

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia są dostawy materiałów informatycznych do siedziby Zamawiającego.
2. Zamówienie będzie realizowane sukcesywnie od dnia podpisania umowy przez **24 miesiące** lub do wyczerpania kwoty umowy
3. Ilości zamawianego asortymentu przedstawione w Formularzu asortymentowo-cenowym - załączniku nr 2 do SIWZ są ilościami szacunkowymi służącymi do skalkulowania ceny oferty, mogą one ulec zmianie w trakcie realizacji zamówienia. Ostateczna ilość poszczególnych pozycji będzie wynikała z faktycznych potrzeb Zamawiającego i posiadanych przez niego środków budżetowych, a w przypadku mniejszych potrzeb, nie mogą one stanowić podstaw do roszczeń ze strony Wykonawcy.
4. Wykonawca będzie realizował zamówienie po **cenach jednostkowych brutto** zawartych w ofercie.

UWAGA !!

W celu ułatwienia procedury reklamacyjnej, a w szczególności uniknięcia sporów dotyczących pochodzenia asortymentu Zamawiający proponuje oznakowanie przez Wykonawcę dostarczanego przez siebie towaru. Zamawiający nie narzuca jakiegokolwiek formy, a jedynie zaleca przedstawienie na piśmie sposobu oznakowania towaru. Wykonawca może lecz nie musi skorzystać z tego przywileju. Oznakowanie towaru może zostać wprowadzone w trakcie trwania umowy jak również może dotyczyć wszystkich lub wyznaczonych asortymentów. Może również w każdym momencie trwania umowy zostać przerwane. Brak oświadczenia i opisu oznakowania (pomimo oznakowania towaru) jest równoznaczny z rezygnacją z przywileju, a co za tym idzie uniemożliwia Wykonawcy kwestionowanie pochodzenia asortymentu w przypadku procedury reklamacyjnej. Jeżeli Wykonawca decyduje się na oznakowanie towaru do każdej dostawy załącza podpisany przez osobę umocowaną prawnie oświadczenie – załącznik nr 3 do umowy wraz z opisem oznakowania.

I. OPIS PRODUKTÓW

1. Materiały informatyczne muszą być:
 - „fabrycznie nowe” . Za towar „fabrycznie nowy” Zamawiający uznaje produkty:
 - A - pochodzące z legalnych źródeł dystrybucji
 - B - bez jakichkolwiek śladów używania lub uszkodzenia
2. Zamawiający nie dopuszcza stosowania opakowań zastępczych (dotyczy produktów nie znakowanych).
3. Przy każdej dostawie Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć opis znakowania towaru wraz z oświadczeniem, o ile zamierza to rozwiązanie stosować.

II. OPIS OZNAKOWANIA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zamawiający pozostawia Wykonawcom pełną dowolność w znakowaniu dostarczanego towaru (wymaga jedynie załączenia do każdej dostawy pisemnego opisu sposobu znakowania) lub jego brak skutkujący zapisami z SOPZ

W przypadku wyrażenia chęci znakowania towaru Zamawiający będzie bardzo szczegółowo weryfikował zgodność z zapisami.

UWAGA !!!

Jeżeli Wykonawca podejmie decyzje o znakowaniu dostarczanego przez siebie towaru

Ujawnienie w danym zamówieniu nawet jednostkowej sztuki asortymentu nie posiadającej oznaczeń daje prawo Zamawiającemu naliczenia kar umownych w wysokości 10% wartości brutto danego zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest do wymiany nieoznakowanego produktu w terminie 24 godzin od momentu zgłoszenia w/w niezgodności. W razie niedopełnienia terminu Zamawiający ma prawo naliczyć karę w wysokości 10% wartości brutto niezgodnych produktów za każde 24 godziny opóźnienia. Kary podlegają łączeniu.

III. OPIS ALGORYTMU OBRAZUJĄCEGO REALIZACJĘ ZAMÓWIENIA

1. **ZAMÓWIENIE** – składane od poniedziałku do piątku w godzinach 8-16. Zamówienie wysyłane drogą elektroniczną na podany w umowie adres e-mail za potwierdzeniem odbioru. Wykonawca w trakcie trwania umowy zobowiązany jest do jego regularnego sprawdzania. Termin realizacji max. 5/10 dni roboczych (zgodnie ze złożoną ofertą) naliczany od dnia następnego (roboczego) od daty wysłania zamówienia a nie od potwierdzenia odbioru zamówienia.
2. **DOSTAWA** – dostawa obejmuje wniesienie towaru do magazynu Wydziału Łączności i Informatyki (pomieszczenia w piwnicy budynku przy ul. Lutomierskiej 108/112 w Łodzi). Towar nie wniesiony do magazynu nie zostanie przyjęty. W trakcie odbioru musi być obecny przedstawiciel Wykonawcy. Nie spełnienie powyższych wymagań skutkuje nie przyjęciem towaru. Dostawa obejmuje dwa etapy: 1 – przyjęcie ilościowe , 2 – weryfikację zgodności (dwie formy według uznania Zamawiającego). Do każdej dostawy jeżeli Wykonawca wyraża chęć znakowania dostarczanego przez siebie towaru załącza oświadczenie – załącznik nr 3 do umowy Zamawiający ma prawo odstąpić od weryfikacji wstępnej w trakcie dostawy i przeprowadzić weryfikację w późniejszym terminie.
3. **WERYFIKACJA ZGODNOŚCI**
 - a. **WSTĘPNA WERYFIKACJA ZGODNOŚCI** - obejmuje wstępną weryfikację zgodności towaru z oświadczeniem Wykonawcy lub jego brakiem. Pozostałe zapisy SOPZ podlegają weryfikacji w trakcie wydania materiału do użytkowania lub zarządzanej komisyjnej wewnętrznej kontroli.
 - b. **PEŁNA WERYFIKACJA ZGODNOŚCI - Moment przeprowadzania kontroli możliwy w każdym momencie trwania umowy** – Zamawiający w trakcie trwania umowy zastrzega sobie możliwość pełnej weryfikacji asortymentu co do zgodności z zapisami SIWZ i umowy, w tym tego który został przyjęty na magazyn. Do tego celu Zamawiający będzie powoływał komisję do przeprowadzenia wewnętrznej kontroli zgodności produktów. O powyższych działaniach Wykonawca zostanie powiadomiony z 2 dniowym wyprzedzeniem. Wykonawca ma prawo uczestniczyć w przebiegu kontroli. Jeżeli z tego prawa nie skorzysta automatycznie akceptuje wynik przeprowadzonej kontroli przedstawiony w formie pisemnej. Zamawiający zastrzega sobie prawo do nie informowania Wykonawcy o pozytywnych wynikach kontroli. W przypadku ujawnienia niezgodności Wykonawcy przysługuje (od momentu stwierdzenia niezgodności – sporządzenia protokołu) 24 godzinny czas na wymianę niezgodnego produktu. W razie

niedopełnienia terminu Zamawiający ma prawo naliczyć kare w wysokości 10% wartości brutto niezgodnych produktów za każde 24 godziny opóźnienia. Jeżeli po drugim pisemnym wezwaniu Wykonawcy do wymiany niezgodnego towaru nie zostaną przez Wykonawcę podjęte w tym celu działania Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy i naliczyć karę umowną w wysokości 20% wartości brutto umowy. Kary podlegają łączeniu.

4. DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO UZYSKANIA DOSTAWY ZGODNEJ Z ZAMÓWIENIEM :

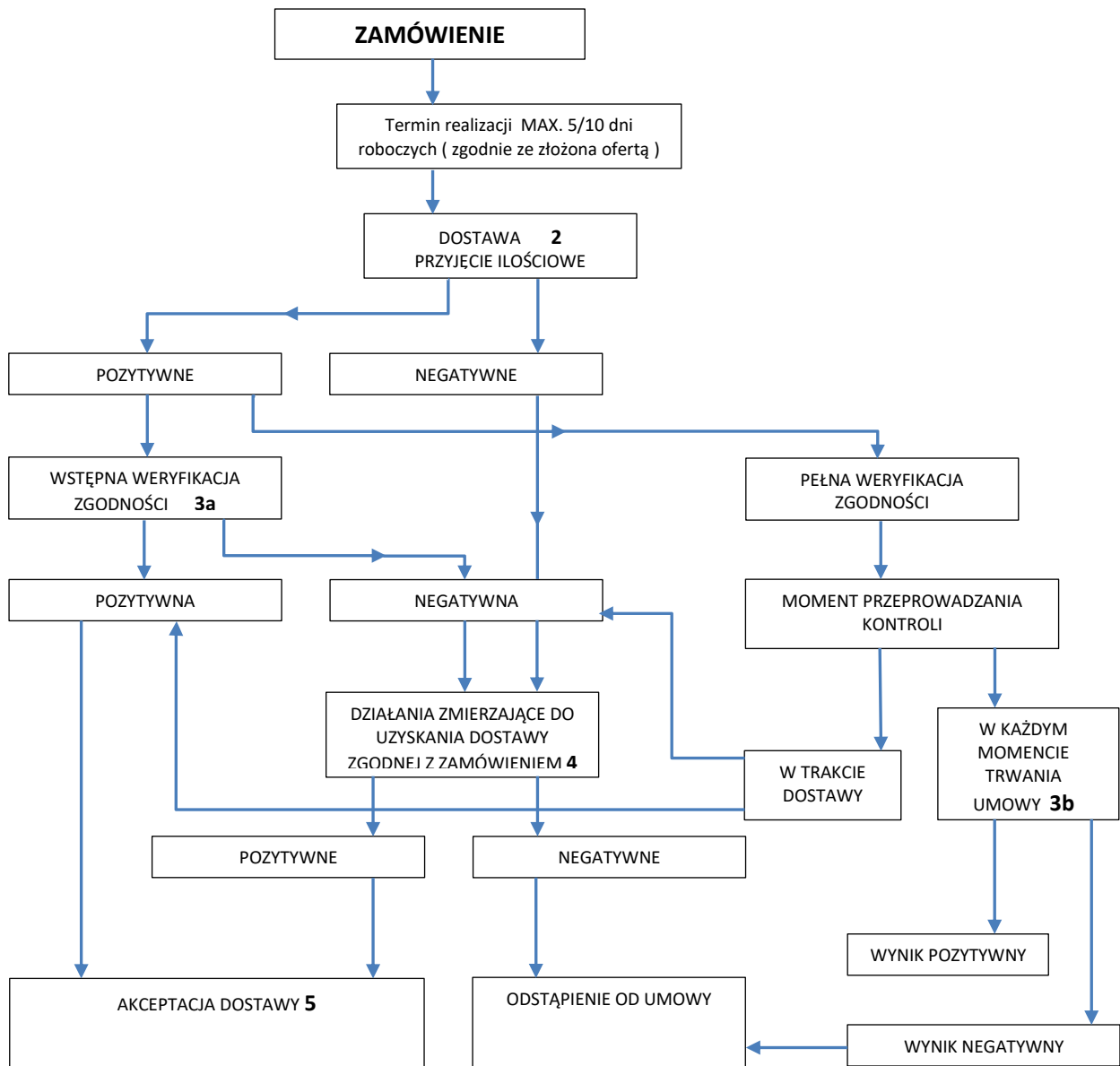
- a) W przypadku braków ilościowych – Wykonawcy przysługuje (od momentu stwierdzenia rozbieżności – sporządzenia protokołu) 24 godzinny czas na uzupełnienie braków. Po upływie tego terminu Zamawiający ma prawo naliczyć za każde 24 godziny opóźnienia w uzupełnieniu braków karę umowną w wysokości 10% wartości niezrealizowanego zamówienia. Jeżeli rozbieżność będzie dotyczyła ilości dostarczonej i ilości na FV Wykonawca według dyspozycji Zamawiającego:
- dokona korekty na FV (korekta musi trafić do Zamawiającego w dniu sporządzenia protokołu do godziny 15.30 – Zamawiający dopuszcza przesłanie korekty bez podpisów drogą elektroniczną. Potwierdzeniem zgodności jest odesłanie przez Zamawiającego maila zwrotnego z potwierdzeniem).
 - uzupełni brakujący towar – do tego czasu FV nie zostanie podpisana ze strony Zamawiającego. W tej sytuacji Zamawiający ma prawo naliczać termin płatności od ostatniego dnia prawidłowo uzupełnionej dostawy. Za każde 24 godziny czasu uzupełniania towaru Zamawiający ma prawo naliczyć karę umowną w wysokości 10% wartości brutto niezgodności.
- b) w przypadku wstępnej niezgodności (pkt. 3a) - Wykonawcy przysługuje (od momentu stwierdzenia niezgodności – sporządzenia protokołu) 24 godzinny czas na wymianę nieoznakowanego-produktu. W razie niedopełnienia terminu Zamawiający ma prawo naliczyć kare w wysokości 10% wartości brutto niezgodnych produktów za każde 24 godziny opóźnienia. W tej sytuacji Wykonawca według dyspozycji Zamawiającego:
- dokona korekty na FV (ilościowej towaru zgodnego z zamówieniem)
 - wymieni niezgodny towar – do tego czasu FV nie zostanie podpisana ze strony Zamawiającego. W tej sytuacji Zamawiający ma prawo naliczać termin płatności od dnia prawidłowo uzupełnionej dostawy.

W przypadku przedłużających się bez zgody Zamawiającego terminów dostaw , przedłużających się terminów uzupełnienia braków lub wymiany niezgodnych produktów, powtarzających się niezgodności ilościowych , asortymentowych Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy z winy Wykonawcy i naliczyć karę w wysokości 20% wartości brutto umowy. Kary podlegają łączeniu.

