

*Załącznik nr 1
do Zapytania ofertowego nr OP.042.3.1.2018*

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Nazwa zamówienia:

**Dostawa wyposażenia Dziennego Domu Pobytu Seniora
w ramach Projektu pn.: „Złota jesień dla Seniora” – utworzenie dziennego domu pobytu dla osób starszych na terenie gminy Unisław”**

1. Część nr 1 zamówienia – dostawa sprzętu AGD stanowiącego wyposażenie aneksu kuchennego w Dziennym Domu Pobytu Seniora

L.p.	Nazwa	Opis i wymagane parametry	Ilość
1	Lodówka z wewnętrznym zamrażalnikiem, wolnostojąca	<u>Minimalne parametry:</u> <ul style="list-style-type: none"> – wolnostojąca – wysokości min. 170 cm – szer. x głęb. - ok. 60 x 65 cm – pojemność użytkowa chłodziarki / zamrażarki min. 200 l / 60 l – klasa energetyczna : min A+ – bezszronowa – szybkie chłodzenie i zamrażanie – kolor srebrny – wykończenie frontu: stal nierdzewna 	1 szt.
2	Zmywarka	<u>Minimalne parametry:</u> <ul style="list-style-type: none"> – wolnostojąca, – wymiary (szer. x wys. x głęb.) 45 x 85 x 60 cm – pojemność min. 9 kpl. – oszczędne zużycie wody – klasa energetyczna : min A+ – mycie sztućców, koszyk na sztućce – kolor srebrny – panel sterujący zewnętrzny odkryty – sterowanie elektroniczne – wyświetlacz LCD – wskaźniki: braku soli, nablyszcząca cza – opóźnienie startu pracy 	1 szt.
3	Kuchenka mikrofalowa	<u>Minimalne parametry:</u> <ul style="list-style-type: none"> – funkcje podstawowe: gotowanie, podgrzewanie, rozmrażanie – sterowanie mechaniczne – moc mikrofal min. 700 W 	1 szt.






		<ul style="list-style-type: none"> - średnica talerza obrotowego: ok. 24 cm - wykonanie wnętrza: emaliowane - pojemność min. 20 litrów - kolor czarno - srebrny 	
4	Czajnik elektryczny	<p><u>Minimalne parametry:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - pojemność min. 1,7 litra - moc min. 2000W - płaska grzałka płytowa - wykonanie: stal nierdzewna - filtr antyosadowy - wskaźnik poziomu wody - kolor czarno srebrny 	2 szt.
5	Ekspres do kawy	<p><u>Minimalne parametry:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - typ: kolbowy - ciśnienie min. 15 barów - stosowanie kawy: mielona, saszetki - moc min. 1400 W - dysza spieniąca z regulacją emisji pary i pojemnik na mleko - regulacja ilości zaparzonej kawy - sterowanie elektroniczne - kolor srebrny 	1 szt.
6	Zlewozmywak prostokątny jednokomorowy	<p><u>Minimalne parametry:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - zlewozmywak prostokątny jednokomorowy z ociekaczem - typ - 1,5 komory i 0,5 ociekacza - sposób montażu - wpuszczany - długość: 50cm (+/- 5 cm) - szerokość całkowita 60 cm (+/- 5 cm) - materiał wykonania: stal nierdzewna - otwór na baterię - otwór przelewowy - w zestawie: system mocowania, uszczelka, syfon - kolor srebrny 	1 szt.
7	Bateria do zlewozmywaka	<p><u>Minimalne parametry:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - bateria 1-uchwytowa z mieszaczem - typ montażu - stojąca - materiał korpusu – mosiądz - rodzaj głowicy – ceramiczna - zasięg wypływu wody – 24 cm (+/- 2 cm) - zestaw montażowy, wężyki podłączeniowe, - kolor - chromowany 	1 szt.

2. Część nr 2 zamówienia – dostawa sprzętu rehabilitacyjnego stanowiącego wyposażenie sali rehabilitacyjnej w Dziennym Domu Pobytu Seniora

W ramach dostawy Wykonawca będzie zobowiązany do zmontowania sprzętu, który tego będzie wymagać. Miejsce dostawy i montażu – wskazane przez Zamawiającego pomieszczenia mieszczące się w Domu Dziennego Pobytu Seniora pod adresem ul. Lipowa 31, 86-260 Unisław.

