

Załącznik nr 9 do SIWZ

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia- wyposażenie

I. Pracownia kulinarna i gospodarstwa domowego

1. **Piec konwekcyjny-** 5GN 1/1 elektryczny, wykonany ze stali nierdzewnej, 400V-3N, moc elektryczna 7,1kW, obróbka konwekcyjna + wilgotność, technologia AIR.+, obróbka konwekcyjna 30°- 260°C. lub równoważny – 1 szt.
2. **Płyta indukcyjna** - cztery pola grzejne sterowanie dotykowe, moc minimum 1400W, funkcje dodatkowe: booster, krótkie czyszczenie, quick start, reStart, rozpoznawanie wielkości i obecności garnka, sygnał dźwiękowy zakończenia pracy, timer, wskaźnik zużycia energii, wyświetlacz cyfrowy, kolor czarny lub równoważna- 2 szt.
3. **Lodówka-** chłodziarka o pojemności min. 314l , Powłoka antybakteryjna, obustronny montaż drzwi, ilość półek min 4, klasa energetyczna min. A+, kolor INOX– 2 szt.
4. **Zamrażarka szufladkowa:** pojemność min. 175l , klasa energetyczna min. A+, czas utrzymania temp. w przypadku braku zasilania [h] min. 10, funkcje: no frost, automatyczne rozmrażanie, komora szybkiego mrożenia, sterowana elektronicznie, zdolność zamrażania[kg/24h] min. 15, kolor INOX - 1 szt.
5. **Zamrażarka skrzyniowa:** pojemność min. 250l, klasa energetyczna min. A+, czas utrzymania temp. w przypadku braku zasilania [h] min. 30, szybkie zamrażanie, liczba koszy min. 2, kolor INOX– 1 szt.
6. **Zmywarka - 1 szt.:**
 - pojemność min 14 kompletów ,
 - poziom hałasu [dB]– max 44;
 - zużycie wody(l/cykl): max: 9,5.
 - Klasa energetyczna min. A++,
 - Klasa efektywności zmywania min. A,
 - Klasa efektywności suszenia min. A.
 - Panel sterujący zewnętrzny, wskaźniki detergentów - braku soli, braku nabłyszczacza.
 - Sterowanie elektroniczne,
 - funkcja Opóźniony start.
 - Temperatury - Ilość 5- Zakres [st. C] 40/45/50/65/70.
 - Kosze: Kosz- górny- 2 półki na filiżanki, Kosz dolny - 4 składane podpórki na talerze ,
 - Filtracja - 3-częściowy system filtrów,
 - Zabezpieczenie przeciwwypływowe,
 - Silnik iQdrive,
 - kolor INOX
7. **Stół/ gastronomiczny – 1 szt.:** wykonany ze stali nierdzewnej posiadający atest do gastronomii, skręcany z jedną półką, regulacją nóżek. Wymiary: szerokość 600 mm, długość 1400 mm, wysokość 850 mm,
8. **Robot kuchenny - 1 szt.:** moc maksymalna [W] 1000. Regulacja obrotów, praca pulsacyjna, robot planetarny. Misa ze stali szlachetnej, Pojemność misy roboczej min. 3,9l,mikser kielichowy; dwustronna tarcza do rozdrabniania, dwustronna tarcza trąca, hak do wyrabiania ciasta, maszynka

do mielenia mięsa, mieszadło do ucierania i ubijania tarcza do cięcia plasterków z regulacją, wyciskarka do owoców cytrusowych dopuszczalna.

9. Zestaw garnków- 1 kpl. Stal nierdzewna, Przystosowane do każdego rodzaju źródła ciepła, Zestaw składający się z:

- 1 x Rondel z przykrywką Ø 160mm - 2 L,
- 1 x Rondel z przykrywką Ø 200mm - 3 L
- 2 x Garnek z przykrywką Ø 240 mm - 9 L,
- 2 x Garnek z przykrywką Ø 200 mm - 5L,
- 1 x Garnek z przykrywką Ø 320 mm - 16 L,

Patelnie, aluminiowa z powłoką nieprzywierającą, Zestaw składający się z:

- 1 x Patelnia Ø 400mm – 5L
- 2 x Patelnia Ø 320mm – 3L-
- 1 x Patelnia do naleśników Ø 290
- 1 x Patelnia grillowa Ø 250mm

10. Kuchenka mikrofalowa – 1 szt.: Pojemność min. 25 l, sterowanie elektroniczne, funkcje podstawowe: grillowanie, gotowanie, podgrzewanie, rozmrażanie. Moc mikrofal 900W, funkcje dodatkowe: memory, sygnał dźwiękowy zakończenia pracy, zegar, kolor INOX.

11. Krajalnica do wędlin i sera – 1 szt. Moc zasilania 230V, moc silnika min. 120W, średnica ostrza min 220mm, grubość krojenia od 0 - 12mm, bezstopniowa regulacja, zintegrowana półautomatyczna ostrzałka, wykonana ze stopu aluminium posiadającego atest na kontakt z żywnością.

12. Wyciskarka wolnoobrotowa – 1 szt.: jednoślismakowa, Moc. min.200W, prędkość – 1, pojemność na resztki min 1l, pojemnik na sok min. 1l,możliwość mycia w zmywarce.

