



Zespół Szkół Morskich im. Polskich Rybaków i Marynarzy w Kołobrzegu

ul. Arciszewskiego 21
78-100 Kołobrzeg
centrala tel.: (+4894) 35 180 82
fax.: (+4894) 35 180 82
e-mail: sekretariat@zsmor.pl

Kołobrzeg, 14 czerwca 2017 roku

zsmor 2/26/1580 /AH/2017

OGŁOSZENIE

Dyrektor Zespołu Morskich w Kołobrzegu zaprasza do udziału oraz złożenia oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego o wartości szacunkowej nie przekraczającej kwoty określonej na podstawie art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 oraz z 2016 roku poz. 831, 996 i 1020) na dostawę stacjonarnych zestawów komputerowych, ksero/druki oraz oprogramowania do pracowni logistyki przeznaczonych do celów edukacyjnych dla Zespołu Szkół Morskich im. Polskich Rybaków i Marynarzy w Kołobrzegu. Postępowanie przeprowadzone zostanie w ramach realizacji projektu „Współpraca kluczem do sukcesu” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego 2014-2020, Oś priorytetowa VIII Edukacja, Działanie 08.06.00, w którym uczestniczy Zespół Szkół Morskich im. Polskich Rybaków i Marynarzy w Kołobrzegu.

Postępowanie prowadzone jest zgodnie z procedurami wewnętrznymi w trybie zapytania ofertowego.

Przedmiot zamówienia i termin jego wykonania:

Przedmiotem zamówienia jest :

1. zakup 15 stacjonarnych zestawów komputerowych na cele edukacyjne,
2. zakup 1 szt. Ksero drukarki
3. zakup 15 zestawów oprogramowania zawodowego do pracowni logistyki

ad 1-2 Sprzęt musi być nowy, sprawny i posiadać aktualne dokumenty dopuszczające do obrotu na rynku polskim – certyfikat CE.

Minimalne wymagania sprzętowe zostały opisane w specyfikacjach technicznych stanowiących odpowiednio załączniki nr 1 i 2 do niniejszego ogłoszenia.

Pozostałe warunki:

Dostawa:

Rodzaj gwarancji: door – to door

Okres gwarancji: minimum 36 miesięcy (kryterium podlegające ocenie)

Przedmiot zamówienia będzie wykorzystywany do celów edukacyjnych, o czym Zamawiający poinformuje Wykonawcę w odrębnym oświadczeniu dla potrzeb podatku od towarów i usług wystawionym dla Wykonawcy przed podpisaniem umowy, przez organ prowadzący.

Ad. 3 Oprogramowanie musi zawierać wszystkie warunki stawiane przez Zamawiającego



Termin wykonania zamówienia – od dnia podpisania umowy do dnia 29 czerwca 2017r.

Proszę o podanie w ofercie ceny poszczególnych składników zamówienia i wartości za zrealizowanie niniejszego zamówienia.

Informuję, że zaproponowana cena będzie porównywana z innymi ofertami. Z firmą, która przedstawi najkorzystniejszą ofertę zostanie podpisana umowa. Od decyzji zamawiającego nie przysługują środki odwoławcze.

Warunki realizacji zamówienia:

1. Dostawy do siedziby Zamawiającego w Kołobrzegu, ul. Arciszewskiego 21
2. Dostawy realizowane własnym, bądź pozostającym w dyspozycji Wykonawcy transportem, na jego koszt i ryzyko.
3. Wraz ze sprzętem Wykonawca dostarcza dokumenty potwierdzające, że oferowany sprzęt spełnia minimalne wymagania techniczne określone w przedmiocie zamówienia.
4. Wraz ze sprzętem Wykonawca dostarcza instrukcje obsługi w języku polskim.
5. Wraz z dostawą Wykonawca przekazuje gwarancje na każdą jednostkę na okres określony w ofercie.
6. W celu potwierdzenia sprawności dostarczonego sprzętu oraz jego zgodności z minimalnymi parametrami określonymi przez Zamawiającego dokonany zostanie komisyjny odbiór.
7. Zamawiający przyjmie te jednostki zamawianych komputerów, co do których potwierdzone zostaną, ich sprawność i zgodność oczekiwanych parametrów.
8. Z odbioru sporządzony (sporządzone) zostanie protokół zdawczo odbiorczy, który podpisany przez strony stanowił będzie podstawę do wszczęcia procedury regulowania zapłaty za wykonane zamówienie.
9. W przypadku nieobecności Wykonawcy przy odbiorze zamówienia protokół sporządzony zostanie przez Zamawiającego.

Sposób przygotowania oferty:

Oferta powinna być złożona na formularzu oferty stanowiącym załącznik nr 3 do niniejszego zaproszenia wraz z oświadczeniem o braku powiązań stanowiącym załącznik nr 4. Do formularza oferty należy dołączyć szczegółowy opis parametrów technicznych poszczególnych elementów przedmiotu zamówienia. Oferty złożone bez opisu parametrów technicznych oraz bez oświadczenia o braku powiązań stanowiącym załącznik nr 4 będą uznane za niekompletnie i nie będą podlegały ocenie.

Złożenie wypełnionego i podpisanego formularza oferty na druku stanowiącym załącznik nr 3 do niniejszego zaproszenia jest jednoznaczne z udzieleniem gwarancji „door-to-door” na minimum 36 miesiące.

Lub aktualizacji oprogramowania na minimum 36 miesięcy.

Zamawiający nie przewiduje składania ofert wariantowych.

Zamawiający przewiduje składanie ofert częściowych

Kryteria oceny ofert i ich znaczenie:

Wszystkie oferty ocenione zostaną zgodnie z niżej wymienionymi kryteriami oceny:

Kryteria	Znaczenie / waga (%)
Cena ¹	90,0
Gwarancja lub czas aktualizacji (długość gwarancji lub aktualizacji w miesiącach) ²	10,0

(uwaga

¹ Przez cenę Zamawiający rozumie całkowitą wartość zamówienia (kwota do zapłaty) określonego szczegółowo w załączniku nr 3 do specyfikacji.

² Przez gwarancję zamawiający rozumie długość gwarancji określonej w miesiącach, udzielonej przez Wykonawcę na cały zestaw. Minimalny wymagany okres gwarancji to 36 miesięcy.



Zastosowane wzory do obliczenia punktowego.

Każdy element ofert podlegający ocenie zostanie oceniony poprzez porównanie go do najkorzystniejszego, zgodnie z powyższymi kryteriami, według wzoru:

cena

Oc. – ilość punktów uzyskanych za kryterium ceny

Cb. – cena oferty badanej

Cn. – cena oferty najkorzystniejszej

Zc. – wartość znaczenia kryterium ceny

Cn.

$$Oc. = \frac{Cn.}{Cb.} \times Zc.$$

Cb.

okres gwarancji

Og – ilość punktów uzyskanych za kryterium gwarancja lub aktualizacja

Gb. – długość gwarancji lub aktualizacji (w miesiącach) oferty badanej

Gn. – długość gwarancji lub aktualizacji (w miesiącach) oferty najkorzystniejszej

Zg – wartość znaczenia kryterium gwarancja

Gn.

$$Og. = \frac{Gn.}{Gb.} \times Zg.$$

Gb.

wzór do obliczenia sumy punktów dla danej oferty:

$$\Sigma = Oc. + Og.$$

Zamawiający dokonując obliczeń na każdym z etapów stosuje zaokrąglanie wyników do jednego miejsca po przecinku.

