

Opis przedmiotu zamówienia

Część I – Dostawa mebli do Gminnej Biblioteki Publicznej w Krościenku nad Dunajcem

L.p.	Nazwa wyposażenia	Ilość
1.	Krzesło konferencyjne	20 szt.
2.	Krzesła do sali warsztatowej	20 szt.
3.	Regał dwustronny 100/200	14 szt.
4.	Regał dwustronny 100/180	6 szt.
5.	Regał jednostronny 100/200	29 szt.
6.	Regał jednostronny 60/200	2 szt.
7.	Regał jednostronny 40/200	1 szt.
8.	Regał dwustronny mobilny 100/150	2 szt.
9.	Regał jednostronny mobilny 100/125	4 szt.
10.	Witryna 100/180	2 szt.
11.	Szafka RTV na kółkach z blokadą hamowania	1 szt.
12.	Fotel obrotowy z podłokietnikami dla obsługi	5 szt.
13.	Szafa metalowa na dokumenty	2 szt.
14.	Siedziska – komplet	1 szt.
15.	Wózek biblioteczny	1 szt.
16.	Fotel obrotowy do czytelnicy dla użytkowników	3 szt.
17.	Sofa	2 szt.
18.	Biurka internetowe do czytelnicy	3 szt.
19.	Szafka organizator z szufladami na kółkach	2 szt.
20.	Stoły warsztatowe na kółkach z hamulcem	8 szt.
21.	Fotele – krzesło z podłokietnikami	6 szt.
22.	Stoliki mobilne na kółkach	4 szt.
23.	Pufy duże	3 szt.
24.	Szafka pod okno na dokumenty 80/200	1 szt.
25.	Stolik dla niepełnosprawnych	2 szt.
26.	Szafa szatniowa	1 szt.
27.	Szafa na dokumenty wysoka 100/270	1 szt.
28.	Mobilny wieszak ubraniowy	1 szt.
29.	Regał niski pod tablicę multimedialną 100/80	2 szt.
30.	Wózek na książki dla dzieci	2 szt.
31.	Stolik dla dzieci z klockami	1 szt.

1. Krzesło konferencyjne

Parametry:	<ul style="list-style-type: none">- wysokość: 81 cm- szerokość 51 cm- wysokość 49 cm
Kolor:	- do uzgodnienia
Materiał:	- wielowarstwowa sklejka, rama stalowa
Dodatkowe informacje:	<ul style="list-style-type: none">- solidna, stalowa rama zapewniająca stabilność i wytrzymałość krzesła przy długotrwałym i intensywnym użytkowaniu- chromowana powierzchnia ramy zabezpieczająca ją przed odpryskami i zarysowaniami- trwałe siedzisko i oparcie zapewniające długotrwałe użytkowanie- możliwość składania 1 na 2- 9-warstwowa sklejka o grubości 13 mm
Gwarancja:	- min. 24 miesiące

2. Krzesła do sali warsztatowej

Parametry:	<ul style="list-style-type: none">- głębokość siedziska 38 cm- szerokość siedziska 44 cm- głębokość krzesła 51,5 cm- wysokość 78 cm- możliwość składowania w stosie- produkt z atestem, wytrzymały
Kolor:	- do uzgodnienia
Materiał:	<ul style="list-style-type: none">- plastik- stelaż: metalowy
Gwarancja:	- min. 24 miesiące

3. Regał dwustronny 100/200

Parametry:	<ul style="list-style-type: none">- szerokość mebla - 100 cm- wysokość mebla - 200 cm- głębokość mebla – 60 cm (jedna strona = 30 cm)
Dodatkowe informacje:	<ul style="list-style-type: none">- półki dwustronne z płyty laminowanej 18 mm- boki z płyty laminowanej min 36 mm- wzmocnienie na środku- 6 półek- w środku płyta HDF/ przedzielająca- meble z atestem
Kolor:	- do uzgodnienia
Materiał:	<ul style="list-style-type: none">- półki: płyta laminowana 18 mm- boki: płyta laminowana 36 mm
Gwarancja:	- min. 24 miesięcy

4. Regał dwustronny 100/180

Parametry:	- szerokość mebla - 100 cm - wysokość mebla - 180 cm - głębokość mebla – 60 cm (jedna strona + 30 cm)
Dodatkowe informacje:	- półki dwustronne z płyty laminowanej 18 mm - boki z płyty laminowanej 36 mm - wzmocnienie na środku - 5 półek - w środku płyta HDF/ przedzielająca - meble z atestem
Kolor:	- do uzgodnienia
Materiał:	- półki: płyta laminowana 18 mm - boki: płyta laminowana 36 mm
Gwarancja:	- min. 24 miesięcy

5. Regał jednostronny 100/200

Parametry:	- szerokość mebla - 100 cm - wysokość mebla - 200 cm - głębokość mebla – 30 cm
Dodatkowe informacje:	- półki z płyty laminowanej 18 mm - boki z płyty laminowanej 36 mm - plecy z płyty HDF - wzmocnienie na środku - 6 półek - meble z atestem
Kolor:	- do uzgodnienia
Materiał:	- półki: płyta laminowana 18 mm - boki z płyty laminowanej 36 mm
Gwarancja:	- min. 24 miesięcy