5. **AKCEPTACJA DOSTAWY** – oznacza zgodę Zamawiającego na przyjęcie towaru na magazyn. Akceptacja nie wyklucza wnoszenia roszczeń co do pełnej zgodności towaru z zapisami SIWZ i umowy (pkt. 6).

UWAGA !!!

Zamawiający **nie przyjmuje** towaru w uszkodzonych (rozdartych, pogniecionych, zalanych itp.) opakowaniach (dotyczy produktów nie znakowanych).



IV. ZAPISY DOTYCZĄCE FAKTURY VAT

FAKTURA VAT MUSI BYĆ ZAŁĄCZONA DO KAŻDEJ DOSTAWY

Faktura musi być wystawiana w CENACH BRUTTO

Faktura nie może być wystawiona wcześniej niż 1 (jeden) dzień przed dostawą

Faktura oprócz standardowo wymaganych danych musi zawierać:

- numer zamówienia zgodnie z którym została wystawiona
- zapis dla jakiej jednostki jest wystawione zamówienie (o ile Zamawiający taką informację zamieści w zamówieniu)
- opis (nazwę) asortymentu określoną w taki sposób aby Zamawiający mógł jednoznacznie przypisać ją do pozycji z zamówienia. Zamawiający nie narzuca formy , jedynie wnosi o "rozpoznawalność" produktu na FV (np. pozycja z zamówienia, symbol z zamówienia itp.)

V. GWARANCJA I SERWIS

Zapisy dotyczące reklamacji jakościowych produktu

Zamawiający zastrzega sobie prawo do:

- reklamowania wadliwych materiałów bez opakowania w jakim zostały dostarczone (opakowania fabrycznego)
- zgłoszeń telefonicznych potwierdzonych drogą elektroniczną lub wyłącznie zgłoszeń drogą elektroniczną. W tym celu Wykonawca zobowiązany jest do systematycznego sprawdzania wiadomości e-mail na podanym adresie wskazanym w umowie.
- wszelkiego rodzaju nośniki pamięci nie zostają oddane Wykonawcy (istnieje możliwość sprawdzenia nośników w siedzibie Zamawiającego).

Zamawiający (w tym przypadku Serwis informatyczny Wydziału Łączności i Informatyki KWP w Łodzi) zobowiązuje się do bardzo dokładnego, w miarę posiadanej wiedzy technicznej, opisanie rodzaju uszkodzenia / wady w momencie jej zgłaszania.

Proces reklamacji przedmiotu umowy musi zostać zakończony w terminie 5 dni roboczych (od zgłoszenia do wymiany reklamowanego asortymentu) poczynwszy od dnia następnego po zgłoszeniu. Za każdy dzień opóźnienia w zakończeniu powyższego procesu Zamawiający ma prawo naliczyć karę umowną w wysokości 20% wartości brutto reklamowanego asortymentu.

Wszelkie wątpliwości rozpatrywane będą w obecności pisemnie umocowanego przedstawiciela Wykonawcy w siedzibie Zamawiającego lub w miejscu ujawnienia wady asortymentu (Wykonawca w takim przypadku będzie musiał na własny koszt udać się do jednostki w województwie łódzkim zgłaszającej wadę)

W przypadku braku podjęcia działań reklamacje uznaje się za uzasadnioną.

Jeżeli Wykonawca dokona wymiany na towar wadliwy :

1. Pierwsza wymiana konkretnego egzemplarza:
 - kara 50% wartości jednostkowej brutto za każdy asortyment
2. Druga i kolejne wymiany konkretnego egzemplarza:
 - kara 100% wartości jednostkowej brutto za każdy asortyment

Wykonawca zobowiązany jest do wstępnych oględzin reklamowanego przedmiotu w miejscu ich przekazywania. W celu przekazania towaru sporządzony zostanie protokół / zgłoszenie reklamacyjne. Wynik wstępnych oględzin Wykonawca opisze na w/w protokole. W przypadku pominięcia oględzin Zamawiający nie dopuszcza nie uznania reklamacji z powodów usterek mechanicznych z winy użytkownika (Zamawiającego). Nie uwzględnienie reklamacji wymaga formy pisemnej z podaniem przyczyny.

VI. WYKAZ ASORTYMENTU

pozycja	Asortyment	szacowana ilość na rok	jm	Opis przedmiotu zamówienia
	NOŚNIKI DANYCH			
1	Pamięć Pendrive USB 3.0 - min. 16GB	200	szt.	Gwarancja min.: 2 lata (w przypadku awarii pamięci pendrive nośnik zostaje u Zamawiającego, weryfikacja reklamacji możliwa jedynie w siedzibie Zamawiającego) Interfejs: USB 3.0 Pojemność min.: 16 GB Min. prędkość odczytu: 70 MB/s Min. prędkość zapisu: 10 MB/s obsługiwane systemy operacyjne: Windows 10, Windows 8, Windows 7, Windows 2000, MacOS X, Linux, Windows Me, Windows Vista, Windows XP
2	Pamięć Pendrive USB 3.0 – min. 32 GB	100	szt.	Gwarancja min.: 2 lata (w przypadku awarii pamięci pendrive nośnik zostaje u Zamawiającego, weryfikacja reklamacji możliwa jedynie w siedzibie Zamawiającego) Interfejs: USB 3.0 Pojemność min.: 32 GB Min. prędkość odczytu: 80 MB/s Min. prędkość zapisu: 20 MB/s obsługiwane systemy operacyjne: Windows 10, Windows 8, Windows 7, Windows 2000, MacOS X, Linux, Windows Me, Windows Vista, Windows XP
3	Pamięć Pendrive USB 3.0 – min. 64 GB	60	szt.	Gwarancja min.: 2 lata (w przypadku awarii pamięci pendrive nośnik zostaje u Zamawiającego, weryfikacja reklamacji możliwa jedynie w siedzibie Zamawiającego) Interfejs: USB 3.0 Pojemność min.: 64 GB Min. prędkość odczytu: 90 MB/s Min. prędkość zapisu: 40 MB/s obsługiwane systemy operacyjne: Windows 10, Windows 8, Windows 7, Windows 2000, MacOS X, Linux, Windows Me, Windows Vista, Windows XP
4	Pamięć Pendrive USB 3.0 - min. 128 GB	20	Szt.	Gwarancja min.: 2 lata (w przypadku awarii pamięci pendrive nośnik zostaje u Zamawiającego, weryfikacja reklamacji możliwa jedynie w siedzibie Zamawiającego) Interfejs: USB 3.0 Pojemność min.: 128 GB Min. prędkość odczytu: 110 MB/s Min. prędkość zapisu: 40 MB/s obsługiwane systemy operacyjne: Windows 10, Windows 8, Windows 7, Windows 2000, MacOS X, Linux, Windows Me, Windows Vista, Windows XP
5	Płyta DVD-R 4.7 GB z kopertą	48 000	szt.	(w przypadku awarii nośnik zostaje u Zamawiającego, weryfikacja reklamacji możliwa jedynie w siedzibie Zamawiającego)

