|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP | Urządzenie | Opis – wymagania minimalne lub zakres według szczegółowego opisu | Ilość sztuk |
| 1 | Telewizor wiszący 55" | * Ekran 55”, UHD/4K, 3840 x 2160px
* Smart TV – TAK
* Tuner: DVB-C, DVB-S2, DVB-T2 (gotowy na sygnał cyfrowy 2022)
* Częstotliwość odśnieżania ekranu co najmniej 50 Hz
* Funkcje: Wi-Fi, Bluetooth, Nagrywanie na USB
* Złącza: co najmniej HDMI x 3, USB x 3
* Kolor: czarny
* Możliwość zawieszenia na ścianie
 | 9 |
| 2 | Pralka 60 cm | * C (dawniej A+++)
* Kolor biała (możliwe drzwiczki z innym kolorze)
* Sposób załadunku od przodu
* Wielkość załadunku co najmniej 8 kg
* Silnik inwerterowy
* Wyświetlacz elektroniczny
* Wolnostojąca
* Poziom hałasu przy wirowaniu max 72dB
* Zużycie wody na cykl do 45 l
 | 6 |
| 3 | Suszarka kondensacyjna 60 cm | * A++ (dawniej)
* Kolor biała (możliwe drzwiczki z innym kolorze)
* Typ kondensacyjna
* Wielkość załadunku min 7 kg
* Wyświetlacz elektroniczny
* Wolnostojąca
* Suszenie pompą ciepła
* Poziom hałasu max 70dB
* Program błyskawicznego suszenia do 60 minut
 | 4 |
| 4 | Suszarka rozkładana  | * Typ: rozkładana
* Powierzchnia suszenia: co najmniej 22 m
* Materiał: aluminium, stal powlekana
* Blokada skrzydeł
 | 7 |
| 5 | Żelazko  | * Moc co najmniej 2400 W
* Automatyczne wyłączanie żelazka
* Blokada kapania
* Dodatkowe uderzenie pary co najmniej 200 g/min
* Spryskiwacz
* Blokada kapania
* Rodzaj stopy: ceramiczna /SoftGilde/ Durillium AirGilde Autoclean
 | 7 |
| 6 | Deska do prasowania | * wykonanie blatu siatka metalowa
* Wymiary co najmniej 120 x 35
* Regulacja wysokości
* Podstawka pod żelazko
* Kolor: ciemny szary, grafitowy, ziemna zieleń, granat, czerwień (możliwe wzory)
 | 7 |
| 7 | Suszarka do włosów | * Moc co najmniej 2000W
* Funkcja zimnego podmuchu
* Jonizacja
* Co najmniej 3 zakresy temperatury
* Co najmniej 2 prędkości podmuchu
* Kolor każdy oprócz białego i kremowego
 | 7 |
| 8 | Opiekacz | * Liczba kanapek 4
* Moc co najmniej 750W
* Kształt kanapek – trójkąty
* Nieprzywieralna powłoka płytek
* Nienagrzewający się uchwyt
* Kolor czarny lub srebrny / stalowy
 | 8 |
| 9 | Toster | * Liczba tostów 2
* Moc co najmniej 850W
* Tacka na okruchy
* Ruszt do bułek
* Kolor czarny lub srebrny/ stalowy
 | 8 |
| 10 | Lodówka z zamrażarką 160 | * Zmiana kierunku otwierania drzwi
* Kolor czarny lub srebrny / stalowy
* Wysokość 159 – 166 cm
* Poziom hałasu do 40dB
 | 8 |
| 11 | Zmywarka 45 cm | * Wymiary max 45 x 82 x 56
* Pojemność co najmniej 8 kompletów
* Funkcja połowa załadunku
* Podłączenie do ciepłej wody – NIE
* Zużycie wody dla cyklu eco poniżej 11l
* Pod zabudowę – NIE
* Kolor czarny lub srebrny / stalowy
 | 7 |
| 12 | Zmywarka 60 cm | * Wymiar max 60 x 82 x 56
* Pojemność co najmniej 13 kompletów
* Funkcja połowa załadunku
* Podłączenie do ciepłej wody – NIE
* Zużycie wody dla cyklu eco poniżej 11l
* Pod zabudowę – NIE
* Kolor czarny lub srebrny / stalowy
 | 1 |
| 13 | Kuchenka wolnostojąca mikrofalowa | * Pojemność 20l
* Sterowanie elektryczne
* Automatyczne rozmrażanie
* Talerz
* Oświetlenie wnętrza
* Wyświetlacz
* Moc co najmniej 650W
* Kolor czarny lub srebrny / stalowy
 | 8 |
| 14 | Piekarnik z 4 palnikową płytą indukcyjną | * Rodzaj piekarnika: elektryczny
* Rodzaj płyty grzewczej: indukcyjna
* Kolor frontu: stal nierdzewna
* Kolor: czarny lub / i stalowy
* Szerokość: 50 cm
* Pod zabudowę: NIE
* Funkcje piekarnika: termoobieg, grill,
 | 3 |
| 15 | Płyta indukcyjna 2 palnikowa  | * Kuchenka nastawna indukcyjna
* Dwa palniki
* Kolor: czarny lub czarno-srebrny
* Moc: 2.9kWh – 3.5kWH
 | 4 |
| 16 | Płyta indukcyjna 4 palnikowa  | * Kuchenka nastawna indukcyjna
* Cztery palniki
* Kolor: czarny lub czarno-srebrny
* Moc: 2.9kWh – 3.5kWH
 | 1 |
| 17 | Okap | * Do wyżej opisanych płyt indukcyjnych
* Rodzaj okapu: wkład
* Tryb pracy: pochłaniacz wyciąg
* Kolor: kompatybilny z wyżej opisanymi płytami indukcyjnymi
* Poziom hałasu: do 64 dB
* Sterowanie: mechaniczne
 | 8 |
| 18 | Ciśnieniowy ekspres do kawy | * Tym automatyczny
* Moc co najmniej 1400W
* Ciśnienie co najmniej 15 Bar
* Młynek stalowy
* Kawa ziarnista
* Dostępne napoje: Americano, Cappuccino, Espresso, Gorąca woda, Latte, Latte Macchiato, Long Coffee,