Kryterium oceny ofert i wyboru wykonawcy:

Złożone do postępowania oferty ocenione zostaną na podstawie podanych powyżej kryteriów.

Oferta, która otrzyma największą ilość punktów łącznie za wszystkie kryteria zostanie oceniona jako najkorzystniejsza. Z Wykonawcą, który przedstawi najkorzystniejszą ofertę zostanie podpisana umowa.

Oferta, która będzie zawierała cenę przewyższającą kwotę jaką zamawiający będzie w stanie przeznaczyć na ten cel może zostać odrzucona i nie będzie uwzględniana w dalszej ocenie ofert.

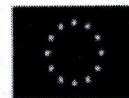
Od decyzji Zamawiającego nie przysługują środki odwoławcze

Kontakt wykonawców z zamawiającym:

Osobą wyznaczoną do kontaktów z wykonawcami w zakresie przedmiotu zamówienia jest Pan Leszek Karkut, natomiast w zakresie proceduralnym p. Andrzej Hładki tel. 881-293-116, od poniedziałku do piątku w godzinach od 08.00 do 14.00.

Miejsce i termin składania ofert:

Oferty należy składać w Sekretariacie Zespołu Szkół Morskich im. Polskich Rybaków i Marynarzy w Kołobrzegu do dnia 22 czerwca 2017 roku do godziny 14.00, termin, czas i miejsce złożenia ofert dotyczy również przesłanych za pośrednictwem Poczty Polskiej lub firmy kurierskiej. Za otrzymaną uważa się również ofertę przesłaną w ww. terminie na adres poczty elektronicznej www@zsmor.pl pod warunkiem dostarczenia przed podpisaniem umowy egzemplarza w wersji papierowej. Otwarcie ofert nastąpi w dniu upływu terminu składania ofert o godzinie 14.30.



Pozostałe informacje:

Zamawiający informuje wykonawców, że zgodnie z uchwałą Rady Powiatu nr 226/2016 z dnia 23 listopada 2016r. od 1 stycznia 2017r., jako nabywca, w realizacji wszystkich zamówień występuje Powiat Kołobrzeski, natomiast odbiorcą dostaw organizator niniejszego postępowania – Zespół Szkół Morskich im. Polskich Rybaków i Marynarzy w Kołobrzegu. Powyższe wynika z przepisów o centralizacji rozliczeń podatku od towarów i usług.

Dyrektor
Zespołu Szkół Morskich

WICEDYREKTOR SZKOŁY

Janowski
mgr Jolanta Żbikowska

Załączniki:

1. Specyfikacja techniczna dla 15 zestawów komputerowych zał. 2
2. Specyfikacja techniczna dla ksero drukarki zał. 2
3. Opis oprogramowania do pracowni logistyki 15 zestawów. Zał. 2
4. Formularz oferty zał. 3
5. Projekt umowy



do zapytania ofertowego na zakup stacjonarnych zestawów komputerowych przeznaczonych do celów edukacyjnych

Specyfikacja techniczna dla przedmiotu zamówienia

określająca minimalne parametry dla sprzętu, wymagane do przygotowania oferty na dostawę stacjonarnych zestawów komputerowych przeznaczonych do celów edukacyjnych dla Zespołu Szkół Morskich im Polskich Rybaków i Marynarzy w Kołobrzegu.

15 zestawów komputerowych o następujących minimalnych, wymaganych parametrach technicznych, 1 szt. ksero drukarki i edukacyjna licencja wielostanowiskowa oprogramowania do pracowni logistyki.

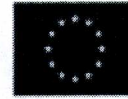
<i>l.p.</i>	<i>Właściwość</i>	<i>Wymagane minimalne parametry techniczne</i>
1.	Przeznaczenie	<ul style="list-style-type: none"> Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna.
2.	Typ	<ul style="list-style-type: none"> Komputer stacjonarny. Typu All in One, komputer wbudowany w monitor. W ofercie wymagane jest podanie modelu producenta komputera
3.	Procesor	<ul style="list-style-type: none"> Procesor wielordzeniowy ze zintegrowaną grafiką, osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 8000 punktów , załączyć do oferty wyniki przeprowadzonego testu
4.	Pamięć operacyjna RAM	<ul style="list-style-type: none"> 8 GB (1x8GB) DDR4 2133MHz non-ECC możliwość rozbudowy do min 32GB,
5.	Parametry pamięci masowej	<ul style="list-style-type: none"> Min. 500GB GB SATA 7200 obr./min Lub 240GB SSD Komputer musi umożliwiać instalację min 2 HDD, dopuszcza się kombinację 1x SSD i 1 x dysk magnetyczny
6.	Wydajność grafiki	<ul style="list-style-type: none"> Grafika zintegrowana z procesorem powinna umożliwiać pracę dwumonitorową z wsparciem DirectX 11.1, OpenGL 4.0, OpenCL 1.2;
7.	Matryca	rozmiar min.21,5"



		<p>max. rozdzielczość FHD (1920x1080) jasność min. 250 cd/m² głębina koloru 16.7mln response time max. 25 msec odświeżanie min. 60 Hz kąty 178 / 178 Horizontal/Vertical typu Non-touch (Anti-Glare) Rodzaj matrycy</p>
8.	Wyposażenie multimedialne	<ul style="list-style-type: none"> • Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, 24-bitowa konwersja sygnału cyfrowego na analogowy i analogowego na cyfrowy np. Realtek ALC3661 lub równoważna; wbudowane dwa głośniki min. 5W na kanał, • Wbudowane klawisze w obudowie matrycy realizujące min. funkcjonalność : <ul style="list-style-type: none"> - regulacja jasności - zmiana wyjścia sygnału video.
9.	Obudowa	<ul style="list-style-type: none"> • Typu All-in-One zintegrowana z monitorem min. 21,5". Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensingtona) lub kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki), • Demontaż standu musi odbywać się bez użycia narzędzi, mocowanie standu opatrzone w przycisk zwalniający. Demontaż tylnej pokrywy musi odbywać się bez użycia narzędzi, nie dopuszcza się stosowania śrub motylkowych, radełkowych czy zwykłych wkrętów. Możliwość zainstalowania komputera na ścianie przy wykorzystaniu ściennego systemu montażowego VESA 100, • Każdy komputer powinien być oznaczony niepowtarzalnym numerem seryjnym umieszczonym na obudowie, oraz musi być wpisany na stałe w BIOS. • Zasilacz wewnętrzny o mocy max. 155W pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego i efektywności min. 85% przy obciążeniu zasilacza na poziomie 50% oraz o efektywności min. 82% przy obciążeniu zasilacza na poziomie 100% • Zasilacz w oferowanym komputerze musi się znajdować na stronie http://www.plugloadsolutions.com/80pluspowersupplies.aspx, do oferty należy dołączyć wydruk potwierdzający spełnienie wymogu 80plus, w przypadku kiedy u producenta występuje kilka zasilaczy które są montowane na etapie produkcji w fabryce załączyć wydruki dla wszystkich zasilaczy. • Wydruki 80plus muszą być potwierdzone przez producenta lub dołączone oświadczenie producenta komputera iż wskazane