				<p>typ nośnika: DVD-R rodzaj zapisu: jednokrotny pojemność: 4700 MB długość płyty: 120 Mpix min. prędkość nagrywania: 16 x rozmiar płyty: 120 mm rodzaj opakowania: cake (plastikowe pudełko zbiorcze – 50 szt.)</p> <p>zastosowane technologie: ze względu na rodzaj nagrywanego materiału wymagana jest stabilność nagrywania na najwyższym poziomie oraz bardzo długi okres przechowywania np. Advanced Azo, DataLifePlus</p> <p>Należy przyjąć sztukę (płyta +koperta w cenie) jako jednostkę rozliczeniową. Koperty w ilości zamówionych płyt należy dostarczać w osobnych opakowaniach.</p>
6	Płyta DVD-RW 4.7 GB w pudełku	100	szt.	<p>(w przypadku awarii nośnik zostaje u Zamawiającego, weryfikacja reklamacji możliwa jedynie w siedzibie Zamawiającego)</p> <p>typ nośnika: DVD-RW rodzaj zapisu: wielokrotny pojemność: 4700 MB długość płyty: 120 Mpix min. prędkość nagrywania: 2 x rozmiar płyty: 120 mm</p>
7	Płyta CD-R z kopertą	48 000	szt.	<p>(w przypadku awarii nośnik zostaje u Zamawiającego, weryfikacja reklamacji możliwa jedynie w siedzibie Zamawiającego)</p> <p>typ nośnika: CD-R rodzaj zapisu: jednokrotny pojemność: 700 MB długość płyty: 80 Mpix min. prędkość nagrywania: 52 x rozmiar płyty: 120 mm rodzaj opakowania: cake (plastikowe pudełko zbiorcze – 50 szt.)</p> <p>zastosowane technologie: ze względu na rodzaj nagrywanego materiału wymagana jest stabilność nagrywania na najwyższym poziomie oraz bardzo długi okres przechowywania np. Data Extra Protection</p> <p>Należy przyjąć sztukę (płyta +koperta w cenie) jako jednostkę rozliczeniową. Koperty w ilości zamówionych płyt należy dostarczać w osobnych opakowaniach.</p>
8	Płyta CD-RW w pudełku	100	szt.	<p>(w przypadku awarii nośnik zostaje u Zamawiającego, weryfikacja reklamacji możliwa jedynie w siedzibie Zamawiającego)</p> <p>typ nośnika: CD-RW rodzaj zapisu: wielokrotny pojemność: 700 MB długość płyty: 80 Mpix min. prędkość nagrywania: 10 x rozmiar płyty: 120 mm</p>
9	Płyta DVD+R DL 8.5 GB z kopertą	25	szt.	<p>(w przypadku awarii nośnik zostaje u Zamawiającego, weryfikacja reklamacji możliwa jedynie w siedzibie Zamawiającego)</p> <p>typ nośnika: DVD+R Double Layer rodzaj zapisu: jednokrotny pojemność: 8500 MB</p>

				<p>długość płyty: 240 Mpix min. prędkość nagrywania: 8 x rozmiar płyty: 120 mm rodzaj opakowania: case (plastikowe pudełko zbiorcze)</p> <p>zastosowane technologie: ze względu na rodzaj nagrywanego materiału wymagana jest stabilność nagrywania na najwyższym poziomie oraz bardzo długi okres przechowywania np. Advanced Azo, DataLifePlus</p> <p>Należy przyjąć sztukę (płyta +koperta w cenie) jako jednostkę rozliczeniową. Koperty w ilości zamówionych płyt należy dostarczać w osobnych opakowaniach.</p>
10	Płyta BLU-RAY 25 GB z kopertą	20	szt.	<p>(w przypadku awarii nośnik zostaje u Zamawiającego, weryfikacja reklamacji możliwa jedynie w siedzibie Zamawiającego)</p> <p>typ nośnika: BD-R rodzaj zapisu: jednokrotny pojemność: 25000 MB min. prędkość nagrywania: 6 x rozmiar płyty: 120 mm rodzaj opakowania: case (plastikowe pudełko zbiorcze)</p> <p>zastosowane technologie: ze względu na rodzaj nagrywanego materiału wymagana jest stabilność nagrywania na najwyższym poziomie oraz bardzo długi okres przechowywania np. Advanced Azo, DataLifePlus</p> <p>Należy przyjąć sztukę (płyta +koperta w cenie) jako jednostkę rozliczeniową. Koperty w ilości zamówionych płyt należy dostarczać w osobnych opakowaniach.</p>
DYSKI ZEWNĘTRZNE USB				
11	HDD 2,5" min. 1TB USB 3.0	100	szt.	<p>Gwarancja producenta min.: 2 lata (w przypadku awarii dysków twardej nośnik zostaje u Zamawiającego, weryfikacja reklamacji możliwa jedynie w siedzibie Zamawiającego)</p> <p>Format szerokości: 2,5 cala Typ: magnetyczny Pojemność min.: 1 TB Interfejs: USB Wersja interfejsu min.: 3.0 Prędkość obrotowa min.: 5400 obr./min. Pamięć cache: 8 MB Szybkość odczytu min.: 30 MBs Szybkość zapisu min.: 35 MBs Zasilanie: kabel USB-Y</p>
12	HDD 2,5" min. 2TB USB 3.0	80	Szt.	<p>Gwarancja producenta min.: 2 lata (w przypadku awarii dysków twardej nośnik zostaje u Zamawiającego, weryfikacja reklamacji możliwa jedynie w siedzibie Zamawiającego)</p> <p>Format szerokości: 2,5 cala Typ: magnetyczny Pojemność min.: 2 TB Interfejs: USB Wersja interfejsu min.: 3.0 Prędkość obrotowa min.: 5400 obr./min. Pamięć cache: 8 MB Szybkość odczytu min.: 30 MBs Szybkość zapisu min.: 35 MBs Zasilanie: kabel USB-Y</p>
13	HDD 2,5" min. 3TB USB 3.0	40	Szt.	<p>Gwarancja producenta min.: 2 lata (w przypadku awarii dysków twardej nośnik zostaje u Zamawiającego, weryfikacja reklamacji możliwa jedynie w siedzibie Zamawiającego)</p> <p>Format szerokości: 2,5 cala Typ: magnetyczny</p>