13. Pralka automatyczna z funkcją suszenia- 1 szt.: wsad (kg): min. 9, wsad suszenie (kg): min. 6, klasa efektywności energetycznej: min. A+ , regulacja czasu suszenia, maksymalna prędkość wirowania[Obr /min] minimum 1400, regulacja prędkości wirowania, kolor srebrny.

14. Odkurzacz przemysłowy – 1 szt.: Moc. min 1000W, dł przewodu min. 5m, rodzaj worka papierowy, pojemnik, typ filtra tekstylny, odkurzanie na sucho i mokro.

15. Zestawy naczyń kuchennych kolor biały, zalecany do zmywarki

***obiadowy - 1 kpl.:** 40 talerzy obiadowych, 40 talerzy do zupy, 4 półmiski 40 cm, 4 półmiski 20 cm, 4 salaterki 1l, 4 salaterki 1,5l, 4 salaterki 0,5l, 4 wazy do zupy od 2,5-3l, 4 sosjerki min 300 ml, 40 bulionówek min. 250 ml

***zestaw kawowy - 1 kpl:** 40 filiżanek 0.25l, 40 spodków pod filiżankę 14.5 cm, 40 talerzy deserowych 17cm, 4 imbryki do kawy 1.4l, 4 cukiernice , 4 mleczniki 200ml, 40 pucharów do deserów 200ml

16. Sztućce - 4 kpl: walizka 72 elementy przeznaczone dla 12 osób z możliwością mycia w zmywarce: noże 12 szt., widelce 12 szt., łyżki 12 szt., łyżeczki 12 szt., widelczyki do ciast 12 szt., łyżki do podawania 2 szt., widelec do mięs 2 szt., łyżka wazowa 1 szt., szczypcy do cukru 1 szt., łyżeczka do cukru 1 szt., łyżka do sałatek 1 szt., widelec do sałatek 1 szt., łopatka do ciast 1 szt., łyżka do śmietanki 1 szt., łyżka do sosów 1 szt..

17. Stół – 4 szt.: blat nierozkładany płyta wiórowa laminowana o grubości min.18mm, nogi metalowe malowane proszkowo kolor czarny z możliwością składania., Wymiary: dł.180cm, szer. 80cm, wys. min. 72 cm, Zamawiający

zastrzega sobie wybór koloru blatu po przedstawieniu materiałów przez wykonawcę (po podpisaniu umowy).

18. Krzesło – 30 szt.: stelaż metalowy, kolor czarny, malowany proszkowo, obciążenie min.120kg, siedzisko sklejka wielowarstwowa, wodoodporna, kolor buk, możliwość sztaplowania, wysokość całkowita 85cm, szerokość całkowita 38cm, głębokość 42cm

II Pracownia rehabilitacyjna

- 1. Materac rehabilitacyjny – 5 szt.:** materace o charakterze rehabilitacyjno-asekuracyjnym, długość min. 200 cm, szerokość min. 120 cm, grubość min. 5 cm, wypełnienie pianką, sztywność pianki R – 90, materiału: skóra syntetyczna, narożniki wzmocnione dwustronnym PCV.
- 2. Zestaw urządzeń siłowych „atlas” - 1 kpl.:** Minimum 3 niezależne stanowiska, wyciąg górny i dolny, ławka skośna z hantlami i możliwością regulacji wysokości, modlitewnik, poręcz treningowe, profesjonalny worek bokserski i rękawice, konstrukcja stalowa malowana proszkowo, maksymalna waga osoby ćwiczącej 120 kg.
- 3. Bieżnia – 1 szt.:** wyposażona w silnik prądu stałego (2,2 KM) z możliwością regulacji prędkości od 0,8-14 km/h.
- 4. Stepper – 1 szt.** , kolumna z uchwytem ułatwiająca ćwiczenia, regulacja wysokości skoku pedałów.
- 5. Rower stacjonarny – 2 szt.:** wyświetlacz LCD, regulacja oporu, pomiar dystansu, pulsu i spalonych kalorii, pedały antypoślizgowe.
- 6. Orbitrek magnetyczny – 1 szt.:** system hamowania magnetyczny, regulacja oporu manualna, podstawy pod stopy pokryte antypoślizgową gumą, wyświetlacz LCD czasu, dystansu, prędkości, ilości spalonych kalorii, pomiar pulsu.
- 7. Ugul z osprzętem 1 kpl. -** Konstrukcja stalowa malowana proszkowo w kolorze białym o wymiarach dł. 200cm.szer. 200 wys. 203,
Osprzęt: - ciężarek miękki 0,50k.
 - ciężarek miękki 1 kg
 - ciężarek miękki 2 kg
 - ciężarek miękki 3 kg
 - esik metalowy
 - kamaszek skórzany do wyciągu: 1 kg
 - linka do podwieszeń i ćwiczeń z obciążeniem dł. 160 cm
 - linka do podwieszeń i ćwiczeń w odciążeniu dł. 120 cm
 - linka z bloczkami do ćwiczeń z obciążeniem dł. 350 cm
 - linka do ćwiczeń samo wspomaganych kk. gg. dł. 225
 - mankiet nadgarstkowo- kostkowy
 - pas do stabilizacji ud i kręgosłupa
 - podwieszka dwustawowa ze skóry
 - podwieszka pod miednicę
 - podwieszka pod głowę
 - podwieszka ramienna
 - podwieszka udowa
 - podwieszka kolanowa

- uchwyt metalowy na linkę lub równoważny

8. Rotor do kończyn górnych i dolnych – 1 szt.: rama stalowa malowana proszkowo pedały rotora nylon, stopki antypoślizgowe, siła oporu z płynną regulacją. Wymiary min. 49/41/30 cm, kolor niebieski lub czarny.

