

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Postanowienia wspólne:

1. Wszystkie przyrządy muszą mieć dołączone świadectwa posiadania znaku CE. Muszą być nowe i nieużywane. Ponadto winny posiadać certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu.
2. W przypadku komputerów przenośnych – spełniają wymogi normy Energy Star 5.0
3. Gwarancja na wszystkie przyrządy musi wynosić co najmniej 24 miesiące.
4. Wszystkie urządzenia zasilane z sieci elektroenergetycznej muszą być przystosowane do zasilania napięciem 230V 50 Hz, przewody przyłączeniowe do sieci elektroenergetycznej muszą być dostosowane do standardu polskich gniazd wtykowych (nie dopuszcza się stosowania przejściówek w kablach zasilających).
5. Wszystkie dostarczane urządzenia muszą mieć instrukcje obsługi w języku polskim.
6. Wszystkie elementy regulacyjne, włączniki, przełączniki w urządzeniach muszą być oznakowane w sposób czytelny, wyraźny umożliwiający ich identyfikację osobom z niepełnosprawnościami. Rozmieszczenie elementów sterujących i regulacyjnych musi spełniać warunki ergonomii i zapewniać łatwość obsługi osobom z dysfunkcjami.
7. Sprzęt i urządzenia muszą być nowe nieużywane.

II. Komputer przenośny o następujących parametrach – 50 sztuk

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Procesor	Procesor osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 4500 punktów (wynik testu zaproponowanego procesora musi być opublikowany w zestawieniu CpuBenchmark – stanowiącym załącznik procesory.pdf w niniejszym postępowaniu. Wyniki testów na podstawie zestawienia publikowanego na stronie www.cpubenchmark.net w dniu wszczęcia postępowania).
2.	Ekran	Matryca 15,6", technologia LED, minimalna rozdzielczość: 1920x1080, matryca antyrefleksyjna lub matowa.
3.	Pamięć RAM	8 GB z możliwością rozbudowy min. do 32 GB
4.	Dysk twardy	Min. 1 TB
5.	Karta graficzna	zaprojektowana do pracy w urządzeniach przenośnych, pamięć karty min. 2 GB
6.	Karta dźwiękowa	zaprojektowana do pracy w urządzeniach przenośnych. Wbudowane głośniki stereo
7.	Karta sieciowa/łączność	10/100 Mbps Ethernet, zintegrowana z płytą główną, moduł Bluetooth, WiFi 802.11 ac
8.	Porty/złącza	Wbudowane: port HDMI lub DisplayPort; min. 3 x USB, w tym min. 2 porty USB 3.0, port sieciowy RJ-45, port słuchawek i mikrofonu, czytnik kart zgodny ze standardami min. SD. Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.

