

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA NA SUKCESYWNĄ DOSTAWĘ SPRZĘTU BIUROWEGO NA
POTRZEBY JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH PGW WODY POLSKIE**

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest: Sukcesywna dostawa sprzętu biurowego dla jednostek organizacyjnych PGW Wody Polskie
2. Zamówienie podzielone jest na **10** zadań (części) ze względu na lokalizację oraz przynależność do jednostki organizacyjnej:
 - Zadanie 1 – **RZGW w Białymstoku**, ul. Branickiego 17A, 15-085 Białystok,
 - Zadanie 2 – **RZGW w Gdańsku**, ul. Rogaczewskiego 9/19, 80-804 Gdańsk,
 - Zadanie 3 – **RZGW w Gliwicach**, ul. Sienkiewicza 2, 44-100 Gliwice,
 - Zadanie 4 – **RZGW w Krakowie**, ul. Marszałka J. Piłsudskiego 22, 31-109 Kraków,
 - Zadanie 5 – **RZGW w Lublinie**, ul. Leszka Czarnego 3, 20-610 Lublin,
 - Zadanie 6 – **RZGW w Poznaniu**, ul. Chlebowa 4/8, 61-003 Poznań,
 - Zadanie 7 – **RZGW w Rzeszowie**, ul. Hanasiewicza 17B, 35-103 Rzeszów,
 - Zadanie 8 – **RZGW w Szczecinie**, ul. Tama Pomorzańska 13A, 70-030 Szczecin,
 - Zadanie 9 – **RZGW w Warszawie**, ul. Zarzecze 13B, 03-194 Warszawa,
 - Zadanie 10 – **RZGW we Wrocławiu**, ul. Norwida 34, 50-950 Wrocław.
3. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia oraz wykaz rzeczowy i ilościowy sprzętu biurowego znajduje się w **części IV** Opisu Przedmiotu Zamówienia.
4. Określenie przedmiotu zamówienia za pomocą nazw i kodów ze wspólnego Słownika Zamówień CPV:

Kod	Nazwa
30191000-4	Sprzęt biurowy, z wyjątkiem mebli: Bindownica, Gilotyna, Laminator
30191400-8	Niszczone
30141300-2	Kalkulatory drukujące
30141200-1	Kalkulator biurkowy
38651600-9	Kamery cyfrowe
30197320-5	Zszywacze
30197330-8	Dziurkacze

II. WARUNKI ZAMÓWIENIA

1. Termin obowiązywania umowy – 31.12.2021 lub do wyczerpania kwoty.
2. Termin pierwszej dostawy – 10 dni od daty podpisania umowy, termin kolejnych na podstawie zgłaszanego zapotrzebowania przez zamawiającego
3. Dostarczony sprzęt powinien posiadać wymagane przepisami prawa atesty, certyfikaty, świadectwa jakości oraz spełniać wszelkie wymogi norm określonych obowiązującym prawem.
4. Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy i wolny od wad, wyprodukowany najpóźniej w roku poprzedzającym rok dostawy.
5. Dostawa sprzętu nastąpi na koszt Wykonawcy oraz w ilości zgodnej z ilościami wskazanymi w **części IV OPZ**, a następnie wniesiony w miejsca wskazane przez jednostkę organizacyjną.
6. Dostarczony asortyment winien być zapakowany w sposób uniemożliwiający uszkodzenie produktów w czasie transportu. Odpowiedzialność za uszkodzenia produktów do momentu ich wydania Zamawiającemu odpowiednio zmontowanych i rozmieszczonych ponosi Wykonawca.
7. Zamawiający zastrzega sobie możliwość braku odbioru/zwrotu dostarczonego asortymentu niespełniającego wymogów jakościowych, opisanych w **części IV OPZ** w przypadku stwierdzenia, że dostarczone produkty:
 - a) są uszkodzone, posiadają wady uniemożliwiające używanie, a wady i uszkodzenia te nie powstały z winy Zamawiającego,
 - b) nie spełniają wymagań Zamawiającego określonych w opisie przedmiotu zamówienia
 - c) dostarczone produkty nie odpowiadające przedmiotowi zamówienia pod względem jakości, trwałości, funkcjonalności oraz parametrów technicznych Wykonawca wymieni je na nowe, opisane w części IV OPZ , na własny koszt w terminie 7 dni roboczych od zgłoszenia przez Zamawiającego. Wykonawca jest odpowiedzialny za całokształt zamówienia, w tym za przebieg oraz terminowe wykonanie, jakość, zgodność z warunkami technicznymi, jakościowymi i obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
8. Dostawy należy zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych.
9. Wraz z dostarczonym asortymentem Wykonawca przedłoży Zamawiającemu instrukcję producenta w języku polskim.
10. Koszt dostawy sprzętu biurowego należy uwzględnić w cenach jednostkowych dostarczanego asortymentu i nie powinien stanowić odrębnej pozycji na fakturze/rachunku.

11. Wykonawca udzieli na wykonaną dostawę nie mniej niż 24- miesięczną gwarancję. Zamawiający wymaga, aby okres rękojmi był równy okresowi gwarancji.
12. Zamawiający określa następujące warunki serwisu w okresie gwarancyjnym:
 - a) podjęcie napraw w ciągu 48 godzin od powiadomienia o zaistnieniu usterki,
 - b) usunięcie usterki lub wymiana w ciągu 14 dni od momentu podjęciaPozostałe warunki gwarancji znajdują się w projekcie Umowy.

III. ZASADY WYKONANIA DOSTAW

1. Dostarczanie asortymentu w ramach zamówienia dla poszczególnych części odbędzie się w dni robocze, od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 do 14:00.
2. Zamówienie zostanie dostarczone do poniższych lokalizacji wskazanych przez Zamawiającego:
 - a) **RZGW w Białymstoku**, ul. Branickiego 17A, 15-085 Białystok,
 - b) **RZGW w Gdańsku**, ul. Rogaczewskiego 9/19, 80-804 Gdańsk,
 - c) **RZGW w Gliwicach**, ul. Sienkiewicza 2, 44-100 Gliwice,
 - d) **RZGW w Krakowie**, ul. Marszałka J. Piłsudskiego 22, 31-109 Kraków,
 - e) **RZGW w Lublinie**, ul. Leszka Czarne 3, 20-610 Lublin,
 - f) **RZGW w Poznaniu**, ul. Chlebowa 4/8, 61-003 Poznań,
 - g) **RZGW w Rzeszowie**, ul. Hanasiewicza 17B, 35-103 Rzeszów,
 - h) **RZGW w Szczecinie**, ul. Tama Pomorzańska 13A, 70-030 Szczecin,
 - i) **RZGW w Warszawie**, ul. Zarzecze 13B, 03-194 Warszawa,
 - j) **RZGW we Wrocławiu**, ul. Norwida 34, 50-950 Wrocław.
3. Zamówienia należy zrealizować w terminie: do 14 dni roboczych od daty zgłoszenia (kryterium).
4. Odbiór sprzętu biurowego nastąpi na podstawie protokołu odbioru stanowiącego Załącznik nr 3 do umowy.
5. Osobami upoważnionymi do odbioru zamówionego sprzętu do wskazanych w pkt. 2 miejsc są:
 - a) RZGW w Białymstoku: Małgorzata Martyniuk
 - b) RZGW w Gdańsku: Karolina Makowska
 - c) RZGW w Gliwicach: Marta Surma
 - d) RZGW w Krakowie: Paulina Parzyńska
 - e) RZGW w Lublinie: Agnieszka Kuchta
 - f) RZGW w Poznaniu: Martyna Brodnicka
 - g) RZGW w Rzeszowie: Joanna Jurasz
 - h) RZGW w Szczecinie: Justyna Cieplik
 - i) RZGW w Warszawie: Joanna Macek
 - j) RZGW we Wrocławiu: Magdalena Dziedzic

IV. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zadanie nr 1 RZGW Białystok

Lp.	Rodzaj sprzętu	Opis sprzętu biurowego / parametry techniczne	Ilość (szt.)
1.	Niszczarka	Wolnostojąca niszczarka z automatycznym podajnikiem, Ilość niszczonech dokumentów w jednym cyklu - do 130 stron A4 (80g/m2) lub 140 stron A4 (70g/m2); Możliwość niszczenia dokumentów spiętych zszywkami, spinaczami; niszczenie kart plastikowych i płyt CD; Funkcja ręcznego cofania papieru; Funkcja zapobiegania zacięciom; Zabezpieczenie przed przegrzaniem silnika; Poziom bezpieczeństwa P4; Praca bez załadunku (niszczenia kartek) nie przekracza 60 dBa, natomiast z załadunkiem nie przekracza 65 dBA; Rozmiar ścinki ok. 4x38mm; szerokość wejścia ok. 220-225 mm; Posiada wskaźnik przepełnienia pojemnika na ścinki; Pojemność kosza nie mniej niż 26l.	10

Lp.	Rodzaj sprzętu	Ilość w szt.						RAZEM
		RZGW Białystok	ZZ	ZZ	ZZ	ZZ	ZZ	
1.	Niszczarka	10						10