9. Kostki do ćwiczeń manualnych – 1 kpl (10 szt.): powleczone materiałem nieprzemakalnym, zmywalnym, z atestem bezpieczeństwa o rozmiarach: * 30/30/30- 2 szt., * 25/25/10- 1 szt., *10/15/23- 7 szt.

10. Drabinka ścienna gimnastyczno rehabilitacyjna – 5 szt.: drewniana wykonana z drewna bukowego wymiary min. 250/90 cm ilość szczebli 14, zgodna z normą bezpieczeństwa PN-EN 12346:2001 okucia w zestawie.

11. Fotel masujący – 1 szt.: Wykonany ze skóry syntetycznej dopuszcza się inny materiał po uzgodnieniu z zamawiającym w kolorze czarnym dopuszcza się inny kolor po uzgodnieniu z zamawiającym, min. trzy techniki masażu, ugniatanie, oklepywanie i ugniatanie z oklepywaniem, min. cztery programy automatyczne umożliwiającą 20 minutową sesję masażu, podwójny mechanizm masujący możliwość obsługi pilotem.

12. Wioślarz magnetyczny - 1 szt.: System oporu magnetyczny, układ systemu magnetycznego 9kg. Manualna regulacja oporu zakres oporu 8 poziomów, antypoślizgowe postawy pod stopy z regulowanymi pasami, wyświetlacz LCD: czas, spalone kalorie, liczba pociągnięć na minutę, podczas treningu, całkowita liczba podciągnięć.

13. Footgym – 1 szt.: Pochylna platforma wykonana z antypoślizgowego i antibakteryjnego materiału, gumki o trzech poziomach oporu, zdejmowana rolka masująca.

14. Piłki do rehabilitacji – 1 kpl. (5 szt): z atestem ABS, pompka w zestawie *55 cm- 3 szt., *65 cm- 2 szt.

15. Hula-hop – 6 szt. Średnica 90 cm.

16. Skakanka do ćwiczeń – 10 szt.: Dł. sznurka min 280cm, dł. uchwytów min 12 cm.

17. Zestaw taśm do ćwiczeń – 2 szt.: Składający się z czterech gum treningowych o zróżnicowanym stopniu oporu przy rozciąganiu

18. Maty do ćwiczeń – 10 szt.: O grubości min 7mm, szer. min. 60 cm, dł. min. 160 cm, wykonane z polietylenu.

19. Rower miejski – 10 szt.: Rozmiar ramy 18 cal, typ ramy holenderska hamulec tylni przedni, rozmiar koła 28 cal obręcze aluminiowe, oświetleni przód i tył, możliwość zmiany przełożenia.

20. Pionizator statyczny – 1 szt.: Maksymalne obciążenie 100kg, wzrost pacjenta 150-180cm, Wyposażony w platformę stóp wraz z zapiętkami, regulowane wsporniki kolan- profilowane anatomiczne, kosz biodrowy wraz ze wspornikiem pasa piersiowego, wspornikiem ramion, cztery kółka wyposażone w hamulec, punkty parapodium stykające się z ciałem użytkownika powinny być zabezpieczone miękką, hipoalergiczną trudnopalną tapicerką, klin wyrównujący różnicę długości k. dolnych, dodatkowe poduszki boczne, regulowany pod kątem i na wysokości stół, dwie szerokości kamizelek(wąska i szeroka).

21. Podnośnik kąpielowo-transportowy – 1 szt.: dla maksymalnej masy użytkownika 150kg, Wyposażony w sterowanie elektryczne, asekuracyjny system szybkiego opuszczania, koła przednie obrotowe, koła tylne wyposażone w hamulec, regulowaną szerokość nóg, nosidło zapewniające właściwą stabilizację pleców,

Parametry techniczne: zasilanie DC 24V 80000N, bateria: DC 24V 5Ah lub równoważny.