9.	Napęd optyczny	Wbudowany napęd DVD±RW DL, z dołączonym oprogramowaniem do nagrywania oraz odtwarzania płyt.
10.	Czas pracy na baterii	Czas pracy na baterii wg dokumentacji producenta min 4 godz. Bateria Litowo-jonowa lub litowo-polimerowa. Gwarancja na baterię min. 12 m-cy
11.	Wymagania dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> – Zintegrowana z obudową kamera internetowa o rozdzielczości min. 720p HD wraz z mikrofonem. – Torba dedykowana rozmiarem do przenoszenia zaoferowanego notebooka, dwukomorowa, z kieszenią na zasilacz i dokumenty w formacie A4. – Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. – dołączony nośnik ze sterownikami (nośnik ze sterownikami wymagany w przypadku jeśli żądany system operacyjny nie wykrywa automatycznie i nie instaluje automatycznie podzespołów). – Klawiatura (układ US-QWERTY) odporna na zalanie – Waga netto nie większa niż 2,3 kg
12.	System operacyjny	<ul style="list-style-type: none"> – System operacyjny Microsoft Windows 10 PL 64bit lub równoważny, zainstalowany Windows 10 PL 64 lub równoważny wraz ze wszystkimi niezbędnymi do poprawnej pracy sterownikami, nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft oraz wymagany dołączony nośnik z wersją instalacyjną (odtworzeniową) systemu operacyjnego i dedykowanymi do oferowanego sprzętu sterownikami (nośnik ze sterownikami wymagany w przypadku jeśli żądany system operacyjny nie wykrywa automatycznie i nie instaluje automatycznie podzespołów).
13.	Oprogramowanie biurowe	<p>Oprogramowanie MS Office 2016 lub równoważne.</p> <p>Pakiet biurowy musi zawierać wszystkie elementy MS Office 2016:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Word - edytor tekstu, - Excel - arkusz kalkulacyjny, - PowerPoint - program do tworzenia prezentacji, - OneNote - organizator notatek, - Outlook - menedżer poczty elektronicznej oraz informacji <p>W otwieranych dokumentach musi być zachowane oryginalne formatowanie oraz ich treść bez utraty jakichkolwiek ich parametrów i cech użytkowych (korespondencja seryjna, arkusze kalkulacyjne zawierające makra i formularze, bazy danych itp.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dostarczony program musi zapewniać możliwość modyfikacji plików utworzonych za pomocą ww. programów w taki sposób by możliwe było ich poprawne otworzenie przy pomocy programu, który oryginalnie służył do utworzenia pliku. • Oprogramowanie musi być dostarczone w polskiej wersji językowej • Oprogramowanie musi działać na platformie Windows 7, Windows 10 <p>W przypadku dostarczenia oprogramowania równoważnego należy zapewnić odpowiednie szkolenie użytkowników i administratorów w siedzibie zamawiającego. Ponadto na Wykonawcy spoczywa obowiązek udowodnienia zachowania cech określonych powyżej.</p> <p>W przeprowadzonym dowodzie należy odnieść się do norm, parametrów oraz standardów i dokonać porównania z oprogramowaniem wskazanym przez</p>

		Zamawiającego jako standard. Z porównania musi jednoznacznie wynikać, iż produkt oferowany jako równoważny jest identyczny lub lepszy od produktu wskazanego przez Zamawiającego.
14.	Oprogramowanie antywirusowe	Licencja stanowiskowa, na 24 miesiące Wymagane funkcje oprogramowania: <ul style="list-style-type: none"> – Ochrona przed ransomware i cyberprzestępcami; – Technologia antywirusowa z 2 silnikami skanującymi – antiPhishing – AntiSpam – Aktywna ochrona przed exploitami – Automatyczne skanowanie urządzeń USB i dysków – Pomoc techniczna PL – Firewall chroniący przed hakerami – Bezpieczne kopie zapasowe w chmurze
15.	Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> – Minimum 24 miesiące od dnia odbioru końcowego. – Czas reakcji Serwisu: do końca następnego dnia roboczego.

1. Wykonawca musi przedłożyć informację o proponowanych produktach w formie tabeli zawierającej w/w wymagania techniczne – zgodnie z Rozdziałem V pkt 5 ppk3 lit. a) siwz;

2. Warunki dostawy:

a) Zamówienie polega na **jednorazowym** dostarczeniu, dokonania montażu/konfiguracji sprzętu w pomieszczeniach wskazanych przez Zamawiającego przy dostawie na adres:

- 17 (słownie siedemnaście) sztuk - Szkoła Podstawowa nr 53 im. Fryderyka Chopina w Szczecinie, Ul. Budzysza Wosia 8/9, 71-271 Szczecin, Telefon: +48 91 487 34 96;
- 1 (słownie jedna) sztuka - I Liceum Ogólnokształcące im. Marii Skłodowskiej-Curie w Szczecinie, aleja Piastów 12, 70-331 Szczecin, Telefon: 91 484 18 72;
- 32 (słownie trzydzieści dwie) sztuki - VI Liceum Ogólnokształcące im. Stefana Czarnieckiego w Szczecinie, ul. Jagiellońska 41, 70-382 Szczecin, Telefon: 91 484 60 88

b) Wykonawca dostarcza sprzęt na wskazany powyżej adres na swój koszt i ryzyko.

c) Podana w ofercie wartość zamówienia obejmuje koszty transportu dostarczanego sprzętu wraz z ich wniesieniem do odpowiedniego pomieszczenia wskazanego przez Zamawiającego przy dostawie, dokonania montażu/konfiguracji sprzętu.