Uwaga: Zamieszczone fotografie są tylko fotografiami poglądowymi.

L.p.	Nazwa	Opis i wymagane parametry	Ilość	Przykładowe fotografie
1	Rower treningowy elektroniczny wyświetlacz, regulowane siodełko	<p><u>Minimalne wymagania:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – stacjonarny rower treningowy – samopoziomujące pedały z paskami – regulacja siodełka w pionie i poziomie – wyświetlacz LCD – wyświetlane informacje: Czas, Dystans, Prędkość, Kalorie, RPM, Opór, Puls, Watt, Profil ćwiczenia – max. waga użytkownika 140 kg 	1 szt.	
2	Bieżnia, elektroniczny wyświetlacz	<p><u>Minimalne wymagania:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – wyświetlaczy LCD umożliwiający prezentację parametrów treningu – przycisk bezpieczeństwa natychmiastowo zatrzymujący bieżnię – sterowanie szybkością bieżni – sterowanie pochylem bieżni – maksymalna waga użytkownika 140 kg – moc silnika w trybie ciągłym ok. 3 KM, maksymalna 4 KM 	3 szt.	
3	Orbitrek	<p><u>Minimalne wymagania:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – wyposażony w pas do pomiaru tętna oraz czujniki dotykowe w kierownicy – uchwyt z regulacją nachylenia (do 20 stopni) – wyświetlacz posiadający 6 funkcji: spalone kalorie, pokonany dystans, długość treningu, prędkość i pomiar tętna (za pomocą wskaźników tętna) 	1 szt.	

4	Kijki nordic walking	<u>Minimalne wymagania:</u> – kije dwusegmentowe z regulacją wysokości od 87 do 140 cm – uchwyt: ergonomiczny wykonany z pianki EVA oraz PP – grot: stal utwardzona – materiał: ok. 30% włókno węglowe	16 kpl.	
5	Stepper, regulowana kierownica, licznik z 4 funkcjami	<u>Minimalne wymagania:</u> – licznik z 4 funkcjami: powtórzenia, czas, częstotliwość, spalone kalorie – regulowana kierownica – antypoślizgowe stopnie	1 szt.	



3. Część nr 3 zamówienia – dostawa mebli medycznych stanowiących wyposażenie sali rehabilitacyjnej w Dziennym Domu Pobytu Seniora

W ramach dostawy Wykonawca będzie zobowiązany do zmontowania mebli, które tego będą wymagać. Miejsce dostawy i montażu – wskazane przez Zamawiającego pomieszczenia mieszczące się w Domu Dziennego Pobytu Seniora pod adresem ul. Lipowa 31, 86-260 Unisław.


Uwaga: Zamieszczone fotografie są tylko fotografiami poglądowymi.

L.p.	Nazwa	Opis i wymagane parametry	Ilość	Przykładowe fotografie
1	Łóżko rehabilitacyjne sterowane elektronicznie	<u>Minimalne wymagania:</u> – leże czterosegmentowe – regulacja wysokości leża – elektryczna regulacja kąta nachylenia oparcia – regulacja podnóżka – wysięgnik z uchwytem na rękę – długość leża 190 – 220 cm – szerokość leża 85 – 90 cm – wysokość leża co najmniej w zakresie 50 – 80 cm – cztery koła jezdne – z indywidualną blokadą jazdy i obrotu dwóch kół – udźwig co najmniej 150 kg	1 szt.	