				Pojemność min.: 3 TB Interfejs: USB Wersja interfejsu min.: 3.0 Prędkość obrotowa min.: 5400 obr./min. Pamięć cache: 8 MB Szybkość odczytu min.: 30 MBs Szybkość zapisu min.: 35 MBs Zasilanie: kabel USB-Y
	Pamięć RAM			
	DDR3 DIMM - 8GB	10	Szt.	Rodzaj pamięci DDR3 Pojemność całkowita 8 GB (1x8 GB) Pojemność kości 8 GB Liczba modułów 1 Taktowanie 1333 MHz (PC3-10600) Opóźnienia (cycle latency) CL 9 Napięcie 1,5 V Chłodzenie Brak Pamięć ECC Nie Podświetlenie pamięci Nie Gwarancja dożywotnia (gwarancja producenta)
	DDR4 DIMM -8GB	10	Szt.	Rodzaj pamięci DDR4 Pojemność całkowita 8 GB (1x8 GB) Pojemność kości 8 GB Liczba modułów 1 Taktowanie 2400 MHz (PC4-19200) Opóźnienia (cycle latency) CL 15 Napięcie 1,2 V Chłodzenie Radiator Pamięć ECC Nie Podświetlenie pamięci Nie Dodatkowe informacje Chłodzenie Heatspreader Gwarancja dożywotnia (gwarancja producenta)
	DDR3 SO-DIMM - 8GB	10	Szt.	Rodzaj pamięci DDR3 SODIMM Pojemność całkowita 8 GB (1x8 GB) Pojemność kości 8 GB Liczba modułów 1 Taktowanie 1600 MHz (PC3-12800) Opóźnienia (cycle latency) CL 11 Napięcie 1,5 V Chłodzenie Brak Pamięć ECC Nie Podświetlenie pamięci Nie Kolor Zielony Gwarancja dożywotnia (gwarancja producenta)
	DYSKI WEWNĘTRZNE			
	SATA3 – 3,5"			
14	min. 500 GB	50	Szt.	Gwarancja producenta min.: 2 lata (w przypadku awarii dysków twardej nośnik zostaje u Zamawiającego, weryfikacja reklamacji możliwa jedynie w siedzibie Zamawiającego) Format szerokości: 3,5 cala Typ: magnetyczny Pojemność min.: 500 GB Interfejs: SATA3 (6.0 Gb/s) Prędkość obrotowa min.: 7200 obr./min. Pamięć cache: 32 MB
15	min. 1 TB	30	Szt.	Gwarancja producenta min.: 2 lata (w przypadku awarii dysków twardej nośnik zostaje u Zamawiającego, weryfikacja reklamacji możliwa jedynie w siedzibie Zamawiającego) Format szerokości: 3,5 cala Typ: magnetyczny Pojemność min.: 1 TB

				Interfejs: SATA3 (6.0 Gb/s) Prędkość obrotowa min.: 7200 obr./min. Pamięć cache: 64 MB
16	min. 2 TB	10	Szt.	Gwarancja producenta min.: 2 lata (w przypadku awarii dysków twardej nośnik zostaje u Zamawiającego, weryfikacja reklamacji możliwa jedynie w siedzibie Zamawiającego) Format szerokości: 3,5 cala Typ: magnetyczny Pojemność min.: 2 TB Interfejs: SATA3 (6.0 Gb/s) Prędkość obrotowa min.: 7200 obr./min. Pamięć cache: 64 MB
	SATA3 – 2,5”			
17	min. 500 GB	50	Szt.	Gwarancja producenta min.: 2 lata (w przypadku awarii dysków twardej nośnik zostaje u Zamawiającego, weryfikacja reklamacji możliwa jedynie w siedzibie Zamawiającego) Format szerokości: 2,5 cala Typ: magnetyczny Pojemność min.: 500 MB Interfejs: SATA3 (6.0 Gb/s) Prędkość obrotowa min.: 5400 obr./min. Pamięć cache: 128 MB
18	min. 1 TB	30	Szt.	Gwarancja producenta min.: 2 lata (w przypadku awarii dysków twardej nośnik zostaje u Zamawiającego, weryfikacja reklamacji możliwa jedynie w siedzibie Zamawiającego) Format szerokości: 2,5 cala Typ: magnetyczny Pojemność min.: 1 TB Interfejs: SATA3 (6.0 Gb/s) Prędkość obrotowa min.: 5400 obr./min. Pamięć cache: 128 MB
19	min. 2 TB	10	Szt.	Gwarancja producenta min.: 2 lata (w przypadku awarii dysków twardej nośnik zostaje u Zamawiającego, weryfikacja reklamacji możliwa jedynie w siedzibie Zamawiającego) Format szerokości: 2,5 cala Typ: magnetyczny Pojemność min.: 2 TB Interfejs: SATA3 (6.0 Gb/s) Prędkość obrotowa min.: 5400 obr./min. Pamięć cache: 128 MB
	SSD – 2,5”			
20	min. 240 GB	50	Szt.	Gwarancja producenta min.: 3 lata (w przypadku awarii dysków twardej nośnik zostaje u Zamawiającego, weryfikacja reklamacji możliwa jedynie w siedzibie Zamawiającego) Format szerokości: 2,5 cala Pojemność min.: 240 GB Interfejs: SATA3 (6.0 Gb/s) Dodatkowe informacje: technologia S.M.A.R.T Technologia TRIM Technologia MLC
21	min. 480 GB	30	Szt.	Gwarancja producenta min.: 3 lata (w przypadku awarii dysków twardej nośnik zostaje u Zamawiającego, weryfikacja reklamacji możliwa jedynie w siedzibie Zamawiającego) Format szerokości: 2,5 cala Pojemność min.: 480 GB Interfejs: SATA3 (6.0 Gb/s) Dodatkowe informacje: technologia S.M.A.R.T Technologia TRIM Technologia MLC
22	min. 1 TB	10	Szt.	Gwarancja producenta min.: 3 lata