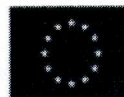
		<p>zasilacze przez wykonawcę spełniają 80plus.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Moduł konstrukcji obudowy w jednostce centralnej komputera powinien pozwalać na demontaż kart rozszerzeń, napędu optycznego i dysku twardego bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycia wkrętów, śrub motylkowych, śrub radełkowych). • Obudowa musi posiadać czujnik otwarcia obudowy współpracujący z oprogramowaniem zarządzającym – diagnostycznym.
10.	Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami	<ul style="list-style-type: none"> • Potwierdzenie kompatybilności komputera na daną platformę systemową (wydruk ze strony) • Zamawiający dopuszcza parametry równoważne i kompatybilne systemu operacyjnego ze wszystkimi programami zainstalowanymi na komputerach między innymi takich jak:- magazynowy LoMag, - spedycyjny Cartall TRUCK,.
11.	Bezpieczeństwo	<p>Wbudowany, czyli wlutowany (nie dopuszcza się zintegrowanych z płytą główną tzn. układ wykorzystujący jakiegokolwiek złącza wyprowadzone na płycie) w płycie głównej dedykowany układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego. Próba usunięcia dedykowanego układu doprowadzi do uszkodzenia całej płyty głównej. Zaimplementowany w BIOS system diagnostyczny z graficznym interfejsem użytkownika dostępny z poziomu szybkiego menu boot'owania, umożliwiający jednocześnie przetestowanie w celu wykrycia usterki zainstalowanych komponentów w oferowanym komputerze bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego. System opatrzony min. o funkcjonalność :</p> <ul style="list-style-type: none"> - sprawdzenie Master Boot Record na gotowość do uruchomienia oferowanego systemu operacyjnego, - test procesora [min. cache] - test pamięci, - test wentylatora dla procesora i dodatkowego wentylatora [w przypadku zamontowania] - test podłączonych kabli - test podłączonego wyświetlacza - test portów USB - test dysku twardego <p>Zasilacz wyposażony swój własny system diagnostyczny niezależny od pozostałych komponentów oferowanego komputera umożliwiającą sprawdzenie poprawnego funkcjonowania zasilacza bez narażania pozostałych składowych na ewentualne uszkodzenia (przebiecia itp.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Czujnik otwarcia obudowy musi zbierać logi i zapisywać je w BIOS



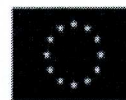
11.	Zdalne zarządzanie	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowana w płytę główną technologia zarządzania i monitorowania komputerem na poziomie sprzętowym działająca niezależnie od stanu czy obecności systemu operacyjnego oraz stanu włączenia komputera podczas pracy na zasilaczu sieciowym AC, obsługująca zdalną komunikację sieciową w oparciu o protokół IPv4 oraz IPv6, a także zapewniająca: <ul style="list-style-type: none"> – monitorowanie konfiguracji komponentów komputera - CPU, Pamięć, HDD wersja BIOS płyty głównej; – zdalną konfigurację ustawień BIOS, – zdalne przejęcie konsoli tekstowej systemu, przekierowanie procesu ładowania systemu operacyjnego z wirtualnego CD ROM lub FDD z serwera zarządzającego; – zapis i przechowywanie dodatkowych informacji o wersji zainstalowanego oprogramowania i zdalny odczyt tych informacji (wersja, zainstalowane uaktualnienia, sygnatury wirusów, itp.) z wbudowanej pamięci nieulotnej. – technologia zarządzania i monitorowania komputerem na poziomie sprzętowym powinna być zgodna z otwartymi standardami DMTF WS-MAN 1.0.0 (http://www.dmtf.org/standards/wsman) oraz DASH 1.0.0 (http://www.dmtf.org/standards/mgmt/dash/).
13.	Wirtualizacja	<ul style="list-style-type: none"> • Sprzętowe wsparcie technologii wirtualizacji realizowane łącznie w procesorze, chipsecie płyty głównej oraz w BIOS systemu (możliwość włączenia/wyłączenia sprzętowego wsparcia wirtualizacji dla poszczególnych komponentów systemu)
14	BIOS	<ul style="list-style-type: none"> • BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI, wyprodukowany przez producenta komputera, zawierający logo producenta komputera lub nazwę producenta komputera lub nazwę modelu oferowanego komputera, • Pełna obsługa BIOS za pomocą klawiatury i myszy. • Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o: <ul style="list-style-type: none"> – wersji BIOS, – nr seryjnym komputera, – specjalny kod serwisowy – dacie wyprodukowania komputera, – dacie wysyłki komputera z fabryki, – włączonej lub wyłączonej funkcji aktualizacji BIOS – ilości zainstalowanej pamięci RAM, – ilości dostępnej pamięci RAM, [dostępna pamięć RAM po odjęciu obszaru pamięci RAM dla zintegrowanego układu graficznego w BIOS], – prędkości zainstalowanych pamięci RAM, – aktywnym kanale – dual channel,



		<ul style="list-style-type: none">- technologii wykonania pamięci,- sposobie obsadzeniu slotów pamięci z rozbiem na wielkości pamięci i banki :<ul style="list-style-type: none">▪ DIIMM 1, DIMM 2,- typie zainstalowanego procesora,- ilości rdzeni zainstalowanego procesora,- numerze ID procesora nadawanego przez producenta procesora,- typowej prędkości zainstalowanego procesora- minimalnej osiąganey prędkości zainstalowanego procesora,- maksymalnej osiąganey prędkości zainstalowanego procesora,- pamięci cache L2 zainstalowanego procesora,- pamięci cache L3 zainstalowanego procesora,- czy zainstalowany procesor wykorzystuje technologię HT (wielowątkowość)- czy procesor jest wykonany w technologii 64-bit- zainstalowanych dyskach twardech, model, pojemność, SN dysku- o wszystkich urządzeniach podpiętych na płycie głównej za pomocą złącza M.2- rodzajach napędów optycznych- MAC adresie zintegrowanej karty sieciowej,- zintegrowanym układzie graficznym,- kontrolerze audio• Funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego, (gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS)• Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń.• Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, ustawienia hasła na poziomie systemu, administratora oraz dysku twardego,• możliwość ustawienia hasła użytkownika umożliwiającego uruchomienie komputera (zabezpieczenie przed nieautoryzowanym uruchomieniem) oraz uprawniającego do samodzielnej zmiany tego hasła przez użytkownika (bez możliwości zmiany innych parametrów konfiguracji BIOS) przy jednoczesnym zdefiniowanym hasle administratora i/lub zdefiniowanym hasle dla dysku Twardego. Użytkownik po wpisaniu swojego hasła jest w stanie jedynie zmienić hasło dla dysku twardego.• Możliwość zdefiniowania mocy haseł do 32 znaków,• Możliwość wyłączenia/włączenia karty sieciowej, z funkcją PXE,,• Możliwość włączenia/wyłączenia kontrolera SATA• Możliwość ustawienia kontrolera SATA w trybie : ATA, AHCI,
--	--	--