2	Materac przeciwodleżynowy m z pompą (dostosowany do łóżka rehabilitacyjnego - poz. 1)	<u>Minimalne wymagania:</u> <ul style="list-style-type: none"> - typ: zmiennociśnieniowy (płynna regulacja twardości materaca) - wymiary materaca dostosowane do łóżka rehabilitacyjnego - poz.1) - pompa z płynną regulacją ciśnienia - ciśnienie robocze kompresora: 70 – 1130 mmHg - cykl przepompowania - max 12 minut 	1 szt.	
3	Kabina UGUL	<u>Minimalne wymagania:</u> <ul style="list-style-type: none"> - zbudowana z prostokątnych ram ~ 2000 × 2000 mm - konstrukcja stalowa w standardzie malowana proszkowo w kolorze białym - konstrukcja wypełniona prętami tworzącymi siatkę o prostokątnych oczkach 	1 szt.	
4	Osprzęt do kabiny UGUL	<u>Minimalne wymagania:</u> osprzęt do kabiny UGUL składający się z następujących elementów: <ul style="list-style-type: none"> - linka dł. 1600 mm 8szt. - linka dł. 960 mm 2 szt. - Linka dł. 2450 mm 1 szt. - linka dł. 5720 mm 1 szt. - linka dł. 3750 mm 2 szt. - podwieszka przedr. i podudzi 420x100 4 szt. - podwieszka ud i ramion 540x135 4 szt. - podwieszka pod miednicę 830x230 1 szt. - podwieszka klatki piersiowej 820x300 1 szt. - podwieszka pod głowę 150 x 530 1 szt. - podwieszka stóp 75 x 610 2 szt. - podwieszka dwustawowa (pelota 160x80 pas 40x135) 2 szt. - pas do wyciągu za miednicę 1330 x170 1 szt. - kamaszek 135x170 1 szt. - ciężarek miękki 0,5 kg 2 szt. - ciężarek miękki 1,0 kg 2 szt. - ciężarek miękki 1,5 kg 1 szt. - ciężarek miękki 2,0 kg 1 szt. 	1 zestaw	





		<ul style="list-style-type: none"> – ciężarek miękki 2,5 kg 1 szt. – ciężarek miękki 3,0 kg 1 szt. – esik 30 szt. 		
5	Drabinka do ćwiczeń	<u>Minimalne wymagania:</u> <ul style="list-style-type: none"> – drewniana, polakierowane dwukrotnie lakierem bezbarwnym – połączenia drewniane klejone za pomocą kleju wodoodpornego – szer. x wys. 90 x 250 cm 	1 szt.	

Część nr 4 zamówienia – dostawa pozostałych mebli i akcesoriów stanowiących wyposażenie Domu Dziennego Pobytu Seniora





W ramach dostawy Wykonawca będzie zobowiązany do zmontowania mebli, które tego będą wymagać. Miejsce dostawy i montażu – wskazane przez Zamawiającego pomieszczenia mieszczące się w Domu Dziennego Pobytu Seniora pod adresem ul. Lipowa 31, 86-260 Unisław.

Uwaga: Zamieszczone fotografie są tylko fotografiami poglądowymi.

L.p.	Nazwa	Opis i wymagane parametry	Ilość	Przykładowe fotografie
1	Stół prostokątny, rozkładany	<ul style="list-style-type: none"> – szerokość – od 80 cm do maks. 90 cm – wysokość – od 70 cm do maks. 80 cm – długość – od 140 cm do maks. 180 cm – kształt – prostokątny – stół rozkładany – wymiary stołu po rozłożeniu: maks. 220 x 90 cm – blat wykonany z płyty wiórowej laminowanej o grubości min. 18 mm – nogi drewniane lub z płyty MDF – możliwość wyboru koloru 	4 szt.	
2	Sofa	<ul style="list-style-type: none"> – 3-osobowa sofa nierozkładana – szerokość – min. 230 cm do maks. 250 cm – wysokość – min. 75 cm do maks. 95cm – głębokość – od min. 90 cm do maks. 100 cm – wypełnienie siedziska i oparcia: sprężyna i pianka poliuretanowa – oparcie na plecy: luźne poduszki oparciowe na całej długości 	2 szt.	