Zadanie nr 2 RZGW Gdańsk

Lp.	Rodzaj sprzętu	Opis sprzętu biurowego / parametry techniczne	Ilość (szt.)
1.	Bindownica	Rodzaj oprawy: Grzebieniowa; Maksymalna liczba dziurkowanych kartek: min. 12; Maksymalna liczba oprawianych kartek: min. 350. Do oprawy w grzbiety plastikowe format A4Rodzaj oprawy: Grzebieniowa; Maksymalna liczba dziurkowanych kartek: min. 12; Maksymalna liczba oprawianych kartek: min. 350. Do oprawy w grzbiety plastikowe format A4	1
2.	Gilotyna	Format: A4; Ilość jednorazowo ciętych kratek: 10 szt.; Rodzaj blatu: metal; Głowica tnąca; Osłona noża; Uchwyt do przenoszenia; Gwarancja: 24 miesiące	1
3.	Gilotyna	Maksymalny format ciętego papieru: A3; Ilość jednorazowo ciętych arkuszy 80g: 10; Rodzaj ciętego materiału: papier, zdjęcia, folia; Długość cięcia: 455 mm; Ilość ostrzy w zestawie: 1; Docisk papieru; Miarki cięcia w cm, calach, kątowna; Metalowa baza; Rączki do przenoszenia; Wymiary: 588 x 418 x 216; Waga: 2,64 kg Ostrze ze stali nierdzewnej	1
4.	Laminator	Rodzaj laminacji: na gorąco, na zimno. Maksymalna szerokość laminacji: min. 220 mm. Prędkość laminowania: min. 250 mm/min do formatu A3Rodzaj laminacji: na gorąco, na zimno. Maksymalna szerokość laminacji: min. 220 mm. Prędkość laminowania: min. 250 mm/min do formatu A3	1
5.	Niszczonek	Ilość kartek niszczonych jednorazowo: 10, Poziom bezpieczeństwa DIN dokumenty: P4 Rodzaj cięcia ścinki spełniający poziom bezpieczeństwa P-4 Szerokość szczeliny wejściowej (mm): ok. 220 Cykl pracy w minutach: 3 on / 30 off Niszczy zszywki: TAK Niszczy małe spinacze biurowe: TAK Niszczy karty kredytowe: TAK Niszczy płyty CD/DVD: TAK Osobne noże/szczelina w głowicy do niszczenia płyt: TAK Pojemność kosza (litry):ok. 23 Podnoszona głowica: TAK Start/stop : Mechaniczny Funkcja cofania: TAK Auto stop przy otwartych drzwiach/wyjętym koszu/zdjętej głowicy: tak	8

6.	Niszcarka	Rodzaj cięcia: ścinki lub paski Ilość niszczonych kartek: 10 Niszczony nośniki danych: karty plastikowe, płyty CD, małe zszywki Szerokość wejścia (mm): 230-235 Szerokość cięcia (mm): 3,8-4 Automatyczny Start/Stop: tak (fotokomórka) Objętość pojemnika (litry): ok. 22 Gwarancja: 2 lata na całość urządzenia, 5 lat na noże tnące	8
7.	Niszcarka	Niszcarka dokumentów do użytkowania biurze Niszczony nośniki danych: karty plastikowe, płyty CD, zszywki, spinacze Rodzaj cięcia: ścinki Ilość jednocześnie niszczonych kartek min. 12 szt. Zintegrowana fotokomórka do automatycznej funkcji Start/Stop Automatyczny autorewers w przypadku zacięcia papieru Automatyczne zatrzymanie silnika Kontrola poziomu napełnienia kosza na ścinki Pojemność kosza na ścinki- min. 15 litrów Wskaźnik przeciążenia Osłona bezpieczeństwa z czujnikiem dotyku bądź urządzenie bezpieczne niewymagające osłony Cicha praca W trybie gotowości do pracy pobiera max. 0,1W prądu	5
8.	Niszcarka	Ilość kartek niszczonych jednorazowo: 10; Poziom bezpieczeństwa DIN dokumenty (spełniająca wymagania RODO): P3; Rodzaj cięcia ścinki spełniający poziom bezpieczeństwa P-3/T3 lub wyższe Poziom bezpieczeństwa DIN karty: T3; Szerokość szczeliny wejściowej: ok. 230 mm; Pojemność kosza: ok. 19 l; Średnia prędkość niszczenia w metrach/min: 3; Cykl pracy w minutach: 8 on/ 20 off; Niszczy również: zszywki, małe spinacze biurowe; karty kredytowe; Automatyczny rewers, szczelina z czujnikiem dotyku, system oszczędności energii Start/ stop: fotokomórka; Funkcja cofania; Auto stop przy otwartych drzwiach/ wyjętym koszu/ zdjętej głowicy; Automatyczne zatrzymanie pracy przy pełnym koszu; Dioda informująca o: przepełnionym koszu, otwartych drzwiach/ wyjętym koszu, zacięciach; Zabezpieczenie termiczne, w tym dioda; Poziom głośności w dB w trakcie pracy: ok. 64; Gwarancja na urządzenie: 2 lata; Gwarancja na noże tnące: 5 lat;	7

9.	Niszczarka	Rodzaj cięcia: paski Ilość niszczonych kartek: min. 24 Niszczono nośniki danych: karty plastikowe, płyty CD, zszywki, spinacze, dyskietki Szerokość wejścia (mm): 240-245 Szerokość cięcia (mm): ok. 3,8 Poziom bezpieczeństwa DIN 32757: 2 Poziom bezpieczeństwa DIN 66399: P-2/ O-2/ T-2/ E-2 Automatyczny Start/Stop: tak Sygnał świetlny: otwarte drzwi/wyjęty kosz: tak Optyczny wskaźnik napełnienia worka: tak Praca ciągła 24h na dobę: tak Zabezpieczenie przed przegrzaniem: tak Poziom hałasu (dB): ok. 54 Moc (W): ok. 460 Objętość pojemnika (litry): min. 34 l.	3
10.	Niszczarka	Ilość kartek niszczonych jednorazowo (A4/70g): 22 - 24; Rozmiar cięcia: zgodnie z wymaganiami P4, T2 oraz O1 Poziom bezpieczeństwa DIN dokumenty (wypełnianie wymagań RODO): P4; Poziom bezpieczeństwa DIN karty: T2; Poziom bezpieczeństwa DIN płyty: O1; Automatyczny rewers, szczelina z czujnikiem dotyku, system oszczędności energii Szerokość szczeliny wejściowej: ok. 240 mm; Pojemność kosza: ok. 83 l; Średnia prędkość niszczenia w metrach/min: 4; Cykl pracy w minutach: bez ograniczeń - tryb pracy ciągły; Niszczy również: zszywki, małe spinacze biurowe, karty kredytowe, płyty CD/DVD; Osobne noże/ szczelina w głowicy do niszczenia płyt; Korpus na kółkach; Start/ stop: fotokomórka; funkcja cofania; Auto stop przy otwartych drzwiach/ wyjętym koszu/ zdjętej głowicy; Automatyczne zatrzymanie pracy przy pełnym koszu; Dioda informująca o: przepełnionym koszu; otwartych drzwiach/ wyjętym koszu; zacięciach; Zabezpieczenie termiczne; Poziom gotowości w dB w trakcie pracy: ok. 64; Gwarancja na urządzenie w latach: 2; Gwarancja na noże tnące w latach: 5;	1
11.	Niszczarka	Przeznaczona do pracy w dużym biurze, Podajnik automatyczny pozwala na zniszczenie 300-550 kartek A4 (70g) na ścinki spełniające poziom bezpieczeństwa P-4/O3/T-4 Poziom zabezpieczeń niszczonego papieru, kart kredytowych, płyt CD-DVD: P-4 lub P5/T-4/O-3, Pojemność pojemnika 60-85 litrów, Cięcie zszywek i spinaczy, zabezpieczenie silnika przed przegrzaniem, Automatyczne wyłączenie po wyjęciu pojemnika, automatyczne zatrzymanie pracy przy pełnym koszu, Niszczy 8-14 kartek (70g) w trybie ręcznym, Gwarancja minimum 24 m-ce, na noże minimum 10 lat gwarancji, Posiada auto revers (funkcja cofania), Informacja o otwartych drzwiach/wyjętym koszu, informacja o zacięciach.	10

Lp.	Rodzaj sprzętu	Ilość w szt.						RAZEM
		RZGW Gdańsk	ZZ	ZZ	ZZ	ZZ	ZZ	
1.	Bindownica	1						1
2.	Gilotyna	1						1
3.	Gilotyna	1						1
4.	Laminator	1						1
5.	Niszcarka	8						8
6.	Niszcarka	8						8
7.	Niszcarka	5						5
8.	Niszcarka	7						7
9.	Niszcarka	3						3
10.	Niszcarka	1						1
11.	Niszcarka	10						10

Zadanie nr 3 RZGW Gliwice

L.p.	Rodzaj sprzętu	Opis sprzętu biurowego / parametry techniczne	Ilość (szt.)
1.	Bindownica	Do grzbietów plastikowych, do użytku biurowego	1
2.	Bindownica	Dziurkowanie min. 15 kartek format A4 jednocześnie; Oprawa min 250; Regulacja szerokości marginesu dziurkowania; Regulowany ogranicznik boczny papieru; Jednoczesne dziurkowanie i nakładanie na grzbiet; Pojemnik na ścinki. Gwarancja standardowa.	4
3.	Gilotyna	Maksymalny format: A4, Długość cięcia [mm]: 320, Ilość jednorazowo ciętych kartek [szt.]: 5	1
4.	Gilotyna	Wydajność cięcia min. 35 kartek; Siatka formatów - do pozycjonowania kartek; Przezroczysta osłona; Automatyczny docisk papieru; Stalowe ostrze; antypoślizgowe nóżki; Linijka; linie standardowych formatów; Długość cięcia min. 440mm. Gwarancja standardowa. Wydajność cięcia min. 35 kartek; Siatka formatów - do pozycjonowania kartek; Przezroczysta osłona; Automatyczny docisk papieru; Stalowe ostrze; antypoślizgowe nóżki; Linijka; linie standardowych formatów; Długość cięcia min. 440mm. Gwarancja standardowa.	3
5.	Laminator	Szerokość laminacji: od rozmiaru wizytówki do formatu A4; Dwa wałki grzejne; Dźwignia zwalniająca - rozwiązująca problem zakleszczonych lub nieprawidłowo ułożonych dokumentów; Czas nagrzewania min 6 min.; Automatyczny wyłącznik urządzenia po max 1 godz. bezczynności; Regulacja temperatury; opcja laminacji na zimno. Gwarancja standardowa.	1
6.	Niszcarka	Niszczy: karty kredytowe, Papier Rodzaj cięcia: Ścinki Blokada bezpieczeństwa: Tak Pojemność kosza [l]: 13 Niszczy: karty kredytowe, Papier Rodzaj cięcia: Ścinki Blokada bezpieczeństwa: Tak Pojemność kosza [l]: 13	7
7.	Niszcarka	Niszczy Karty kredytowe, Papier, Płyty CD/DVD/Blu-ray Rodzaj cięcia Ścinki Blokada bezpieczeństwa Tak Pojemność kosza >20 L	20

