

Załącznik nr 1A do SWZ

Opis przedmiotu zamówienia – akcesoria komputerowe dla PGWWP

Wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia:

1. Wszystkie zaoferowane artykuły muszą mieć deklarację zgodność CE.
2. Wszystkie zaoferowane akcesoria mają pochodzić z oficjalnych kanałów dystrybucyjnych producenta, obejmujących również rynek Unii Europejskiej, zapewniających w szczególności realizację uprawnień gwarancyjnych.
3. Wszystkie zaoferowane produkty muszą być objęte minimalnie 24 miesięczną gwarancją.
4. Wszystkie zaoferowane akcesoria mają być fabrycznie nowe, nieużywane, wyprodukowane nie wcześniej niż na 6 miesięcy od daty dostawy, wolne od jakichkolwiek wad fizycznych lub prawnych.
5. Miejsca dostawy akcesoriów:
 - a) KZGW w Warszawie ul. Żelazna 59a, 00-848 Warszawa;
 - b) RZGW w Warszawie, ul. Zarzecze 13B, 03-194 Warszawa;
 - c) RZGW w Gdańsku, ul. Rogaczewskiego 9/19, 80-804 Gdańsk;
 - d) RZGW w Gliwicach, ul. Sienkiewicza 2, 44-100 Gliwice;
 - e) RZGW w Krakowie, ul. Marszałka J. Piłsudskiego 22, 31-109 Kraków;
 - f) RZGW w Poznaniu, ul. Chlebowa 4/8, 61-003 Poznań;
 - g) RZGW w Szczecinie, ul. Tama Pomorzańska 13A, 70-030 Szczecin;
 - h) RZGW we Wrocławiu, ul. Norwida 34, 50-950 Wrocław;
 - i) RZGW w Białymstoku ul. Jana Klemensa Branickiego 17 A 15-085 Białystok;
 - j) RZGW w Bydgoszczy Al. Adama Mickiewicza 15 85-071 Bydgoszcz;
 - k) RZGW w Lublinie ul. Leszka Czarnego 3 20-610 Lublin;
 - l) RZGW w Rzeszowie ul. Hanasiewicza 17B 35-103 Rzeszów.

Wykaz ilościowy dostawy do każdej lokalizacji znajduje się w tabelach z opisem przedmiotu zamówienia.

Maksymalny czas dostawy to 90 dni od dnia podpisania umowy. Wymagania techniczne/parametry znajdują się w kolumnie „Opis”.

Część 1 zamówienia

Lp	Akcesoria i urządzenia dodatkowe	Opis	Ilość łączna (szt.)	KZGW	Białystok	Bydgoszcz	Gdańsk	Gliwice	Kraków	Lublin	Poznań	Rzeszów	Wrocław	Warszawa	Szczecin
1.	Bezprzewodowa karta sieciowa USB	Typ zewnętrzna Rodzaj komunikacji bezprzewodowa Standard: Wi-Fi 5 Złącze: USB 2.0 Częstotliwość 2.4 GHz minimalna szybkość transmisji danych 150 Mbps Szyfrowanie: 64/128-bit, WEP, WPA i WPA2, z anteną wspierana przez system operacyjny Windows 10	156	10	5	15	10	20	6	20	10	10	40	10	0
2.	Dysk twardy SATA 3,5" 3TB 7200 min. cache 32	Interfejs: Serial ATA III Pojemność: 3000 GB Prędkość obrotowa: minimum 7200 obr./min. Pamięć cache: minimum 32 MB	119	0	5	3	5	20	2	20	10	4	20	20	10
3.	Dysk twardy zewnętrzny 2TB	Rodzaj dysku zewnętrzny Typ HDD (magnetyczny) Format 2.5 cala Interfejs USB 3.0 Pojemność minimum 2 TB cache min. 8 MB kompatybilny z systemami Windows 10	207	10	8	5	20	30	6	30	10	10	30	40	8
4.	Dysk wewnętrzny 2,5" SATA SSD 480 – 512 GB	Typ: SSD Format: 2.5 cala Interfejs: Serial ATA III Pojemność min. 480GB max. 512 GB Szybkość zapisu: minimum 500 MB/s Szybkość odczytu: minimum 540 MB/s	301	30	20	20	10	25	50	15	40	10	40	35	6
5.	HUB USB 3.0 czteroportowy aktywny z zasilaczem	Liczba portów: 4 Standard: USB 3.0 ładowanie urządzeń: TAK Porty: 4 x USB Type A żeńskie Zasilanie USB 5V Wymiary 35 x 104 x 21 mm Wyposażenie: kabel USB 3.0 i zasilacz	80	3	10	1	10	10	0	15	5	5	10	6	5