6. Regał jednostronny 60/200

Parametry:	- szerokość mebla - 60 cm - wysokość mebla - 200 cm - głębokość mebla – 30 cm
Dodatkowe informacje:	- plecy z płyty HDF - półki z płyty laminowanej 18 mm - boki z płyty laminowanej 36 mm - 6 półek - meble z atestem
Kolor:	- do uzgodnienia
Materiał:	- półki: płyta laminowana 18 mm - boki z płyty laminowanej 36 mm
Gwarancja:	- min. 24 miesięcy

7. Regał jednostronny 40/200

Parametry:	<ul style="list-style-type: none">- szerokość mebla - 40 cm- wysokość mebla - 200 cm- głębokość mebla – 30 cm
Dodatkowe informacje:	<ul style="list-style-type: none">- plecy z płyty HDF- półki z płyty laminowanej 18 mm- boki z płyty laminowanej 36 mm- 6 półek- meble z atestem
Kolor:	<ul style="list-style-type: none">- do uzgodnienia- meble zgodne z atestem
Materiał:	<ul style="list-style-type: none">- półki: płyta laminowana 18 mm- boki z płyty laminowanej 36 mm
Gwarancja:	<ul style="list-style-type: none">- min. 24 miesięcy

8. Regał dwustronny mobilny 100/150

Parametry:	<ul style="list-style-type: none">- szerokość mebla - 100 cm- wysokość mebla - 150 cm- głębokość mebla – 60 cm
Dodatkowe informacje:	<ul style="list-style-type: none">- półki z płyty laminowanej 18 mm- boki z płyty laminowanej 36 mm- 4 półki- półki ze schowkami- 15 przestrzeni z jednej strony- w środku płyta HDF/ przedzielająca- 4 kółka z blokadą hamowania- meble z atestem
Kolor:	<ul style="list-style-type: none">- do uzgodnienia
Materiał:	<ul style="list-style-type: none">- półki: płyta laminowana 18 mm- boki z płyty laminowanej 36 mm
Gwarancja:	<ul style="list-style-type: none">- min. 24 miesięcy

9. Regał jednostronny mobilny 100/125



Zdjęcie poglądowe

Parametry:	<ul style="list-style-type: none"> - szerokość mebla - 100 cm - wysokość mebla - 125 cm - głębokość mebla – 42 cm
Dodatkowe informacje:	<ul style="list-style-type: none"> - plecy z płyty HDF - półki z płyty laminowanej - 2 półki - półki ze schowkami - 9 schowków - 4 kółka z blokadą hamowania
Kolor:	<ul style="list-style-type: none"> - do uzgodnienia - meble zgodne z atestem
Materiał:	<ul style="list-style-type: none"> - półki: płyta laminowana 18 mm - boki: płyta laminowana 36 mm
Gwarancja:	<ul style="list-style-type: none"> - min. 24 miesięcy

10. Witryna 100/180

Parametry:	<ul style="list-style-type: none"> - szerokość mebla - 100 cm - wysokość mebla - 200 cm -głębokość mebla – 45 cm
Dodatkowe informacje:	<ul style="list-style-type: none"> - szklane drzwi w ramie aluminiowej - 4 półki szklane z możliwością regulacji - jedna witryna z możliwością wieszaka wysuwanego - zamykana na kluczyk
Kolor:	<ul style="list-style-type: none"> - do uzgodnienia
Materiał:	<ul style="list-style-type: none"> - płyta laminowana - drzwi szklane w ramie aluminiowej
Gwarancja:	<ul style="list-style-type: none"> - min. 24 miesięcy

11. Szafka RTV na kółkach z blokadą hamowania



Zdjęcie poglądowe

Parametry:	<ul style="list-style-type: none"> - szerokość mebla – 119 cm - wysokość mebla – 46 cm - głębokość mebla – 43 cm
Dodatkowe informacje:	<ul style="list-style-type: none"> - szafka rtv na kółkach z blokadą hamowania - pod półką przegrody na książki

	- 2 szuflady - blat min 36mm
Kolor:	- do uzgodnienia
Materiał:	- płyta meblowa
Gwarancja:	- min. 24 miesięcy

12. Fotel obrotowy z podłokietnikami dla obsługi



Zdjęcie poglądowe

Parametry:	- wysokość 87-97 cm - szerokość 51 cm - głębokość 40 cm - wysokość siedziska 45 -55 cm
Dodatkowe informacje:	- regulacje wysokości - styl klasyczny
Kolor:	- do uzgodnienia, różne kolory
Materiał:	- materiał obicia: zamsz - nogi metalowe
Gwarancja:	- min. 24 miesięcy

13. Szafa metalowa na dokumenty

Parametry:	- szerokość mebla - 100 cm - wysokość mebla - 200 cm - głębokość mebla – 41 cm
Dodatkowe informacje:	- półki metalowe: - 4 półki - drzwi zamykane na zamek
Kolor:	- do uzgodnienia - meble zgodne z atestem
Materiał:	- metal - malowana proszkowo
Gwarancja	- min. 24 miesięcy

14. Siedziska – zestaw



Zdjęcie poglądowe

Parametry:	- rozmiar: 30 cm x 76 cm
Dodatkowe informacje:	- kolorowe siedziska dla dzieci - wypełnione gąbką i pokryte łatwym w czyszczeniu PCV - komplecie z wózkiem transportowym, do przechowywania - 1 zestaw - 12 sztuk
Materiał:	- gąbka
Gwarancja:	- min. 24 miesiące

15. Wózek biblioteczny



Zdjęcie poglądowe

Parametry:	- wysokość 73 cm - szerokość 70 cm - głębokość 40 cm - średnica kółek 10 cm
Dodatkowe informacje:	- wózek biblioteczny z półkami o nieznacznym nachyleniu - zapobiegającym spadaniu książek podczas transportu
Materiał:	- metal i płyta
Gwarancja:	- min. 24 miesiące