8.	Niszcarka	Niszczy równocześnie do 8 kartek 70g/m²; Poziom bezpieczeństwo DIN 6639 P-5/O-2/T-5/E-4/F-2; Niszcarka tnąca na ścinki zgodne z wymaganiami DIN 6639 P-5/O-2/T-5/E-4/F-2; Poj. kosza ok. 18 l; Podwójne wejścia: dla papieru i dla płyt CD; Automatyczne zatrzymanie pracy w momencie otwarcia pojemnika; Funkcja ręcznego cofania; Zabezpieczenie przed przegrzaniem silnika; Czujnik wejścia (fotokomórka); Automatyczna funkcja cofania papieru w momencie zablokowania papieru przez przepełnienie pojemnika; Automatyczny start/stop; Tnie również karty plastikowe, zszywki, spinacze, płyty CD; Duża skuteczność niszczenia i długi, ciągły czas pracy. Gwarancja standardowa.	6
9.	Niszcarka	Wysoki stopień tajności niszczonych dokumentów DIN3, P4; Kosz o pojemności ok. 34 litrów; Wszystkie funkcje urządzenia w pełni zautomatyzowane; Wyposażona w mocny silnik o dużej wydajności, Niszczy ok. 30 arkuszy A4 (70g) jednocześnie; Posiada czytelny panel sterujący i automatyczne funkcje. Gwarancja standardowa	2

Lp.	Rodzaj sprzętu	Ilość w szt.						RAZEM
		RZGW Gliwice	ZZ Gliwice	ZZ Katowice	ZZ Opole	ZZ	ZZ	
1.	Bindownica	1						1
2.	Bindownica		4					4
3.	Gilotyna				1			1
4.	Gilotyna		3					3
5.	Laminator		1					1
6.	Niszcarka				7			7
7.	Niszcarka	10		10				20
8.	Niszcarka		6					6
9.	Niszcarka		2					2

Zadanie nr 4 RZGW Kraków

L.p.	Rodzaj sprzętu	Opis sprzętu biurowego / parametry techniczne	Ilość (szt.)
1.	Bindownica	Ręczna, do użytku profesjonalnego, Wzmocniony całkowicie metalowy mechanizm, Wytrzymała, łatwa w użyciu, Pionowe dziurkowanie, Format A4, Miarka grubości dokumentu i wskaźnik doboru grzbietu, Możliwość oprawy 500 kartek, Średnica grzbietu do 51 mm, Jednorazowe dziurkowane min 25 kartek papieru 80g/m2, System pozycjonowania kartek, Mechanizm wyśrodkowania dziurkowania, Regulacja szerokości marginesu dziurkowania (3-6 mm), System wyłączalnych noży pozwalający dopasować ilość dziurek do rozmiaru dokumentu, Separator kartek, Osobna dźwignia otwierania grzbietów, Wbudowana szuflada na grzbiety, Typowe grzbiety, Gwarancja min 24 m-cy, Ogólnie dostępny serwis, Instrukcja polskojęzyczna, Pakiet startowy min 10 opraw	1
2.	Bindownica	Typ: ręczna Rodzaj bindowania: plastikowe Maksymalna ilość dziurkowanych kartek: 20 Maksymalna grubość oprawianego dokumentu: 500 kartek Format: A4 Regulacja marginesu: tak Kolor: czarny/antracyt/szary	3
3.	Bindownica	Przeznaczona do grzbietów plastikowych. Wyposażona w dwie odrębne dźwignie do dziurkowania i otwierania grzbietu, mechanizm wyłączania 7 noży dziurkujących, umożliwiający oprawę niestandardowych rozmiarów dokumentów, specjalne pokrywy zabezpieczające mechanizm bindujący i dziurkujący, wskaźnik do pomiaru zalecanej grubości grzbietu oraz regulator szerokości marginesu dziurkowania: 2, 3, 4, 5mm. Pionowe ułożenie kartek podczas dziurkowania samoczynnie wyrównuje krawędzie. Jednorazowo bindownica dziurkuje maksymalnie 25 kartek. Możliwość oprawiania dokumentów o objętości do 510 kartek w formacie A4.	1
4.	Gilotyna	Format papieru: A3 Ostrze: stal nierdzewna, zapewniające jednolite cięcie Tnie jednorazowo 10 arkuszy 80g A3 Możliwość cięcia plastikowych okładek i zdjęć Osłona zapewniająca bezpieczeństwo pracy Metalowa baza zintegrowana z antypoślizgowymi nóżkami Docisk papieru Miarki cięcia różnych rozmiarów dokumentów, zdjęć i do cięcia pod kątem Certyfikat bezpieczeństwa TUV & GS	2

5.	Gilotyna	Automatyczny docisk papieru oraz osłona ostrza. Blat o wymiarach 440-490mm x 265-376 milimetrów do cięcia papieru w formacie A4. Precyzyjne ustawienie arkuszy ułatwią nadrukowane szablony, 2 listwy ze skalą milimetrową oraz przesuwny ogranicznik z blokadą położenia. Jednorazowe cięcie do 35 arkuszy papieru o gramaturze 70g/m2. Metalowy blat i zastosowanie odpornych na uszkodzenia tworzyw	1
6.	Gilotyna	Do cicia papieru, folii, kartonów, plastików, płyt piankowych, Solidna, mocna, metalowa, profesjonalna, Nóż wykonany ze stali utwardzanej o konstrukcji umożliwiającej wysoką dokładność cięcia, Długość cicia ok 320 mm, Blat roboczy ok 320 x 200 mm z nadrukowanymi szablonami popularnych formatów, Miarka kątowa, miarka liniowa (mm), Ilość przycinanych kartek papieru 70 g/m2 - min 25, Osłona noża, system ręcznego docisku papieru, polsko języczna instrukcja obsługi, Gwarancja min 24 m-cy, Ogólnie dostępny serwis	1
7.	Laminator	Max. Format laminowania A3, Szerokość wejścia 320mm, Gwarancja 24m -ce, Prędkość laminacji 30 cm na min.	1
8.	Laminator	Przeznaczenie: do regularnego użytku w małym biurze Maksymalna szerokość laminowanego dokumentu 235 mm (A4) Maksymalna grubość folii laminacyjnej: 125 mik. Laminacja na zimno i na gorąco Krótki czas nagrzewania Dioda LED sygnalizująca zablokowanie dokumentu Dźwignia zwalniania napędu wałków Automatyczne wyłączenie po 30 minutach braku aktywności Kolor: czarny/antracyt/szary	2
9.	Laminator	Szerokość laminowanego dokumentu do 320 mm, Grubość folii do 125 mic, 6-cio rolkowy system laminacji, Laminowanie na zimno, laminowanie na gorąco, Krótki czas nagrzewania ok 1 min, Automatyczny dobór parametrów laminacji, Wolny od zacięć, Zabezpieczenia przed przegrzaniem, Automatyczne wyłączenie przy braku aktywności, Polsko języczna instrukcja obsługi, Gwarancja min 24 m-ce. Ogólnie dostępny serwis, Pakiet startowy min 10 folii różnych grubości	2
10.	Niszczonek	Przeznaczenie: do użytku w małym biurze Pojemność pojemnika na ścinki: 15l -20l Poziom zabezpieczeń: 3 Utylizuje: papier, karty kredytowe, spinacze, zszywki Ilość kartek utylizowanych naraz: 8 x A4/70g Typ cięcia: ścinki Blokada bezpieczeństwa: tak Zabezpieczenie termiczne: tak Automatyczny start i stop urządzenia: tak Opcja cofania: tak	9

		Barwa obudowy: czarno-srebrny, czarny lub biały z okienkiem do podglądu zapelnienia w kolorze ciemnym	
11.	Niszcarka	Pojemność kosza : 23l, Ilość ciętych kartek 10, Niszczy płyty CD/DVD, Gwarancja 2 lata, na noże 3 lata	10
12.	Niszcarka	Pojemność kosza: ok. 15l, Ilość kartek ciętych: min. 10 Gwarancja 2 lata, na noże 5 lat, Niszczy spinacze, zszywki, kart plastikowe.	5
13.	Niszcarka	Utylizacja papieru na ścinki bez potrzeby usuwania zszywek i spinaczy, Utylizacja płyt CD, Max ilość jednorazowo utylizowanych arkuszy - min 15 A4 70g/m2, Pojemnik na ścinki ok 20 litrów, Blokada bezpieczeństwa, Zabezpieczenie termiczne, Stop przy pełnym pojemniku, Automatyczny start-stop, Opcja cofania, Sygnalizacja zacięcia papieru i pełnego pojemnika, Polsko języczna instrukcja obsługi, Gwarancja min 24 m-cy, Ogólno dostępny serwis, Pakiet materiałów eksploatacyjnych - olej do smarowania ostrzy	3
14.	Niszcarka	Przeznaczenie: do użytku średnim biurze min. 3-5 osób Pojemność pojemnika na ścinki: 34 l - 40l Poziom zabezpieczeń: 4 Utylizuje: papier, karty kredytowe, spinacze, zszywki, płyty CD Ilość kartek utylizowanych naraz: ok. 18 (A4, 70g) Typ cięcia: ścinki Średnia szybkość utylizacji ok. 3 m/min Zabezpieczenie termiczne: tak Stop przy zapelnionym pojemniku: tak Automatyczny start i stop urządzenia: tak Opcja cofania: tak Sygnalizacja zacięcia papieru: tak Barwa obudowy: czarno-srebrny, czarny lub biały z okienkiem do podglądu zapelnienia w kolorze ciemnym	4
15.	Kalkulator z drukarką	Zasilany z sieci, Umożliwia wybór sposobu zaokrąglania obliczeń, Określanie miejsc po przecinku, Sumowanie wszystkich poprzednich obliczeń w sumę łączną. Funkcja automatycznego wyłączania, Funkcja pierwiastka kwadratowego, Przycisk ceny z/bez podatku, przycisk procenty, przycisk z podwójnym zerem	1