III. Komputer tablet – 24 sztuki

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
1	System operacyjny (zainstalowany)	Android 4.4 lub równoważny wraz ze wszystkimi niezbędnymi do poprawnej pracy sterownikami, nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu

2	<p>Parametry wyświetlacza</p> <p>Przekątna ekranu</p> <p>Rozdzielczość ekranu</p> <p>Typ panela LCD</p> <p>Wyświetlacz dotykowy</p>	<p>min. 9,5 cali</p> <p>Min. 1280 x 800 pikseli</p> <p>TFT,</p> <p>Tak, Multi-touch 10 punktowy</p>
3	<p>Pamięć</p> <p>Wbudowana pamięć</p> <p>Wbudowana pamięć RAM</p> <p>Czytnik kart pamięci</p>	<p>min. 8 GB</p> <p>min 1,5 GB</p> <p>min microSD</p>
4	<p>Procesor</p> <p>Częstotliwość procesora</p> <p>Liczba rdzeni procesora</p>	<p>min. 1,3 GHz</p> <p>min. 4</p>
5	<p>Interfejsy / Komunikacja</p> <p>Łączność i transmisja danych</p>	<p>min. : Wi-Fi, Bluetooth 4.0, GPS</p>
6	<p>Wbudowany aparat cyfrowy</p>	<p>Tak</p>
7	<p>Pozostałe funkcje</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Podwójny aparat fotograficzny • wbudowane głośniki
8	<p>Pojemność baterii</p>	<p>min. 5000 mAh</p>
9.	<p>Oprogramowanie antywirusowe</p>	<p>Licencja stanowiskowa, na 24 miesiące</p> <p>Wymagane funkcje oprogramowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ochrona przed ransomware i cyberprzestępcami; – Technologia antywirusowa z 2 silnikami skanującymi – antiPhishing – AntiSpam – Aktywna ochrona przed exploitami – Automatyczne skanowanie urządzeń USB i dysków – Pomoc techniczna PL – Firewall chroniący przed hakerami – Bezpieczne kopie zapasowe w chmurze
10	<p>Oprogramowanie biurowe</p>	<p>Oprogramowanie MS Office dla urządzeń mobilnych lub równoważne.</p> <p>Pakiet biurowy musi zawierać wszystkie elementy MS Office dla urządzeń mobilnych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Word - edytor tekstu, - Excel - arkusz kalkulacyjny, - PowerPoint - program do tworzenia prezentacji, - OneNote - organizator notatek, - Outlook - menedżer poczty elektronicznej oraz informacji <p>W otwieranych dokumentach musi być zachowane oryginalne formatowanie oraz ich treść bez utraty jakichkolwiek ich parametrów i cech użytkowych (korespondencja seryjna, arkusze kalkulacyjne zawierające makra i formularze, bazy danych itp.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dostarczony program musi zapewniać możliwość modyfikacji plików utworzonych za pomocą ww. programów w taki sposób by