				(w przypadku awarii dysków twardej nośnik zostaje u Zamawiającego, weryfikacja reklamacji możliwa jedynie w siedzibie Zamawiającego) Format szerokości: 2,5 cala Pojemność min.: 1 TB Interfejs: SATA3 (6.0 Gb/s) Dodatkowe informacje: technologia S.M.A.R.T Technologia TRIM Technologia MLC
	AKCESORIA KOMPUTEROWE			
23	Klawiatura komputerowa (wtyk PS 2)	10	szt.	Gwarancja min.: 2 lata Typ klawiatury: tradycyjna Komunikacja z klawiaturą: przewodowa Układ klawiatury: QWERTY + klawiatura numeryczna Interfejs: PS2 Kolor: czarny NIE DOPUSZCZA SIĘ BEZ PISEMNEJ ZGODY ZAMAWIAJĄCEGO DOSTARCZANIA KLAWIATUR Z DODATKOWYMI LITERAMI, INNYMI NIŻ ŁACIŃSKIE , KLAWIATUR DLA SENIORA I INNYCH NIŻ TYPOWE Z UKŁADEM „QWERTY” DLA PROGRAMISTY.
24	Klawiatura komputerowa (wtyk USB)	600	szt.	Gwarancja min.: 2 lata Typ klawiatury: tradycyjna Komunikacja z klawiaturą: przewodowa Układ klawiatury: QWERTY + klawiatura numeryczna Interfejs: USB Kolor: czarny NIE DOPUSZCZA SIĘ BEZ PISEMNEJ ZGODY ZAMAWIAJĄCEGO DOSTARCZANIA KLAWIATUR Z DODATKOWYMI LITERAMI, INNYMI NIŻ ŁACIŃSKIE , KLAWIATUR DLA SENIORA I INNYCH NIŻ TYPOWE Z UKŁADEM „QWERTY” DLA PROGRAMISTY
25	Mysz do komputera optyczna PS/2	20	szt.	Typ myszy: optyczna Komunikacja z myszą: przewodowa Rozdzielczość pracy min.: 800 dpi Liczba przycisków: 2 + rolka przewijania Interfejs: PS2 Kolor: czarny
26	Mysz do komputera optyczna USB	300	szt.	Typ myszy: optyczna Komunikacja z myszą: przewodowa Rozdzielczość pracy min.: 800 dpi Liczba przycisków: 2 + rolka przewijania Interfejs: USB Kolor: czarny
27	Mysz do komputera bezprzewodowa radiowa	60	szt.	Gwarancja min.: 2 lata Typ myszy: optyczna Komunikacja z myszą: bezprzewodowa Komunikacja bezprzewodowa: radiowa Zastosowane technologie: nanoodbiornik Rozdzielczość pracy min.: 1000 dpi Liczba przycisków: 3 + rolka przewijania Zasilanie: 1 x bateria AA lub 1 x bateria AAA BATERIE W ZESTAWIE. Zamawiający dopuszcza dołączenie osobno baterii.
28	Zestaw klawiatura plus mysz na jednym nanonadajniku USB	20	Szt.	Typ: niskoprofilowa, klasyczna Łączność: bezprzewodowa Interfejs: 2,4 GHz Rodzaje WE / WY: USB 2.0 – 1 szt. Kolor: czarny Obsługiwane systemy: Windows Mysz w zestawie: TAK Sensor myszy: optyczny Profil myszy: uniwersalny Gwarancja: min. 2 lata Baterie w zestawie: TAK

29	Listwa zasilająca (filtr) przeciwprzepięciowa min. 5 gniazd, min. 3 metry	500	szt.	<p>Typ gniazda wyjściowego: Euro</p> <p>Liczba gniazd wyjściowych min.: 5</p> <p>Długość przewodu zasilającego min.: 3m</p> <p>Napięcie znamionowe: 230 V AC</p> <p>Prąd znamionowy: 10A</p> <p>Częstotliwość: 50 Hz</p> <p>Wtyk zasilający z uziemieniem. Bezpiecznik automatyczny - umożliwiający ponowne załączenie zasilania w przypadku wystąpienia awarii typu zwarcie/przeciążenie, po usunięciu przyczyny tego stanu. Wskaźnik ochrony przeciwprzepięciowej. Podświetlany włącznik / wyłącznik</p>
30	Listwa zasilająca (filtr) przeciwprzepięciowa min. 5 gniazd, min. 5 metrów	60	szt.	<p>Typ gniazda wyjściowego: Euro</p> <p>Liczba gniazd wyjściowych min.: 5</p> <p>Długość przewodu zasilającego min.: 5m</p> <p>Napięcie znamionowe: 230 V AC</p> <p>Prąd znamionowy: 10A</p> <p>Częstotliwość: 50 Hz</p> <p>Wtyk zasilający z uziemieniem. Bezpiecznik automatyczny - umożliwiający ponowne załączenie zasilania w przypadku wystąpienia awarii typu zwarcie/przeciążenie, po usunięciu przyczyny tego stanu. Wskaźnik ochrony przeciwprzepięciowej. Podświetlany włącznik / wyłącznik</p>
31	Listwa zasilająca (filtr) przeciwprzepięciowa min. 8 gniazd, min. 5 metrów	10	szt.	<p>Typ gniazda wyjściowego: Euro</p> <p>Liczba gniazd wyjściowych min.: 8</p> <p>Długość przewodu zasilającego min.: 5m</p> <p>Napięcie znamionowe: 230 V AC</p> <p>Prąd znamionowy: 10A</p> <p>Częstotliwość: 50 Hz</p> <p>Wtyk zasilający z uziemieniem. Bezpiecznik automatyczny - umożliwiający ponowne załączenie zasilania w przypadku wystąpienia awarii typu zwarcie/przeciążenie, po usunięciu przyczyny tego stanu. Wskaźnik ochrony przeciwprzepięciowej. Podświetlany włącznik / wyłącznik</p>
32	Kabel USB 2.0 typu A-B - 1,8m	50	Szt.	<p>Zastosowanie: do podłączenia np. drukarki lub skanera</p> <p>Standard: USB 2.0</p> <p>Końcówka 1: USB – typ A</p> <p>Końcówka 2: USB – typ B</p> <p>Długość: 1,8m</p>
33	Kabel USB 2.0 typu A-B - 3m	50	szt.	<p>Zastosowanie: do podłączenia np. drukarki lub skanera</p> <p>Standard: USB 2.0</p> <p>Końcówka 1: USB – typ A</p> <p>Końcówka 2: USB – typ B</p> <p>Długość: 3m</p>
34	Kabel USB 2.0 typu A-A (przedłużacz) 1,8m	20	szt.	<p>Standard: USB 2.0</p> <p>Końcówka 1: USB – typ A</p> <p>Końcówka 2: USB – typ A</p> <p>Długość.: 1,8m</p>
35	Kabel USB 2.0 typu A-A (przedłużacz) 3m	50	szt.	<p>Standard: USB 2.0</p> <p>Końcówka 1: USB – typ A</p> <p>Końcówka 2: USB – typ A</p> <p>Długość: 3m</p>
36	Kabel USB 2.0 typu A męski – micro B męski - 1m	50	szt.	<p>Standard: USB 2.0</p> <p>Końcówka 1: USB – typ A</p> <p>Końcówka 2: micro USB – typ B</p> <p>Długość: 1m</p>
37	Kabel USB 2.0 typu A męski – micro B męski – 1,8m	50	szt.	<p>Standard: USB 2.0</p> <p>Końcówka 1: USB – typ A</p> <p>Końcówka 2: micro USB – typ B</p> <p>Długość: 1,8m</p>
38	Ładowarka samochodowa USB - 2 gniazdka USB minimum 2 A każde	200	Szt.	<p>Napięcie wyjściowe: 5V</p> <p>Prąd wyjściowy : min. 2A / USB</p> <p>Zabezpieczenie przed przetądowaniem i przegrzaniem.</p> <p>Możliwość ładowania dwóch urządzeń jednocześnie</p> <p>Gwarancja min. 2 lata</p>
39	Ładowarka samochodowa USB - 1 gniazdko USB prąd wyjściowy minimum 3 A	50	Szt.	<p>Napięcie wyjściowe: 5V</p> <p>Prąd wyjściowy : min. 3A / USB</p>

