

## 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 drewniana 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 tapicerowana 120	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 drewniane 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:	- wys. 81 cm, szer. 51 cm, - wys. do siedziska 49 cm
Kolor:	- do uzgodnienia
Materiał:	- wielowarstwowa sklejka, rama stalowa
Dodatkowe informacje:	- 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:	- 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:	- plastik - stelaż: metalowy
Gwarancja:	- min. 24 miesiące

### 3. Regał dwustronny 100/200

Parametry:	- szerokość mebla - 100 cm - wysokość mebla - 200 cm - głębokość mebla – 60 cm (jedna strona = 30 cm)
Dodatkowe informacje:	- półki dwustronne metalowe - 6 półek - drewniane boki
Kolor:	- do uzgodnienia
Materiał:	- drewno, metal
Dodatkowe informacje:	- regulacja wysokości półek - meble z atestem
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 metalowe - drewniane boki - 5 półek - meble dla młodzieży - meble z atestem
Kolor:	- do uzgodnienia
Materiał:	- drewno, metal
Dodatkowe informacje:	- regulacja wysokości półek
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 metalowe - drewniane boki - 6 półek
Kolor:	- do uzgodnienia - meble zgodne z atestem
Materiał:	- drewno, metal - regulacja wysokości półek
Gwarancja:	- min. 24 miesięcy

### 6. Regał jednostronny 60/200

Parametry:	- szerokość mebla - 60 cm - wysokość mebla - 200 cm - głębokość mebla – 30 cm
Dodatkowe informacje:	- półki metalowe - drewniane boki - 6 półek
Kolor:	- do uzgodnienia - meble z atestem
Materiał:	- drewno, metal - regulacja wysokości półek
Gwarancja:	- min. 24 miesięcy

### 7. Regał jednostronny 40/200

Parametry:	- szerokość mebla - 40 cm - wysokość mebla - 200 cm - głębokość mebla – 30 cm
Dodatkowe informacje:	- półki metalowe - drewniane boki - 6 półek
Kolor:	- do uzgodnienia - meble zgodne z atestem
Materiał:	- drewno, metal
Gwarancja:	- min. 24 miesięcy

### 8. Regał dwustronny mobilny 100/150

Parametry:	- szerokość mebla - 100 cm - wysokość mebla - 150 cm - głębokość mebla – 60 cm
Dodatkowe informacje:	- półki z laminatu - drewniane boki - 5 półek - 4 kółka z blokadą hamowania
Kolor:	- do uzgodnienia - meble zgodne z atestem
Materiał:	- drewno, płyta
Gwarancja:	- min. 24 miesięcy

### 9. Regał jednostronny mobilny 100/125



Zdjęcie poglądowe

Parametry:	- szerokość mebla - 100 cm - wysokość mebla - 125 cm - głębokość mebla – 42 cm
Dodatkowe informacje:	- półki z laminatu - drewniane boki - 2 półki - półki ze schowkami - 9 schowków - 4 kółka z blokadą hamowania - możliwość regulacji półek
Kolor:	- do uzgodnienia - meble zgodne z atestem
Materiał:	- drewno, metal, laminat
Gwarancja:	- min. 24 miesięcy

### 10. Witryna drewniana 100/180

Parametry:	- szerokość mebla - 100 cm - wysokość mebla - 200 cm - głębokość mebla – 45 cm
------------	--

Dodatkowe informacje:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- drewniane boki z drzewa twardego</li> <li>- drewniane półki</li> <li>- 4 półki z możliwością regulacji</li> <li>- szklane drzwi</li> <li>- jedna witryna z możliwością wieszaka wysuwanego</li> <li>- zamykana na kluczyk</li> </ul>
Kolor:	- do uzgodnienia
Materiał:	- drewno, szkło bezpieczne
Gwarancja:	- min. 24 miesięcy

### 11. Szafka RTV na kółkach z blokadą hamowania



Zdjęcie poglądowe

Parametry:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- szerokość mebla – 119 cm</li> <li>- wysokość mebla – 46 cm</li> <li>- głębokość mebla – 43 cm</li> </ul>
Dodatkowe informacje:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- półka na metalowych kółkach z blokadą hamowania</li> <li>- pod półką przegrody na książki</li> <li>- 2 szuflady</li> <li>- 2 wnęki boczne</li> </ul>
Kolor:	- do uzgodnienia
Materiał:	- płyta, drewno
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: aksamit - 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
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 ognioodpornym i łatwym w czyszczeniu PCV - komplecie z wózkiem transportowym, do zgrabnego przechowywania - 1 zestaw - 12 sztuk
Materiał:	- gąbka
Gwarancja:	- min. 24 miesiące