16. Fotel obrotowy do czytelnicy dla użytkowników

Parametry:	- szerokość siedziska od 45 - 51 cm - głębokość siedziska od 45 - 55 cm - minimalna wysokość siedziska od 40 cm
Dodatkowe informacje:	- regulacje wysokości - kółka podwójnie gumowe - styl nowoczesny - oddychający materiał - mikrosiatka
Kolor:	- do uzgodnienia
Gwarancja:	- min. 24 miesiące

17. Sofa

Parametry:	- szerokość wersalki: 120 cm - głębokość wersalki: 74 cm - wysokość wersalki: 75 cm - wysokość nóg: od 21 cm - wysokość siedziska 42 cm - wysokość oparcia od 31 cm
Dodatkowe informacje:	- styl klasyczny - sofa pikowana - na nóżkach drewnianych
Materiał:	- tkanina: zamsz
Kolor:	- do uzgodnienia
Gwarancja:	- min. 24 miesiące

18. Biurka internetowe do czytelnicy 90/60

Parametry:	- długość: 90 cm - wysokość: 70 cm - głębokość: 60 cm
Dodatkowe informacje:	- pod biurkiem wysuwana klawiatura - z jednej strony pod biurkiem miejsce na komputer stacjonarny
Materiał:	- płyta laminowana
Kolor:	- do uzgodnienia
Gwarancja:	- min. 24 miesiące

19. Szafka organizator z szufladami na kółkach



Zdjęcie poglądowe

Parametry:	- szerokość: 60- 65 cm - głębokość: 35 - 40 cm - wysokość: 85 - 95 cm
Dodatkowe informacje:	- mebel na kółkach - plastikowe pojemniki w różnych wielkościach
Materiał:	- stal i tworzywo
Kolor:	- wielokolorowe
Gwarancja:	- min. 24 miesiące

20. Stoły warsztatowe na kółkach z hamulcem

Parametry:	- długość od 120 cm - szerokość 80 cm
Dodatkowe informacje:	- stoły mobilne na kółkach z blokadą - blat uchylny - możliwość składania - stelaż o konstrukcji stalowej, samonośnej składający się z zespawanych ze sobą elementów: dwie nogi i stelaż trawersowy
Materiał:	- płyta wiórowa laminowana
Kolor:	- do uzgodnienia
Gwarancja:	- min. 24 miesiące

21. Fotel/ krzesło z podłokietnikami

Parametry:	- głębokość mebla 57-65 cm - szerokość mebla 58-66 cm - wysokość siedziska 45-48 cm - szerokość siedziska 40-45 cm
Kolor:	- do uzgodnienia
Dodatkowe informacje:	- styl nowoczesny, fotel kubelkowy - tapicerowany
Materiał:	- nogi: drewno, obicie: zamsz/welur.
Gwarancja:	- min. 24 miesiące

22. Stoliki mobilne na kółkach

Parametry:	- wysokość 70 cm - szerokość 50 cm - głębokość 50 cm
Dodatkowe informacje:	- na 4 kółkach, z hamulcami gwarantującymi stabilność stolika - otwarty z 2-stron - z 1półką i miejscem do przechowywania książek i prasy - blat min 38 mm
Materiał:	- płyta meblowa
Kolor:	- do uzgodnienia
Gwarancja	- min. 24 miesiące

23. Pufy duże

Parametry:	- wysokość 100- 110 cm - szerokość 60 -80 cm
Dodatkowe informacje:	- pokrowiec zewnętrzny: tkanina wodoodporna, poliestrowa, 100% PES
Materiał:	- tkanina poliestrowa - z atestem - wypełnienie od 180 do 220 l.
Kolor:	- do uzgodnienia
Gwarancja:	- min. 24 miesiące

24. Szafka pod okno na dokumenty 80/200

Parametry:	- wysokość: 80 cm - szerokość 200 cm - głębokość 40 cm
Dodatkowe informacje:	- drzwi przesuwne - 1 półka w środku - 3 skrzydła
Materiał:	- płyta laminowana
Kolor:	- do uzgodnienia
Gwarancja	- min. 24 miesiące

25. Stolik dla niepełnosprawnych

Parametry:	- wysokość 80 cm - szerokość 65 cm - zaokrąglone narożniki
Dodatkowe informacje:	- stelaż wykonany z rury stalowej owalnej - malowany farbą proszkową, - regulacja kąta nachylenia blatu - rozstaw nóg stolika 70 cm - z atestem
Materiał:	- płyta meblowa
Kolor:	- do uzgodnienia
Gwarancja:	- min. 24 miesiące

26. Szafa szatniowa

Parametry:	- wysokość 180 cm - szerokość 80 cm - głębokość 40 cm
Dodatkowe informacje:	- drzwi przesuwne - 1 półka od góry - drążek na wieszaki
Materiał:	- płyta meblowa
Kolor:	- do uzgodnienia
Gwarancja:	- min. 24 miesiące

27. Szafa na dokumenty wysoka 100/270

Parametry:	- wysokość 270 cm - szerokość 100 cm - głębokość 50 cm
Dodatkowe informacje:	- drzwi przesuwne zamykane na klucz - 6 półek
Materiał:	- płyta meblowa
Kolor:	- do uzgodnienia
Gwarancja:	- min. 24 miesiące