16.	Kalkulator z drukarką	Wyświetlacz: 12 cyfr; Szybkość druku: 2,0 linii/sec.; Wydruk: dwukolorowy; Zasilanie: sieciowe; Szerokość papieru: 57 mm; Obliczenia handlowe: Cost/Sell/Margin; Konwersacja walut; Obliczenia podatkowe TAX; Selektor dziesiętny: 0,2,3,ADD2; Selektor części tysięcznych: 3; Klawisz podwójnego zera; Kasowanie ostatniej pozycji; pamięć 4 klawisze; Zaokrąglanie wyników, selektor dziesiętny; Licznik pozycji: IT; Obliczenia delta %; Klawisz cofania; Wydruk: godzina/data Klawisz zmiany znaku: +/-; Rozmiar papieru: 58 mm; Zasilanie: baterie 4xAA, zasilacz; Instrukcja obsługi	2
-----	------------------------------	---	---

Lp.	Rodzaj sprzętu	Ilość w szt.						RAZEM
		RZGW Kraków	ZZ Kielce	ZZ Kraków	ZZ Nowy Sącz	ZZ Sandomierz	ZZ Żywiec	
1.	Bindownica			1				1
2.	Bindownica						3	3
3.	Bindownica				1			1
4.	Gilotyna						2	2
5.	Gilotyna			1				1
6.	Gilotyna				1			1
7.	Laminator				1			1
8.	Laminator						2	2
9.	Laminator			2				2
10.	Niszcarka						9	9
11.	Niszcarka				10			10
12.	Niszcarka				5			5
13.	Niszcarka			1	2			3
14.	Niszcarka						4	4
15.	Kalkulator z drukarką				1			1
16.	Kalkulator z drukarką		2					2

Zadanie nr 5 RZGW Lublin

L.p.	Rodzaj sprzętu	Opis sprzętu biurowego / parametry techniczne	Ilość (szt.)
1.	Niszczarka	Ilość niszczonych kartek:10 kartek (ścinki -P4) Szerokość marginesu 2,5 – 4,5 mm Niszcząca płyty CD, zszywki, karty plastikowe, Automatyczny start/ stop, Funkcja cofania, Osobna szczelina do niszczenia płyt CD i kart plastikowych, Okno w obudowie umożliwiające kontrolę napętnienia kosza, Wymiary: ok. 365x240x500mm , Pojemność kosza: ok. 25l, Gwarancja dwa lata, Kolor czarny	6
2.	Zszywacz elektryczny	Ilość zszywanych kartek: do 10 kartek, Rozmiar zszywek e-E1 kolor biały lub czarny 5532	1
3.	Dziurkacz elektryczny	Automatycznie centrowany ogranicznik formatu, Dziurkacz blokowy do dziurowania dwu i czteroootworowego, Drukuje do 200 arkuszy papieru, Przesuwny element do ustawiania formatu, Blokada do formatów DIN A, Antypoślizgowa podstawa, Urządzenie wykonane z metalu w obudowie z plastiku waga ok 3500g	1

Lp.	Rodzaj sprzętu	Ilość w szt.						RAZEM
		RZGW Lublin	ZZ	ZZ	ZZ	ZZ	ZZ	
1.	Bindownica	6						6
2.	Bindownica	1						1
3.	Bindownica	1						1

Zadanie nr 6 RZGW Poznań

L.p.	Rodzaj sprzętu	Opis sprzętu biurowy / parametry techniczne	Ilość (szt.)
1.	Bindownica	Rodzaj Grzebieniowa Ilość dziurkowanych kartek 12 szt. Ilość oprawianych kartek 350 szt. Rodzaj grzbietów Grzebień plastikowy	1
2.	Bindownica	Jednorazowo dziurkowanie min. 12 kartek A4 (70 g), Oprawianie dokumentów o grubości min. 120 arkuszy, Min. średnica grzbietu 16 mm, Szuflada na ścinki, System mierzenia grubości dokumentów i doboru odpowiedniego grzbietu, Rodzaj grzbietu – plastikowy, Antypoślizgowe nóżki	5
3.	Bindownica	Do grzbietów plastikowych, Wygodna dźwignia do dziurkowania, Ogranicznik papieru ułatwiający precyzyjne wyśrodkowanie papieru, Regulator szerokości marginesu 2,5 – 4,5 mm, Jednorazowe dziurkowanie do 12 arkuszy papieru, Oprawa dokumentów o objętości do 450 kartek formatu A4, Pojemnik na ścinki	1
4.	Bindownica	Rodzaj Grzebieniowa do grzbietów plastikowych Ilość dziurkowanych kartek 26 szt. Ilość oprawianych kartek 510 szt. System dziurkowania ręczny	1
5.	Gilotyna	Jednorazowe cięcie minimum 10 kartek 70g, Długość cięcia: ok. 320 mm (A4), Plastikowa osłona zabezpieczająca, Siatka miernicza na blacie roboczym, Wymiary blatu 320-340 mm x 216-250 mm, Antypoślizgowa podstawa blatu roboczego	4
6.	Laminator	Grubość folii laminacyjnej 75-125 mic, Grubość laminowanego dokumentu min. 0,5 mm, Szerokość laminacji 235 mm (format A4), Laminacja na gorąco lub zimno, Funkcja cofania umożliwiająca wycofanie źle włożonej folii, Dioda sygnalizująca osiągnięcie temperatury roboczej	4
7.	Laminator	Maksymalny format laminowania - A4 Grubość folii - 80 µm Laminacja na gorąco	1
8.	Laminator	Laminacja kartek A4 i A3+ (ok. 320 mm), Regulator doboru temperatury do grubości folii laminacyjnej, Laminacja na gorąco lub na zimno, Dioda sygnalizująca osiągnięcie temperatury roboczej, Funkcja reverse (funkcja cofania umożliwiająca wycofanie źle włożonej folii), Maksymalna grubość folii laminacyjnej 250 mikron, Technologia 4 gorących wałków, Prędkość laminacji ok. 300 mm/min, Czas nagrzewania ok. 1 min, Moc: ok. 620 W	1

9.	Niszcarka	Niszczy papier, karty kredytowe, zszywki Liczba kartek niszczonych jednorazowo min. 6 A4/70g Rodzaj cięcia ścinki Średnia prędkość niszczenia ok. 3,7 m/min Pojemność kosza ok. 13 l Kolor obudowy czarny Poziom głośności ok. 70 dB	2
10.	Niszcarka	Niszcarka do niszczenia dokumentów papierowych, spinaczy, małych zszywaczy. Szerokość szczeliny wejściowej: min. 220 mm. Wydajność: min. 10 kartek A4 jednorazowo (70g.). Stopień bezpieczeństwa wg normy DIN 66399: P-4, O-3, T-4. Wskaźniki świetlne i graficzne: zapelnienia kosza, zacięcia, przegrzania oraz otwartych drzwi. Automatyczne wycofanie papieru w przypadku zacięcia (auto rewery). Kosz wyjmowany z obudowy o pojemności min. 20l z przeźroczem. Niszcarka mobilna na kółkach.	5
11.	Niszcarka	Niszcarka biurowa do papieru, Przeznaczona do użytku w małych i średnich firmach. Szczelina podawcza umożliwiająca niszczenie kartek papieru formatu A4. System cięcia papieru paskowo-odcinkowy. Poziom bezpieczeństwa (norma DIN 66399): min. P3. Możliwość niszczenia kart kredytowych, płyt CD. Odporna na zszywki biurowe i spinacze. Automatyczny START/STOP. Automatyczne wyłączenie. Podstawa wyposażona w 4 kółka. Dodatkowe cechy niszcarki: fotokomórka, automatyczne zatrzymanie w przypadku przepełnienia kosza na ścinki, automatyczny rewery. Możliwość niszczenia min. 15 kartek jednocześnie. Pojemność pojemnika min. 20 litrów. Gwarancja na całe urządzenie min. 2 lata.	11
12.	Niszcarka	Niszczy papier, zszywki, małe spinacze, karty kredytowe, płyty CD/DVD Podajnik automatyczny i ręczny Ilość kartek niszczonych jednorazowo (A4/70g) 150 / 8 Poziom bezpieczeństwa papieru nie mniej niż P-4 Czas pracy ciągłej - nie mniej niż 12 minut Zabezpieczenie przed przegrzaniem Pojemność kosza nie mniej niż 32 litry Fotokomórka start/stop Funkcja cofania Funkcja automatycznego zatrzymania oraz diody informujące o przepełnieniu kosza, zacięciu papieru Poziom głośności w dB w trakcie pracy max 65 Gwarancja: co najmniej 2 lata na urządzenie oraz 5 lat na noże tnące	8
13.	Niszcarka	Kolor biały, tworzywo plastik, niszczenie około 7 kartek na raz, Funkcja automatycznego wycofania pozwala uniknąć zacięcia papieru, Cicha praca zapewnia minimalny poziom hałasu w miejscu pracy, Automatyczne wyłączenie urządzenia w przypadku zapelnienia pojemnika na ścinki, Fotokomórka automatycznie uruchamia i wyłącza urządzenie, Wskaźnik poziomu napełnienia kosza dzięki okienku inspekcyjnemu w pojemniku na ścinki lub diody sygnalizujące napełnienie kosza, Urządzenie mobilne na kółkach, Moc min. 320W max. 870W, Objętość pojemnika na ścinki: ok. 26 litrów,	3