## 15. Wózek biblioteczny



Zdjęcie poglądowe

Parametry:	<ul style="list-style-type: none"><li>- wysokość 73 cm</li><li>- szerokość 70 cm</li><li>- głębokość 40 cm</li><li>- średnica kółek 10 cm</li></ul>
Dodatkowe informacje:	<ul style="list-style-type: none"><li>- wózek biblioteczny z metalowymi półkami o nieznacznym nachyleniu</li><li>- zapobiegającym spadaniu książek podczas transportu</li></ul>
Materiał:	<ul style="list-style-type: none"><li>- metal i płyta</li></ul>
Gwarancja:	<ul style="list-style-type: none"><li>- min. 24 miesiące</li></ul>

## 16. Fotel obrotowy do czytelnicy dla użytkowników

Parametry:	<ul style="list-style-type: none"><li>- szerokość siedziska 51 cm</li><li>- głębokość siedziska 51 cm</li><li>- maksymalna wysokość siedziska 56 cm</li></ul>
Dodatkowe informacje:	<ul style="list-style-type: none"><li>- regulacje wysokości</li><li>- kółka podwójnie gumowe</li><li>- styl nowoczesny</li><li>- oddychający materiał - mikrosiatka</li></ul>
Kolor:	<ul style="list-style-type: none"><li>- do uzgodnienia</li></ul>
Gwarancja:	<ul style="list-style-type: none"><li>- min. 24 miesiące</li></ul>

## 17. Sofa tapicerowana 120

Parametry:	<ul style="list-style-type: none"><li>- szerokość wersalki: 120 cm</li><li>- głębokość wersalki: 74 cm</li><li>- wysokość wersalki: 75 cm</li><li>- wysokość nóg: 21 cm</li><li>- wysokość siedziska 42 cm</li><li>- wysokość oparcia 31 cm</li></ul>
Dodatkowe informacje:	<ul style="list-style-type: none"><li>- styl klasyczny</li><li>- sofa pikowana</li><li>- na nóżkach drewnianych</li></ul>
Materiał:	<ul style="list-style-type: none"><li>- aksamitna tkanina</li></ul>
Kolor:	<ul style="list-style-type: none"><li>- do uzgodnienia</li></ul>
Gwarancja:	<ul style="list-style-type: none"><li>- min. 24 miesiące</li></ul>

### 18. Biurka internetowe do czytelnii 90/60

Parametry:	- szerokość: 60 cm - długość: 90 cm - wysokość: 70 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 organizer z szufladami na kółkach



Zdjęcie poglądowe

Parametry:	- szerokość: 63 cm - głębokość: 37 cm - wysokość: 87 cm
Dodatkowe informacje:	- mebel na kółkach - plastikowe pojemniki w różnych wielkościach
Materiał:	- stal i tworzywo PP
Kolor:	- wielokolorowe
Gwarancja:	- min. 24 miesiące

### 20. Stoły warsztatowe na kółkach z hamulcem

Parametry:	- długość 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 dwustronnie pokryta klasa E1
Kolor:	- do uzgodnienia
Gwarancja:	- min. 24 miesiące



### 21. Fotel/ krzesło z podłokietnikami

Parametry:	- głębokość mebla 60 cm - szerokość mebla 63 cm - wysokość siedziska 46 cm - szerokość siedziska 42 cm
Kolor:	- do uzgodnienia
Dodatkowe informacje:	- styl nowoczesny, fotel kubelkowy - tapicerowany
Materiał:	- nogi: drewno, obicie: 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
Materiał:	- drewno twarde np. buk
Kolor:	- do uzgodnienia
Gwarancja	- min. 24 miesiące