28. Mobilny wieszak ubraniowy

Parametry:	- długość 86 cm - wysokość 110 cm - szerokość 59 cm - kolor szary - materiał stal - ilość haczyków od 36 do 46 - koła z hamulcem - typ kół: 4 samonastawne - bieżnik opon pełna guma
Dodatkowe informacje:	- rama wykonana z trwałych rur stalowych lakierowanych proszkowo
Kolor:	- do uzgodnienia
Gwarancja:	- min. 24 miesiące

29. Regał niski pod tablicę multimedialną 100/80

Parametry:	- wysokość 80 cm - szerokość 100 cm - głębokość 40 cm
Dodatkowe informacje:	- blat min 36 mm - półka meblowa 18 mm - 1 półka - z atestem
Materiał:	- płyta meblowa
Kolor:	- do uzgodnienia
Gwarancja:	- min 24 miesiące

30. Wózek na książki dla dzieci

Parametry:	- wysokość 75 cm - szerokość 69 cm - głębokość 65 cm - nośność 100 kg
Dodatkowe informacje:	- ilość schowków 8 - z atestem
Materiał:	- płyta meblowa
Kolor:	- do uzgodnienia
Gwarancja:	- min. 24 miesiące

31. Stolik dla dzieci z klockami

Parametry:	Stół: - długość 57 cm - szerokość 57 cm - wysokość 43 cm Krzeseł: - szerokość od 20,5 cm - głębokość od 28 cm - wysokość do 40,5 cm
Dodatkowe informacje:	- w komplecie 300 klocków - nakładka do klocków na stół - z atestem
Materiał:	- plastik, drewno
Kolor:	- do uzgodnienia
Gwarancja:	- min. 24 miesiące

**Część II – Dostawa sprzętu komputerowego oraz sprzętu RTV
dla Gminnej Biblioteki Publicznej w Krościenku n.D.**

L.p.	Nazwa wyposażenia	Ilość
1.	Telewizor 65 cali	2 szt.
2.	Laptop z oprogramowaniem	2 szt.
3.	Zestaw komputerowy z oprogramowaniem	3 szt.
4.	Drukarka laserowa – urządzenie wielofunkcyjne	1 szt.
5.	Monitor interaktywny dotykowy do pisania	1 szt.
6.	Konsola do gier	1 szt.
7.	Niszczarka automatyczna	1 szt.
8.	Projektor z automatycznym ekranem – zestaw	1 szt.
9.	Panele interaktywne stojące	2 szt.
10.	Aparat fotograficzny ze statywem	1 szt.
11.	Serwer plików Nas	1 szt.
12.	Przenośny głośnik bezprzewodowy – zestaw	1 szt.
13.	Zestaw do monitoringu z kamerami	1 szt.
14.	Powiększalnik przenośny dla osób słabowidzących	1 szt.

1. Telewizor 65 cali

Opis parametrów	Minimalne wymagania
Rozmiar i parametry matrycy, rozdzielczość, format ekranu	Matryca 65”, 3840 x 2160, 16:9
Złącza, Tuner	HDMI min 2 szt., USB – min 2 szt., LAN, DVB-T2
Funkcje multimedialne i sieciowe	WIFI, Smart TV, odtwarzanie multimedialnych (filmów, zdjęć) z USB, przenośnego dysku,
Format HD	UHD / 4K
Technologia HDR (High Dynamic Range)	Tak
Odświeżanie	100 Hz
Obsługa	Menu w języku polskim, pilot
Dodatkowe parametry	Wbudowane głośniki, możliwość montażu ściennego – standard VESA
Uchwyt	Uchwyt ścienny ruchomy możliwość regulacji w poziomie +/- 45 stopni oraz w pionie +/- 15 stopni (standard VESA), montaż TV w cenie (uchwyty na ścianie – w miejscu wskazanym przez Zamawiającego)
Gwarancja	Minimum 24 miesiące

2. Laptop z oprogramowaniem

Opis parametrów	Minimalne wymagania
Procesor	Procesor klasy x86, 64 bitowy, uzyskujący wynik „average cpu mark” co najmniej 10 400 punktów w teście Passmark – CPU Mark według wyników procesorów publikowanych na stronie https://www.cpubenchmark.net/laptop.html dla Laptop & Portable CPU Performance

Matryca (ekran)	Ekran 15,6", Full HD 1920 x 1080 px, grafika zintegrowana lub dedykowana, matryca matowa lub antyrefleksyjna
Pamięć RAM	DDR4 16 GB
Dysk	SSD 512 GB
Porty, wyposażenie	USB 3.1 – 1 szt. USB 3.0 – 1 szt., LAN 10/100/1000 Mbps, Karta WiFi, HDMI – 1 szt., Bluetooth, kamera, mikrofon, wydzielona klawiatura numeryczna, wbudowane głośniki, czytnik kart pamięci, touchpad, wyjście słuchawkowe/mikrofonowe, bateria, zasilacz
Oprogramowanie	Windows 10 – 64 Bit Pro PL, Office 2019 PL (wersja komercyjna dla firm) – bezterminowa, dostarczona na nośniku lub w formie obrazu na dysku laptopa wraz z kluczem. Program antywirusowy – licencja 12 miesięcy.
Dodatkowe wyposażenie	Torba do laptopa, mysz bezprzewodowa z akumulatorem
Gwarancja	Minimum 24 miesiące