		<p>możliwe było ich poprawne otworzenie przy pomocy programu, który oryginalnie służył do utworzenia pliku.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oprogramowanie musi być dostarczone w polskiej wersji językowej • Oprogramowanie musi działać na platformie zainstalowanej na tablecie <p>W przypadku dostarczenia oprogramowania równoważnego należy zapewnić odpowiednie szkolenie użytkowników i administratorów w siedzibie zamawiającego. Ponadto na Wykonawcy spoczywa obowiązek udowodnienia zachowania cech określonych powyżej. W przeprowadzonym dowodzie należy odnieść się do norm, parametrów oraz standardów i dokonać porównania z oprogramowaniem wskazanym przez Zamawiającego jako standard. Z porównania musi jednoznacznie wynikać, iż produkt oferowany jako równoważny jest identyczny lub lepszy od produktu wskazanego przez Zamawiającego.</p>
11	Gwarancja	min 24 m-ce

1. Wykonawca musi przedłożyć informację o proponowanych produktach w formie tabeli zawierającej w/w wymagania techniczne – zgodnie z Rozdziałem V pkt 5 ppk3 lit. a) siwz;

2. Warunki dostawy:

- a) Zamówienie polega na **jednorazowym** dostarczeniu, dokonania montażu/konfiguracji sprzętu w pomieszczeniach wskazanych przez Zamawiającego przy dostawie na adres:
 - I Liceum Ogólnokształcące im. Marii Skłodowskiej-Curie w Szczecinie, aleja Piastów 12, 70-331 Szczecin, Telefon: 91 484 18 72;
- b) Wykonawca dostarcza sprzęt na wskazany powyżej adres na swój koszt i ryzyko.
- c) Podana w ofercie wartość zamówienia obejmuje koszty transportu dostarczanego sprzętu wraz z ich wniesieniem do odpowiedniego pomieszczenia wskazanego przez Zamawiającego przy dostawie, dokonania montażu/konfiguracji sprzętu.

IV. Routery WI-FI - 2 sztuki

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
1	porty WAN	1x 10/100BaseT (RJ45)
2	Porty LAN	4 x Ethernet 10/100
3	Tryb pracy	<ul style="list-style-type: none"> • Router • Router Wi-Fi
4	Obsługiwane sieci WirelessLAN	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11ac - Wireless Lan • IEEE 802.11n - Wireless LAN 300Mbps, 5Ghz • IEEE 802.11a - Wireless LAN 54Mbps, 5GHz • IEEE 802.11b - Wireless LAN 11Mbps, 2.4GHz • IEEE 802.11g - Wireless LAN 54Mbps, 2.4GHz • IEEE 802.11n - Wireless LAN 150Mbps, 2.4GHz

5	Szyfrowanie	<ul style="list-style-type: none"> • WEP - Wired Equivalent Privacy • WPA - Wi-Fi Protected Access • WPA2 - Wi-Fi Protected Access II
6	Dodatkowe informacje	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x 5GHz antena • 3 x 2.4GHz anteny • Moc nadawania: 20dBm na 2,4 GHz • Moc nadawania: 23dBm na 5GHz
7	Gwarancja	24 m-ce

1. Wykonawca musi przedłożyć informację o proponowanych produktach w formie tabeli zawierającej w/w wymagania techniczne– zgodnie z Rozdziałem V pkt 5 ppk3 lit. a) siwz;
2. Warunki dostawy:
 - a) Zamówienie polega na **jednorazowym** dostarczeniu, dokonania montażu/konfiguracji sprzętu w pomieszczeniach wskazanych przez Zamawiającego przy dostawie na adres:
 - 1 (słownie jedna) sztuka - Szkoła Podstawowa nr 53 im. Fryderyka Chopina w Szczecinie, Ul. Budzysza Wosia 8/9, 71-271 Szczecin, Telefon: +48 91 487 34 96;
 - 1 (słownie jedna) sztuka - VI Liceum Ogólnokształcące im. Stefana Czarnieckiego w Szczecinie, ul. Jagiellońska 41, 70-382 Szczecin, Telefon: 91 484 60 88;
 - b) Wykonawca dostarcza sprzęt na wskazany powyżej adres na swój koszt i ryzyko.
 - c) Podana w ofercie wartość zamówienia obejmuje koszty transportu dostarczanego sprzętu wraz z ich wniesieniem do odpowiedniego pomieszczenia wskazanego przez Zamawiającego przy dostawie, dokonania montażu/konfiguracji sprzętu.