### 23. Pufy duże

Parametry:	- wysokość 110 cm - szerokość 70 cm
Dodatkowe informacje:	- uchwyt do łatwego przenoszenia - pokrowiec zewnętrzny: tkanina wodoodporna, poliestrowa, 100% PES
Materiał:	- tkanina poliestrowa - z atestem PZH - zdejmowany pokrowiec: kolorowe trójkąty - wypełnienie 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
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 860 mm - wysokość 1100 mm - szerokość 590 mm - kolor szary - materiał stal - ilość haczyków 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:	- płyta 4 cm - półka z laminatu - 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 - średnica kół 75 mm - nośność 150 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 Krzesło: - szerokość 20,5 cm - głębokość 28 cm - wysokość 40,5 cm
Dodatkowe informacje:	- w komplecie 300 klocków - nakładka do klocków na stolik - z atestem
Materiał:	- plastik
Kolor:	- do uzgodnienia
Gwarancja:	- min. 24 miesiące

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

<b>L.p.</b>	<b>Nazwa wyposażenia</b>	<b>Ilość</b>
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**

<b>Opis parametrów</b>	<b>Minimalne wymagania</b>
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**

<b>Opis parametrów</b>	<b>Minimalne wymagania</b>
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 <a href="https://www.cpubenchmark.net/laptop.html">https://www.cpubenchmark.net/laptop.html</a> 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 <a href="https://www.cpubenchmark.net/">https://www.cpubenchmark.net/</a>
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"> <li>- Rozdzielczość skanowania 600 x 600 dpi,</li> <li>- Skalowanie 25 - 400%</li> <li>- Interfejsy 10-Base-T/100-Base-T/1000-Base-T Ethernet druk w sieci LAN, USB 2.0,</li> <li>- Network TWAIN Scan, skanowanie do USB, folder,</li> <li>- JPEG, TIFF, PDF, PDF kompaktowy (zaszyfrowany), XPS</li> <li>- Automatyczny podajnik oryginałów,</li> <li>- Automatyczny duplex,</li> <li>- Automatyczny skan dwustronny</li> <li>- Wyświetlacz LCD, obsługa w języku polskim</li> <li>- Sterowniki / oprogramowanie – Windows 7/ 8.1/ 10</li> <li>- Zasilanie 220 - 240 V AC</li> <li>- Szuflady na papier A3, A4</li> <li>- Podajnik ręczny</li> <li>- Tonery w komplecie</li> </ul>
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/m<sup>2</sup>  kąty widzenia 178°  kontrast typowy 4000:1  żywość matrycy 50 000 godzin  wzmacniana 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 &lt; 10 ms  precyzja 2 mm  odległość między szybą a panelem Zero bonding, 1 mm  wspierane systemy operacyjne Windows: 10, 8, 7, XP  Linux / Mac / Android / Chrome</p>
Złącza, Tuner	HDMI min 2 szt., USB – min 2 szt., LAN, DVB-T2

Specyfikacja modułu ANDROID	wersja systemu 8.0 rozdzielczość systemu Full HD CPU 2x A73 + 2x A53 GPU Mali G51x2 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 multimedii (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	75 (sam monitor) Note3 Connect Capture Możliwość pisania dwoma kolorami w tym samym czasie, sterowanie dotykaniem Uchwyt ścienny do monitorów interaktywnych
Uchwyt	Uchwyt ścienny ruchomy możliwość regulacji w poziomie +/- 45 stopni oraz w pionie +/- 15 stopni (standard VESA) , - uchwyt na ścianie
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) <b>Procesor graficzny.</b> Procesor o wydajności 12 TFLOPS, 52 CU przy 1,825 GHz <b>Rozmiar układu SOC.</b> 360,45 mm <b>Proces.</b> 7 nm Enhanced
Funkcje obsługi dźwięku	Dolby Digital 5.1 DTS 5.1 Dolby TrueHD z technologią Atmos Do 7.1 L-PCM
Pamięć i przestrzeń dyskowa	<b>Pamięć operacyjna.</b> GDDR6 16 GB, magistrala 320-bitowa <b>Przepustowość pamięci.</b> 10 GB — 560 GB/s, 6 GB — 336 GB/s. <b>Wewnętrzna przestrzeń dyskowa.</b> Dedykowany dysk SSD 1TB <b>Przepustowość we/wy.</b> 2,4 GB/s (dane nieskompresowane), 4,8 GB/s (dane skompresowane, z dedykowanym sprzętowym blokiem dekompresyjnym)