		Zasilanie 230 V/ 50 Hz	
14.	Niszcarka	Niszczy papier, karty kredytowe, zszywki, spinacze, płyty CD/DVD Liczba kartek niszczonych jednorazowo min. 6 szt. A4/70g Rodzaj cięcia ścinki spełniający poziom bezpieczeństwa P-4 Średnia prędkość niszczenia ok. 3,7 m/min Pojemność kosza ok. 30 l Kolor obudowy dowolny Automatyczny podajnik mieszczący 150 arkuszy papieru Szerokość szczeliny ok. 220 mm Automatyczny "start / stop" Dioda sygnalizująca: niebezpieczeństwo przegrzania silnika, zacięcie papieru, przepełnienie kosza Rewers Bezpieczeństwo: 4	2

Lp.	Rodzaj sprzętu	Ilość w szt.						RAZEM
		RZGW POZNAŃ	ZZ	ZZ	ZZ	ZZ	ZZ	
1.	Bindownica	1						1
2.	Bindownica	5						5
3.	Bindownica	1						1
4.	Bindownica	1						1
5.	Gilotyna	4						4
6.	Laminator	4						4
7.	Laminator	1						1
8.	Laminator	1						1
9.	Niszcarka	2						2
10.	Niszcarka	5						5
11.	Niszcarka	11						11
12.	Niszcarka	8						8
13.	Niszcarka	3						3
14.	Niszcarka	2						2

Zadanie nr 7 RZGW Rzeszów

L.p.	Rodzaj sprzętu	Opis sprzętu biurowego / parametry techniczne	Ilość (szt.)
1.	Bindownica	Do oprawy w grzbiety plastikowe z tyłu posiadająca dodatkowy dziurkacz (na 4 okrągłe dziurki) Przeznaczona do dziurkowania papieru i arkuszy z tworzywa sztucznego o grubości do 350 kartek oraz maksymalnej szerokości odpowiadającej formatowi A4, Dziurkująca do 12 arkuszy papieru, Maksymalna średnica grzbietu: 50 mm. Posiadająca duży pojemnik na odpady. Wymiary: Wysokość [cm] 18, Głębokość [cm] 29.5, Szerokość [cm] 42 Gwarancja 24 miesiące	2
2.	Bindownica	Odpowiadająca formatowi A4 , Do plastikowych grzbietów (51mm), Maksymalna ilość dziurkowanych kartek -15, Ilość wyłączalnych noży-21, Metalowa obudowa, Pomiar grubości grzbietu, Regulacja marginesu, Ogranicznik formatu Gwarancja 24 miesiące	2
3.	Gilotyna	Gilotyna biurowa z ręcznym systemem docisku papieru, Antypoślizgowa podstawa blatu roboczego, Na blacie roboczym standardowe szablony formatów. Jednorazowe cięcie 8-10 kartek 80g. Długość cięcia: ok. 320 mm (A4).Wymiary blatu: 320-340 mm x 216-250 mm. Wysokiej jakości ostrze wykonane z utwardzonej stali. Ogranicznik do regulowania wymiarów cięcia. Ergonomiczny uchwyt zapewniający komfort pracy. Plastikowa osłona zabezpieczająca. Gwarancja 24 miesiące	2
4.	Gilotyna	Długość linii cięcia: 300 mm, grubość cięcia : 5,5mm, głębokość stołu : 300mm, Praca noża - ręczna, napęd docisku - ręczny, przeźroczysta klapka w obszarze cięcia służąca jako osłona bezpieczeństwa, Trwałe diody LED wyświetlające linię pozwalająca na precyzyjne cięcie, Podwójna prowadnica do ustawienia papieru, Skala w mm, Antypoślizgowe gumowe stopki, Gwarancja 24 miesiące	1
5.	Laminator	Maksymalny format dokumentu: A3 Maksymalna grubość folii 125 mm Maksymalna szerokość laminacji [mm] 320 System laminacji - 2 rolki Rodzaj laminacji - na gorąco Gwarancja 24 miesiące	1

6.	Laminator	Nowoczesny laminator biurowy Laminacja na gorąco lub na zimno Przyciski wyboru: grubości folii laminacyjnej i laminacji na zimno Funkcja cofania umożliwiającą wycofanie źle włożonej folii Dioda sygnalizująca osiągnięcie temperatury roboczej Półka na zalaminowane dokumenty Grubość folii laminacyjnej 80-150 mic Technologia 4 wałków w tym 2 gorących – eliminuje stosowanie carriera Szerokość laminacji 320 mm (A3) Prędkość laminacji 480 mm/min Czas nagrzewania 1 min Wymiary 470x146x123 mm Gwarancja 24 miesiące	1
7.	Laminator	Maksymalny format laminacji A3, Wyposażona w panel sterowania, Wykonująca laminację na zimno i gorąco, Prędkość laminacji 360 mm/min, czas nagrzewania 5 min, Zakres temperatury do 150°C, Posiadająca 4 wałki nieamortyzowane, System grzewczy wałków od zewnątrz, Wyposażona w sygnał dźwiękowy i świetlny, posiadająca tryb "Standby", rewers Gwarancja 24 miesiące	2
8.	Niszcarka	System paskowo-odcinkowy, Posiada specjalną szczelinę do niszczenia płyt CD lub kart kredytowych, Szczelina podawcza: dla papieru: 225 mm, dla płyt kompaktowych: 122 mm, szerokość ścinka: 3,9 x 44 mm, Maksymalna ilość niszczonych kartek: 22 (80 g/m²), Pojemność kosza na ścinki: 28 litrów, Niszcząca karty kredytowe, płyty CD, odporna na zszywki biurowe, odporna na spinacze biurowe, Automatyczny podajnik papieru. Automatyczny START/STOP zabezpieczenie przed przegrzaniem, Automatyczne wyłączenie, zerowy pobór prądu (po przerwie w pracy), Automatyczne zatrzymanie w przypadku przepełnienia kosza na ścinki, Automatyczny rewers, Posiadająca kółka jezdne. Wymiary: - wysokość: 649 mm - szerokość: 373 mm - głębokość: 289 mm Gwarancja 24 miesiące	5
9.	Niszcarka	System cięcia: paskowo-odcinkowy (cross cut) Szerokość ścinki: ok. 2 x 12 mm, Maksymalna ilość niszczonych kartek 8 (80 g/m²), Pojemność kosza na ścinki: ok. 20 litrów, Niszcząca karty kredytowe, płyty CD, odporna na zszywki biurowe, odporna na spinacze biurowe, Automatyczny START/STOP, Automatyczne wyłączenie, Posiadająca kółka jezdne, Automatyczny rewers Gwarancja 24 miesiące	8

10.	Niszcarka	Posiadająca stopień bezpieczeństwa min DIN 3, Szczelina podawcza ok. 220 mm, System cięcia paskowo-odcinkowy, Pojemność kosza ok. 22 l, Odporna na zszywki biurowe i spinacze, niszczenie kart kredytowych, płyty DVD, Automatyczny START/STOP, Zabezpieczenie przed przegrzaniem, Trójpozycyjny przełącznik (włącznik (auto)/ wyłącznik (off), Cofanie do tyłu (rewers)) Gwarancja 24 miesiące	16
11.	Kalkulator z drukarką	Rodzaj wyświetlacza: LCD, 12 pozycyjny Zasilanie bateryjne ,zasilacz , 4x AA LR6 Gwarancja 24 miesiące	2

Lp.	Rodzaj sprzętu	Ilość w szt.						RAZEM
		RZGW Rzeszów	ZZ *****	ZZ *****	ZZ *****	ZZ *****	ZZ *****	
1.	Bindownica	2						2
2.	Bindownica	2						2
3.	Gilotyna	2						2
4.	Gilotyna	1						1
5.	Laminator	1						1
6.	Laminator	1						1
7.	Laminator	2						2
8.	Niszcarka	5						5
9.	Niszcarka	8						8
10.	Niszcarka	16						16
11.	Kalkulator z drukarką	2						2