3. Zestaw komputerowy z oprogramowaniem

Opis parametrów	Minimalne wymagania
Procesor	Procesor klasy x86, 64 bitowy, uzyskujący wynik „average cpu mark” co najmniej 11 700 punktów w teście Passmark – CPU Mark według wyników procesorów publikowanych na stronie https://www.cpubenchmark.net/
Matryca (ekran)	Ekran 24 cale, o parametrach Full HD 1920 x 1080 px, wbudowane głośniki, złącza HDMI, VGA, możliwość regulacji wysokości ekranu, kabel HDMI
Pamięć RAM	DDR4 16 GB,
Dysk	SSD 512 GB
Porty, wyposażenie	USB 3.0 – 1 szt. USB 2.0 – 1 szt., HDMI, LAN 10/100/1000 Mbps, Karta WiFi, czytnik kart pamięci, pamięć SD
Oprogramowanie	Windows 10 – 64 Bit Pro PL, Office 2019 PL (wersja komercyjna dla firm) – licencja dożywotnia - bezterminowa.
Dodatkowe wyposażenie	Klawiatura, mysz bezprzewodowa z akumulatorem, głośniki do komputera
Gwarancja	Minimum 24 miesiące

4. Drukarka laserowa kolor – urządzenie wielofunkcyjne

Opis parametrów	Minimalne wymagania
Parametry podstawowe	Urządzenie wielofunkcyjne laserowe kolor A4/A3 - A4: kolor do 20 stron/min. - A4: mono do 20 stron/min. - A3: kolor 12 stron/min. - A3: mono 12 stron/min. - Rozdzielczość kopiowania 600 x 600 dpi, - Rozdzielczość drukowania 1200 x 1200 dpi,

	<ul style="list-style-type: none"> - Rozdzielczość skanowania 600 x 600 dpi, - Skalowanie 25 - 400% - Interfejsy 10-Base-T/100-Base-T/1000-Base-T Ethernet druk w sieci LAN, USB 2.0, - Network TWAIN Scan, skanowanie do USB, folder, - JPEG, TIFF, PDF, PDF kompaktowy (zaszyfrowany), XPS - Automatyczny podajnik oryginałów, - Automatyczny duplex, - Automatyczny skan dwustronny - Wyświetlacz LCD, obsługa w języku polskim - Sterowniki / oprogramowanie – Windows 7/ 8.1/ 10 - Zasilanie 220 - 240 V AC - Szuflady na papier A3, A4 - Podajnik ręczny - Tonery w komplecie
Gwarancja	Minimum 24 miesiące

5. Monitor interaktywny dotykowy, do pisania

Opis parametrów	Minimalne wymagania
Rozmiar i parametry matrycy, rozdzielczość, format ekranu	<p>Matryca 75” rozmiar piksela 0,4296 mm x 0,4296 mm rozdzielczość ekranu 4K/UHD (3840 x 2160), rozmiar wyświetlanego obrazu 1649,66 mm x 927,93 mm, podświetlenie matrycy Direct LED czas reakcji matrycy 8 ms odświeżanie 60 HZ dla 4K / UHD (3840 x 2160) wyświetlane kolory 1,07 mld (10 bit) jasność 400 cd/m2 kąty widzenia 178° kontrast typowy 4000:1 żywość matrycy 50 000 godzin wzmocniona szyba frontowa Matowa szyba o grubości 4 mm oraz twardości 7 w skali Mohsa</p>
Specyfikacja dotyku	<p>technologia Podczerwień (IR) zero bonding rejestracja Palec, palec w rękawiczce lub dowolny inny przedmiot minimalna średnica przedmiotu 3 mm ilość obsługiwanych punktów 20 rozdzielczość 32768 x 32768 pkt czas reakcji < 10 ms precyzja 2 mm wspierane systemy operacyjne Windows: 10, 8, 7, XP Linux / Mac / Android / Chrome</p>
Specyfikacja modułu ANDROID	<p>wersja systemu 8.0 rozdzielczość systemu Full HD CPU 2x A73 + 2x A53 GPU Mali G51x2</p>

	RAM 2 GB ROM 16 GB
Funkcje multimedialne i sieciowe	WIFI, Bluetooth, pilot z bateriami, kabel zasilania (3 m), kabel USB 2.0 (5m), kabel HDMI (3 m), pisaki (2 szt), zatyczki USB, pendrive z oprogramowaniem, Smart TV, odtwarzanie multimediiów (filmów, zdjęć) z USB, przenośnego dysku,
Format HD	UHD / 4K
Technologia HDR (High Dynamic Range)	Tak
Odświeżanie	100 Hz
Obsługa	Menu w języku polskim, pilot
Dodatkowe parametry	Możliwość pisania dwoma kolorami w tym samym czasie, sterowanie dotykem Uchwyt ścienny do monitorów interaktywnych
Uchwyt	Uchwyt ścienny
Gwarancja	Minimum 24 miesiące