Lp	Akcesoria i urządzenia dodatkowe	Opis	Ilość łączna (szt.)	KZGW	Białystok	Bydgoszcz	Gdańsk	Gliwice	Kraków	Lublin	Poznań	Rzeszów	Wrocław	Warszawa	Szczecin
6.	Mysz przewodowa USB	Typ myszy: Klasyczna Łączność: Przewodowa Sensor: Optyczny Rozdzielczość: 1000 dpi Liczba przycisków: 3 Rolka przewijania: 1 Interfejs: USB Długość przewodu: min. 1,8 m Profil: Uniwersalny Kolor: Czarny	296	70	0	20	20	10	0	61	25	20	40	20	10
7.	Klawiatura przewodowa (Qwerty+numeryczna) USB	Łączność przewodowa Przeznaczenie do biura Typ klawiatury płaska Typ klawiszy membranowe Klawisze numeryczne Interfejs USB Liczba klawiszy 104 szt. (Qwerty + numeryczna) długość przewodu min. 1.8 m Kolor czarny Kompatybilna z Windows 10	255	70	0	20	15	0	0	50	10	20	40	20	10
8.	Nagrywarka DVD/CD zewnętrzna USB 2.0	Rodzaj napędu: zewnętrzny Minimalna prędkość zapisu DVD+/-R 8x Minimalna prędkość zapisu DVD+/-RW 6x Minimalna prędkość zapisu DVD+/-R DL 6x Minimalna prędkość zapisu CD-R 24x Minimalna prędkość zapisu CD-RW 16x Minimalna prędkość zapisu DVD-ROM 8x Minimalna prędkość Odczytu CD-ROM 24x Interfejs USB 2.0 Kompatybilna z Windows 10 Pro	545	30	40	20	35	55	40	40	50	50	75	75	35
9.	Patchcord cat.6a 0,5m	S/FTP Cat6a RJ45 Długość 0,5 m	1050	200	120	90	20	100	160	50	0	50	30	200	30
10.	Patchcord cat.6a 1,5m	S/FTP Cat6a RJ45 Długość 1,5 m	590	50	150	50	50	0	50	50	0	20	20	150	0
11.	Patchcord cat.6a 10m	S/FTP Cat6a RJ45 Długość 10 m	375	0	30	60	5	25	25	30	10	20	50	100	20
12.	Patchcord cat.6a 1m	S/FTP Cat6a RJ45 Długość 1 m	885	200	200	70	0	0	150	45	0	20	30	150	20
13.	Patchcord cat.6a 2m	S/FTP Cat6a RJ45 Długość 2 m	491	0	100	40	20	60	40	31	10	40	50	100	0

Lp	Akcesoria i urządzenia dodatkowe	Opis	Ilość łączna (szt.)	KZGW	Białystok	Bydgoszcz	Gdańsk	Gliwice	Kraków	Lublin	Poznań	Rzeszów	Wrocław	Warszawa	Szczecin
14.	Patchcord cat.6a 3m	S/FTP Cat6a RJ45 Długość 3 m	705	0	100	70	40	0	100	30	20	50	130	150	15
15.	Patchcord cat.6a 5m	S/FTP Cat6a RJ45 Długość 5 m	824	100	100	80	20	50	100	80	20	40	84	100	50
16.	Patchcord OM3 LC-LC 0,5m	port 1 typ: złącze LC, port 2 typ: złącze LC, promień gięcia 56 mm ochrona kink: tak, średnica zewnętrzna włókna pokrywa 125 μ średnica włókna 50 μ-core jakość włókna wielomodowego OM3 średnica zewnętrzna 2,8 mm temperatura pracy od -20°C do +60°C wytrzymałość 1000 N długości fali 850 nm materiał płaszcz zewnętrzny: poliuretan	33	0	7	2	0	0	4	0	0	0	20	0	0
17.	Patchcord OM3 LC-LC 1m	port 1 typ: złącze LC, port 2 typ: złącze LC, promień gięcia 56 mm ochrona kink: tak, średnica zewnętrzna włókna pokrywa 125 μ średnica włókna 50 μ-core jakość włókna wielomodowego OM3 średnica zewnętrzna 2,8 mm temperatura pracy od -20°C do +60°C wytrzymałość 1000 N długości fali 850 nm materiał płaszcz zewnętrzny: poliuretan	35	0	9	2	0	0	4	0	0	0	20	0	0
18.	Patchcord OM3 LC-LC 2m	port 1 typ: złącze LC, port 2 typ: złącze LC, promień gięcia 56 mm ochrona kink: tak, średnica zewnętrzna włókna pokrywa 125 μ średnica włókna 50 μ-core jakość włókna wielomodowego OM3 średnica zewnętrzna 2,8 mm temperatura pracy od -20°C do +60°C wytrzymałość 1000 N długości fali 850 nm materiał płaszcz zewnętrzny: poliuretan	62	20	7	5	0	0	4	0	0	4	20	2	0