		<ul style="list-style-type: none"> - mebel tapicerowany - tapicerka: wytrzymała jednolita tkanina, odporna na ścieranie i plamoodporna - możliwość wyboru koloru 		
3	Krzesło z podłokietnikiem	<ul style="list-style-type: none"> - drewniane krzesło z podłokietnikiem - szerokość: min. 40 cm do maks. 55 cm - głębokość: min. 50 cm do maks. 60 cm - wysokość: min. 85 cm do maks. 95 cm - głębokość siedziska: min. 40 cm do maks. 50cm - wysokość siedziska: min. 40 cm do maks. 50cm - możliwość wyboru koloru 	33 szt.	
4	Fotel	<ul style="list-style-type: none"> - szerokość: min. 80 cm do maks. 85 cm - głębokość: min. 80 cm do maks. 100 cm - wysokość: min. 100 cm do maks. 105 cm - głębokość siedziska: min. 50 cm do maks. 60 cm - wysokość siedziska: min. 45cm do maks. 50 cm - stelaż z drewna i płyty wiórowej - wypełnienie z pianki poliuretanowej - nóżki drewniane - mebel tapicerowany - tapicerka: wytrzymała jednolita tkanina, odporna na ścieranie i plamoodporna - tył obity tym samym materiałem - mebel wolnostojący - możliwość wyboru koloru 		
5	Podnóżek	<ul style="list-style-type: none"> - szerokość: min. 50 cm do maks. 60 cm - głębokość: min. 40 cm do maks. 50 cm - wysokość: min. 40 cm do maks. 45 cm - stelaż wykonany z drewna i płyty wiórowej - wypełnienie z pianki poliuretanowej - nóżki drewniane - mebel tapicerowany - tapicerka: wytrzymała jednolita tkanina, odporna na ścieranie i plamoodporna - możliwość wyboru koloru 	2 szt.	

6	Regał z witryną	<ul style="list-style-type: none"> - szerokość całego zestawu: min. 270 cm do maks. 300 cm - głębokość: min. 35 cm do maks. 55 cm - wysokość: min. 185 cm do maks. 215 cm - regulowane półki - liczba półek min. 5 - możliwość zamontowania mebla do ściany - może być to jeden mebel lub komplet składający się z dwóch regałów i jednej witryny - część środkowa (witryna) przeszklona - możliwość wyboru koloru 	1 szt.	
7	Szafka pod TV	<ul style="list-style-type: none"> - szerokość: min. 120 cm do maks. 150 cm - głębokość: min. 40 cm do maks. 50 cm - wysokość: min. 40 cm do maks. 65 cm - minimum 2 szuflady z blokadami zabezpieczającymi przed wypadaniem - otwór z tyłu umożliwiający zebranie i uporządkowanie kabli - możliwość wyboru koloru - szafka pod TV powinna być z tej samej kolekcji (serii) co regał z witryną opisany w poz. 6 	1 szt.	
8	Dywan wewnętrzny	<ul style="list-style-type: none"> - dywan do wnętrza - wymiary: 300 cm x 200 cm - grubość: od min. 6 mm do maks. 10 mm - krótkie włosie - materiał – polipropylen - gramatura min. 1300 g/m² - tkany maszynowo - możliwość wyboru koloru (wzoru) 	1 szt.	
9	Roleta wewnętrzna	<ul style="list-style-type: none"> - szer. x wys.: 180 x 180 cm - regulacja wysokości - stopień zaciemnienia- przyciemniające, przepuszczające światło - materiał wykonania: poliester - wzór: gładki - możliwość wyboru koloru 	8 szt.	

