

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

**Część I.****1. Komputer stacjonarny AIO – 3 szt.**

L.p.	Część składowa / cechy podstawowe	Minimalna wartość parametru
1	Producent	HP lub Dell lub Lenovo
2	Procesor minimum	sześćro-rdzeniowy, liczba wątków – 12, bazowa częstotliwość rdzeni min. 2,0 GHz
3	Pamięć operacyjna	16 GB
4	Dysk twardy	512 GB - SSD
5	Elementy wyposażenia	Wbudowane głośniki, kamera i mikrofon
6	Komunikacja	Karta sieciowa 10/100/1000, Wi-Fi,
7	Porty we./wy (złącza zewn.) minimum	4 x USB z tyłu, + 2 x USB na boku obudów, 1 x RJ-45 1 x audio 1 x HDMI lub DisplayPort
8	Ekran 23 do 25 cali	rozdzielczość 1920x1080
9	System operacyjny	<b>Windows 11 Professional 64bit</b> System operacyjny będący oryginalnym produktem posiadającym licencje producenta i dokumentację niezbędną do reinstalacji.
10	<b>Gwarancja</b>	<b>60 miesięcy</b>
11	Pozostałe wymagania	<b>Podstawa z regulacją wysokości i kąta pochylenia.</b>  Kolor czarny
12	<b>Klawiatura i myszka</b>	<b>Zestaw pochodzący od producenta sprzętu lub Zestaw Logitech MK 540</b>
13	<b>Filtr prywatyzujący</b>	zawężający kąt widzenia ekranu bez zniekształcania czy rozmazywania obrazu widzianego przez samego użytkownika

**Część II.****1. Komputer stacjonarny AIO – stanowisko leśniczego – 10 szt.**

L.p.	Część składowa / cechy podstawowe	Minimalna wartość parametru
1	Producent	HP lub Dell lub Lenovo
2	Procesor minimum	cztero-rdzeniowy, liczba wątków – 8, bazowa częstotliwość rdzeni min. 2,0 GHz

3	Pamięć operacyjna	8 GB
4	Dysk twardy	wymagane bootowania z nośników USB
5	Elementy wyposażenia	Wbudowane głośniki, kamera i mikrofon
6	Komunikacja	Karta sieciowa 10/100/1000, Wi-Fi,
7	Porty we./wy (złącza zewn.) minimum	4 x USB z tyłu, + 2 x USB na boku obudów, 1 x RJ-45 1 x audio
8	Ekran 23 do 25 cali	rozdzielczość 1920x1080
9	System operacyjny	<b>Niewymagany – przeznaczony do pracy z systemami operacyjnymi z rodziny Linux.</b>
10	<b>Gwarancja</b>	<b>60 miesięcy</b>
11	Pozostałe wymagania	<b>Podstawa z regulacją wysokości i kąta pochylenia.</b>
12	<b>Klawiatura i myszka</b>	<b>Zestaw pochodzący od producenta sprzętu lub Zestaw Logitech MK 540</b>
13	<b>Filtr prywatyzujący</b>	zawężający kąt widzenia ekranu bez zniekształcania czy rozmazywania obrazu widzianego przez samego użytkownika

### Część III.

#### 1. Komputer przenośny wraz ze stacją dokującą – 1 szt.

L.p.	Część składowa / cechy podstawowe	Minimalna wartość parametru
1	Producent	HP lub Dell lub Lenovo lub Microsoft lub Toshiba
2	Procesor minimum	ośmio-rdzeniowy, liczba wątków – 16, bazowa częstotliwość rdzeni 1,8 GHz
3	Pamięć operacyjna	16 GB
4	Dysk twardy	512 GB – SSD
5	Elementy wyposażenia	<b>Wbudowany czytnik active smart card</b> Czytnik kart pamięci SD Wbudowane głośniki, kamera i mikrofon
6	Komunikacja	Karta sieciowa 10/100/1000, Wi-Fi, BT
7	Porty we./wy (złącza zewn.) minimum	2 x USB 1 x HDMI lub DisplayPort 1 x RJ-45 (LAN) 1 x wyjście słuchawkowe/mikrofonowe <b>1 x złącze pozwalające na podłączenie stacji dokującej (pkt. 12)</b>
8	<b>Ekran 15-16 cali</b>	rozdzielczość 1920x1080
9	Typ klawiatury	Standardowa + blok numeryczny

10	System operacyjny	<b>Windows 11 Professional 64bit</b> System operacyjny będący oryginalnym produktem posiadającym licencje producenta i dokumentację niezbędną do reinstalacji.
11	<b>Gwarancja</b>	<b>60 miesięcy</b>
12	<b>Stacja dokująca dedykowana przez producenta komputera</b>	3 x USB, 1 x DisplayPort (lub inne porty z przejściówką do DP) 1 x RJ-45
13	<b>Torba</b>	Targus City Gear
14	<b>Filtr prywatyzujący</b>	zawężający kąt widzenia ekranu bez zniekształcania czy rozmazywania obrazu widzianego przez samego użytkownika

#### **Część IV.**

##### **1. Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe EPSON WorkForce Pro WF-C579RDWF (C11CG77401) – 3 szt. Gwarancja 12 miesięcy.**

3 zestawy oryginalnych (pochodzących od producenta sprzętu drukującego) kartridży o zwiększonej pojemności:

L.p.	KOD materiału	Opis
2.	C13T01D100	Oryginalny tusz czarny Epson o extra zwiększonej pojemności. Wydajność ok. 50.000 stron.
3.	C13T01D200	Oryginalny tusz niebieski Epson o extra zwiększonej pojemności. Wydajność ok. 20.000 stron.
4.	C13T01D300	Oryginalny tusz czerwony Epson o extra zwiększonej pojemności. Wydajność ok. 20.000 stron.
5.	C13T01D400	Oryginalny tusz żółty Epson o extra zwiększonej pojemności. Wydajność ok. 20.000 stron.

Materiały winny być oryginalnie zapakowane i opatrzone etykietą zabezpieczającą ich producenta.

Podane indeksy producenta nie są obligatoryjne, Zamawiający dopuszcza dostawę materiałów o innych indeksach producenta przeznaczonych do danego urządzenia drukującego, pod warunkiem spełnienia wymagań jakości i wydajności.

Wszystkie dostarczane materiały winny być wyprodukowane w okresie do 12 miesięcy przed datą dostawy.

**Część V.****Aksesoria do telefonów komórkowych**

1.	Bezprzewodowy zestaw słuchawkowy	Słuchawka nauszną na jedno ucho, mikrofon z redukcją szumów, połączenie BT, czas pracy minimum 8h	1 szt.
2.	Etui z klapką	Do telefonu Samsung xcover pro (SM-G715FN)	11 szt.
3.	Szkło hartowane	Do telefonu Samsung xcover pro (SM-G715FN)	11 szt.
4.	Rysik do ekranów dotykowych	Do telefonów komórkowych, długość minimum 10 cm	42 szt.
5.	Powerbank ADATA P20000QCD	Pojemność baterii 20000 mAh	20 szt.