Zadanie nr 8 RZGW Szczecin

L.p.	Rodzaj sprzętu	Opis sprzętu biurowego / parametry techniczne	Ilość (szt.)
1.	Bindownica	Wygodna dźwignia do dziurkowania. Ogranicznik papieru, ułatwiający precyzyjne ułożenie papieru. Regulator głębokości dziurkowania 2,5 – 4,5 mm. Zastosowanie: małe lub średnie biuro Rodzaj grzbietu: plastikowy Format bindowania:A4 Ilość jednorazowo dziurkowanych kartek: min. 12 Ilość jednorazowo oprawianych kartek: min. 450 Gwarancja na urządzenie: min. 2 lata Regulator szerokości marginesu: tak (od 2,5 do 4,5 mm) Pojemnik na ścinki: tak Ogranicznik papieru: tak Dwustronna dźwignia: tak	1
2.	Bindownica	Maksymalny format A4, rodzaj oprawionego grzbietu plastikowy, Grzbiet plastikowy 510 (grzbiet 51 mm), Maksymalna ilość dziurkowanych kartek 14, Ogranicznik formatu tak Próby wykonano na papierze 80 g/m ² , Regulacja marginesu tak, Regulacja głębokości perforacji tak	2
3.	Bindownica	Oprawianie: Maksymalna ilość oprawianych kartek*: Grzbiet plastikowy: 510 (grzbiet 51 mm) Dziurkowanie: Rodzaj grzbietu: plastikowy Maksymalna ilość dziurkowanych kartek*: 14 Pozostałe parametry: Tryb pracy: ręczny Metalowa obudowa: Nie Ogranicznik formatu: Tak Pomiar grubości grzbietu: Nie Regulacja marginesu: Tak Regulacja głębokości perforacji: Tak	2
4.	Bindownica	Trwała bindownica do grzbietów plastikowych, dwie odrębne, usprawniające pracę, dźwignie do dziurkowania i otwierania grzbietów, ogranicznik papieru, ułatwiający precyzyjne ułożenie papieru, regulator głębokości dziurkowania, czytelny wskaźnik doboru grzbietu do ilości dziurkowanych kartek, jednorazowe dziurkowanie do 20 arkuszy papieru, oprawa dokumentów o objętości do 510, kartek formatu A4, funkcjonalny pojemnik na ścinki	9
5.	Gilotyna	Długość gilotyny: 32.5 cm, szerokość gilotyny 25,5cm, wysokość 5cm, Obcina 12 kartek o gramaturze 80g/m ² , Posiada miarkę z najpopularniejszymi rozmiarami A4,A5,B5,B6,B7	1

6.	Gilotyna	Ręczny system docisku papieru. Antypoślizgowa podstawa blatu roboczego. Na blacie roboczym standardowe szablony formatów. Jednorazowe cięcie min. 8-10 kartek 80g. Długość cięcia: do 320 mm (A4). Wymiary blatu: 320-350 mm x 250-275 mm. min. 2 lata gwarancji. Ostrze wykonane z utwardzonej stali. Ogranicznik do regulowania wymiarów cięcia. Plastikowa osłona zabezpieczająca.	2
7.	Gilotyna	Ostrze ze stali nierdzewnej. Możliwość cięcia kartonu, plastikowych okładek i cienkich płyt piankowych. Tnie jednorazowo do 40 arkuszy (80g) do formatu A4 Miarki cięcia dla różnych rozmiarów dokumentów, zdjęć i do cięcia pod kątem	9
8.	Laminator	Wysokość: 78 mm, Szerokość: 360 mm, Głębokość: 90 mm, Maksymalna grubość folii 2x (mic): 125, Laminacja zdjęć: Tak, Format dokumentu: A4, Kontrola temperatury: Tak, Prędkość laminowania (mm/min): 250, Szerokość otworu wejściowego: 230 mm, Waga: 1 kg, Czas nagrzewania: 4 min	1
9.	Laminator	Maksymalna grubość folii laminacyjnej: 80 mikronów Czas nagrzewania około 3 minut Prędkość laminacji ok. 30 cm/min	7
10.	Laminator	Maks. format laminowanego dokumentu: A4 Szerokość wejścia: 230 mm Maksymalna grubość folii laminacyjnej: 125 mik. Funkcja automatycznego wyłączenia po 30 minutach braku aktywności. Prędkość laminacji 30 cm na minutę Laminacja na gorąco Pakiet startowy folii w zestawie min. 1 rok gwarancji	3
11.	Niszcarka	Liczba kartek niszczonych jednorazowo ok. 7 A4/70 g, Rodzaj cięcia paski, Średnia prędkość niszczenia, Automatyczny Start/Stop, Funkcja cofania, Zacięcie papieru – dioda lub rozwiązanie równoważne, Poziom głośności ok. 74 dB,	4

12.	Niszczarka	Miejsce użytkowania: Małe biuro Ilość kartek niszczonych jednorazowo ok. (A4/70g): 12 Rozmiar cięcia: ok. 4 x 40 Poziom bezpieczeństwa DIN dokumenty: P4 Poziom bezpieczeństwa DIN karty: T4 Szerokość szczeliny wejściowej w mm: ok. 224 Pojemność kosza w litrach: ok. 19 Średnia prędkość niszczenia w metrach/min: 2 Cykl pracy w minutach: 20 on / 30 off Niszczy zszywki: TAK Niszczy małe spinacze biurowe: TAK Niszczy karty kredytowe: TAK SafetyLock: TAK Start/stop: Fotokomórka Funkcja cofania: TAK Auto stop przy otwartych drzwiach/wyjętym koszu/zdjętej głowicy: TAK Dioda informująca o zacięciach: TAK Zabezpieczenie termiczne: TAK Poziom głośności w dB w trakcie pracy: ok. 75 Gwarancja na urządzenie w latach: 2 Gwarancja na noże tnące w latach: 5 Wymaga konserwacji olejem: TAK	10
13.	Niszczarka	Niszczenie jednorazowo do 10 kartek (70g) na ścinki 4x50 mm Poziom zabezpieczeń niszczonego papieru P-3 Niszczy dokumenty z małymi zszywkami, spinaczami. Szerokość wejścia 230 mm Funkcja: (fotokomórka) Pojemność kosza: 22 litrów Gwarancja: min 2 lata na całość urządzenia, ; min. 5 lat na noże tnące	8
14.	Niszczarka	Pojemność kosza: 34 l Rodzaj cięcia: paski Niszczy papier, karty kredytowe, spinacze, zszywki, płyty CD Poziom zabezpieczeń: 2	4
15.	Niszczarka	Niszczenie naraz min. 15 kartek A4, Pojemność kosza min. 20 l	1
16.	Niszczarka	Profesjonalna niszczarka dla 3-5 osób z funkcją automatycznego rewersu Niszczy jednorazowo ok. 20 kartek (70g) na ścinki ok. 4x38 mm, P-4/T-4/O-3 Niszczy dokumenty ze zszywkami i małymi spinaczami, karty kredytowe i płyty CD/DVD Szerokość szczeliny wejściowej ok. 230 mm Elektroniczny start-stop, funkcja cofania Wymowany kosz o pojemności ok. 53 litrów Obudowa na kółkach Gwarancja: 2 lata na całość urządzenia, 5 lat na noże tnące	11
17.	Niszczarka	Tnie papier na ścinki 4,5x30 mm. Niszczy jednorazowo 17-19 kartek* (* o gramaturze 70 g/m²). Stopień bezpieczeństwa DIN 3 (Niszczy spinacze, karty kredytowe i płyty CD) Szerokość szczeliny wejściowej 310 mm. Pojemność kosza na ścinki 82l. Gwarancja na urządzenie: 3 lata. Gwarancja na noże tnące: dożywotnia. Cicha praca. Automatyczny włącznik Start/Stop zintegrowany z funkcją cofania, automatyczny revers w przypadku zacięcia papieru, tryb uśpienia po 2 min. nieużywania, automatyczne wyłączanie po 1 godzinie nieużywania.	1

18.	Niszcarka	Poziom zabezpieczeń DIN (66399) P-4 Szerokość szczeliny ok. 240 mm Pojemność kosza ok. 82 l Podajnik automatyczny na ok. 500 arkuszy. Rodzaj cięcia: Ścinki Niszczy: Papier, Zszywki i spinacze, Karty plastikowe, Płyty CD/DVD Szybkość niszczenia: ok. 42 kartek/min	4
19.	Kalkulator z drukarką	Konwersja 4 walut, Obliczenia podatkowe TAX, Funkcja check&correct do 150 kroków, Opcja wydruku każdej operacji, Możliwość ponownego wydruku operacji, Wydruk czasu i daty, Obliczenia marżowe, Suma częściowa i całkowita, Pamięć, Obliczenia procentowe, Obliczenia delta %, Klawisz kasowania ostatniej cyfry, Potrójne zero, Zmiana znaku +/-, Zaokrąglanie wyników: zaokrąglanie w górę, zaokrąglanie w dół, Licznik pozycji, Wynik z: 3; 2; 0 miejsc po przecinku, Wyświetlacz: 12 cyfr, Wydruk: 2-kolorowy, Zasilanie: Sieciowe, Szerokość papieru: 58 mm (minimalna wielkość kalkulatora: dł.226 mm,szer.147mm,wys.68mm)	5

Lp.	Rodzaj sprzętu	Ilość w szt.						RAZEM
		RZGW SZCZECIN	ZZ Stargard	ZZ Gryfice	ZZ Szczecin	ZZ Koszalin	ZZ	
1.	Bindownica				1			1
2.	Bindownica					2		2
3.	Bindownica	2						2
4.	Bindownica	6	1	2				9
5.	Gilotyna					1		1
6.	Gilotyna				2			2
7.	Gilotyna	6	1	2				9
8.	Laminator					1		1
9.	Laminator	5	1	1				7
10.	Laminator				3			3
11.	Niszcarka					4		4
12.	Niszcarka	10						10
13.	Niszcarka				8			8
14.	Niszcarka		2	2				4
15.	Niszcarka	1						1
16.	Niszcarka	11						11