* Funkcje: Spienianie mleka, Regulacja mocy kawy, Regulacja ilości zaparzanej kawy, Wbudowany młynek, Wskaźnik poziomu wody, Parzenie 2 kaw jednocześnie, Regulacja stopnia zmielenia kawy, Regulacja temperatury kawy, Dotykowy ekran
* Kolor czarny lub srebrny /stalowy
 | 8 |
| 19 | Czajnik bezprzewodowy | * Moc co najmniej 2100W
* Kolor czarny lub ciemny szary
* Pojemność co najmniej 1,4l
* Obrotowa podstawa
* Stal nierdzewna
 | 8 |
| 20 | Odkurzacz z opcją parową  | * Moc co najmniej 500W
* Poziom hałasu do 80dB
* Zbieranie kurzu – worek
* Regulacja mocy ssania
* Zwijacz przewodu
* Praca na sucho i na mokro
* Zasiąg pracy do najmniej 9 m
* Kolor każdy oprócz białego i kremowego
 | 8 |
| 21 | Komputer typu laptop z oprogramowaniem biurowym i systemem operacyjnym | * Co najmniej Ekran: 15,6”, 1920 x 1080px, 60Hz (lub o wyższych parametrach)
* Pamięć RAM – 8GB
* Dysk 512 GB SSD
* Zainstalowane oprogramowanie antywirusowe z licencją na 1 rok, spełniające co najmniej poniższe funkcje: ochrona antywirusowa, firewall, ochrona przed ransomware, ochrona przed spyware.
* Procesor wielordzeniowy, pojemność pamięci cache min. 8 MB, zgodny z architekturą x86, możliwość uruchamiania aplikacji 64 bitowych, sprzętowe wsparcie dla wirtualizacji: wsparcie dla funkcji SLAT (Second Level Address Translation), o średniej wydajności ocenianej na co najmniej 10000 pkt. w teście PassMark.
* Karta graficzna obsługująca co najmniej rozdzielczość 1920x1080 pikseli przy

częstotliwości odświeżania ekranu 60Hz.* Klawiatura i mysz: układ polski programisty z wydzieloną fizycznie klawiaturą numeryczną, klawiatura podświetlana,mysz przewodowa, laserowa USB z dwoma klawiszami oraz rolką (scroll).
* System operacyjny: zainstalowany aktualny i wspierany przez producenta 64 bitowy system operacyjny w polskiej wersji językowej, kompatybilny z rodziną systemów Microsoft Windows zainstalowanych obecnie na wszystkich urządzeniach w TEEN CHELLENGE, gdzie będą montowane zamówione komputery (od Windows 10 Professional do Windows 11 Pro) z licencją bezterminową i nośnikiem. Nie dopuszcza się w tym zakresie licencji pochodzących z rynku wtórnego, umieszczony na obudowie Certyfikat Autentyczności w postaci specjalnej naklejki zabezpieczającej lub potwierdzenie producenta komputera o legalności dostarczonego oprogramowania systemowego. Zamawiający, na potwierdzenie powyższego, wymaga jedynie złożenia przez Wykonawcę oświadczenia, które zostało zawarte w formularzu oferty.
* BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI, pełna obsługa BIOS za pomocą klawiatury i myszy z poziomu BIOS (bez potrzeby instalacji dodatkowego oprogramowania). BIOS zawierający niezamazywaną informację o producencie, modelu i numerze seryjnym komputera, oprogramowanie umożliwia:
	+ zablokowanie wejścia do BIOS oraz zablokowanie startu systemu operacyjnego (z gwarancją utrzymania zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS),
	+ włączanie i wyłączanie interfejsów sieciowych
	+ blokowanie i odblokowywanie BOOT-owania stacji roboczej z urządzeń zewnętrznych,
	+ uruchamianie systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych,
	+ ustawienie hasła na poziomie administratora systemu oraz dysku twardego, możliwość wyłączania i włączania portów USB.
 | 2 |
| 22 | Urządzenie wielofunkcyjne  | * Druk w kolorze
* Format: a4
* WiFi- tak
* Szybkość druku co najmniej: 26 w czerni, 22 w kolorze
* Automatyczny druk dwustronny – tak
* Rodzaj druku: laser
* W komplecie zestaw tonerów oraz kabel USB
* Funkcje: druk, kopiarka, skaner
* Obsługiwane systemy: Mac OS X 10.10, Mac OS X 10.11, Mac OS X 10.5, Mac OS X 10.5.8, Mac OS X 10.6, Mac OS X 10.7, Mac OS X 10.8, Mac OS X 10.9, Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1,
* Poziom hałasu do 50dB
 | 1 |
| 23 | Robot kuchenny | * Robot kuchenny planetarny z blenderem kielichowym i maszynką do mięsa
* Funkcje: Mielenie mięsa, Mieszanie, Miksowanie, Rozdrabnianie, Siekanie, Tarcie na wiórki, Tarcie ziemniaków, Ubijanie piany, Wyciskanie soku, Wyrabianie ciasta
* Moc co najmniej 1000W
* Pojemność misy co najmniej 4l
* Kolor czarny lub srebrny / stalowy
 | 2 |