III Pracownia polisensoryczna

1. **Kolumna wodna – 1 szt.:** wymiary min. 120/10 cm, Sterowanie: zmiana kolorów za pomocą kostki, sterowanie za pomocą pilota, ładowanie akumulatorowe.
2. **Łóżko wodne – 1 szt.:** 160x200cm (tapicerowana obudowa, materac jednokomorowy, grzałka z termostatem, cztery stopnie tłumienia.
3. **Wyspa -kurtyna światłowodowa – 1 szt.:** Obudowa szerokości 200cm, światłowody długości 270cm, ilość minimum 150szt.
4. **Wiszący kokon – 2 szt.:** Specyfikacja: długość min 150cm, szerokość siedziska Ø 70-80 cm, obciążenie min 120kg, tkanina 100% kodur, kolor stalowy, wypełnienie granulatu piankowy.
5. **Projektor LED niebo gwieździste - 1 szt.:** Możliwość wyświetlenia minimum 10 000 gwiazd, system soczewek o jakości optycznej, regulacja ostrości, regulacja kąta projekcji, optymalna odległość projekcji od 1,5-2 metra, dwa wymienne dyski.
6. **Panele sensoryczne- podłogowe – 4 szt.:** o wielkości 50/50 cm wypełnione cieczą zabarzoną barwnikiem, spód pokryty pianką antypoślizgową, maksymalne obciążenie płytki 120 kg . Każdy panel w innym kolorze.
7. **Piasek kinetyczny- sensoryczny – 4 szt.:** 3 kg wiaderka, naturalny, posiadający certyfikat CE, EN 71.
8. **Materac do masażu, mata masująca – 2 szt.:** minimum 5 automatycznych programów masażu, 4 strefy masażu, 2 punkty grzania, 3 poziomy siły masażu, opcja wyboru masażu określonej partii ciała. Pokrycie w kolorze czarnym odporne na zabrudzenia. Dane techniczne: zasilanie 220V-230V zasilaczem 12V 1200mA, maksymalne obciążenie minimum 120kg.

IV Pracownia muzyczno-teatralna

1. **Sprzęt nagłaśniający – 1 szt.:** kolumna mobilna. Dane techniczne: 233/5000, moc wyjściowa 450W, pasmo przenoszenia 25Hz -20 Hz, THD< 0,1%, częstotliwość robocza 863 – 865Mhz, kapelusz wierzchni 35mm, zasilanie 220 ~240VAC/ 50 Hz lub 12VDC, wymiary 230/340/760 mm, rozmiar głośnika 12”, bezprzewodowy system audio CD, port USB i SD/MMC do odtwarzania plików MP3, odbiornikiem Bluetooth do strumieniowego przesyłania dźwięku, Zestaw powinien zawierać: Mikrofon przewodowy 1szt, bezprzewodowy mikrofon UHF 2szt, pilot na podczerwień.
2. **Zadymiarka –1 szt.:** wytwornica dymu, Specyfikacja: moc 1200 W, dioda LED 6x 3W RGB 3-w 1, pilot zdalnego sterowania, pilot na kablu, czas rozgrzewania max7min., produkcja mgły na minutę min 99 m³, pojemność zbiornika min 1,5 litra, zasilanie AC 110-240V 50/ 60Hz.
3. **Organy elektryczne – 1 szt.:** Keyboard, Parametry: liczba klawiszy 61, dynamika, automatyczne akompaniamenty, program nauczania, praca na baterię, polifonia, liczba dźwięków 783, moc głośników 5 W, USB, adapter(PA-130), pulpit nutowy, zasilacz, kolor czarny.
4. **Gitara – 1 szt.:** Specyfikacja: kolor czarny malowany na wysoki połysk, Pickup 3x pojedyncza cewka, Gryf klonowy przekręcany, 22 progi, długość skali 648 mm, ilość strun 6, potencjometr 1x głośność, 2 x brzmienie.

5. **Zestaw perkusyjny – 1 szt.:** Wyposażony w bibliotekę brzmień z opcją treningu możliwość podłączenia do wzmacniacza oraz słuchawek ,wyjście stereo złącze AUX, USB, podświetlane pady światłem LED wytwarzane przez uderzenie pałkami. W zestawie pałki perkusyjne, niezbędne przewody, osprzęt montażowy oraz zasilacz sieciowy.
6. **Sprzęt do odtwarzania muzyki – 1 szt.:** Odtwarzacz płyt CD, moc znamionowa MRS 50W, typ kolumn dwudrożne, odtwarzanie dźwięku AAC, MP3, WMA, radio: AM Analogowe, FM, Funkcje dodatkowe: bluetooth, odtwarzanie plików MP3 z pamięci USB, korektor dźwięku, podbicie basu. Złącza: wejście antenowe, liniowe audio AUX, wyjście słuchawkowe, złącze USB.
7. **Światła sceniczne – 1 szt.:** Zestaw oświetleniowy powinien zawierać: efekt LED typu derby, dwa reflektory LED typu par, listwę UF+W z funkcją stroboskopu, dwa lasery, bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania na podczerwień, stabilny statyw rozsuwany do wysokości 180 cm . Tryb pracy Auto, Sound, Master/Slave, DLX. Dodatkowo 4 * Par 18* 3W LED RGB reflektor slim 3* przewód DMX, zawierający Auto, Sond, Master/ Slave, DLX lub równoważne.
8. **Kastaniety – 3 szt.:** wykonane z drewna.
9. **Trójkąt 2 szt.:** wykonany ze stali, o wymiarach 7",pałka w komplecie.
10. **Marakasy – 2 szt.:** wykonane z tworzywa sztucznego.
11. **Tamburyn – 3 szt.:** korpus wykonany z tworzywa sztucznego, wygodny profilowany uchwyt, podwójne dwurzędowe blaszki.
12. **Krzeseło – 6 szt.:** stelaż metalowy, kolor czarny, malowany proszkowo, obciążenie min.120kg, siedzisko sklejka wielowarstwowa, wodoodporna, kolor buk, możliwość sztaplowania, wysokość całkowita 85cm, szerokość całkowita 38 cm, głębokość 42cm.
13. **Stół – 4 szt.:** blat nierozkładany płyta wiórowa laminowana o grubości min.18mm, podstawa stołu metalowa malowana proszkowo kolor czarny z możliwością składania, Wymiary: dł.120cm, szer. 80cm, wys. Min. 72 cm Zamawiający zastrzega sobie wybór koloru blatu po przedstawieniu materiałów przez wykonawcę (po podpisaniu umowy).
14. **Regał drewniany – 2 szt.:** Wykonany: korpus i fronty płyta wiórowa obustronnie laminowana, obrzeża- tworzywo PCV charakteryzujący się dużą wytrzymałością mechaniczną i chemiczną, Wymiary: głębokość 55cm, szerokość 85cm, wysokość 195cm, możliwość regulacji rozmieszczenia półek. Zamawiający zastrzega sobie wybór koloru po przedstawieniu materiałów przez wykonawcę (po podpisaniu umowy).
15. **Szafa – 1 szt.:** Metalowa, wysoka, z drzwiami dwuskrzydłowymi na stopkach, z regulacją umożliwiającą poziomowanie, ilość półek – 4 o wym. min. 180x80x49.