10	Zasłony	<ul style="list-style-type: none"> – komplet składający się z 2 paneli zasłon z wiązaniem – długość: 300 cm (+/-5 cm) – szerokość pojedynczej zasłony: 140 cm (+/-5 cm) – możliwość wyboru koloru 	8 kpl.	
11	Karnisz pojedynczy	<ul style="list-style-type: none"> – karnisz pojedynczy o długości min. 240 cm – kolor: nikiel mat – komplet składający się z: 1 drążka, 2 wsporników, 2 końcówek, min. 24 kółek z żabką – średnica: od min. 15mm do 25mm – materiał wykonania: stal lub metal 	8 kpl.	
12	Stół okrągły, rozkładany	<ul style="list-style-type: none"> – okrągły, rozkładany stół na 4 nogach – średnica stołu: min. 110 cm do maks. 120 cm – wysokość: min. 70 cm do maks. 80 cm – długość stołu po rozłożeniu: min. 160 cm do maks. 200 cm – blat i nogi z płyty wiórowej laminowanej – możliwość wyboru koloru 	1 szt.	
13	Lampa podłogowa	<ul style="list-style-type: none"> – stojąca lampa podłogowa na jednej nodze – wysokość: min. 155 cm do maks. 170 cm – długość kabla: min. 200 cm do maks. 230 cm – klosz z materiału – element bazowy/ rurka: stal – 1 żarówka – możliwość wyboru koloru klosza 	2 szt.	
14	Zegar ścienny	<ul style="list-style-type: none"> – średnica: min. 30 cm do maks. 40 cm – rama zegara: stal nierdzewna – zabezpieczenie z przodu: szkło – zasilanie - bateria alkaliczna 	3 szt.	



15	Witryna	<ul style="list-style-type: none"> - witryna z przeszklonymi półkami i szafką i/lub szufladami - szerokość: min. 95 cm do maks. 100 cm - głębokość: min. 25 cm do maks. 45 cm - wysokość: min. 200 cm do maks. 215cm - minimum 3 półki - kolor biały mat 	1 szt.	
16	Regał	<ul style="list-style-type: none"> - regał z otwartymi półkami - wysokość: min. 180 cm do maks. 220 cm - szerokość: min. 80 cm do maks. 100 cm - głębokość: min. 25 cm do maks. 55 cm - liczba półek – minimum 4 - możliwość wyboru koloru 	3 szt.	
17	Szafki metalowe	<ul style="list-style-type: none"> - metalowa szafa ubraniowa - wysokość: min. 180 cm do maks. 200 cm - szerokość: min. 90 cm do maks. 120 cm - głębokość: min. 48 cm - 3 skrytki w 3 kolumnach - kolor korpusu - RAL 7035 - kolor drzwi - RAL 6024 - szafki wykonane z konstrukcji stalowej, z blachy o gr. min. 0,7 mm, - drzwi z profilem wzmacniającym, osadzone na ukrytych zawiasach, na drzwiach otwory wentylacyjne - w każdej komorze drążek z przesuwanymi wieszakami - drzwi zamykane zamkiem cylindrycznym, do każdego zamka dwa klucze w komplecie, zamek w systemie klucza master - szafki pomalowane farbą z atestem PZH 	5 szt.	
18	Zestaw mebli kuchennych	<p>Zestaw mebli kuchennych wykonany z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - fronty szafek - płyty MDF w kolorze biały połysk; - korpusy szafek - płyty laminowanej w kolorze białym <p>Zestaw złożony z następujących elementów: 1) szafka górna odkryte półki (regał) „20”:</p>	1 zestaw	



	<ul style="list-style-type: none"> - szerokość – min. 20 cm - wysokość – min. 70 cm do maks. 75 cm - głębokość – min. 25 cm do maks. 35 cm - minimum 2 półki <p>2) szafka górna prawa „30”:</p> <ul style="list-style-type: none"> - szerokość – min. 30 cm - wysokość - min. 70 cm do maks. 75 cm - głębokość - min. 25 cm do maks. 35 cm - otwierana na prawą stronę <p>3) szafka górna lewa witryna „40”:</p> <ul style="list-style-type: none"> - szerokość – min. 40 cm - wysokość - min. 70 cm do maks. 75 cm - głębokość - min. 25 cm do maks. 35 cm - otwieranie na lewą stronę <p>4) szafka górna suszarka „80”:</p> <ul style="list-style-type: none"> - szerokość – min. 80 cm - wysokość - min. 70 cm do maks. 75 cm - głębokość - min. 25 cm do maks. 35 cm - szafka dwudrzwiowa <p>5) wysoka zabudowa gospodarcza prawa „40”:</p> <ul style="list-style-type: none"> - szerokość – min. 40 cm - wysokość – min. 205 cm do maks. 215 cm - głębokość – min. 55 cm do maks. 60 cm - otwieranie na prawą stronę <p>6) szafka dolna odkryte półki „20” :</p> <ul style="list-style-type: none"> - szerokość - min. 20 cm - wysokość – min. 80 cm do maks. 90 cm - głębokość min. 40 cm do maks. 55 cm - minimum 3 półki <p>7) szafka dolna pod zlew „80”:</p> <ul style="list-style-type: none"> - szerokość – min. 80 cm - wysokość - min. 80 cm do maks. 90 cm - głębokość – min. 40 cm do maks. 55 cm - szafka dwudrzwiowa <p>8) szafka dolna z szufladami „40” :</p> <ul style="list-style-type: none"> - szerokość - min. 40 cm - wysokość - min. 80 cm do maks. 90 cm - głębokość - min. 40 cm do maks. 55 cm - minimum 2 szuflady <p>9) blat - głębokość min. 60 cm do maks. 70 cm, grubość min. 3 cm do maks. 5 cm; dzielony na szerokość szafek; możliwość wyboru koloru blatu</p>		
--	--	--	--