17.	Niszcarka				1			1
18.	Niszcarka		2	2				4
19.	Kalkulator z drukarką	5						5

Zadanie nr 9 RZGW Warszawa

L.p.	Rodzaj sprzętu	Opis sprzętu biurowego / parametry techniczne	Ilość (szt.)
1.	Bindownica	Maksymalna liczba dziurkowanych kartek - 12 (80g/m ²); Maksymalna liczba oprawianych kartek – 350, Maksymalna średnica grzbietu [mm] – 50, Maksymalna szerokość [mm] - 302 , Maksymalny format - A4, 4 otworowy dziurkacz do segregatorów. , Ilość noży – 21, Rodzaj oprawy - Grzebieniowa - grzbiet plastikowy, Miarka wyboru grzbietu - Tak , Regulacja odległości dziurkowania - Tak , Sposób dziurkowania - Ręczny , Nóżki antypoślizgowe	1
2.	Bindownica	Ręczna, grzebieniowa. Ilość kartek dziurkowanych: do 15 kartek A4 (80g). Oprawa do 150 arkuszy dokumentów. Max. średnica grzbietu 19 mm. Ręczna, grzebieniowa. Ilość kartek dziurkowanych: do 15 kartek A4 (80g). Oprawa do 150 arkuszy dokumentów. Max. średnica grzbietu 19 mm.	2
3.	Bindownica	Trwała bindownica do grzbietów plastikowych, dwie odrębne, usprawniające pracę, dźwignie do dziurkowania i otwierania grzbietów, ogranicznik papieru, ułatwiający precyzyjne ułożenie papieru, regulator głębokości dziurkowania, czytelny wskaźnik doboru grzbietu do ilości dziurkowanych kartek, jednorazowe dziurkowanie do 20 arkuszy papieru, oprawa dokumentów o objętości do 510, kartek formatu A4, funkcjonalny pojemnik na ścinki	5
4.	Bindownica	A4	3
5.	Gilotyna	Wysokiej jakości ostrze wykonane z utwardzonej stali Pozwala przyciąć format A4 oraz A3 po krótszym boku. Precyzyjny ogranicznik do regulowania wymiarów cięcia i ergonomiczny uchwyt.	1
6.	Trymer	Długość cięcia: 455 mm; Ilość jednorazowo ciętych kartek: 10 szt.; Maksymalny format: A3; Rodzaj ciętego materiału: papier, zdjęcie, folia; Osłona noża: tak; Rodzaj blatu: metal; Funkcje dodatkowe: miarka kątowa, osłona zabezpieczająca, podziałka w cm	6
7.	Gilotyna	A3	2
8.	Laminator	Maksymalny format laminowanego dokumentu: A4. Maksymalna grubość folii: 125 µm. Szerokość szczeliny: 230 mm. Laminowanie na gorąco. Czas nagrzewania ok. 4 minuty. Prędkość laminacji ok. 30 cm/min. Mechanizm grzejny: podgrzewane 2 rolki. W zestawie pakiet startowy folii: (10 szt. formatu A4).	2

9.	Laminator	Przeznaczony do laminowania dokumentów formatu do A3 (oraz mniejszych), Laminuje na gorąco i zimno, Maksymalna grubość folii do laminowania 125 mic., Szczelina wyjściowa 320-330mm..	1
10.	Laminator	A3 Laminacja na gorąco, Sygnał gotowości, Automatyczne wyłączanie, Maksymalna szerokość laminacji do 350 mm, Prędkość laminacji 26-32 cm/min	2
11.	Laminator	Maks. format laminowanego dokumentu: A3; Moc: 600 W Zasilanie: 220V/50Hz Zakres temp.: 90-170 oC Grubość: 1 mm (max.) Szerokość laminacji: 320 mm Wymiar urządzenia: 500mm x 240 mm x 92 mm Waga: 8,5 kg Szybkość laminacji: 600 mm/min Wymiary opakowania: 540x130x280 mm Grubość folii – temperatura 38mic - 110 75 mic- 130 125 mic- 150	4
12.	Laminator	Laminacja A4 i A3	2
13.	Niszcarka	Pojemność: 14 l. Typ cięcia: ścinki. Utylizuje: papier, karty kredytowe, zszywki, płyty CD. Ilość kartek utylizowanych naraz: 8 A4 Barwa obudowy: czarna. Poziom hałasu: 70 dB.	8
14.	Niszcarka	8-10 jednorazowo niszczonych kartek, Rodzaj cięcia - ścinki, Okienko w obudowie pozwalające określić stan zapełnienia kosza, Pojemność kosza 20-40 l; Szerokość wejścia 220-240 mm (A4+), Możliwość niszczenia kart plastikowych, spinaczy, zszywek, Fotokomórka - funkcja start-stop, Czujnik bezpieczeństwa zatrzymujący pracę noży w momencie dotknięcia szczeliny wejściowej	7

15.	Niszcarka	Niszczanie: papier, płyty CD/DVD, spinacze, zszywacze; Maks. liczba niszczonych kartek: min. 10 szt.; Średnia prędkość niszczenia: ok. 2,5 m/min; Rodzaj cięcia: konfetti; Szerokość cięcia: spełniająca poziom bezpieczeństwa P-3 lub wyższy Pojemność kosza: ok. 17 l; Poziom głośności: do 60 dB; Zabezpieczenie termiczne: tak; Blokada bezpieczeństwa: tak; Automatyczny Start/Stop: tak; Funkcja cofania: tak; Automatyczne zatrzymanie pracy przy pełnym koszu: tak; Szerokość szczeliny: ok. 220 mm; Poziom bezpieczeństwa DIN: P-3; Inne: olej do smarowania noży	19
16.	Kalkulator z drukarką	Wyświetlacz: 12 cyfr, Szybkość druku 2,0 lini/sec, Wydruk 2 kolorowy, zasilanie -sieciowe, Funkcje obliczeniowe TAX+/-, Podwójne zero, Marżowy sposób liczenia procentów, Naliczanie marży (MU/MD), Suma częściowa i całkowita, Zaokrąglanie wyników, Licznik pozycji, Delta %, Obliczenia handlowe: koszt/marża/sprzedaż, Funkcja re-print (wydruk obliczeń do 150 operacji, Klawisz cofania, Zmiana znaku	2
17.	Kalkulator z drukarką	Opis produktu Funkcje obliczeniowe: • Konwersja walut • TAX+/- • Potrójne zero • Obliczenia delta% • Naliczanie marży (MU/MD) • Suma częściowa i całkowita • Obliczenia handlowe: koszt/marża/sprzedaż • Funkcja re-print (wydruk obliczeń do 150 operacji , tak często jak to potrzebne) • Zaokrąglanie wyników • Suma końcowa GT • 4 klawisze pamięci • Obliczanie średniej • Wydruk czasu • Licznik pozycji • Korekta ostatniej cyfry • Znak czasu i daty Szczegóły techniczne: • 2-kolorowy wydruk (RB-02) Szerokość papieru: 58 mm Szybkość druku: 3,5 linii/sek Zasilanie: sieciowe waga: 1700 g wymiary 111x205x377 mm	6

Lp.	Rodzaj sprzętu	Ilość w szt.						RAZEM
		RZGW WARSZAWA	ZZ *****	ZZ *****	ZZ *****	ZZ *****	ZZ *****	
1.	Bindownica	1						1
2.	Bindownica	2						2
3.	Bindownica	5						5
4.	Bindownica	3						3
5.	Gilotyna	1						1
6.	Trymer	6						6
7.	Gilotyna	2						2
8.	Laminator	2						2
9.	Laminator	1						1
10.	Laminator	2						2
11.	Laminator	4						4
12.	Laminator	2						2
13.	Niszcarka	8						8
14.	Niszcarka	7						7
15.	Niszcarka	19						19
16.	Kalkulator z drukarką	2						2
17.	Kalkulator z drukarką	6						6

Zadanie nr 10 RZGW Wrocław

L.p.	Rodzaj sprzętu	Opis sprzętu biurowego / parametry techniczne	Ilość (szt.)
1.	Bindownica	Grzebieniowa Maksymalny rozmiar spirali: 45 mm Waga urządzenia: 2,8 kg Wymiary: 37 x 40 x 23 cm Liczba noży: 21 - bindownica do oprawy w grzbiety plastikowe - z tyłu dodatkowy dziurkacz (na 4 okrągłe dziurki) - nóżki antypoślizgowe - masywne, stabilne urządzenie (stalowy blat) - po prawej stronie urządzenia miarka pomagająca dopasować wielkość grzbietu (spiralek) - pokrętło do regulacji marginesu - ogranicznik marginesu regulowany w całości	1
2.	Bindownica	Bindownica elektryczna (grzebieniowa) do użytku w biurze Jednorazowo dziurkuje max. do 28 kartek A4 (80 g), Może oprawiać dokumenty o grubości do 500-510 arkuszy, Maks. średnica grzbietu 51 mm Funkcjonalna. System dziurkowania pionowego umożliwia niezależne dziurkowanie i nakładanie dokumentów na grzbiet, ułatwia wyrównanie dokumentów Wytrzymała. Metalowy mechanizm Ergonomiczna. Min. dwa lata gwarancji.	1
3.	Gilotyna	Gilotyna biurowa z ręcznym systemem docisku papieru. Antypoślizgowa podstawa blatu roboczego. Na blacie roboczym standardowe szablony formatów. Jednorazowe cięcie 8-10 kartek 80g. Długość cięcia: 320 mm (A4). Wymiary blatu: 320x250 mm. Dwa lata gwarancji na sprzęt. Wysokiej jakości ostrze wykonane z utwardzonej stali. Ogranicznik do regulowania wymiarów cięcia. Ergonomiczny uchwyt zapewniający komfort pracy. Plastikowa osłona zabezpieczająca. 2 lata gwarancji na sprzęt.	1
4.	Gilotyna	A3 Ostrze ze stali nierdzewnej. Możliwość cięcia papieru, plastikowych okładek i zdjęć. Baza z metalu zintegrowana z antypoślizgowymi nóżkami. Miarka cięcia dla różnych rozmiarów dokumentów. Jednorazowe cięcie 8-10 kartek 80g. Min. 2 lata gwarancji na sprzęt.	1
5.	Gilotyna	Gilotyna A4, Długość cięcia min. 320mm, wysokość cięcia ok. 0,8 mm, Kompaktowa gilotyna do majsterkowania i prostych prac. Stabilny blat metalowy z zaokrąglonymi krawędziami i antypoślizgowymi nóżkami gumowymi. Praktyczne uchwyty do bezpiecznego przenoszenia. Praktyczne linie formatu na blacie. Ergonomiczny kształt rękojeści. Nóż górny ze stali. Nóż dolny ze stali. Ręczny docisk. Dwie nakładki kątowe ze skalą w mm	1

