intelektualnej seniorów i zawiera gotowe scenariusze różnorodnych zajęć z tego zakresu. Oprawa miękka, liczba stron min. 150,

9.	Książka przedstawiająca strategię radzenia sobie ze stresem dla seniorów	3 szt.	Książka wskazuje różnorodne zasoby ułatwiające poradzenie sobie z charakterystycznymi dla okresu starości sytuacjami trudnymi oraz podkreśla odpowiedzialność człowieka za kształt ostatniego etapu życia. Ukazuje zagadnienie strategii pomyślnego starzenia się. Oprawa miękka, liczba stron min. 220, Format B5
10.	Książka dla seniorów pomagająca pielęgnować ogród	3 szt.	Książka zawiera informacje jak dostosować ogród do swoich możliwości, informacje o możliwych ułatwieniach, konieczności ochrony przed słońcem a także wykorzystaniem ziół w kuchni. Oprawa miękka, liczba stron min. 120, Format (mm) 141 x 218+/- 10%
11.	Książka z Ćwiczeniami percepcji i pamięci dla osób w podeszłym wieku. Poziom trudny	3 szt.	Książka zawiera ćwiczenia przeznaczone dla osób starszych, z niewielkim obniżeniem sprawności umysłowej będące wynikiem starzenia się lub różnych chorób, których celem jest spowolnienie rozwoju problemów z pamięcią, myśleniem, rozumieniem, orientacją w czasie i przestrzeni, liczeniem, pisanem, czytaniem i planowaniem a także utrwalaniem w pamięci ważnych informacji takich jak adres czy numer telefonu. Oprawa miękka, liczba stron min. 120, Format B5
12.	Książka dla seniora z ćwiczeniami usprawniającymi umysł	3 szt.	Książka zawiera zadania o różnym stopniu trudności dla dobrej kondycji, sprawności umysłu, oczu i ręki oraz miłego spędzenia czasu. Oprawa miękka, Format B5

Część 11 zamówienia – Zakup sprzętu medycznego, rehabilitacyjnego i pielęgnacyjnego do Klubów Seniora i wypożyczalni.

Lp.	Nazwa	ilość	Opis przedstawia minimalne wymagania zamawianego asortymentu
1.	Wózek inwalidzki	10 szt.	Składany, konstrukcja aluminiowa Szerokość użytkowa siedziska: min. 40 cm, głębokość min. 40 cm. Zdolność pokonywania przeszkód: min. 5 cm Maksymalne obciążenie 120 kg, hamulce dla osoby towarzyszącej, waga poniżej 20 kg
2.	Balkonik rehabilitacyjny kroczący	2 szt.	Składany, konstrukcja aluminiowa, regulowana wysokość nóg, nakładki antypoślizgowe Dane techniczne Szerokość całkowita: min. 50 cm, głębokość min. 45 cm, waga poniżej 3,5 kg, Maksymalne obciążenie: 130 kg
3.	Balkonik rehabilitacyjny na kółkach	8 szt.	Składany, konstrukcja aluminiowa, ergonomiczne uchwyty Dane techniczne: wysokość regulowana w zakresie 10 – 12 cm. Szerokość (w najszerszym miejscu - wymiar zewnętrzny stopek): min. 50 cm , głębokość – min. 45 cm, waga poniżej 5 kg, Kółka o średnicy co najmniej 75 mm
4.	Łóżko rehabilitacyjne	2 szt.	Cechy produktu: leże metalowe, max. obciążenie 150 kg, Dwie wysokości zawieszenia leża: wyżej i niżej, , Płynna regulacja wysokości leża na pilota, Leże cztero-segmentowe z płynną regulacją na pilota co najmniej wężłowie i uda, pozycja anty-trendelenburga. Produkt medyczny, atestowany, Gwarancja producenta min. 24 miesiące. W wyposażeniu: barierki i wysięgnik
5.	Nakładka przeciwodrażniowa	5 szt.	Można ją położyć zarówno na zwykłym łóżku typu wersalka jak i na podkładach piankowych w łóżkach rehabilitacyjnych. Wyposażona w gumki przytrzymujące, technologia 3D, produkt oddychający, produkt antyalergiczny, Wyrób certyfikowany, medyczny
6.	Materac przeciwodrażniowy	5 szt.	Dane techniczne: Materiał materaca: PCV, Wymiary materaca: min. 190 x 85 x 11 cm, Cykl pracy: 10 - 12 min, Pobór prądu: 7 W, Zasilanie elektryczne: 220/230V 50/60Hz, Max. obciążenie: 140 kg, w zestawie: pompa, Materac rurowy, Zapasowa rura, Uchwyt do mocowania pompy na łóżku, instrukcja obsługi, zestaw naprawczy (klej + łatka)
7.	Kula ortopedyczna (2 sztuki)	10 kpl.	W komplecie 2 szt. kul ortopedycznych, wykonane z aluminium. Dodatkowe podparcie przedramienia gumowym tworzywem. Regulacja za pomocą klipsa.
8.	Przenośny Koncentrator tlenu	2 szt.	Sprzęt medyczny do użytku domowego Stężenie tlenu 90% + 6% - 3%, Regulowany przepływ co najmniej od 1L- do 5L / min., System 4 filtrów : kurzu, bakterii, powietrza i wody, Wymiana filtra następuje dopiero po upływie 3000h pracy urządzenia., Możliwość podłączenia do ładowarki samochodowej, Max. waga urządzenia 6 kg Czas pracy w pełni naładowanej baterii minimum 1,5 godz. Hałas poniżej 45 dB System alarmujący co najmniej o braku prądu, wzroście lub spadku ciśnienia W zestawie z koncentratorom co najmniej: wózek i torba transportowa, dodatkowy akumulator, ładowarka do baterii, ładowarka samochodowa, kaniula nosowa, nawilżacz, instrukcja obsługi w języku polskim
9.	Koncentrator tlenu	2 szt.	Sprzęt medyczny do użytku domowego Koncentracja tlenu: 93% (+/- 3%) Regulowany przepływ co najmniej od 1L- do 5L / min Regulacja poziomu koncentracji OPI (Wskaźnik koncentracji tlenu, Alarm):, temperatura pracy: 10°C to 35°C,