Część nr 5 zamówienia – dostawa sprzętu multimedialnego stanowiącego wyposażenie Dziennego Domu Pobytu Seniora

L.p.	Nazwa	Opis i wymagane parametry	Ilość
1.	Telewizor	<p><u>Minimalne parametry:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – ekran – min. 49 cali – technologia Full HD, 1920x1080 – tuner - DVB-T, DVB-C, analogowy – podświetlenie matrycy – LED – moc głośników – 2 x 5 W – optymalizacja ruchu – funkcja poprawy obrazu – Wi-Fi – menu w języku polskim – liczba złączy HDMI – 2 – telegazeta – funkcje dodatkowe – wejście USB – możliwość montażu na ścianie – w zestawie pilot z bateriami, podstawa, 	1 szt.
2.	Radioodtwarzacz	<p>Radioodtwarzacz z odtwarzaczem CD (odtwarza: Audio CD, CD-R/RW, MP3, WMA) z magnetofonem jednokasetowym i z radiem analogowym.</p> <p><u>Minimalne parametry:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – dźwięk stereo, – możliwość zaprogramowania 20 stacji radiowych, – głośniki dwudrożne z systemem bass reflex, – moc wyjściowa głośników: 2 x 6 W, – korektor dźwięku, – podbicie basów, – podświetlany wyświetlacz LCD, pilot, – wyłącznik czasowy, – odtwarzanie plików MP3 i WMA przez złącze USB, – wejście USB, – wejście liniowe stereo 3,5 mm, – wyjście słuchawkowe, – zasilanie: sieciowe 220–240 V, 50/60 Hz lub bateryjne. 	1 szt.
3	Aparat fotograficzny	<p>Aparat fotograficzny z szerokokątnym obiektywem, z opcją ustawień manualnych i możliwościami filmowania w rozdzielczości Full HD.</p> <p><u>Minimalne parametry:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – matryca typu CMOS – rozmiar matrycy: 1/2,3" 	1 szt.



		<ul style="list-style-type: none"> - liczba pixeli: min. 16,3 mln - stabilizacja optyczna [OIS] - wyświetlacz min. 3" - ogniskowa obiektywu: 4.1–86.1 mm (odpowiednik dla 35 mm: 23–483 mm) - zoom optyczny: min. 21x, - zoom cyfrowy: min. 5x - zakres czułości ISO: 80-3200 - pomiar światła: wielosegmentowy, centralnie ważony i punktowy; - detekcja twarzy; - tryb ekspozycji: programowa AE, priorytet migawki, priorytet przysłony i ustawienia ręczne; - format zapisu pliku: JPEG - rejestracja filmów z dźwiękiem; rozdzielczość filmów: 1920 x 1080; liczba klatek na sekundę: 30; format zapisu filmów: MP4 - akumulator. 	
4	Zestaw projekcyjny	<p>Zestaw projekcyjny składający się z ekranu na stojaku (trójnóg) oraz projektora.</p> <p><u>Minimalne parametry:</u></p> <p>1) ekran:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wielkość 200 cm x 200 cm - powierzchnia robocza nie mniejsza niż 19 5cm x 195 cm - powierzchnia biała matowa - kąt widzenia 150 stopni <p>2) projektor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - typ matrycy 3 LCD - rozdzielczość wyświetlania 1920x1080 (FullHD) - kontrast 15000:1 - jasność 3100 ANSI (lumen) - zakres współczynnika projekcji 1.02 – 1.23:1 - wbudowany głośnik - moc głośników min. 2W - odtwarzanie zdjęć z USB - regulacja ostrości - regulacja jasności - zoom - korekcja zniekształceń keystone +/- 30 stopni - pilot - przetwornik obrazu 0.61 cala - żywotność lampy w trybie eko min. 7500 godzin - żywotność lampy w trybie normalnym min. 4500 godzin - moc lampy 200 W - głośność pracy nie większa niż 28dB - łączność Wi-Fi - złącza RCA - złącze D-sub 	1 zestaw