Lp	Akcesoria i urządzenia dodatkowe	Opis	Ilość łączna (szt.)	KZGW	Białystok	Bydgoszcz	Gdańsk	Gliwice	Kraków	Lublin	Poznań	Rzeszów	Wrocław	Warszawa	Szczecin
19.	Patchcord OM3 LC-LC 3m	port 1 typ: złącze LC, port 2 typ: złącze LC, promień gięcia 56 mm ochrona kink: tak, średnica zewnętrzna włókna pokrywa 125 μ średnica włókna 50 μ-core jakość włókna wielomodowego OM3 średnica zewnętrzna 2,8 mm temperatura pracy od -20°C do +60°C wytrzymałość 1000 N długości fali 850 nm materiał płaszcz zewnętrzny: poliuretan	37	0	5	2	2	0	4	0	0	4	20	0	0
20.	Patchcord OM3 LC-LC 5m	port 1 typ: złącze LC, port 2 typ: złącze LC, promień gięcia 56 mm ochrona kink: tak, średnica zewnętrzna włókna pokrywa 125 μ średnica włókna 50 μ-core jakość włókna wielomodowego OM3 średnica zewnętrzna 2,8 mm temperatura pracy od -20°C do +60°C wytrzymałość 1000 N długości fali 850 nm materiał płaszcz zewnętrzny: poliuretan	67	20	15	5	4	0	4	0	0	4	15	0	0
21.	Pendrive 128 GB USB 3.0 metalowa obudowa	Interfejs: USB 3.0 lub 3.1 Pojemność: 128 GB minimalna prędkość zapisu 40 MB/s minimalna prędkość odczytu: 90 MB/s	176	0	10	15	5	15	5	31	5	10	30	40	10
22.	Pendrive 16 GB USB 3.0 metalowa obudowa	Interfejs: USB 3.0 lub 3.1 Pojemność: 16 GB minimalna prędkość zapisu 40 MB/s minimalna prędkość odczytu: 90 MB/s	105	50	5	0	0	20	10	0	0	0	20	0	0
23.	Pendrive 32 GB USB 3.0 metalowa obudowa	Interfejs: USB 3.0 lub 3.1 Pojemność: 32 GB minimalna prędkość zapisu 40 MB/s minimalna prędkość odczytu: 90 MB/s	431	50	10	20	20	50	10	61	10	30	40	70	60

Lp	Akcesoria i urządzenia dodatkowe	Opis	Ilość łączna (szt.)	KZGW	Białystok	Bydgoszcz	Gdańsk	Gliwice	Kraków	Lublin	Poznań	Rzeszów	Wrocław	Warszawa	Szczecin
24.	Pendrive 64 GB USB 3.0 metalowa obudowa	Interfejs: USB 3.0 lub 3.1 Pojemność: 64 GB minimalna prędkość zapisu 40 MB/s minimalna prędkość odczytu: 90 MB/s	640	50	20	30	60	80	80	90	30	10	60	70	60
25.	Podkładka pod mysz	Długość min. 200 mm Szerokość min. 200 mm Dodatkowe informacje: - Antypoślizgowy spód - Wodoodporna Zastosowanie : do myszek laserowych i optycznych	1362	250	0	50	30	150	50	250	10	20	52	200	300
26.	Stacja dokująca do HDD SATA 2,5" i 3,5" > USB 3.0	Obsługa dysków HDD i SSD Kompatybilność z dyskami 2,5" i 3,5" Interfejs USB 3.0 Kompatybilność wsteczna SATA oraz USB Kompaktowy rozmiar Zasilacz i kabel USB 3.0 w zestawie	39	5	2	2	4	1	5	3	2	2	5	5	3
27.	zestaw klawiatura przewodowa i mysz przewodowa interfejs USB	Klawiatura Przeznaczenie: do biura Łączność: przewodowa Typ klawiatury: tradycyjna Typ klawiszy: membranowe o niskim skoku Klawisze numeryczne: tak Interfejs: USB Kolor: czarny długość kabla min.: 1,8 m Mysz Typ urządzenia: mysz optyczna Liczba przycisków: 2 szt. Rolka przewijania: 1 szt. Profil Uniwersalny Kolor: czarny długość kabla: min. 1,8 m	630	60	45	20	20	50	60	60	25	20	80	50	140