			Panel sterowania Hałas poniżej 45 dB W zestawie z koncentratorem co najmniej: przewód zasilający, filtr, pilot, nawilżacz, kaniula nosowa, instrukcja obsługi w języku polskim
10.	Chodzik rehabilitacyjny	8 szt.	Dane techniczne: Materiał konstrukcji - Aluminium, Rama składana - TAK, Regulacja wysokości - TAK, Hamulec postojowy TAK, Max. obciążenie - 120 kg,
11.	Podnośnik wannowy	4 szt.	Dane techniczne: Głębokość siedziska 50 cm Waga użytkownika: do 140 kg Pilot z akumulatorami litowo – jonowymi (czas pełnego ładowania 3 h)
12.	Siedzisko wannowe obrotowe z oparciem	4 szt.	Maksymalna waga użytkownika: 130 kg - Stałe podłokietniki - bez możliwości wyjmowania Dane techniczne: Szerokość całkowita: min. 70 cm, Kąt obrotu: 90°, Maksymalna szerokość wanny: 72 cm
13.	Ponton do mycia głowy w łóżku	8 szt.	Wykonany z wytrzymałego nieprzemakalnego PCV. Miska pojemność 10l, Posiada specjalne wycięcie na szyję zwiększające komfort leżącego. Łatwy w utrzymaniu czystości oraz przechowywaniu. Basen wyposażony w odpływ wody regulowany pokrętelem.
14.	Ponton do mycia całego ciała w łóżku	8 szt.	Wymiary zewnętrzne (długość x szerokość) min. 180cm x 80 cm Skład zestawu wanna pneumatyczna, zawór powietrzny wlot – wylot (wbudowany w wannę), zawór i wąż do wypuszczania wody, zestaw naprawczy (łatka), instrukcja obsługi
15.	Kozetka rehabilitacyjna	3 szt.	Stół składany, na drewnianej konstrukcji. Pokryty gąbką i ekoskórą. Regulowana wysokość stołu. Regulowany zagłówek, otwór na twarz, podłokietniki boczne. W zestawie torba do przenoszenia.
16.	Waga ze wzrostomierzem	3 szt.	Podłogowa waga, medyczna ze wzrostomierzem. Obciążenie maksymalne: 200 kg. Dokładność: 200 g; Wyświetlacz LCD, Zasilanie: bateryjne lub sieciowe (zasilacz w zestawie. Funkcje co najmniej: TARA, HOLD, BMI, wzrostomierz - zakres pomiaru: 14 - 205 cm, automatyczne wyłączanie, Waga urządzenia poniżej 5 kg. W wyposażeniu opakowanie. do transportu, poziomica.
17.	Parawan dwuczęściowy	3 szt.	Parawan aluminiowy połączony z sztucznym tworzywem - waga poniżej 3 kg., obrotowe nogi stelażu, zasłona z uchwytyami na rzepy, możliwość dołączenia kolejnych skrzydeł parawanu Zasłony parawanu wykonane są z tkaniny łatwej do utrzymania czystości np. poliestrowo - bawełniana. Wymiary min.: wysokość – 160 cm, szerokość – 190 cm,
18.	Zakup ciśnieniomierza	5 szt.	ciśnieniomierz automatyczny obsługiwany jednym przyciskiem, uwzględnia indywidualne cechy rytmu serca, identyfikacja arytmii, powiększony mankiet, dźwiękowa sygnalizacja etapów pomiaru. W zestawie: urządzenie elektroniczne, mankiet, baterie, zasilacz, etui, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna.
19.	Zakup fartuchów	5 szt.	Fartuch medyczny zapinany na guziki z długim rękawem (1xS,3xM, 1xL))
20.	Apteczka	3 szt.	Apteczka metalowa – zakładowa, na ścianę PK 30 z wyposażeniem.
21.	Defibrylator	3 szt.	Półautomatyczny, defibrylator zewnętrzny z torbą transportowa, urządzenie medyczne Polecenia głosowe w języku polskim.Dwufazowa fala defibrylacyjna Baterie zintegrowane z elektrodami Wyposażenie w wskaźniki wizualne wspierające komendy głosowe, podświetlane w zależności od postępu akcji ratowniczej. Algorytm postępowania według wytycznych Europejskiej Rady Resuscytacji .Aktualizacja oprogramowania w przypadku zmiany algorytmu