		– złącze HDMI x 2	
5	Nagłośnienie do telewizora	<p><u>Minimalne parametry:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – Soundbar + Subwoofer z łącznością USB oraz Bluetooth – wejścia: USB, Bluetooth, AUX, złącze optyczne – sterowanie: bezprzewodowy pilot na podczerwień – możliwość montażu na ścianie (akcesoria w zestawie) lub postawiania w sąsiedztwie telewizora – zasilanie: 100-240Vac 50/60Hz. – moc chwilowa: 120W; moc RMS: 2 x 15 W + 30 W (subwoofer). – pasmo przenoszenia 20Hz – 20 kHz +/- 3 dB. – wymiary: Subwoofer 35 cm x 12 cm x 40 cm, Soundbar 95 cm x 4 cm x 7 cm. 	1 zestaw
6	Laptop z oprogramowaniem	<p>Laptop wraz z oprogramowaniem o następujących <u>minimalnych parametrach:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – ekran o przekątnej 15.6 cala – rozdzielczość ekranu 1920 x 1080 pikseli – procesor Intel Core i7 lub procesor dedykowany do pracy w urządzeniach przenośnych uzyskujący wynik nie gorszy niż 7620 punktów w teście PASSMARK-CPU Mark wg wyników procesorów publikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_mega_page.php, wg rankingu aktualnego na dzień składania ofert – 8GB RAM DDR3 – dysk twardy typu SSD o pojemności nie mniejszej niż 480 GB – napęd optyczny wbudowany wewnętrzny DVD-RW DL – karta graficzna zintegrowana i dedykowana GeForce, – pojemność akumulatora min. 2800 mAh – USB 3.0 – min. 2 szt. – HDMI - 1 szt. – czytnik kart pamięci - 1 szt. – stabilny preinstalowany system operacyjny Microsoft Windows 10 w wersji 64 bit w wersji polskojęzycznej lub równoważny – zainstalowany program antywirusowy z minimum roczną licencją zawierający m.in. takie moduły jak: antywirus, antyspyware, ochrona bankowości elektronicznej, antyspam, firewall i kontrolę rodzicielską – najnowsze stabilne oprogramowanie biurowe Microsoft Office 2016 zawierające: edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji, narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych, narzędzie zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami), w pełni wspierający formaty plików .docx, .xlsx, .pptx z licencją bezterminową lub równoważny 	1 szt.
7	Urządzenie	<u>Minimalne parametry:</u>	1 szt.

	wielofunkcyjne	<ul style="list-style-type: none">- technologia druku – atramentowa- funkcje: drukowania, kopiowania i skanowania- druk w kolorze- maksymalny format druku – A4- rozdzielczość druku w kolorze i czerni min. 4800 x 1200 dpi- rozdzielczość optyczna min. 1200 x 2400 dpi- szybkość druku w czerni min. 12 str./min- szybkość druku w kolorze min. 9 str./min- podajnik papieru o pojemności min. 100 arkuszy,- gniazdo USB, LAN, Wi-Fi, wyświetlacz LCD- wyposażenie - przewód zasilający , płyta CD z oprogramowaniem , tusze startowe	
--	-----------------------	--	--