V Pracownia artystyczno-plastyczna

1. **Narzędzia do obróbki metalu - 1 kpl.:**
 - *Wiertarka udarowa – moc od 500 do 650 W, wiercenie zwykłe i udarowe. Prędkość od 0 do 2800 obr/m. lub równoważna- 1 szt.
 - *Szlifierka stołowa – moc 350-400W, tarcza 200mm, 2950 obr/m lub równoważna- 1 szt.

***Szlifierka kąтова** – moc 720 – 750W, 11000 obr/m, średnica tarczy 115mm lub równoważna- 1 szt.

***Skrzynka z narzędziami wyposażona**: grzechotka zapadkowa, adaptory do bitów, adapter do nasadek, nasadka 10mm(3/8), nasadek 6,3 mm(1/4), przeguby krzyżakowe, przedłużka uchylna z prowadnicą, uchwyt do bitów, nasadki bitów, zestaw bitów, uchwyt wtykowy, klucze płasko-oczkowe, wkrętaki, wkrętaki precyzyjne, obcęgi, kombinerki, obcinaczkі boczne, klucze nimbusowe, młotek, piła ręczna, nożyczki uniwersalne, wskaźnik napięcia, brzeszczoty do metalu, miarka min 5m lub równoważna- 1 kpl.

2. **Narzędzia do obróbki drewna- 1 kpl.**

***Wyrzynarka** – elektryczna, oscylacyjna, moc 600W lub równoważna- 1 szt.

***Wkrętarka** – akumulatorowa- 1 szt.

***Piła ukośnica** – tarcza widiowa Ø 210mm, 2 wysuwane wsporniki podtrzymujące materiał obrabiany, docisk materiału do stołu przez ścisk, napięcie 230V, moc silnika min 1500W, wymiary tarczy 210x30x2,8mm lub równoważna- 1 szt.

***Strug elektryczny** – moc minimum 850W, możliwość strugania drewna o szerokości 82mm na głębokość min 3mm, przy struganiu wgłębnym zakres głębokości od 0-12mm, worek na pył, prowadnica równoległa oraz wspornik i prowadnica do strugania wgłębnego lub równoważny- 1 szt.

***Zestaw narzędzi** – zestaw narzędzi stolarskich: młotek, komplet dłut, kątownik stolarski, komplet ścisków, komplet wkrętałów lub równoważne- 1 kpl.

3. **Zestaw narzędzi do obróbki szkła - 1 kpl.**

***Farby witrażowe**- 6 farb po 10ml z rozpuszczalnikiem i czarną konturówką -15ml. lub równoważne- 2 szt.

***Zestaw pędzli** do malowania na szkłe ze szpachelką lub równoważne- 2 szt..

***Precyzyjna wiertarka szlifierka frezarka z regulacją obrotów**- zawierająca 162 elementy --do zastosowania przy obróbce szkła, grawerstwie, źródło zasilania 230 Vac, moc 135W - 1 szt..

4. **Maszyna do szycia – 1 szt.:** liczba ściegów 22, rodzaje ściegów: elastyczny, gałązkowy kryty, overlokowy, prosty, satynowy, ukośny.

5. **Krosno tkackie – 2 szt.:** wymiary 50x24x52cm, rama drewniana z podpórką, 2 przekładki , grzebień.

6. **Sztalugi – 1 kpl. (5 szt.):**

***Studyjna** drewniana, regulowane uchwyty, wymiary: wysokość całkowita 173cm, szerokość podstawy 46cm, wysokość podgrodzia 138cm- 2 szt..

***Stołowa** drewniana, wysokość całkowita 39cm, szerokość podstawy 33cm, wysokość podbrodzia 19cm lub równoważna- 3 szt.

7. **Formy do odlewów gipsowych, czekoladowych – 15 szt.:** Różne rodzaje, wymiary zewnętrzne min10/10cm.

8. **Stół – 4 szt.:** blat nierozkładany płyta wiórowa laminowana o grubości min.18mm, podstawa stołu metalowa malowana proszkowo kolor czarny z możliwością składania, Wymiary: dł.120cm, szer. 80cm, wys. Min. 72 cm Zamawiający zastrzega sobie wybór koloru blatu po przedstawieniu materiałów przez wykonawcę (po podpisaniu umowy).