6. Konsola do gier

Opis parametrów	Minimalne wymagania
Procesor	8- rdzeniowy procesor o częstotliwości taktowania 3,8 GHz (3,66 GHz z funkcją SMT) Procesor graficzny. Procesor o wydajności 12 TFLOPS, 52 CU przy 1,825 GHz Proces. 7 nm Enhanced
Funkcje obsługi dźwięku	Dolby Digital 5.1 DTS 5.1 Dolby TrueHD Do 7.1
Pamięć i przestrzeń dyskowa	Pamięć operacyjna. GDDR6 16 GB, magistrala 320-bitowa Przepustowość pamięci. 10 GB — 560 GB/s, 6 GB — 336 GB/s. Wewnętrzna przestrzeń dyskowa. Dedykowany dysk SSD 1TB Przepustowość we/wy. 2,4 GB/s (dane nieskompresowane), 4,8 GB/s (dane skompresowane, z dedykowanym sprzętowym blokiem dekompresyjnym)
Porty i łączność	HDMI. 1 port HDMI Gen 2.1 USB. 3 porty USB 3.1 Gen 1 Komunikacja bezprzewodowa. 802.11ac, dwa zakresy Ethernet. 802.3 10/100/1000
Możliwości video	Rozdzielczość w grach. Prawdziwe 4K High Dynamic Range. Do 8K HDR Napęd optyczny. Blu-ray 4K UHD Wydajność docelowa. Do 120 klatek na sekundę Funkcje HDMI. Tryb automatycznej kontroli

	opóźnień. HDMI ze zmienną częstotliwością odświeżania.
Dodatkowe wyposażenie	Bezprzewodowe zestawy słuchawkowe dla konsoli szt 2, kabel HDM Ultra High Speed, kontroler bezprzewodowy szt. 2
Gwarancja	Minimum 24 miesiące

7. Niszczarka automatyczna

Opis parametrów	Minimalne wymagania
Parametry podstawowe	<ul style="list-style-type: none"> - niszczarka na dokumenty w formacie A-4 z automatycznym podajnikiem na min.500 kartek. - poziom zabezpieczeń niszczonego papieru P-5 wg normy DIN 66399, - szczelina do niszczenia w trybie ręcznym pozwala na zniszczenie do 14 kartek - kosz na ścinki o pojemności min 70 litrów
Gwarancja	Minimum 24 miesiące

8. Projektor z automatycznym ekranem – zestaw

Parametry projektora:	Technologia wyświetlania: 3LCD Rozdzielczość 1920 x 1080 (FHD) Format obrazu 16:9 Jasność min: 3400 lm Kontrast 16 000:1 Wielkość rzutowanego obrazu 30" - 300" Żywotność lampy 6 000 h (tryb normalny) 12 000 h (tryb eco) Moc lampy 210 W Złącza Wejście audio - 1 szt. HDMI - 2 szt. VGA in (D-sub) - 1 szt. USB 2.0 - 1 szt. Łączność bezprzewodowa, wbudowane głośniki
Parametry ekranu	Ekran elektryczny o parametrach: rozmiar:109' 240x200 16:10, bały matowy, możliwość mocowania do sufitu i ściany, sterowanie bezprzewodowe pilotem oraz z przełącznika ściennego, zwijany ekran do kasety.
Gwarancja	Minimum 24 miesiące

9. Panele interaktywne stojące

Parametry	<ul style="list-style-type: none"> - Wysokość 120 cm, Szerokość 55 cm - ekran odporny na zarysowania
Parametry ekranu	- monitor dotykowy
Dodatkowe informacje:	Wgrane przynajmniej 5 gier edukacyjnych
Gwarancja	Minimum 24 miesiące

10. Aparat fotograficzny ze statywem

Parametry	<ul style="list-style-type: none">- Zoom optyczny 100x- matryca CMOS- rozdzielczość 16 MPX- wizjer optyczny elektroniczny- nagrywanie filmów 4K- komunikacja Wi-Fi i Bluetooth- wbudowana lampa błyskowa- czułość ISO do 6400- tryb automatyczne, programowe i manualne- złącza HDMI, USB- zdjęcia seryjne- ruchomy ekran LCD- obsługa kart SDHC
Dodatkowe informacje	W zestawie dodatkowy akumulator, statyw trójnog dostosowany do oferowanego aparatu wraz z pokrowcem, ładowarka do akumulatorów, karta pamięci 128 GB, pokrowiec na aparat.
Gwarancja	Minimum 24 miesiące

11. Serwer plików Nas

Parametry	Procesor Quad-core Intel Celeron 2.0GHz Wbudowana pamięć RAM 8 GB Liczba zainstalowanych dysków twardych 4 po 1 TB Pojemność sumaryczna wszystkich zainstalowanych dysków 4 T Interfejs dysku SATA II - 3 Gb/s SATA III - 6 Gb/s Obsługa hot-swap dysków Tak RAID Tak Poziomy RAID 0 1 5 6 Pozostałe parametry dysku 4 x 2.5" or 3.5" SATA 6Gb/s, 3Gb/s HDD or SSD
Architektura sieci	Gigabit Ethernet Interfejs sieciowy: 2 x 10/100/1000 Mbit/s Złącza zewnętrzne: 2 USB 3.0; 2 USB 2.0; 1 HDMI
Obudowa	Tower
Dodatkowe informacje	Montaż w szafie technicznej w budynku

12. Przenośny głośnik bezprzewodowy - zestaw

Parametry	<ul style="list-style-type: none">- Wymiary: 489 x 244.5 x 224 mm- głośniki niskotonowe 5,25 cala (133 mm) + 2 głośniki wysokotonowe 1,75 cala (44 mm)- Całkowita moc wyjściowa 100 WZasilacz 100–240 V, ~50/60 Hz
-----------	---

	<ul style="list-style-type: none"> - wejście USB, wejście Bluetooth, wyjście USB - czas odtwarzania na akumulatorze co najmniej 6 godz.
Dodatkowe informacje	<ul style="list-style-type: none"> - kabel zasilający, Mikrofon bezprzewodowy - 2 szt., uchwyt na ramię, Odtwarzanie muzyki z pamięci USB, Przewód do zasilania, Przewodnik szybkiego startu, - mikrofon z etui
Gwarancja	Minimum 24 miesiące