				Zabezpieczenie przed przetadowaniem i przegrzaniem. Możliwość ładowania dwóch urządzeń jednocześnie Gwarancja min. 2 lata
40	Ładowarka sieciowa USB - 2 gniazdka USB minimum 2 A każde	50		Napięcie wyjściowe: 5V Prąd wyjściowy : min. 2A / USB Zabezpieczenie przed przetadowaniem i przegrzaniem. Możliwość ładowania dwóch urządzeń jednocześnie Gwarancja min. 2 lata
41	Przełącznik drukarkowy 2/1 - USB	30	Szt.	- Udostępnianie jednego urządzenia USB pomiędzy 2 komputery - bez zewnętrznego zasilania - urządzenie do drukarek, skanerów i innych urządzeń peryferyjnych USB - Obsługiwane standardy USB: USB 1.1, USB 2.0 - w komplecie zestaw kabli do połączenia urządzeń
42	Przełącznik KVM 2/1 – USB	20	Szt.	Liczba obsługiwanych komputerów: 2 Interfejsy: USB,AUDIO,HDMI Wybór PC: przycisk na przełączniku Max. Rozdzielczość obrazu: 1920x1200 Dodatkowo: nie wymaga zasilacza, zintegrowane kabel, obsługa Hot Plug Gwarancja: 24 miesiące (gwarancja producenta)
	NAPĘDY OPTYCZNE			
	ZEWNĘTRZNE			
43	Napęd DVD - RW+/- Nagrywarka zewnętrzna USB min. 2.0	30	szt.	Nagrywarka DVD zewnętrzna USB min. 2.0, prędkość zapisu płyt DVD+/-R, DVD+/-RW min. 6x; CD+/-R, CD+/-RW min.12x; kolor czarny. Gwarancja producenta min. 24 miesiące
	WEWNĘTRZNE			
44	5,25" DVD-RW - SATA	10	Szt.	Interfejs: SATA Prędkość zapisu: DVD±R - 22x DVD+RW - 8x DVD-RW - 6x CD-R - 48x CD-RW - 24x Gwarancja producenta min. 24 miesiące
	ŚRODKI CZYSZCZĄCE			
45	Pianka do czyszczenia monitorów LCD/TFT - min. 200ml	100	szt.	Zastosowanie preparatu: czyszczenie, usuwanie kurzu Postać: pianka Pojemność min.: 200 ml Rodzaj opakowania: puszka Przeznaczenie preparatu: ekrany, matryce LCD/TFT, szkła
46	Powietrze sprężone - 400ml	200	szt.	Zastosowanie preparatu: usuwanie kurzu Postać: aerozol Pojemność min.: 400 ml Rodzaj opakowania: puszka Wyposażenie: aplikator rurkowy Natężenie przepływu min.: 9,44g/s Przeznaczenie preparatu: mechanika precyzyjna, płytki drukowane, sprzęt biurowy, sprzęt elektroniczny, sprzęt komputerowy, urządzenia optyczne
47	Pianka uniwersalna – 400ml	100	Szt.	Typ preparatu preparat czyszczący Zastosowanie czyszczenie

				Przeznaczenie	metale; plastiki; szkła
				Postać	pianka
				Opakowanie	puszka
				Pojemność	400 ml
				Nazwa	MULTIFOAM 77 lub równoważny
	ELEMENTY SIECIOWE				
48	Switch 8 portowy	200	szt.	Switch 8x10/100Mbps	
49	Switch 16 portowy	40	Szt.	Switch 16x10/100Mbps	
	Kategoria 5e				
50	Wtyk modułowy RJ-45 (8/8) kat.5 e	2 000	szt.	Typ złącza:	RJ45
				Ilość pinów:	8
				Montaż:	zaciskane na przewód
				Układ wyprowadzeń złącza:	8p8c
				Zastosowanie:	drut
51	Kabel skrętka kat. 5e - drut miedziany box 305m - SZARY	50	szt.	4x2 U/UTP - żyły miedziane jednodrutowe o średnicy 0,5mm (24AWG), 4 pary skręcone.	
				Kategoria 5e;	
				Nieekranowany	
				Box 305m	
				Powłoka w kolorze szarym	
52	Kabel skrętka kat. 5e - drut miedziany box 305m – RÓŻNE KOLORY	5	szt.	4x2 U/UTP - żyły miedziane jednodrutowe o średnicy 0,5mm (24AWG), 4 pary skręcone.	
				Kategoria 5e;	
				Nieekranowany	
				Box 305m	
				Powłoka w różnych kolorach	
53	Patchcord miedziany z końcówkami RJ45 - kat.5e - 0,5 metra – SZARY	100	szt.	Typ:	kabel
				Zastosowanie:	sieciowy
				Końcówka 1:	1 x RJ45
				Końcówka 2:	1 x RJ45
				Długość:	0,5 metra
54	Patchcord miedziany z końcówkami RJ45 - kat.5e - 0,5 metra – RÓŻNE KOLORY	50	szt.	Typ:	kabel
				Zastosowanie:	sieciowy
				Końcówka 1:	1 x RJ45
				Końcówka 2:	1 x RJ45
				Długość:	0,5 metra
55	Patchcord miedziany z końcówkami RJ45 - kat.5e - 1 metr - SZARY	100	szt.	Typ:	kabel
				Zastosowanie:	sieciowy
				Końcówka 1:	1 x RJ45
				Końcówka 2:	1 x RJ45
				Długość:	1 metr
56	Patchcord miedziany z końcówkami RJ45 - kat.5e - 1 metr – RÓŻNE KOLORY	50	szt.	Typ:	kabel
				Zastosowanie:	sieciowy
				Końcówka 1:	1 x RJ45
				Końcówka 2:	1 x RJ45
				Długość:	1 metr
57	Patchcord miedziany z końcówkami RJ45 - kat.5e – 1,5 metra - SZARY	100	szt.	Typ:	kabel
				Zastosowanie:	sieciowy
				Końcówka 1:	1 x RJ45
				Końcówka 2:	1 x RJ45
				Długość:	1,5 metra
58	Patchcord miedziany z końcówkami RJ45 - kat.5e – 1,5 metra – RÓŻNE KOLORY	50	szt.	Typ:	kabel
				Zastosowanie:	sieciowy
				Końcówka 1:	1 x RJ45
				Końcówka 2:	1 x RJ45
				Długość:	1,5 metra