V. Kontroler WI-FI - 1 sztuka

Lp	Wymagane minimalne parametry techniczne
1	Zarządzanie min. 8 punktami dostępowymi
2	Możliwość rozbudowę do 64 punktów dostępowych
3	Zarządzanie i sterowanie całą siecią w szkole
4	Max. zużycie energii (watt): 10.57
5	Systemowe narzędzie diagnostyczne
6	10/100/1000 Mbps LAN porty: 6
7	USB Port - 2
8	WPA/WPA2-PSK, Enterprise
9	Gwarancja: minimum 24 m-ce

1. Wykonawca musi przedłożyć informację o proponowanych produktach w formie tabeli zawierającej w/w wymagania techniczne– zgodnie z Rozdziałem V pkt 5 ppk3 lit. a) siwz;
2. Warunki dostawy:
 - a) Zamówienie polega na **jednorazowym** dostarczeniu sprzętu w pomieszczeniach wskazanych przez Zamawiającego przy dostawie na adres:
 - VI Liceum Ogólnokształcące im. Stefana Czarnieckiego w Szczecinie, ul. Jagiellońska 41, 70-382 Szczecin, Telefon: 91 484 60 88;
 - b) Wykonawca dostarcza sprzęt na wskazany powyżej adres na swój koszt i ryzyko.

- c) Podana w ofercie wartość zamówienia obejmuje koszty transportu dostarczanego sprzętu wraz z ich wniesieniem do odpowiedniego pomieszczenia wskazanego przez Zamawiającego przy dostawie.

VI. Dyski sieciowe - 4 sztuki

Lp	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
1	Typ obudowy urządzenia NAS	Przenośny, tower
2	Częstotliwość procesora	min. 800 MHz
3	Pojemność zainstalowanej pamięci	min 256 MB
4	Pojemność zainstalowanego dysku	1TB dedykowany do pracy w serwerach NAS
5	Karta sieciowa	10/100/1000 Mbit/s
6	Interfejsy	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x USB 2.0 • 1 x RJ-45 (GLAN) • 1 x Kensington Lock connector
7	Ilość zasilaczy	1 szt.
8	Gwarancja	Minimum 24 m-ce

1. Wykonawca musi przedłożyć informację o proponowanych produktach w formie tabeli zawierającej w/w wymagania techniczne– zgodnie z Rozdziałem V pkt 5 ppk3 lit. a siwz;
2. Warunki dostawy:
 - a) Zamówienie polega na **jednorazowym** dostarczeniu sprzętu w pomieszczeniach wskazanych przez Zamawiającego przy dostawie na adres:
 - VI Liceum Ogólnokształcące im. Stefana Czarnieckiego w Szczecinie, ul. Jagiellońska 41, 70-382 Szczecin, Telefon: 91 484 60 88;
 - b) Wykonawca dostarcza sprzęt na wskazany powyżej adres na swój koszt i ryzyko.
 - c) Podana w ofercie wartość zamówienia obejmuje koszty transportu dostarczanego sprzętu wraz z ich wniesieniem do odpowiedniego pomieszczenia wskazanego przez Zamawiającego przy dostawie.

VII. Pendrive - 25 sztuk

Lp	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
1	Pojemność	32 GB
2	Typ podłączenia	USB 2.0
3	Maksymalna prędkość zapisu	5 MB/s
4	Maksymalna prędkość odczytu	20 MB/s
6	Gwarancja	Minimum 24 m-ce

1. Wykonawca musi przedłożyć informację o proponowanych produktach w formie tabeli zawierającej w/w wymagania techniczne– zgodnie z Rozdziałem V pkt 5 ppk3 lit. a) siwz;
2. Warunki dostawy:

- a) Zamówienie polega na **jednorazowym** dostarczeniu sprzętu w pomieszczeniach wskazanych przez Zamawiającego przy dostawie na adres:
- I Liceum Ogólnokształcące im. Marii Skłodowskiej-Curie w Szczecinie, aleja Piastów 12, 70-331 Szczecin, Telefon: 91 484 18 72;
- b) Wykonawca dostarcza sprzęt na wskazany powyżej adres na swój koszt i ryzyko.
- c) Podana w ofercie wartość zamówienia obejmuje koszty transportu dostarczanego sprzętu wraz z ich wniesieniem do odpowiedniego pomieszczenia wskazanego przez Zamawiającego przy dostawie.

VIII. Urządzenie wielofunkcyjne - 3 sztuki

Lp.	Atrybut	Parametry nie gorsze niż:
1	rodzaj urządzenia	wielofunkcyjne - druk/skan/kopia
2	technologia druku	laserowa monochromatyczna
3	panel sterowania	Kolorowy ekran dotykowy
4	format	A4
5	standardowa pamięć	1536 MB
6	szybkość procesora	1000 MHz
7	rozdzielczość druku mono	1200x1200 dpi
8	szybkość drukowania mono	do 33 stron A4/min
9	automatyczny druk dwustronny	tak
10	skanowanie w kolorze	tak
11	skanowanie do e-maila	tak
12	optyczna rozdzielczość skanowania	do 600x600 dpi
13	rozszerzona rozdzielczość skanowania	do 4800x4800 dpi
14	rozdzielczość kopiowania	600x600 dpi
15	szybkość kopiowania	do 30 kopii/min
16	maksymalna gramatura nośników	do 220 g/m ²
17	ilość podajników w standardzie	3
18	automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	tak
19	podajnik na pojedyncze arkusze	tak
20	opcjonalny podajnik papieru	tak
21	pojemność głównego podajnika papieru	do 250 arkuszy
22	maksymalna pojemność podajników	do 900 arkuszy
23	pojemność odbiornika papieru	do 150 arkuszy
24	możliwość drukowania kopert	tak

25	obsługiwane rodzaje nośników	papier zwykły papier dokumentowy karton koperty papier o wysokiej gramaturze etykiety papier o niskiej gramaturze papier wstępnie zadrukowany papier makulaturowy folie papier bond
26	standardowe języki drukarki	Postscript 3 PCL 5e PCL 6 PDF (bezpośrednie drukowanie TIFF JPEG
27	ethernet - druk w sieci LAN	tak
28	wireless - druk przez WiFi	tak
29	standardowe rozwiązania komunikacyjne	USB (2.0) Ethernet (10/100/1000 BaseT) Wireless Wi-Fi Direct
30	zużycie energii	średnio 700 W
31	Energy Star	tak
32	Obsługiwane systemy operacyjne	System OS X w wersji 10.8 lub nowszej
33	Dodatkowe informacje	Kabel zasilający, Kabel USB Standardowa kasetka z tonerem do 2600 stron, Wkład bębna do 30 000 stron oraz dodatkowo: dołączony komplet oryginalnych tonerów (CMYK) pozwalający na wydruk min. 6000 stron A4 przy 5% zadrukowaniu strony - dopuszczone przez producenta do stosowania bez utraty gwarancji urządzenia.
33	Gwarancja	Minimum 24 miesiące, obsługa w miejscu użytkowania

1. Wykonawca musi przedłożyć informację o proponowanych produktach w formie tabeli zawierającej w/w wymagania techniczne – zgodnie z Rozdziałem V pkt 5 ppk3 lit. a) siwz;
2. Warunki dostawy:
 - a) Zamówienie polega na **jednorazowym** dostarczeniu, dokonania montażu/konfiguracji sprzętu w pomieszczeniach wskazanych przez Zamawiającego przy dostawie na adres:

- 1 (słownie jedna) sztuka - Szkoła Podstawowa nr 53 im. Fryderyka Chopina w Szczecinie, Ul. Budzysza Wosia 8/9, 71-271 Szczecin, Telefon: +48 91 487 34 96;
 - 1 (słownie jedna) sztuka - I Liceum Ogólnokształcące im. Marii Skłodowskiej-Curie w Szczecinie, aleja Piastów 12, 70-331 Szczecin, Telefon: 91 484 18 72;
 - 1 (słownie jedna) sztuka - VI Liceum Ogólnokształcące im. Stefana Czarnieckiego w Szczecinie, ul. Jagiellońska 41, 70-382 Szczecin, Telefon: 91 484 60 88
- b) Wykonawca dostarcza sprzęt na wskazany powyżej adres na swój koszt i ryzyko.
- c) Podana w ofercie wartość zamówienia obejmuje koszty transportu dostarczanego sprzętu wraz z ich wniesieniem do odpowiedniego pomieszczenia wskazanego przez Zamawiającego przy dostawie, dokonania montażu/konfiguracji sprzętu.

IX. Oprogramowanie graficzne typu COREL lub „równoważne” - 1 licencja dożywotnia

Oprogramowanie służące do:

- projektowania grafiki wektorowej i przygotowywania układu stron.
- edycji zdjęć, ich retuszowania, usuwania niedoskonałości oraz modyfikowania.
- intuicyjna aplikacja do porządkowania, wyszukiwania i zarządzania czcionkami TrueType i OpenType (zarówno lokalnymi, jak i dostępnymi online w Centrum zasobów), wyświetlania ich podglądów i stosowania bez konieczności ich instalacji.
- pozwala precyzyjnie przekształcać mapy bitowe w edytowalne grafiki wektorowe.
- pełnoekranowa wyszukiwarka ułatwiająca dostęp do zasobów cyfrowych, pozwala szybko znaleźć właściwe materiały do przygotowywanego projektu.
- umożliwia przechwytywanie obrazów z ekranu komputera jednym kliknięciem.
- szybkie i łatwe korygowanie i udoskonalanie zdjęć w formacie RAW lub JPEG (w tym automatycznych jednoczesnych poprawek w tysiącach zdjęć) oraz tworzenie zdjęć HDR

Obsługiwane formaty plików

Pliki grafik wektorowych

CDR, SVG, AI, VSD

Pliki map bitowych

EPS, PNG, PSD, TIF, ICO, GIF, JPG, DNG, BMP, CPT

Inne pliki

PDF, DXF, DWG, RTF, PUB, EXE, PS, PRN, HTM

- 1) **Wykonawca musi przedłożyć informację o proponowanych produktach w formie tabeli zawierającej w/w wymagania techniczne – zgodnie z Rozdziałem V pkt 5 ppk3 lit. a) siwz;**
- 2) Warunki dostawy:
 - a) Zamówienie polega na **jednorazowym** dostarczeniu licencji w pomieszczeniach wskazanych przez Zamawiającego przy dostawie na adres:
 - VI Liceum Ogólnokształcące im. Stefana Czarnieckiego w Szczecinie, ul. Jagiellońska 41, 70-382 Szczecin, Telefon: 91 484 60 88;
 - b) Wykonawca dostarcza sprzęt na wskazany powyżej adres na swój koszt i ryzyko.
 - c) Podana w ofercie wartość zamówienia obejmuje koszty transportu dostarczanej licencji wraz z ich wniesieniem do odpowiedniego pomieszczenia wskazanego przez Zamawiającego przy dostawie.

- X.** Zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy Pzp zamawiający dopuszcza zastosowanie materiałów równoważnych pod warunkiem, że zaproponowane wyroby będą spełniały te same lub lepsze normy, parametry, standardy. W takim przypadku wykonawca jest zobowiązany złożyć - opis produktów/rozwiązań równoważnych – zgodnie z Rozdziałem V pkt 5 ppkt 3 lit. b) siwz.