		<p>RAID,</p> <ul style="list-style-type: none">• Możliwość włączenia/wyłączenia technologii raportowania i zgłaszania błędu zainstalowanego dysku twardego podczas uruchamiania systemu, technologia ta jest analizą samokontrolną,• Możliwość włączenia/wyłączenia kontrolera audio,• Możliwość włączenia/wyłączenia klawiszy OSD (dedykowane dla jasności, zmiany sygnału)• Możliwość włączenia/wyłączenia układu TPM.• Możliwość wyłączenia czujnika otwarcia obudowy,• Możliwość ustawienia czujnika obudowy w tryb cichy - nie informuje użytkownika o otwarciu obudowy (dźwiękiem i komunikatem) ale zapisuje log operacji.• Możliwość włączenia/wyłączenia funkcji ochrony dysku twardego [funkcja niezależna od TPM]• Możliwość ręcznego zdefiniowania zapotrzebowania na ilość rdzeni procesora dla aplikacji a w szczególności dla starszych, mających problemy z nowymi procesorami, wymagane min. dwa tryby :<ul style="list-style-type: none">- aktywny jeden rdzeń- aktywne dwa rdzenie- aktywne trzy rdzenie• Możliwość ręcznego włączenia/wyłączenia funkcji, która pozwalająca na dynamiczną zmianę wartości mnożnika i napięcia [funkcja związana z architekturą procesora, nie dopuszcza się overclockingu, zaimplementowana na stałe w BIOS ale aktywna przy procesorze w pełni wspierającym],• Możliwość ręcznego włączenia/wyłączenia funkcji uspienia procesora dla systemu operacyjnego w trybie bezczynności w celu zwiększenia oszczędności energii [funkcja zaimplementowana na stałe w BIOS ale aktywna przy procesorze w pełni wspierającym],• Możliwość ręcznego włączenia/wyłączenia funkcji procesora, która automatycznie zwiększa taktowanie procesora, gdy komputerowi potrzebna jest wyższa prędkość obliczeniowa [funkcja zaimplementowana na stałe w BIOS ale aktywna przy procesorze w pełni wspierającym],• Możliwość ręcznego włączenia/wyłączenia funkcji procesora, która automatycznie zwiększa wydajność obliczeń prowadzonych równolegle [funkcja zaimplementowana na stałe w BIOS ale aktywna przy procesorze w pełni wspierającym],• Możliwość przypisania w BIOS numeru nadawanego przez Administratora/Użytkownika oraz możliwość weryfikacji tego numeru w oprogramowaniu diagnostyczno-zarządzającym.• Możliwość włączenia/wyłączenia stanu opcji zasilania po poprzedniej utracie, przywrócenie systemu do ostatniego stanu zasilania :
--	--	---



		<ul style="list-style-type: none">• Możliwość zdefiniowania automatycznego uruchamiania komputera w min. dwóch trybach : codziennie lub w wybrane dni tygodnia,• Możliwość ręcznego zdefiniowania stanu uśpienia :<ul style="list-style-type: none">- tryb uśpienia wyłączony- włączony tylko w S5- włączony S4 i S5• Możliwość ręcznego włączenia trybu obrotu wentylatora na pełnych obrotach, automatycznie zostaje wyłączony sterownik wentylatora który pobiera dane środowiskowe za pomocą czujników termicznych,• Możliwość włączenia/wyłączenia wzbudzania komputera za pośrednictwem portów USB,• Możliwość włączania/wyłączania funkcji Wake on Lane• Możliwość włączenia/wyłączenia funkcji która umożliwia podczas uśpienia na przesył danych po sieci LAN np. synchronizację e-mail,• Możliwość włączenia/wyłączenia trybu Fastboot,• Możliwość ustawienia trybu Fastboot w opcji :<ul style="list-style-type: none">- minimalnej – następuje skrócony czas rozruchu komputera z pominięciem pełnej weryfikacji inicjalizacji konfiguracji sprzętowej- gruntownej - podczas rozruchu komputera następuje pełna weryfikacja i inicjalizacja konfiguracji sprzętowej,• Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych włączenia lub wyłączenia Virtual Machine Monitor (VMM)• Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych włączenia lub wyłączenia funkcji VT dla Direct I/O• Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych włączenia lub wyłączenia dodatkowych funkcji sprzętowych Virtual Machine Monitor (MVMM)• Możliwość ustawienia portów USB w trybie „no BOOT”, czyli podczas startu komputer nie wykrywa urządzeń bootujących typu USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne.• Możliwość włączenia/wyłączenia funkcji umożliwiającej dokonywanie downgrade BIOS,• Możliwość włączenia/wyłączenia funkcji tworzenia recovery BIOS na dysku twardego,• Możliwość włączenia/wyłączenia funkcji zdalnego czyszczenia zawartości dysku twardego przy ponownym bootowaniu,
--	--	--



		<ul style="list-style-type: none"> • Oferowany BIOS musi posiadać poza swoją wewnętrzną strukturą menu szybkiego boot'owania które umożliwiał min. : <ul style="list-style-type: none"> - uruchamianie z system zainstalowanego na HDD - uruchamianie systemu z urządzeń zewnętrznych typu HDD-USB, USB Pendrive, CDRW-USB - uruchamianie systemu z serwera za pośrednictwem zintegrowanej karty sieciowej - uruchamianie systemu z karty SD (funkcja aktywna automatycznie po zainstalowaniu karty SD w czytniku [w przypadku zainstalowania czytnika kart w komputerze] - uruchomienie graficznego systemu diagnostycznego - wejścia do BIOS - upgrade BIOS bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego - zmiany sposobu boot'owania z Legacy na UEFI lub z UEFI na Legacy bez konieczności wchodzenia do BIOS. - dostęp do konsoli zaimplementowanej konsoli zarządzania zdalnego (funkcja automatycznie aktywna w przypadku zaoferowania komputera z zdalnym zarządzaniem) • Możliwość wyłączania portów USB w tym: <ul style="list-style-type: none"> - wszystkich portów USB 2.0 i 3.0, - tylko portów USB znajdujących się na przednim panelu obudowy, - tylko portów USB znajdujących się na tylnym panelu obudowy. - tylko tylnych portów USB 2.0, porty USB 3.0 na panelu tylnym aktywne, • - wszystkich portów USB
15	Certyfikaty i standardy	<ul style="list-style-type: none"> • Certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu) • Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty) • Certyfikat TCO, wymagana certyfikacja na stronie : http://tco.brightly.se/pls/nvp/!tco_search – załączyć do oferty wydruk z strony • Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki (wg wytycznych Krajowej Agencji Poszanowania Energii S.A., zawartych w dokumencie „Opracowanie propozycji kryteriów środowiskowych dla produktów zużywających energię możliwych do wykorzystania przy formułowaniu specyfikacji na potrzeby zamówień publicznych”, pkt. 3.4.2.1; dokument z grudnia 2006), w szczególności zgodności z normą ISO 1043-4 dla płyty głównej oraz elementów wykonanych z tworzyw sztucznych o masie powyżej 25 gram • Komputer musi spełniać wymogi normy Energy Star 6.0 lub