13. Zestaw do monitoringu z kamerami

Parametry	<ul style="list-style-type: none"> - Rejestrator sieciowy 16 kanałowy - Nagrywanie do 16 kamer IP w rozdzielczości maksymalnej 8 Mpix - Kompresja H.265+ - podwójny strumień kodowania - jednoczesna praca wyjść HDMI/VGA z maksymalną rozdzielczością 1920x1080p - zaawansowana video detekcja: detekcja ruchu, zasłonięcie, zanik obrazu - Łatwa archiwizacja: przez USB (pamięć flash), sieć - Obsługa 1 dysków SATA II do 12T, 2 porty USB (1 - USB 2.0, 1 - USB 3.0) - możliwość podglądu zdalnego i mobilnego <p>Parametry kamery:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kamera sieciowa IP / 16 szt. - Przetwornik 5Mpx PS CMOS - Kodowanie H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MJPEG - Mechaniczny filtr podczerwieni - Obiektyw stałogniskowy 2.8mm - Promiennik podczerwieni o zasięgu do 50m - Kamera zasilana jest napięciem 12 VDC oraz POE Standard IEEE 802.3af - Klasa szczelności IP67 - Zastosowanie zewnętrzne i wewnętrzne <p>Pozostałe parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> - switch PoE obsługujący oferowane kamery z szybkością transmisji do 1000Mb/s - dysk twardy 4TB
Gwarancja	Minimum 24 miesiące

14. Powiększalnik przenośny dla osób słabowidzących



Zdjęcie poglądowe

Parametry	<ul style="list-style-type: none">- 10x powiększenie do bliży, opcjonalnie do 30x do bliży i dali,- technologia umożliwiająca utrzymanie się w tekście,- zamrażanie obrazu z możliwością powiększania i możliwości zmiany kolorów,- funkcja fałszywych kolorów – 9 zdefiniowanych oraz własne układy kolorów,- dostosowanie pola widzenia,- linia ułatwiająca czytanie,- funkcja lustra,- przenoszenie rozpoznanego tekstu do pamięci powiększalnika,- praca na baterii do 5 godzin,- wyświetlacz 10,1” FullHD- rozdzielczość : 1920x1200,
Dodatkowe informacje	<ul style="list-style-type: none">- kamera CMOS 8.0 Mpix,- Bluetooth, wi-fi,- złącze USB,- opcja wykorzystania sztucznej inteligencji do rozpoznawania tekstu i zdjęć, <p>W komplecie:</p> <ul style="list-style-type: none">- powiększalnik,- torba,- zasilacz,- kabel USB,- kabel do oświetlenia,- adapter USB,- bezprzewodowa klawiatura bluetooth,
Gwarancja	Minimum 24 miesiące

**Część III – Dostawa sprzętu AGD dla Gminnej Biblioteki Publicznej
w Krościenku n.D.**

L.p.	Nazwa wyposażenia	Ilość
1.	Bezdotykowa stacja do dezynfekcji rąk	1 szt.
2.	Lodówka podblatowa	1 szt.
3.	I-robot do sprzątnia	1 szt.
4.	Czajnik bezprzewodowy	2 szt.
5.	Warnik	2 szt.
6.	Kuchenka mikrofalowa	1 szt.
7.	Ekspres ciśnieniowy	1 szt.
8.	Odkurzacz hybrydowy	2 szt.
9.	Odkurzacz muzealny do zbiorów z filtrami	1 szt.
10.	Zmywarka podblatowa	1 szt.

1. Bezdotykowa stacja do dezynfekcji rąk

Parametry	- wymiary zewnętrzne (W x S x G) 1500 x 300 x 300mm - wersja elektryczna 230V z czujnikiem zbliżeniowym
Dodatkowe informacje	- elektryczny dozownik płynu - manualny dozownik płynu - zamieszczone logo na obudowie
Kolor	- do uzgodnienia
Materiał	- metal, malowanie proszkowe, stal kwasowa
Gwarancja	Minimum 24 miesiące

2. Lodówka podblatowa

Parametry	- wysokość maksymalna 85 cm, - szerokość 50 cm, - głębokość 54 cm. - gł. 47 cm
Dodatkowe informacje	- zasilanie: 220 – 240 V, 50 - 60 Hz - podblatowa
Kolor	- do uzgodnienia
Gwarancja	Minimum 24 miesiące

3. I-robot do sprzątnia

Parametry	- Średnica - 31,5 cm, szerokość 31,5 cm - Wysokość 9,0 cm - automatyczne opróżnianie pojemnika - automatyczny powrót do bazy i ładowanie
Dodatkowe informacje	- czujniki: antykolizyjne, kierunku ruchu, kurzu, przeciw zaplątaniu się w kable, przeszkód, ściany, uskoju podłoga, wykrywające zabrudzone miejsca - funkcje dodatkowe: 3-stopniowy proces odkurzania podłóg, harmonogram pracy, inteligentne

	<p>wykrywanie brudu, sterowanie głosem, Wi-Fi - sterowanie za pomocą smartfona.</p> <ul style="list-style-type: none"> - pojemność zbiornika na kurz 0.4 l - z dostępem do wi-fi. - liczba programów czyszczenia 8 Programator pracy. - czas ładowania akumulatora 120 min - czas pracy 120 min - w zestawie filtr.
Gwarancja	Minimum 24 miesiące