Porty i łączność	<b>HDMI.</b> 1 port HDMI Gen 2.1 <b>USB.</b> 3 porty USB 3.1 Gen 1 <b>Komunikacja bezprzewodowa.</b> 802.11ac, dwa zakresy <b>Ethernet.</b> 802.3 10/100/1000
Możliwości video	<b>Rozdzielczość w grach.</b> Prawdziwe 4K <b>High Dynamic Range.</b> Do 8K HDR <b>Napęd optyczny.</b> Blu-ray 4K UHD <b>Wydajność docelowa.</b> Do 120 klatek na sekundę <b>Funkcje HDMI.</b> Tryb automatycznej kontroli opóźnień. HDMI ze zmienną częstotliwością odświeżania.
Dodatkowe wyposażenie	Bezprzewodowe zestawy słuchawkowe dla konsoli szt 2, kabel HDM Ultra Hight Speed, kontroler bezprzewodowy szt. 2
Gwarancja	Minimum 24 miesiące

### 7. Niszczarka automatyczna

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

### 8. Projektor z automatycznym ekranem – zestaw

Parametry projektora:	<p>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</p> <p>Złącza Wejście audio - 1 szt. HDMI - 2 szt. VGA in (D-sub) - 1 szt. USB 2.0 - 1 szt. Łączność bezprzewodowa, wbudowane głośniki</p>
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	- 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	- Zoom optyczny 100x - matryca CMOS - rozdzielczość 16 MPX - Inteligentny wizjer optyczny - Nagrywanie filmów 4K i technologia Dual Pixel CMOS AF - dostęp do Wi-Fi i Bluetooth - wbudowana lampa błyskowa GN Obsługa kart SDHC Rodzaj ekranu: dotykowy ekran LCD, ruchomy ekran LCD - szybkie serie zdjęć
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"><li>- Wymiary: 489 x 244.5 x 224 mm</li><li>- głośniki niskotonowe 5,25 cala (133 mm) + 2 głośniki wysokotonowe 1,75 cala (44 mm)</li><li>- Całkowita moc wyjściowa 100 W Zasilacz 100–240 V, ~50/60 Hz</li><li>- wejście USB, wejście Bluetooth, wyjście USB</li><li>- czas odtwarzania na akumulatorze &lt;6 godz.</li><li>- moc transmisji nadajnika &lt; 10 mW</li></ul>
Dodatkowe informacje	<p>Kabel zasilający, Mikrofon bezprzewodowy - 2 szt., uchwyt na ramię, Odtwarzanie muzyki z pamięci USB, Przewód do zasilania, Przewodnik szybkiego startu,</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Karta charakterystyki,</li><li>- mikrofon z etui na mikrofon</li><li>- Instrukcja obsługi w języku polskim</li></ul>
Gwarancja	Minimum 24 miesiące

## 13. Zestaw do monitoringu z kamerami

Parametry	<ul style="list-style-type: none"><li>- Rejestrator sieciowy 16 kanałowy</li><li>- Nagrywanie do 16 kamer IP w rozdzielczości maksymalnej 8 Mpix</li><li>- Kompresja H.265+</li><li>- podwójny strumień kodowania</li><li>- jednoczesna praca wyjść HDMI/VGA z maksymalną rozdzielczością 1920x1080p</li><li>- zaawansowana video detekcja: detekcja ruchu, zasłonięcie, zanik obrazu</li><li>- Łatwa archiwizacja: przez USB (pamięć flash), sieć</li><li>Obsługa 1 dysków SATA II do 12T, 2 porty USB (1 - USB 2.0, 1 - USB 3.0)</li><li>Obsługa P2P(chmura) - funkcja pozwalająca na zdalny dostęp bez przekierowania portów i publicznego adresu IP</li></ul> <p>Parametry kamery:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Kamera tubowa sieciowa IP / 16 szt.</li><li>- Przetwornik 1/2.7" 5Mpx PS CMOS</li><li>- Kodowanie H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MJPEG</li><li>- Mechaniczny filtr podczerwieni</li><li>- Obiektyw stałogniskowy 2.8mm</li><li>- Promiennik podczerwieni o zasięgu do 50m</li><li>- Kamera zasilana jest napięciem 12 VDC oraz POE Standard IEEE 802.3af</li><li>- Klasa szczelności IP67</li><li>- Zastosowanie zewnętrzne i wewnętrzne</li></ul>
Gwarancja	Minimum 24 miesiące