		<p>dołączony do oferty certyfikat potwierdzony przez producenta</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wymagany wpis dotyczący oferowanego komputera w internetowym katalogu http://www.eu-energystar.org lub http://www.energystar.gov – dopuszcza się wydruk ze strony internetowej
16	Ergonomia	<ul style="list-style-type: none"> • Głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji obserwatora w trybie pracy dysku twardego (IDLE) wynosząca maksymalnie 26 dB (załączyć oświadczenie producenta)
17	Warunki gwarancji	<ul style="list-style-type: none"> • Min. 36 miesięczna gwarancja producenta door – to door (do 60 miesięcy) • Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego. Gwarancja musi oferować przez cały okres: • - usługi serwisowe świadczone w miejscu instalacji urządzenia oraz możliwość szybkiego zgłaszania usterek przez portal internetowy • Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2008 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta komputera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty. • Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta – wymagane dołączenie do oferty oświadczenia Producenta potwierzonego, że serwis będzie realizowany przez Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta lub bezpośrednio przez Producenta
18	Wsparcie techniczne producenta	<p>Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera – do oferty należy dołączyć link strony.
19	System Operacyjny	<p>Zainstalowany system operacyjny Windows 10 Professional lub + nośnik, klucz licencyjny Windows 10 Professional musi być zapisany trwale w BIOS i umożliwiać instalację systemu operacyjnego na podstawie dołączonego nośnika bezpośrednio z wbudowanego napędu lub zdalnie bez potrzeby ręcznego wpisywania klucza licencyjnego. Oferowany dostarczony system jak i również przy reinstalacji nie może wymagać aktywacji klucza licencyjnego za pośrednictwem telefonu i Internetu),</p>
20	Złącza i porty	<p>Wbudowane porty:</p> <ul style="list-style-type: none"> • min. 1 x HDMI out



		<ul style="list-style-type: none"> • min. 1 x HDMI in • min. 1 x DP out • min. 6 portów USB wyprowadzonych na zewnątrz komputera w tym min 4 porty USB 3.0; =wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.) • Na przednim panelu min 1 port audio tzw. combo (słuchawka/mikrofon) na tylnym panelu min. 1 port Line-out • karta WiFi • Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45, zintegrowana z płytą główną, wspierająca obsługę WoL (funkcja włączana przez użytkownika), • Płyta główna zaprojektowana i wyprodukowana na zlecenie producenta komputera, trwale oznaczona na etapie produkcji logiem producenta oferowanej jednostki dedykowana dla danego urządzenia; wyposażona w: min. 2 złącza DIMM z obsługą do 32GB DDR4 pamięci RAM, min. 2 złącza SATA w tym 1 szt SATA 3.0; min. 2 złącza M.2 • Klawiatura USB w układzie polski programisty • Czytnik kart multimedialnych czytający min. karty SD i MMC (wszystkie ich odmiany) • Mysz optyczna USB • Nagrywarka DVD +/-RW o prędkości min. 8x • Opakowanie musi być wykonane z materiałów podlegających powtórnemu przetworzeniu.
21	Dodatkowe oprogramowanie	<p>1.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dołączone do oferowanego komputera oprogramowanie producenta z nieograniczoną licencją czasowo na użytkowanie umożliwiające : • - upgrade i instalacje wszystkich sterowników, aplikacji dostarczonych w obrazie systemu operacyjnego producenta, BIOS'u z certyfikatem zgodności producenta do najnowszej dostępnej wersji, • - możliwość przed instalacją sprawdzenia każdego sterownika, każdej aplikacji, BIOS'u bezpośrednio na stronie producenta przy użyciu połączenia internetowego z automatycznym przekierowaniem a w szczególności informacji : <ul style="list-style-type: none"> - o poprawkach i usprawnieniach dotyczących aktualizacji - dacie wydania ostatniej aktualizacji - priorytecie aktualizacji - zgodność z systemami operacyjnymi - jakiego komponentu sprzętu dotyczy aktualizacja - wszystkie poprzednie aktualizacje z informacjami jak powyżej od punktu a do punktu e.



		<ul style="list-style-type: none"> • - wykaz najnowszych aktualizacji z podziałem na krytyczne (wymagające natychmiastowej instalacji), rekomendowane i opcjonalne • - możliwość włączenia/wyłączenia funkcji automatycznego restartu w przypadku kiedy jest wymagany przy instalacji sterownika, aplikacji która tego wymaga. • - rozpoznanie modelu oferowanego komputera, numer seryjny komputera, informację kiedy dokonany został ostatnio upgrade w szczególności z uwzględnieniem daty (dd-mm-rrrr) • - sprawdzenia historii upgrade'u z informacją jakie sterowniki były instalowane z dokładną datą (dd-mm-rrrr) i wersją (rewizja wydania) • - dokładny wykaz wymaganych sterowników, aplikacji, BIOS'u z informacją o zainstalowanej obecnie wersji dla oferowanego komputera z możliwością exportu do pliku o rozszerzeniu *.xml • - raport uwzględniający informacje o : sprawdzaniu aktualizacji, znalezionych aktualizacjach, ściągniętych aktualizacjach , zainstalowanych aktualizacjach z dokładnym rozbiem jakich komponentów to dotyczyło, błędach podczas sprawdzania, instalowania oraz możliwość exportu takiego raportu do pliku *.xml od razu spakowany z rozszerzeniem *.zip. Raport musi zawierać z dokładną datą (dd-mm-rrrr) i godziną z podjętych i wykonanych akcji/zadań w przedziale czasowym do min. 1 roku. • 2. • Zainstalowane oprogramowanie z bezterminową licencją tworzenia kopii zapasowych i przywracania danych, umożliwiające : <ul style="list-style-type: none"> • - tworzenie OS media • - tworzenie kopii zapasowych na wskazanych przez użytkownika lokalizacjach [min. lokalnie, sieć, chmura]
22	Dodatkowe informacje	<ul style="list-style-type: none"> • Dopuszcza się załączenie wymaganych testów, certyfikatów i wydruków w języku angielskim
23	Ksero drukarka	<ul style="list-style-type: none"> • - monochromatyczna drukarka laserowa, • - jakość wydruku: maks. 1200 × 1200 dpi, • - rozdzielczość kopiowania: min. 600 × 600 dpi (natywna), • - rozdzielczość skanowania: kolor, min. 600 × 600 dpi (natywna), • - możliwość skanowania (przycisk skrótu do funkcji skanowania), • - możliwość kopiowania, • - druk powyżej 30 stron na minutę, • - automatyczny druk dwustronny, • - zabezpieczanie kodem PIN, • - łączność USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, bezpośrednie połączenie bezprzewodowe,