9. **Krzesło – 6 szt.:** stelaż metalowy, kolor czarny, malowany proszkowo, obciążenie min.120kg, siedzisko sklejka wielowarstwowa, wodoodporna, kolor buk, możliwość sztaplowania, wysokość całkowita 85cm, szerokość całkowita 38cm, głębokość 42cm.

10. **Regał drewniany – 3 szt.:** Wykonany: korpus i fronty płyta wiórowa obustronnie laminowana, obrzeża- tworzywo PCV charakteryzujący się dużą wytrzymałością

mechaniczną i chemiczną., Wymiary: głębokość 55cm, szerokość 85cm, wysokość 195cm, możliwość regulacji rozmieszczenia półek. Zamawiający zastrzega sobie wybór koloru po przedstawieniu materiałów przez wykonawcę (po podpisaniu umowy).

11. Szafa dwudrzwiowa – 2 szt.: Wnętrze szafy wyposażone w 5 półek z możliwością regulacji. Wykonana: korpus i fronty płyta wiórowa obustronnie laminowana, obrzeża- tworzywo PCV charakteryzujące się dużą wytrzymałością mechaniczną i chemiczną. Wymiary: głębokość 55cm, szerokość 85cm, wysokość 195cm. Zamawiający zastrzega sobie wybór koloru po przedstawieniu materiałów przez wykonawcę (po podpisaniu umowy).

12. Stół warsztatowy – 1 szt.: 2 - stanowiskowy o wym. min. 110x60x83 z przeznaczeniem do wykonywania podstawowych prac ślusarsko – stolarskich, w blacie stopu wymagane dwa zaciski stolarskie.

13. Regał metalowy – 3 szt.: Stelaż metalowy kolor antracyt, Półki wykonane z płyty MDF, obciążenie na półkę 175 kg, wymiary 2000/1000/500mm.

VI Pokój wyciszeń

- 1. Kanapa - 1 szt.:** 3 osobowa nie rozkładana o wymiarach 236x100x72, sprężyny bonellowe i pianka wysoko-elastyczna. Elementy i nóżki drewniane. Tkanina o wysokich parametrach wytrzymałości. Zamawiający zastrzega sobie wybór tapicerki po przedstawieniu materiałów przez wykonawcę (po podpisaniu umowy).
- 2. Fotel – 1 szt.:** tapicerowany o wymiarach 97x97x72. Sprężyny bonellowe i pianka wysoko-elastyczna. Elementy i nóżki drewniane. Tkanina o wysokich parametrach wytrzymałości. Zamawiający zastrzega sobie wybór tapicerki po przedstawieniu materiałów przez wykonawcę (po podpisaniu umowy).
- 3. Biurko 1 szt.:** wykonane z płyty laminowanej 18mm, oklejonym obrzeżem PCV, powinno posiadać szafkę boczną z jednej strony oraz 4 szuflady z drugiej Wymiary: długość 1400mm, szerokość 600mm, Zamawiający zastrzega sobie wybór koloru po przedstawieniu materiałów przez wykonawcę (po podpisaniu umowy).
- 4. Stolik kawowy – 1 szt.:** na metalowej konstrukcji w kolorze aluminium, którą tworzy rama i nogi wyposażone w stopkę regulacyjną. Stopka umożliwiająca wypoziomowanie mebla - regulacja w zakresie do 25 mm . Błat stołu wykonany z płyty laminowanej o gr. 25 mm wykończonej obrzeżem o gr. 2 mm • śr. 80 cm • wys. 50 cm . Zamawiający zastrzega sobie wybór koloru po przedstawieniu materiałów przez wykonawcę (po podpisaniu umowy).
- 5. Regał drewniany – 2 szt.:** Wykonany: korpus i fronty płyta wiórowa obustronnie laminowana, obrzeża- tworzywo PCV charakteryzujący się dużą wytrzymałością mechaniczną i chemiczną. Wymiary: głębokość 55cm, szerokość 85cm, wysokość 195cm, możliwość regulacji rozmieszczenia półek. Zamawiający zastrzega sobie wybór koloru po przedstawieniu materiałów przez wykonawcę (po podpisaniu umowy).
- 6. Szafa dwudrzwiowa – 2 szt.:** Wnętrze szafy wyposażone w 5 półek z możliwością regulacji. Wykonana: korpus i fronty płyta wiórowa obustronnie laminowana, obrzeża- tworzywo PCV charakteryzujące się dużą wytrzymałością mechaniczną i chemiczną. Wymiary minimalne: głębokość 55cm, szerokość 85cm, wysokość 195cm. Zamawiający zastrzega sobie wybór koloru po przedstawieniu materiałów przez wykonawcę (po podpisaniu umowy).

7. **Krzeseł biurowe – 2 szt.:** ergonomiczne, obrotowe, z funkcją kołysania, regulowana wysokość siedziska na podnośniku gazowym, mechanizm odchylenia fotela z funkcją blokady i regulacją oporu, podparcie odcinka lędźwiowego, oparcie obszyte oddychającą siatką z elastycznego włókna, profilowana pianka siedziska o wysokiej sprężystości 60kg/m³, obicie siedziska tkanina, kolor szary.