## 14. Powiększalnik przenośny dla osób słabowidzących



Zdjęcie poglądowe

Parametry	<ul style="list-style-type: none"><li>- 10x powiększenie do bliży, opcjonalnie do 30x do bliży i dali,</li><li>- technologia MiraSlide umożliwiająca utrzymanie się w tekście,</li><li>- zamrażanie obrazu z możliwością powiększania i możliwości zmiany kolorów,</li><li>- funkcja fałszywych kolorów – 9 zdefiniowanych oraz własne układy kolorów,</li><li>- dostosowanie pola widzenia,</li><li>- linia ułatwiająca czytanie,</li><li>- funkcja lustra,</li><li>- funkcja SideSync do bezprzewodowej komunikacji,</li><li>- wykorzystanie chmury,</li><li>- przenoszenie rozpoznanego tekstu do pamięci powiększalnika,</li><li>- praca na baterii do 5 godzin,</li><li>- wyświetlacz 10,1” FullHD (WUXGA),</li><li>- rozdzielczość : 1920x1200,</li></ul>
Dodatkowe informacje	<ul style="list-style-type: none"><li>- kamera CMOS 8.0 Mpix,</li><li>- Bluetooth v4.2, wi-fi,</li><li>- Magnetyczne złącze USB,</li><li>- opcja wykorzystania bezprzewodowego połączenia z tablicą multimedialną,</li><li>- opcja wykorzystania sztucznej inteligencji do rozpoznawania tekstu i zdjęć,</li><li>- waga: 2120g,</li><li>- wymiary po rozłożeniu: 58/15/29cm,</li></ul> <p>W komplecie:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- powiększalnik,</li><li>- torba,</li><li>- zasilacz,</li><li>- magnetyczny kabel USB,</li><li>- kabel do oświetlenia,</li><li>- adapter USB,</li><li>- bezprzewodowa klawiatura bluetooth,</li><li>- zestaw kluczy,</li><li>- instrukcja obsługi.</li></ul>
Gwarancja	Minimum 24 miesiące

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

<b>L.p.</b>	<b>Nazwa wyposażenia</b>	<b>Ilość</b>
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 maks 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, uskoku podłoża, wykrywające zabrudzone miejsca - funkcje dodatkowe: 3-stopniowy proces odkurzania podłóg, Harmonogram pracy, IAdapt, Inteligentne wykrywanie brudu, Sterowanie głosem, Technologia

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

#### 4. Czajnik bezprzewodowy

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

#### 5. Warnik

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

#### 6. Kuchenka mikrofalowa

Parametry	Objętość: 20 litrów
Dodatkowe informacje	<p>Pojemność: 20 litrów</p> <p>Moc: 700 W</p> <p>Sterowanie mechaniczne: tak</p> <p>Opcje podstawowe: grill, podgrzewanie, rozmrażanie</p> <p>Metoda otwierania drzwi: w bok</p> <p>Grill kwarcowy</p> <p>Moc grilla: 1000 W</p> <p>Automatyczny dobór czasu podgrzewania, rozmrażania</p> <p>System rozchodzenia się mikrofal: przestrzenny</p> <p>Opcje dodatkowe: 5 poziomów mocy, rozmrażanie czasowe, rozmrażanie wagowe Talerz obrotowy: tak</p>

	Wykończenie wnętrza: emaliowane Średnica płyty obrotowej: 24,5 cm
Kolor	Do uzgodnienia
Gwarancja	Minimum 24 miesiące

### 7. Expres ciśnieniowy

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

### 8. Odkurzacz hybrydowy

Parametry	Długość: 486 mm Szerokość: 318 mm Wysokość: 306 mm
Dodatkowe informacje	<p>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          Funkcja prania dywanów          Elektroniczna regulacja siły ssania</p>

	<p>Mechaniczna regulacja siły ssania  Wąż z zewnętrznym wężykiem do prania i zmywania  Dwie pozycje parkowania  Automatyczne zwijanie kabla  Gumowane koła oraz kółko skrętne 360 Easy-Drive  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 (do ssawki AQUA STEALTH)</p>
Gwarancja	Minimum 24 miesiące

### 9. Odkurzacz muzealny do zbiorów z filtrami

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