4. Czajnik bezprzewodowy

Parametry	Objętość: 1,7 litrów
Kolor	Do uzgodnienia
Gwarancja	Minimum 24 miesiące

5. Warnik

Parametry	<ul style="list-style-type: none"> - objętość: 10 litrów, - zasilanie: 230 V; - długość: 307 mm - szerokość: 330 mm - wysokość: 450 mm
Dodatkowe informacje	<ul style="list-style-type: none"> - jednościenny korpus ze stali nierdzewnej ze stylowymi, polipropylenowymi uchwytami i pokrywą; - kran zapobiegający kapaniu; - szklany wskaźnik poziomu wody; Taca ociekowa mocowana za pomocą magnesu – łatwe opróżnianie; - lampka kontrolna sygnalizuje zakończenie procesu ogrzewania i ewentualną konieczność usunięcia kamienia; - zasilanie elektryczne
Kolor	- stal nierdzewna, polipropylen, szkło
Gwarancja	Minimum 24 miesiące

6. Kuchenka mikrofalowa

Parametry	Objętość: 20 litrów
Dodatkowe informacje	<ul style="list-style-type: none"> - pojemność: 20 litrów - moc: 700 W - sterowanie mechaniczne: tak - opcje podstawowe: grill, podgrzewanie, rozmrażanie - metoda otwierania drzwi: w bok - grill kwarcowy - moc grilla: 1000 W - automatyczny dobór czasu podgrzewania, rozmrażania - talerz obrotowy: tak

	<ul style="list-style-type: none"> - wykończenie wnętrza: emaliowane - średnica płyty obrotowej: 24,5 cm
Kolor	Do uzgodnienia
Gwarancja	Minimum 24 miesiące

7. Expres ciśnieniowy

Parametry	<ul style="list-style-type: none"> - głębokość 36 cm, - szerokość 24 cm, - wysokość 36 cm.
Dodatkowe informacje	<ul style="list-style-type: none"> - funkcja spieniania mleka, - wbudowany młynek, - automatyczne czyszczenie, - funkcja oszczędzania energii, - regulacja wysokości dozownika, - system wykrywania pustego zbiornika, - wyjmowana taca ociekowa, - wyjmowany zbiornik na wodę, - sterowanie Elektroniczne, - regulacja ilości zaparzonej kawy: Tak - regulacja mocy kawy: Tak - automatyczny program czyszczenia i odkamieniania, - program czyszczenia systemu mlecznego, - wskaźnik konieczności odkamieniania - dotykowy ekran: Tak - parzenie dwóch kaw jednocześnie, - regulacja stopnia zmielenia kawy Tak - regulacja temperatury kawy: Tak - typ młynka ceramiczny - Cappuccino: Tak - w wyposażeniu tabletki do czyszczenia, - instrukcja obsługi w języku polskim
Kolor:	Do uzgodnienia
Gwarancja	Minimum 24 miesiące

8. Odkurzacz hybrydowy

Parametry	<ul style="list-style-type: none"> - długość: 486 mm - szerokość: 318 mm - wysokość: 306 mm
Dodatkowe informacje	<ul style="list-style-type: none"> - napięcie: 230 V - bezpiecznik: 16 A - moc silnika Watt: 1700 - długość kabla: 8 m - zasięg pracy: 11 m - odkurzanie z filtrem cyklonowym (bez użycia wody) - odkurzanie z filtrem wodnym (z użyciem wody) - odkurzanie i zmywanie podłóg - funkcja prania tapicerki

	<ul style="list-style-type: none"> - funkcja prania dywanów - elektroniczna regulacja siły ssania - mechaniczna regulacja siły ssania - wąż z zewnętrznym wężykiem do prania i zmywania - automatyczne zwijanie kabla - gumowane koła oraz kółko skrętne - rura teleskopowa ze stali nierdzewnej - ssawka parkiet/dywan do zbierania sierści z uchwytem - ssawka Spruhex do prania dywanów - ssawka do prania tapicerki - ssawka do tapicerki - ssawka szczelinowa 220 mm z nakładką do mebli - ssawka AQUA STEALTH do jednoczesnego odkurzania, mycia i zmywania podłóg Mikrofibra do mycia parkietów i paneli
Gwarancja	Minimum 24 miesiące

9. Odkurzacz muzealny do zbiorów z filtrami

Parametry	<ul style="list-style-type: none"> - Wymiary: 315 x 130 x 185mm - Płynna regulacja mocy ssącej - Pojemność zbiornika: 1,2 litra - Zasilanie: 220 V - Moc odkurzacza: 800 W
Dodatkowe informacje	<ul style="list-style-type: none"> - w zestawie : 10 szt. wymiennych worków, wymienne filtry szt.2, - kompaktowy, lekki, multifunkcyjny odkurzacz archiwalny z regulowaną funkcją ssania z profesjonalnym filtrem - wymienny filtr
Gwarancja	Minimum 24 miesiące

10. Zmywarka podblatowa

Parametry	<p>Szerokość: 44,8 cm Wysokość: 81,5 cm Głębokość: 55,0 cm</p>
Dodatkowe informacje	<p>Tryb ECO Sterowanie elektroniczne Wyświetlacz elektroniczny LCD Wskaźnik braku soli: tak Wskaźnik braku nablyszczacza: tak System mycia sztućców: koszyk na sztućce Możliwość zabudowy pod blatem: tak</p>
Materiał	Stal nierdzewna
Gwarancja	Minimum 24 miesiące