		<ul style="list-style-type: none"> • - obsługa standardu PCL5d/6, PostScript, • - skanowanie do wiadomości e-mail i folderu, • - skanowanie do pamięci USB, • - nakład miesięczny 3000 kopi lub więcej, • - zdalny interface użytkownika, • - możliwość zarządzania i zabezpieczania usług sieciowych.
24	Oprogramowanie edukacyjne pracowni logistycznej	<p>1. Program spedycyjny:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bezterminowa licencja edukacyjna, • Możliwość pracy w sieci, • Bazy danych na serwerze SQL, • Zlecenia transportu i spedycji (całopojazdowe) • Listy przewozowe CMR • Listy przewozowe drobnicowe • Zlecenia wyjazdów/załadunków • Załączniki dla zleceniodawców • Załączniki dla przewoźników • Faktury pro forma • Sprzedaż zagraniczna/walutowa, faktury zaliczkowe, noty obciążeniowe, noty odsetkowe, • korekty dokumentów sprzedaży, noty korygujące • Wezwania do zapłaty: przypomnienie, wezwanie, wezwanie ostateczne • Zapłaty za sprzedaż • Dokumenty kosztowe • Zapłaty za dokumenty kosztowe • Kompensaty wzajemne • Terminarz • Upoważnienia • Baza plików • Tabele kursów NBP • Przelewy elektroniczne • Generator raportów, zarządzanie raportami • Profile użytkowników, poziomy dostępu • Bramka SMS • Wysyłanie dokumentów pocztą email bezpośrednio z poziomu programu • Praca wielooddziałowa, terminalowa • Zlecenia kurierskie (drobnicowe), Zlecenia morskie, Zlecenia kolejowe, Zlecenia promowe, Zlecenia lotnicze • Listy przewozowe BL, HBL, MBL, HAWB, MAWB • Listy przewozowe CIM, Listy przewozowe SMGS • Delegacje • Odprawy na bramie towarowej • Portiernia • Książka korespondencyjna



		<ul style="list-style-type: none"> • Oferty • Umowy • Zamówienia od kontrahentów, Zamówienia do dostawców • Magazyn • Karty przekazania odpadów • Produkcja • Historia produkcji, zdarzenia produkcyjne • Reklamacje • Harmonogram pracy pracowników • Serwis • Kaucje • Awizacja dostaw, Awizacja pojazdów • Dowody wewnętrzne • Dostawy/rozładunki • Cenniki • Obrót/rozliczenie palet • Automatyczne wylogowywanie • Tankowania • Karty paliwowe • Kasa <p>2. Program magazynowy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bezterminowa licencja edukacyjna, • Możliwość pracy w sieci, • Bazy danych na serwerze SQL, • dokumentacja magazynowa (PZ, WZ, RW, MM, kartoteka magazynowa, PW) • etykiety logistyczne • fakturowanie • tworzenie zamówień/zleceń • baza kontrahentów • możliwość wydruku dokumentów • baza produktów/asortymentów • inwentaryzacja (generowanie dokumentów na podstawie wprowadzonych danych)
25	Oprogramowanie komputera	<p>Pakiet biurowy typ II</p> <p>Pakiet biurowy musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji: (Dopuszcza się zaoferowanie wersji licencji oprogramowania przeznaczonej dla sektora edukacyjnego)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dostępność pakietu w wersjach 32-bit oraz 64-bit umożliwiającej wykorzystanie ponad 2 GB przestrzeni adresowej, 2. Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika:



	<ol style="list-style-type: none">a. Pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika z możliwością przełączania wersji językowej interfejsu na inne języki, w tym język angielski.b. Prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych.c. Możliwość zintegrowania uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową (Active Directory lub funkcjonalnie równoważną) – użytkownik raz zalogowany z poziomu systemu operacyjnego stacji roboczej ma być automatycznie rozpoznawany we wszystkich modułach oferowanego rozwiązania bez potrzeby oddzielnego monitowania go o ponowne uwierzytelnienie się. <ol style="list-style-type: none">3. Możliwość aktywacji zainstalowanego pakietu poprzez mechanizmy wdrożonej usługi katalogowej Active Directory.4. Narzędzie wspomagające procesy migracji z poprzednich wersji pakietu i badania zgodności z dokumentami wytworzonymi w pakietach biurowych.5. Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów elektronicznych w ustalonym standardzie, który spełnia następujące warunki:<ol style="list-style-type: none">a. posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu,b. ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Załącznikiem 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U. 2012, poz. 526),c. umożliwia kreowanie plików w formacie XML,d. wspiera w swojej specyfikacji podpis elektroniczny w formacie XAdES,6. Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb instytucji.7. Oprogramowanie musi umożliwiać opatrywanie dokumentów metadanymi.8. W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleczeń, język skryptowy).9. Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim.10. Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać:<ol style="list-style-type: none">a. Edytor tekstówb. Arkusz kalkulacyjnyc. Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacjid. Narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów
--	---



		<p>informacyjnych</p> <ul style="list-style-type: none">e. Narzędzie do tworzenia i pracy z lokalną bazą danychf. Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami)g. Narzędzie do tworzenia notatek przy pomocy klawiatury lub notatek odręcznych na ekranie urządzenia typu tablet PC z mechanizmem OCR.h. Narzędzie komunikacji wielokanałowej stanowiące interfejs do systemu wiadomości błyskawicznych (tekstowych), komunikacji głosowej, komunikacji video. <p>11. Edytor tekstów musi umożliwiać:</p> <ul style="list-style-type: none">a. Edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty.b. Edycję i formatowanie tekstu w języku angielskim wraz z obsługą języka angielskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty.c. Wstawianie oraz formatowanie tabel.d. Wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych.e. Wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne).f. Automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków.g. Automatyczne tworzenie spisów treści.h. Formatowanie nagłówków i stopek stron.i. Śledzenie i porównywanie zmian wprowadzonych przez użytkowników w dokumencie.j. Zapamiętywanie i wskazywanie miejsca, w którym zakończona była edycja dokumentu przed jego uprzednim zamknięciem.k. Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności.l. Określenie układu strony (pionowa/pozioma).m. Wydruk dokumentów.n. Wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną.o. Pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2010, 2013 i 2016 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów
--	--	---



		<p>i atrybutów dokumentu.</p> <ul style="list-style-type: none">p. Zapis i edycję plików w formacie PDF.q. Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.r. Możliwość jednoczesnej pracy wielu użytkowników na jednym dokumencie z uwidacznianiem ich uprawnień i wyświetlaniem dokonywanych przez nie zmian na bieżąco,s. Możliwość wyboru jednej z zapisanych wersji dokumentu, nad którym pracuje wiele osób. <p>12. Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:</p> <ul style="list-style-type: none">a. Tworzenie raportów tabelarycznychb. Tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowychc. Tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu.d. Tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice)e. Obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych. Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnychf. Tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnychg. Wyszukiwanie i zamianę danychh. Wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowegoi. Tworzenie wykresów prognoz i trendów na podstawie danych historycznych z użyciem algorytmu ETSj. Nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwiek. Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynnościl. Formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatemm. Zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku.n. Inteligentne uzupełnianie komórek w kolumnie według rozpoznanych wzorców, wraz z ich możliwością poprawiania poprzez modyfikację proponowanych formuł.
--	--	---