			<p>postępowania według wytycznych Europejskiej Rady Resuscytacji, bez konieczności wymiany całego urządzenia lub odsyłania do producenta Certyfikat CE, Gwarancja na zapewnienie urządzenia zastępczego na czas serwisu.</p> <p>Gwarancja producenta na defibrylator min. 7 lat, okres trwałości elektrod i baterii min. 5 lat, chroniony obwód elektryczny elektrod EKG, wszystkie połączenia pacjenta izolowane, Klasa bezpieczeństwa (woda i kurz) IP min. 55, wstrząsoodporność minimum IEC 68-2-27 ,100G, temp. przechowywania minimum w zakresie od -30°C do + 70° C, Metronom, system kontroli uciśnień klatki piersiowej – komunikaty głosowe i wizualne na wyświetlaczu. Waga nie większa niż 3,5 kg, Automatyczna analiza EKG, nadzór defibrylacji, automatyczny wybór energii dla dorosłych i dzieci, wbudowany autotest defibrylatora,</p> <p>W zestawie: defibrylator z torbą, komplet baterii, 1 para elektrod uniwersalnych lub po 1 parze elektrod dla dorosłych i elektrod pediatrycznych, instrukcja obsługi w języku polskim</p>
22.	Szafka na defibrylator	3 szt.	<p>Szafka ścienna, uniwersalna przeznaczona do przechowywania defibrylatorów AED różnych producentów , pozwalająca na przechowywanie zaoferowanych defibrylatorów zgodnie z poz. 7 zestawienia. Metalowa lub wykonana z wysokiej jakości tworzyw sztucznych – które ochronią defibrylator przed kurzem, wilgocią, wysokimi wahaniami temperatury oraz uderzeniami. Wyposażona w alarm dźwiękowo-światlny, uaktywniany przy wyjmowaniu defibrylatora. Szafka posiada czytelne i obrazkowe instrukcje postępowania – umieszczone na pokrywie. W zestawie uchwyt do zamocowania szafki na ścianie. Gwarancja min. 24 mce.</p>

W każdym przypadku użycia w opisie przedmiotu zamówienia norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 ustawy Pzp Wykonawca powinien przyjąć, że odniesieniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważne”.

Jeżeli Wykonawca stwierdzi, że użyte w SWZ i w załącznikach do SWZ parametry lub normy, oceny techniczne, specyfikacje techniczne i systemy referencji technicznych mogą wskazywać na producentów produktów lub źródła ich pochodzenia to oznacza, że mają takie znaczenie, że parametry techniczne tak wskazanych produktów określają wymagane przez Zamawiającego minimalne oczekiwania co do jakości produktów, które mają być użyte do wykonania przedmiotu umowy. Wykonawca jest uprawniony do stosowania produktów równoważnych, przez które rozumie się takie, które posiadają parametry techniczne nie gorsze od tych wskazanych w SWZ i w załącznikach do SWZ. Na Wykonawcy spoczywa ciężar wskazania „równoważności”. Składając ofertę zawierającą rozwiązania równoważne Wykonawca będzie zobowiązany podać nazwę materiału/urządzenia (typ, producenta, parametry), który oferuje oraz przedstawić w ofercie dokładny opis techniczny oferowanych zamienników, podając ich parametry techniczne w odniesieniu do wszystkich parametrów określonych przez Zamawiającego w dokumentacji przetargowej.