VII Pracownia komputerowa

1. **Zestaw komputerowy – 5 szt.:** Płyta główna – wyposażona w 1 złącze PCI Express x16, 2 wolne złącza PCI, 1 6 złącze PCI Express x1, dwukanałowa obsługa pamięci, 2 szt. gniazda pamięci, 4 złącza SATA, 1 złącze eSATA; zintegrowany z płytą kontroler RAID
Chipset – rekomendowany przez producenta procesora
Procesor – z taktowaniem od 2.1 GHz , min. 4 rdzeni oraz min. 6 MB pamięci cache
Pamięć RAM – min. 4 GB
Dysk twardy – min. 500 GB SATAIII 7200rpm,
Karta graficzna – nie zintegrowana z płytą główną z obsługą min 1 GB
Karta dźwiękowa – zintegrowana z płytą główną zgodna z HD Audio
Karta sieciowa – gigabit LAN
Porty – wbudowane: 1 x VGA, 1 x eSATA, 1 x DisplayPort; min. 8 x USB, w tym 6 portów wyprowadzonych na zewnątrz komputera: min. 2 z przodu obudowy i 6 z tyłu, port sieciowy RJ-45, porty słuchawek i mikrofonu na przednim oraz tylnym panelu obudowy
Klawiatura – klawiatura USB w układzie polski programisty
Mysz – laserowa USB z sześcioma klawiszami oraz rolką (scroll) min 1000dpi
Napęd optyczny – DVD-RW SATA z obsługą lightscribe
Obudowa i zasilacz – Typu Mini Tower
Zasilacz o mocy min. 400W
Monitor – LCD, przekątna min. 22". Rozdzielczość nominalna 1280x1024, Kontrast min.800:1, jasność min: 300 cd/m².
Kąt widzenia min. poziom/pion 160/160.
System operacyjny – min. Microsoft Windows 7 PL 64-bit Professional, zainstalowany system operacyjny niewymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft. Dołączony nośnik z oprogramowaniem
Gwarancja – 36 miesięcy, czas reakcji serwisu – do następnego dnia roboczego w miejscu użytkowania sprzętu lub równoważne
2. **Biurko komputerowe – 5 szt.:** Biurko komputerowe z miejscem na klawiaturę i jednostkę komputerową, Szerokość – 0,50 m, Wysokość – 0,74 m, Długość – 0,80 m, Szerokość przestrzeni na nogi 0,58m, Szerokość szafki na jednostkę komputerową – 0,22 m. Lub równoważne. Zamawiający zastrzega sobie wybór koloru po przedstawieniu materiałów przez wykonawcę (po podpisaniu umowy).
3. **Fotel biurowy - 5 szt.:** ergonomiczny, obrotowy, z funkcją kołysania, regulowana wysokość siedziska na podnośniku gazowym, mechanizm odchylenia fotela z funkcją blokady i regulacją oporu, podparcie odcinka lędźwiowego, oparcie obszyte oddychającą siatką z elastycznego włókna, profilowana pianka siedziska o wysokiej sprężystości 60kg/m³, obicie siedziska tkanina, kolor szary.
4. **Projektor z ekranem: - 1 szt.:**

- rozdzielczość podstawowa 1280x800
- jasność w trybie pełnym 3600ANSI,
- kontrast 15000:1
- przekątna obrazu od 30 do 300",
- żywotność lampy w trybie normalnym 5000 h, -waga do 3,5 kg,
- menu w języku polskim,
- wejście HDMI
- wyjście liniowe audio
- w zestawie pilot, komplet kabli zasilających i sygnałowych lub równoważny

***Ekran do projektora**

- powierzchnia projekcyjna 175 x175 cm,
 - współczynnik odbicia światła 1.0
 - wysokość od podłogi min. 225cm – max. 259 cm
 - stojak
 - regulacja wysokości oraz możliwość ustawienia ekranu pod odpowiednim kątem lub równoważny.
5. **Drukarka – 1 szt.:** urządzenie wielofunkcyjne atramentowe kolor: - funkcja drukarki, kopiarki, skanera, fax, szybkość wydruku mono - do 33 str./min, szybkość wydruku kolor- do 26 str./min, rozdzielczość skanera: 1200 x 2400 dpi lub równoważna.
 6. **Aparat fotograficzny - 1 szt.:** aparat cyfrowy, 12 mpix, zoom optyczny x 35, ogniskowa max. 840, ogniskowa min. 24, przekątna ekranu 2,7 cal, stabilizator obrazu lub równoważny.
 7. **Laptop – 1 szt.:** parametry techniczne: Procesor: Rekomendowany przez producenta; Częstotliwość taktowania : min. 2.1 GHz; Pojemność dysku : SSD lub HDD min. 500 GB; Pamięć RAM: min. 4 GB, Przekątna ekranu LCD: min. 15,6 cali; Typ ekranu: LED/IPS; Złącza zewn.: wejście HDMI , 1x combo audio (mikrofon/słuchawki), wejście USB min. 2 szt, wejście zasilania (DC-in); Bluetooth: Tak; Karta dźwiękowa: Zintegrowana; Czytnik kart pamięci: Tak; WiFi: Tak, Zainstalowany system operacyjny: min. Microsoft Windows 7 Professional PL 64-bit bądź Windows 10 lub równoważny
 8. **Odtwarzacz płyt – 1 szt.:** CD- Audio, CD-R/RW, obsługiwane formaty audio MP3, WMA, złącze USB lub równoważny.
 9. **Kamera - 1 szt.:** wyposażona w kartę pamięci, Full HD, NFC, Wi-fi, mikrofon z zoomem, przekątna wyświetlacza 2,7, rozmiar matrycy 1/5.1, funkcja kamery sportowa, strumieniowe przesyłanie danych, tryb nocny. Połączenie USB, HDMI, Kompozytowe, Component, Nośnik danych: karta SD, Memory Stick, Karta mikro SD, Format wideo: AVCHD, MPEG-4, H.264/AVC, Stabilizator obrazu z inteligentnym trybem aktywnym lub równoważna.
 10. **Stół – 4 szt.:** blat nierozkładany płyta wiórowa laminowana o grubości min.18mm, podstawa stołu metalowa malowana proszkowo kolor czarny z możliwością składania. Wymiary: dł.120cm, szer. 80cm, wys. Min. 72 cm Zamawiający zastrzega sobie wybór koloru blatu po przedstawieniu materiałów przez wykonawcę (po podpisaniu umowy).