		<ul style="list-style-type: none">o. Możliwość przedstawienia różnych wykresów przed ich finalnym wyborem (tylko po najechnaniu znacznikiem myszy na dany rodzaj wykresu).p. Zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2010, 2013 i 2016, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń.q. Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji <p>13. Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać:</p> <ul style="list-style-type: none">a. Przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które będą:<ul style="list-style-type: none">i. Prezentowanie przy użyciu projektora multimedialnegoii. Drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatekb. Zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu.c. Nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacjid. Opatrywanie slajdów notatkami dla prezenterae. Umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideof. Umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnegog. Odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnymh. Możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdówi. Prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera, z możliwością podglądu następnego slajdu.j. Pełna zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania MS PowerPoint 2010, 2013 i 2016. <p>14. Narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych musi umożliwiać:</p> <ul style="list-style-type: none">a. Tworzenie i edycję drukowanych materiałów informacyjnychb. Tworzenie materiałów przy użyciu dostępnych z narzędziem szablonów: broszur, biuletynów, katalogów.c. Edycję poszczególnych stron materiałów.d. Podział treści na kolumny.e. Umieszczanie elementów graficznych.
--	--	---



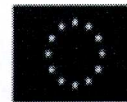
		<ul style="list-style-type: none">f. wykorzystanie mechanizmu korespondencji seryjnejg. Płynne przesuwanie elementów po całej stronie publikacji.h. Eksport publikacji do formatu PDF oraz TIFF.i. Wydruk publikacji.j. Możliwość przygotowywania materiałów do wydruku w standardzie CMYK. <p>15. Narzędzie do tworzenia i pracy z lokalną bazą danych musi umożliwiać:</p> <ul style="list-style-type: none">a. Tworzenie bazy danych przez zdefiniowanie:b. Tabel składających się z unikatowego klucza i pól różnych typów, w tym tekstowych i liczbowych.c. Relacji pomiędzy tabelamid. Formularzy do wprowadzania i edycji danyche. Raportówf. Edycję danych i zapisywanie ich w lokalnie przechowywanej bazie danychg. Tworzenie bazy danych przy użyciu zdefiniowanych szablonówh. Połączenie z danymi zewnętrznymi, a w szczególności z innymi bazami danych zgodnymi z ODBC, plikami XML, arkuszem kalkulacyjnym. <p>16. Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) musi umożliwiać:</p> <ul style="list-style-type: none">a. Uwierzytelnianie wieloskładnikowe poprzez wbudowane wsparcie integrujące z usługą Active Directory,b. Pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego,c. Przechowywanie wiadomości na serwerze lub w lokalnym pliku tworzonym z zastosowaniem efektywnej kompresji danych,d. Filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców,e. Tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną,f. Automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule,g. Tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy,h. Oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem
--	--	--



		<p>terminu przypomnienia, oddzielnie dla nadawcy i adresatów,</p> <ul style="list-style-type: none">i. Mechanizm ustalania liczby wiadomości, które mają być synchronizowane lokalnie,j. Zarządzanie kalendarzem,k. Udostępnianie kalendarza innym użytkownikom z możliwością określania uprawnień użytkowników,l. Przeglądanie kalendarza innych użytkowników,m. Zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach,n. Zarządzanie listą zadań,o. Zlecenie zadań innym użytkownikom,p. Zarządzanie listą kontaktów,q. Udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom,r. Przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników,s. Możliwość przesyłania kontaktów innym użytkownikom,t. Możliwość wykorzystania do komunikacji z serwerem pocztowym mechanizmu MAPI poprzez http. <p>17. Narzędzie komunikacji wielokanałowej stanowiące interfejs do systemu wiadomości błyskawicznych (tekstowych), komunikacji głosowej, komunikacji video musi spełniać następujące wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none">a. Pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika.b. Prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych.c. Możliwość zintegrowania uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową (Active Directory lub funkcjonalnie równoważną) – użytkownik raz zalogowany z poziomu systemu operacyjnego stacji roboczej ma być automatycznie rozpoznawany we wszystkich modułach oferowanego rozwiązania bez potrzeby oddzielnego monitowania go o ponowne uwierzytelnienie się.d. Możliwość obsługi tekstowych wiadomości błyskawicznych.e. Możliwość komunikacji głosowej i video.f. Sygnalizowanie statusu dostępności innych użytkowników serwera komunikacji wielokanałowej.
--	--	--



		<p>g. Możliwość definiowania listy kontaktów lub dołączania jej z listy zawartej w usłudze katalogowej.</p> <p>h. Możliwość wyświetlania szczegółowej informacji opisującej innych użytkowników oraz ich dostępność, pobieranej z usługi katalogowej i systemu kalendarzy serwera poczty elektronicznej.</p>
--	--	--



Załącznik nr 5
do zapytania ofertowego na zakup stacjonarnych zestawów komputerowych przeznaczonych do celów edukacyjnych

Umowa nr (projekt)

zawarta w dniu roku w Kołobrzegu pomiędzy:

Powiatem Kołobrzeskim Pl. Ratuszowy 1 78-100 Kołobrzeg - Zespołem Szkół Morskich im. Polskich Rybaków i Marynarzy w Kołobrzegu, ul. Arciszewskiego 21, 78-100 Kołobrzeg, NIP: 671-17-26-929, zwanym dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez:

1/ dyrektora – mgr Lecha Pieczyńskiego

a

Firmą/Przedsiębiorstwem

Z siedzibą

wpisaną/ym do ewidencji działalności gospodarczej pod nr /Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS, NIP, REGON

reprezentowaną/ym przez:

1/

zwanym dalej Wykonawcą

w wyniku przyjęcia przez Zamawiającego oferty Wykonawcy wyłonionego w wyniku przeprowadzonego zapytania ofertowego na podstawie art. 4 pkt 8 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. ,poz. 907 z późn. zm.), o następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest dostawa stacjonarnych zestawów komputerowych przeznaczonych na cele edukacyjne o parametrach nie gorszych niż opisane w załączniku nr 1 i 2 do zaproszenia do składania ofert z dnia 13 czerwca.2017r. oraz zgodnych z ofertą Wykonawcy z dnia

2. Zakres zamówienia obejmuje dostawę:

1. 15 stacjonarnych zestawów komputerowych na cele edukacyjne,
2. 1 szt. ksero drukarka
3. 15 zestawów oprogramowania zawodowego do pracowni logistyki

3. Sprzęt musi być nowy, sprawny i posiadać aktualne dokumenty dopuszczające do obrotu na rynku polskim – certyfikat CE.

§ 2

1. Dostawa sprzętu określonego w §1 nastąpi do dnia 29 czerwca 2017r.

§ 3

Odbiór przedmiotu umowy nastąpi po dostarczeniu sprzętu na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego podpisanego przez obie strony, przygotowanego przez Wykonawcę.

§ 4

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Dostawcy wynagrodzenie w wysokości złotych netto, (słownie: 00/100 netto), określone na podstawie kwoty zawartej w ofercie Dostawcy z dnia Po uwzględnieniu podatku VAT w wysokości, wynagrodzenie umowne wyniesie zł brutto (słownie: 00/100).

2. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy zawiera wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, i nie ulegnie zmianie.



§ 5

1. Ustala się, że rozliczenie za przedmiot umowy nastąpi na podstawie faktury VAT.
2. Zamawiający zapłaci Dostawcy wynagrodzenie w kwocie wskazanej w § 4 ust. 1 umowy z tytułu realizacji całości przedmiotu umowy po dokonaniu dostawy sprzętu i sporządzeniu protokołu odbioru podpisanego bez zastrzeżeń.
3. Ustala się termin zapłaty faktury na 14 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT.
4. Za dzień zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Wykonawca wystawi fakturę VAT dla następujących danych:

nabywca: Powiat Kołobrzeski, Plac Ratuszowy 1, 78 -100 Kołobrzeg, NIP 671-17-26-929

odbiorca: Zespół Szkół Morskich im. Polskich Rybaków i Marynarzy w Kołobrzegu, ul. Arciszewskiego 21, 78-100 Kołobrzeg

§ 6

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy przez Dostawcę w formie kar umownych w następujących wysokościach:
 - 1) w przypadku odstąpienia od umowy przez Dostawcę z przyczyn, nie dotyczących Zamawiającego 10% wartości brutto przedmiotu umowy, wskazanej w § 4 ust. 1
 - 2) w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, dotyczących Dostawcy 10% wartości brutto przedmiotu umowy, wskazanej w § 4 ust. 1
 - 3) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy – 0,2% wartości brutto przedmiotu umowy wskazanej w § 4 ust. 1
 - 4) w przypadku zwłoki Dostawcy w usuwaniu wad lub wymiany sprzętu w ustalonym terminie w okresie gwarancji Dostawca zapłaci karę umowną w wysokości 0,2% wartości brutto przedmiotu umowy, wskazanej w § 4 ust. 1 za każdy dzień zwłoki.
2. W razie naliczenia kar umownych Zamawiający jest uprawniony do dokonania potrącenia naliczonej kary z należnego Dostawcy wynagrodzenia.

§ 7

Wykonawca, zgodnie z ofertą z dnia udziela gwarancji „door – to – door” na sprzęt będący przedmiotem umowy.

§ 8

1. Dostawa zamówionego sprzętu i oprogramowania odbędzie się transportem zorganizowanym przez Wykonawcę oraz na koszt i ryzyko Wykonawcy do miejsca wskazanego przez Zamawiającego
2. Wykonawca zobowiązany jest do powiadomienia Zamawiającego o realizowanej dostawie na min. 24 godziny przed planowaną wysyłką przedmiotu zamówienia.

§ 9

Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnego aneksu, podpisanego przez obie strony.

§ 10

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 11

Ewentualne spory wynikłe w trakcie realizacji umowy będą rozstrzygane polubownie. W przypadku nie osiągnięcia porozumienia spór rozstrzygać będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 12

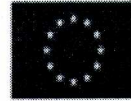


Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Pomorze Zachodnie

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Wykonawca wyraża zgodę na przechowywanie i przetwarzanie swoich danych osobowych przez Zamawiającego. Otrzymane informacje nie zostaną udostępniane innym firmom bądź osobom trzecim. Jednocześnie Wykonawca ma prawo wglądu i poprawienia swoich danych osobowych.

§ 13

Umowa została sporządzona w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, 1 egz. dla Wykonawca, 2 egz. dla Zamawiającego.

Zamawiający:

Wykonawca:

Załączniki:

- kopia oferty Wykonawcy z dnia wraz z załącznikami

Zespół Szkół Morskich
w Kołobrzegu ⑤
im. Polskich Rybaków i Marynarzy
ul. Arciszewskiego 21
tel./fax (094)35-171-05, centk (094)35-180-82
tel. fax (094)35-171-05

KIEROWNIK GUSP

Aneta Hładki



Załącznik nr 3
do zapytania ofertowego na zakup stacjonarnych zestawów komputerowych przeznaczonych do celów edukacyjnych

FORMULARZ OFERTOWY

Zamawiający:

Powiat Kołobrzeski - Zespół Szkół Morskich im. Polskich Rybaków i Marynarzy w Kołobrzegu

Wykonawca:

.....
.....
.....

Przedmiot zamówienia:

Zakup stacjonarnych zestawów komputerowych przeznaczonych do celów edukacyjnych.

Przedstawiamy następującą ofertę na zakup stacjonarnych zestawów komputerowych o parametrach nie gorszych niż opisane w załącznikach nr 1 i 2 do zaproszenia do złożenia oferty z dnia 14.06.2017r.

Lp.	Nazwa	Ilość szt.	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	VAT %	Wartość netto	Wartość brutto
1	Zestaw komputerowy (do zastosowań bazodanowych)	15					
2	Ksero kopiarka	1					
3	Programy komputerowe dla pracowni logistycznej	15					
		Razem	-----	-----			

Zespół Szkół Morskich w Kołobrzegu ⑤
im. Polskich Rybaków i Marynarzy
ul. Arciszewskiego 21
tel./fax (094)35-171-05, centr. (094)35-180-82

KIEROWNIK GOSPODARCZY
Andrzej Małki



Szczegółowy opis techniczny poszczególnych elementów przedmiotu zamówienia w załączeniu - il. stron

Słownie brutto:

1. Udzielamy gwarancji „door-to-door”(dotyczy zestawów komputerowych i ksero drukarki) na: miesiące/y.
2. Zobowiązujemy się dostarczać w okresie miesięcy uaktualnień programów do pracowni logistycznej.

Oświadczamy, że złożenie formularza ofertowego jest równoznaczne z zaakceptowaniem warunków przedstawionych w zaproszeniu do złożenia oferty z dnia 13 czerwca.2017r.

.....
Podpis osoby upoważnionej

Handwritten signature and stamp
Zespół Szkół Złotych
w Kobylnicy
ul. Armii Krajowej 10
05-110 Złoty
tel. 22 717 11 11



Załącznik nr 4

do zapytania ofertowego na zakup stacjonarnych zestawów komputerowych przeznaczonych do celów edukacyjnych, ksero kopiarki i programów komputerowych dla pracowni logistycznej.

Oświadczenie o braku powiązań

Ja/My, niżej podpisany/ni

z siedzibą / adres zamieszkania:

NIP/REGON/PESEL

oświadczam/oświadczamy, że nie mamy powiązań kapitałowych lub osobowych polegających w szczególności na:

- a) Uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- b) Posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji;
- c) Pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- d) Pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

z Zamawiającym:

Powiat Kołobrzeski Pl. Ratuszowy 1, 78-100 Kołobrzeg - Zespół Szkół Morskich im. Polskich Rybaków i Marynarzy ul. Arciszewskiego 21, 78- 100 Kołobrzeg lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy.

.....
(pieczęć i podpis Wykonawcy)

**Zespół Szkół Morskich
w Kołobrzegu** ⑤
im. Polskich Rybaków i Marynarzy
ul. Arciszewskiego 21
tel./fax (094)35-171-05, centr. (094)35-180-82

KIEROWNIK GOSPODARCZY

Andrzej Małki