59	Patchcord miedziany z końcówkami RJ45 - kat.5e - 3 metry - SZARY	50	szt.	Typ: kabel Zastosowanie: sieciowy Końcówka 1: 1 x RJ45 Końcówka 2: 1 x RJ45 Długość: 3 metry
60	Patchcord miedziany z końcówkami RJ45 - kat.5e - 3 metry – RÓŻNE KOLORY	20	szt.	Typ: kabel Zastosowanie: sieciowy Końcówka 1: 1 x RJ45 Końcówka 2: 1 x RJ45 Długość: 3 metry
61	Patchcord miedziany z końcówkami RJ45 - kat.5e - 5 metrów - SZARY	50	szt.	Typ: kabel Zastosowanie: sieciowy Końcówka 1: 1 x RJ45 Końcówka 2: 1 x RJ45 Długość: 5 metrów
62	Patchcord miedziany z końcówkami RJ45 - kat.5e - 5 metrów – RÓŻNE KOLORY	20	szt.	Typ: kabel Zastosowanie: sieciowy Końcówka 1: 1 x RJ45 Końcówka 2: 1 x RJ45 Długość: 5 metrów
	INNE			
63	Karta kryptograficzna	800	Szt.	Karta: karta mikroprocesorowa Oberthur ID One z oprogramowaniem Encard (ID-One Cosmo Large (128k + free EEPROM)) Gwarancja: 12 miesięcy Zamawiający oczekuje dostarczenia karty czystej bez certyfikatu z jednym tokenem zainicjalizowanym przez producenta (wstępnie zaprogramowaną), dodatkowo lista pinów administratora do tokena.
64	Czytnik kart kryptograficznych (np. : uTrast 2700R , CryptoTech CLOUD 2700 , HID OMNIKEY 1021) lub równoważny	900	Szt.	Czytnik kart mikroprocesorowych, zewnętrzny, podłączany poprzez interfejs minimum USB 2.0, interfejs Smart Card obsługujący minimum karty w standardzie ISO 7816 oraz EMV 2008. Czytnik musi posiadać sygnalizację optyczną akceptacji karty i pracy z kartą. Czytnik musi współpracować z użytkowymi przez Zamawiającego kartami CryptoCard PKI i Encard. Sterowniki - Windows 7/8/10 (wersje 32/64bit). Czytnik musi zapewniać poprawne uwierzytelnianie i autoryzację zgodnie z obowiązującymi w Policji zasadami autoryzacji bez dodatkowych nakładów finansowych i pracy ze strony Zamawiającego.. Czytnik: zewnętrzny USB min. 2.0 Gwarancja: 24 miesiące
65	Czytnik kart kryptograficznych SYGNET USB	50	Szt.	Czytnik: SYGNET-5v2 zewnętrzny USB Gwarancja: 36 miesięcy
66	Opaska kablowa zaciskowa 120 x 2,5	100	Paczka	opaska kablowa zaciskowa 100 szt w paczce, odporne na promieniowanie UV, długość 120 mm, szerokość 2,5 mm
67	Opaska kablowa zaciskowa 200 x 2,5	100	Paczka	opaska kablowa zaciskowa 100 szt w paczce, odporne na promieniowanie UV, długość 200 mm, szerokość 2,5mm
68	Opaska kablowa zaciskowa 300 x 4,8	50	Paczka	opaska kablowa zaciskowa 100 szt w paczce, odporne na promieniowanie UV, długość 300 mm, szerokość 4,8mm
69	Opaska kablowa zaciskowa 370 x 7,6	20	Paczka	opaska kablowa zaciskowa 100 szt w paczce, odporne na promieniowanie UV, długość 370 mm, szerokość 7,6mm
70	Rzep do spinania przewodów	50	Szt.	rzep do spinania przewodów do cięcia 10metrów x 20 mm, różne kolory
71	Taśma izolacyjna – różne kolory	50	Szt.	Do odtwarzania izolacji przewodów i kabli nn, splatania przewodów w wiązki oraz oznaczania faz - do stosowania w instalacjach przemysłowych i domowych. Odporna na wilgoć, ścieranie, kwasy, zasady, UV oraz zmienne warunki atmosferyczne.
72	Przedłużacz zasilania 3m C13->C14	50	Szt.	Przedłużacz zasilania 3m C13->C14
73	Kabel zasilający "koniczynka"	50	Szt.	Kabel zasilający "koniczynka" - 3m
	ZASILACZE KOMPUTEROWE			
74	ATX 450W	20	Szt.	Złącza: CPU 4+4 (8) pin - 1 szt. PCI-E 2.0 6+2 (8) pin - 1 szt.

				<p>MOLEX 4-pin - 2 szt. SATA - 4 szt. EPS12V 24-pin - 1 szt.</p> <p>Zabezpieczenia: Przeciwprzeciążeniowe (OPP) Przeciwprzepięciowe (OVP) Przeciwzwarceniowe (SCP) Przed prądami udarowymi (SIP) Przed zbyt niskim napięciem (UVP)</p> <p>Certyfikat: 80 PLUS</p> <p>Układ PFC (korekcja współczynnika mocy): Aktywny</p> <p>Średnica wentylatora: 120 mm</p> <p>Gwarancja: 24 miesiące</p>
75	ATX 700W	15	Szt.	<p>Złącza: CPU 4+4 (8) pin - 1 szt. PCI-E 2.0 6+2 (8) pin - 2 szt. MOLEX 4-pin - 2 szt. SATA - 6 szt. EPS12V 24-pin - 1 szt.</p> <p>Zabezpieczenia: Przeciwprzeciążeniowe (OPP) Przeciwprzepięciowe (OVP) Przeciwzwarceniowe (SCP) Przed prądami udarowymi (SIP) Przed zbyt niskim napięciem (UVP)</p> <p>Certyfikat: 80 PLUS</p> <p>Układ PFC (korekcja współczynnika mocy): Aktywny</p> <p>Średnica wentylatora: 120 mm</p> <p>Gwarancja: 24 miesiące</p>

VII. OŚWIADCZENIE

Załącznik nr 3 do umowy

.....
pieczęć Wykonawcy

O Ś W I A D C Z E N I E D O T Y C Z Ą C E Z N A K O W A N I A P R Z E D M I O T U Z A M Ó W I E N I A

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawy materiałów informatycznych oświadczam, że:

Zapoznałem/am się z zapisami SIWZ dotyczącymi możliwości znakowania dostarczanych materiałów informatycznych i konsekwencji wyboru tej metody.

Jestem świadom/a ciążących kar za nie przestrzeganie warunków umowy.

Oświadczam, iż do zamówienia nr: z dnia
zostają oznakowane pozycje zgodnie z załączonym przeze mnie załącznikiem. Opis sposobu oznakowania w załączeniu.

Wskazany przeze mnie w opisie asortyment posiada wymagane oznaczenia. W przypadku ujawnienia niezgodności wyrażam zgodę na obarczenie karą umowną w wysokości 10% wartości brutto zamówienia

.....
pieczęć i podpis / y osoby/osób uprawnionej / ych
do reprezentowania podmiotu)