6.	Laminator	Laminator - formaty: DIN A3, DIN A4, DIN A5, DIN A6, DIN A8, Max wielkość laminowania – 320-330mm, Grubość arkusza min. 75 mic, Prędkość laminacyjnej max 300mm/min	1
7.	Laminator	Automatyczne wyłączanie : nie Maksymalna szerokość laminacji [mm] 230 Sygnał gotowości: tak. System laminacji: 2 rolki Rodzaj laminacji: Na gorąco Prędkość laminacji [cm/min] 30 Regulacja temperatury: tak Usuwanie dokumentu: nie Dźwignia zwalniająca Wysokość [cm]: 9 Głębokość [cm]:15 Szerokość [cm]: 38.4 Waga [kg] 2 Laminator Kolor: biały Załączona dokumentacja: Instrukcja obsługi w języku polskim, Karta gwarancyjna	2
8.	Laminator	Format laminowanego dokumentu: A3, Szerokość wejścia: ok. 320 mm. Maksymalna grubość folii laminacyjnej: 125 mik. Laminacja na zimno i na gorąco Krótki czas nagrzewania – ok 60 sekund Dioda LED sygnalizująca możliwe zablokowanie laminowanego dokumentu lub równoważny system zapobiegający blokowaniu dokumentów Energooszczędny - funkcja zapewniająca automatyczne wyłączenie po 30 minutach braku aktywności redukując pobór energii i zapobiegając przegrzaniu. Prędkość laminacji 30 cm na minut	2
9.	Niszczonek	Niszczy Karty kredytowe, Papier, Płyty CD/DVD/Blu-ray, Spinacze, Zszywki. Rodzaj cięcia: ścinki Blokada bezpieczeństwa: tak. Pojemność kosza [l] ok. 20 l. Kolor obudowy: Czarny.	2
10.	Niszczonek	Niszczy Karty kredytowe, Papier, Płyty CD/DVD/Blu-ray, Spinacze, Zszywki. Rodzaj cięcia: ścinki Blokada bezpieczeństwa: tak. Pojemność kosza [l] 23 Kolor obudowy: Czarny.	1
11.	Niszczonek	Niszczonek - cięcie paskowo- odcinkowe, Pojemność kosza - min. 16L, Ilość ciętych kartek A4 - min. 4	6
12.	Niszczonek	Ilość kartek niszczonych jednorazowo (A4/70g) do 8 Rozmiar cięcia ok. 4 x 35 Poziom bezpieczeństwa DIN dokumenty P4 Poziom bezpieczeństwa DIN karty T4 Szerokość szczeliny wejściowej w mm ok. 220 Pojemność kosza w litrach ok. 14 Średnia prędkość niszczenia w metrach/min około 3 Niszczy zszywki tak Niszczy małe spinacze biurowe tak Start/stop Mechaniczny Funkcja cofania tak Auto stop przy otwartych drzwiach/wyjętym koszu/zdjętej głowicy: tak Zabezpieczenie termiczne : tak	5

		Zabezpieczenie termiczne - dioda tak Poziom głośności w dB w trakcie pracy nieprzekraczający 90 Gwarancja na urządzenie 2 lata Gwarancja na noże tnące w latach 5	
13.	Niszcarka	Cechy: niszczy papier wraz z małymi zszywkami, spinacze, karty bankowe, płyty CD; Jednorazowe niszczenie 10 arkuszy, Rodzaj cięcia ścinkowy, Poziom bezpieczeństwa DIN P-4; Wbudowany czujnik rozpoznania papieru/karty /płyty CD, Prędkość cięcia do 2 m/min dla 10 arkuszy; Funkcja cofania zacięć; Funkcja start-stop; Wysuwany kosz o poj. 20-25 litrów; Niszcarka mobilna na 4 kółkach; Zdejmowana głowica; Głośność mak. 70 dB; Długość kabla od 1,5 m do 2m. Gwarancja min.2 lata	2
14.	Niszcarka	Niszczy jednorazowo min. 16 kartek (70g). Elektroniczny start-stop, funkcja cofania Wymowany kosz o pojemności 23-25 litrów. Rodzaj cięcia: ścinki. Obudowa na kółkach. Gwarancja min.: 2 lata na całość urządzenia, 5 lat na noże tnące. Napięcie: 230 V. DIN 3	5
15.	Niszcarka	Niszczy jednorazowo min. 24 kartek (70g). Elektroniczny start-stop, funkcja cofania Wymowany kosz o pojemności 59-62 litrów. Rodzaj cięcia: ścinki. Obudowa na kółkach. Gwarancja min.: 2 lata na całość urządzenia, 5 lat na noże tnące. Napięcie: 230 V. DIN 3 Niszczy jednorazowo min. 24 kartek (70g). Elektroniczny start-stop, funkcja cofania Wymowany kosz o pojemności 59-62 litrów. Rodzaj cięcia: ścinki. Obudowa na kółkach. Gwarancja min.: 2 lata na całość urządzenia, 5 lat na noże tnące. Napięcie: 230 V. DIN 3	3

16.	Niszcarka	Maks. ilość kartek niszczonych dziennie około 5000 Ilość kartek niszczonych jednorazowo (A4/70g): do 20 Rodzaj cięcia: ścinki Rozmiar cięcia mm: 3,9 x 38 Poziom bezpieczeństwa DIN: P-4 Szerokość szczeliny wejściowej w mm: do 240 Średnia prędkość niszczenia w metrach/min: około 4,8 Cykl pracy: Ciągły Niszczy zszywki, małe spinacze biurowe, karty kredytowe, płyty CD/DVD: TAK Automatyczne oliwienie noży tnących - Auto-Oil: -Energy Savings System: TAK Osobne noże/szczelina w głowicy do niszczenia płyt CD/DVD: TAK szczelina + noże Osobny kosz na płyty CD: TAK Pojemność kosza na płyty CD/DVD w litrach: około 2,5 Pojemność kosza w litrach: około 60 Obudowa na kółkach: TAK Automatyczne zatrzymanie pracy przy wyjętym koszu: TAK Wyjęty kosz - dioda: TAK Automatyczne zatrzymanie pracy przy pełnym koszu: TAK Pełny kosz - dioda: TAK Otwarte drzwi - dioda: TAK Elektroniczny start / stop: TAK Funkcja cofania: TAK Zabezpieczenie termiczne: TAK Automatyczne zatrzymanie pracy przy zacięciu: TAK Automatyczne zatrzymanie pracy przy zacięciu-dioda: TAK Poziom głośności w dB: nieprzekraczający 90 Gwarancja na urządzenie w latach: 2, na noże tnące w latach: 20 Wymiary urządzenia w mm (wys x szer x gł):do 900 x 600 x 600 Waga urządzenia w kg do 50	1
17.	Niszcarka	Niszczy jednorazowo min. 24 kartek (70g). Elektroniczny start-stop, funkcja cofania Wymowany kosz o pojemności 70-100 litrów. Rodzaj cięcia: ścinki. Obudowa na kółkach. Gwarancja min.: 2 lata na całość urządzenia, 5 lat na noże tnące. Napięcie: 230 V. DIN 4	1
18.	Kalkulator z drukarką	Ekran: 1 liczba wyświetlanych wierszy, 12 wyświetlanych cyfr; Zasilanie sieciowe; Automatyczne wyłączanie, Przycisk procenty, Podwójne zero, Obliczanie podatków, Zasada pełnych kosztów; Zmiana znaku; Ustawienie dziesiętne; Trzy przyciski pamięci, Drukowanie w dwóch kolorach Czarny i czerwony), Instrukcja w języku polskim. Gwarancja min. 2 lata	2

19.	Kalkulator naukowy	Opis produktu Funkcje obliczeniowe: • Konwersja walut • TAX+/- • Potrójne zero • Obliczenia delta% • Naliczanie marży (MU/MD) • Suma częściowa i całkowita • Obliczenia handlowe: koszt/marża/sprzedaż • Funkcja re-print (wydruk obliczeń do 150 operacji , tak często jak to potrzebne) • Zaokrąglanie wyników • Suma końcowa GT • 4 klawisze pamięci • Obliczanie średniej • Wydruk czasu • Licznik pozycji • Korekta ostatniej cyfry • Znak czasu i daty Szczegóły techniczne: • 2-kolorowy wydruk (RB-02) Szerokość papieru: 58 mm Szybkość druku: 3,5 linii/sek Zasilanie: sieciowe waga: 1700 g wymiary 111x205x377 mm	2
-----	---------------------------	--	---

Lp.	Rodzaj sprzętu	Ilość w szt.							RAZEM
		RZGW Wrocław	ZZ Nysa	ZZ Legnica	ZZ Zielona Góra	ZZ Lwówek ŚL.	ZZ Leszno	ZZ Wrocław	
1.	Bindownica	1							1
2.	Bindownica							1	1
3.	Gilotyna							1	1
4.	Gilotyna	1							1
5.	Gilotyna						1		1
6.	Laminator						1		1
7.	Laminator							2	2
8.	Laminator		1		1				2
9.	Niszcarka					2			2
10.	Niszcarka							1	1
11.	Niszcarka						6		6
12.	Niszcarka				5				5
13.	Niszcarka		2						2
14.	Niszcarka	5							5
15.	Niszcarka	3							3
16.	Niszcarka				1				1

17.	Niszczarka	1						1
18.	Kalkulator z drukarką	1	1					2
19.	Kalkulator naukowy		2					2