- 11. Krzesło – 6 szt.:** stelaż metalowy, kolor czarny, malowany proszkowo, obciążenie min.120kg, siedzisko sklejka wielowarstwowa, wodoodporna, kolor buk, możliwość sztaplowania, wysokość całkowita 85cm, szerokość całkowita 38cm, głębokość 42cm.

VIII Świetlica

- 1. Stół do tenisa stołowego - 1 szt.:** konstrukcja stołu z profilem 20x30mm stalowa, możliwość złożenia połowy stołu umożliwiającą indywidualną grę, kółka transportowe, materiał płyty MDF, grubość płyty 15mm, siatka w zestawie.
- 2. Stolik kawowy – 1 szt.:** na metalowej konstrukcji w kolorze aluminium, którą tworzy rama i nogi wyposażone w stopkę regulacyjną. Stopka umożliwiająca wy poziomowanie mebla - regulacja w zakresie do 25 mm. Błat stołu wykonany z płyty laminowanej o gr. 25 mm wykończonej obrzeżem o gr. 2 mm. • śr. 80 cm • wys. 50 cm.
- 3. Zestaw kina domowego – 1 szt.:** Amplituner i odtwarzacz Blu-ray w jednej obudowie oraz kolumny, maksymalna moc wyjściowa zestawu 1000W, przeglądarka internetowa, USB, korektor dźwięków, radio, technologia 3D. Łączność bezprzewodowa: Bluetooth, DLNA, NFC, Wi-Fi. Głośniki: kolumna centralna- półkowa jednodrożna, kolumna przednia-dwudrożna, typ podłogowy, kolumna tylna- typ półkowy.
- 4. Zestaw gier towarzyskich i ogólnorozwojowych – 1 kpl.**
*Konsola (parametry min. 8GB RAM , procesor 8-rdzeniowy x86-64 ADM, ADM Radeon, 1 TB) + sensor ruchu lub równoważna- 1 szt.,
*Gry planszowe o różnej tematyce- 5 szt.
- 5. Telewizor – 1 szt.:** min. 55 cali, 4K UHD , 120 Hz, DVB-T Tuner, łączność bezprzewodowa: Bluetooth, DLNA, NFC, Wi- F. Głośniki
- 6. Meble tapicerowane – 1 kpl.:** trzyosobowa, nie rozkładana kanapa o wymiarach min. 236x100x72 oraz dwa fotele o wymiarach min. 97x97x72. Sprężyny bonellowe i pianka wysoko-elastyczna. Elementy i nóżki drewniane. Tkanina o wysokich parametrach wytrzymałości. Zamawiający zastrzega sobie wybór tapicerki po przedstawieniu materiałów przez wykonawcę (po podpisaniu umowy).
- 7. Krzesła – 40 szt.:** tapicerowane o wymiarach 55x44x95, Zamawiający zastrzega sobie wybór koloru i modelu po podpisaniu umowy.
- 8. Stół –8 szt.:** blat nierozkładany płyta wiórowa laminowana o grubości min.18mm, nogi metalowe malowane proszkowo kolor czarny z możliwością składania. Wymiary: dł.180cm, szer. 80cm, wys. Min. 72 cm. Zamawiający zastrzega sobie wybór koloru blatu po przedstawieniu materiałów przez wykonawcę (po podpisaniu umowy).

Przed wykonaniem mebli niezbędne jest wykonanie pomiarów u Zamawiającego celem wprowadzenia korekt w zakresie +/- 5% wysokości, szerokości i głębokości mebli, aby dostosować ich wymiar do pomieszczeń.

Przyjęte typy materiałów i urządzeń zostały użyte wyłącznie przykładowo, w celu opisanie przedmiotu zamówienia. Wykonawca uprawniony jest do przedstawienia w ofercie materiałów i urządzeń równoważnych, o nie gorszych parametrach. Wykonawca powinien określić ich

parametry, celem wykazania, że spełniają warunki określone w opisie przedmiotu zamówienia. Rozwiązania równoważne, zgodnie ze swoją definicją, muszą posiadać parametry oraz spełniać standardy nie gorsze niż produkty podane przykładowo.