



SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Zamawiający: Powiat Gdański
Adres: ul. Wojska Polskiego 16
83-000 Pruszcz Gdański
tel.: (58) 683-49-99, (58) 773-12-55
fax: (58) 683-48-99, (58) 773-12-55
e-mail: zamowienia@powiat-gdanski.pl

Strona internetowa: www.powiat-gdanski.pl
<https://biuletyn.net/powiat-gdanski/?bip=1&cid=233>

Przedmiot zamówienia: „Wyposażenie zawodowych pracowni dydaktycznych w Zespole Szkół Ogrodniczych i Ogólnokształcących w Pruszczu Gdańskim oraz Zespole Szkół Rolniczych Centrum Kształcenia Praktycznego w Rusocinie w ramach projektu „Rozwój infrastruktury szkół zawodowych w Powiecie Gdańskim poprzez modernizację i wyposażenie pracowni kształcenia zawodowego”. Projekt współfinansowany w ramach realizacji Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014 - 2020

Część II - zakup i dostawa sprzętu komputerowego z oprogramowaniem, projektorów multimedialnych, urządzeń wielofunkcyjnych, systemów do nauczania języków obcych oraz sieci komputerowej dla wspieranych pracowni ZSOiO – etap II”.

Kod CPV: 30000000-9
Główny przedmiot: 30200000-1,
30232110-8,
30191400-8
30213300-8,
32320000-2,
32410000-7
38653400-1
35126000-3
32236000-6
32530000-7

Numer sprawy
Nadany przez Zamawiającego: ZP272.17.2018.PN





**Tryb postępowania: POSTĘPOWANIE O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO
W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO O WARTOŚCI SZACUNKOWEJ
ZAMÓWIENIA PONIŻEJ 221.000 EURO**

Podstawa prawna: *Ustawa z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych
(tekst jednolity Dz. U. z 2017 poz. 1579 z późn. zm.)*

**ogłoszonego w Biuletynie Zamówień Publicznych pod numerem:
609010-N-2018 data zamieszczenia: 27.08.2018r.**

Pruszcz Gdański 27.08..2018 r.



I. Informacje ogólne.

1. Zamawiającym jest Powiat Gdański, z siedzibą w Pruszczu Gdańskim, przy ulicy Wojska Polskiego 16, reprezentowany przez Zarząd Powiatu Gdańskiego.
2. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej poniżej 221.000 EURO zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 z późn. zm.), zwaną dalej Ustawą.
3. Przedmiot zamówienia **jest podzielony na części.**
4. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych na poszczególne zadania.

II. Przedmiot zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest: **„Wyposażenie zawodowych pracowni dydaktycznych w Zespole Szkół Ogrodniczych i Ogólnokształcących w Pruszczu Gdańskim oraz Zespole Szkół Rolniczych Centrum Kształcenia Praktycznego w Rusocinie w ramach projektu „Rozwój infrastruktury szkół zawodowych w Powiecie Gdańskim poprzez modernizację i wyposażenie pracowni kształcenia zawodowego”.** Projekt współfinansowany w ramach realizacji Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014 - 2020
Część II - zakup i dostawa sprzętu komputerowego z oprogramowaniem, projektorów multimedialnych, urządzeń wielofunkcyjnych, systemów do nauczania języków obcych oraz sieci komputerowej dla wspieranych pracowni ZSOiO – etap II”, wg. asortymentu określonego w formularzu cenowym stanowiącym załącznik nr 3A i 3B do niniejszej specyfikacji.
2. **Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:**
zakup, dostawę i montaż sprzętu komputerowego oraz biurowego, urządzeń wielofunkcyjnych, sieci komputerowej i licencji na oprogramowanie dla Zespołu Szkół Ogrodniczych i Ogólnokształcących w Pruszczu Gdańskim oraz Zespołu Szkół Rolniczych Centrum Kształcenia Praktycznego w Rusocinie wg. asortymentu określonego w formularzu cenowym stanowiącym załącznik nr 3A i 3B do niniejszej specyfikacji.
3. **Przedmiot zamówienia podzielony jest na 2 zadania tj.**
Zadanie 1: „zakup i dostawa dla celów edukacyjnych 45 komputerów stacjonarnych z oprogramowaniem, 4 laptopów z oprogramowaniem, 4 drukarek laserowych, sieciowych, dwustronnych, niszczarki DIN-3 szt. 1, oprogramowania do projektowania grafiki wektorowej - licencja szkolna szt. 1, projektory multimedialne szt. 9, systemów do nauczania

języków obcych centralka + 15 stanowisk uczniowskich szt. 3, systemu monitoringu komputerów uczniowskich szt. 3, wielkoformatowy monitor 46" z playerem do szkolnego systemu informacyjnego szt. 1 oraz wykonanie sieci komputerowej (LAN + wifi) dla wszystkich wspieranych pracowni zawodowych ZSOiO”.

Zadanie 2: „zakup i dostawa dla celów edukacyjnych czytnika kodów kreskowych, ręczny, przewodowy szt. 4, drukarki etykiet magazynowych przenośnej szt. 4, systemu monitoringu satelitarnego transportu drogowego szt. 1 oraz radiotelefon szt. 2”.

4. **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oraz miejsce dostarczenia zawarte są w specyfikacji technicznej przedmiotu zamówienia (znajdujący się w formularzach cenowych odpowiednio dla każdego z zadań załącznik nr 3A i 3B).**

Zamawiający na podstawie art. 29 ust. 5 ustawy Pzp uwzględnił w specyfikacji technicznej wymagania w zakresie wsparcia dla osób niepełnosprawnych i wszystkich użytkowników.

5. Zamawiający wymaga, aby elementy wchodzące w skład przedmiotu zamówienia były wykonane przez producentów posiadających wdrożony system zarządzania jakością: Zamawiający wymaga złożenia przez Wykonawcę tylko dla zadania nr 1:

Dla komputerów stacjonarnych:

– ISO 9001, ISO14001, Deklaracja zgodności CE lub równoważne

Wszystkie wymagalne oświadczenia, świadectwa muszą być w języku polskim lub przetłumaczone na język polski przez Wykonawcę.

Wszędzie, gdzie w opisie przedmiotu zamówienia wystąpią nazwy materiałów, znaki towarowe, patenty, pochodzenie lub inne szczegółowe dane - Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne do opisanych poprzez użycie innych materiałów równoważnych ze wskazanymi parametrami - zgodnie z art. 29 ust. 1,2 i 3 oraz i art. 30 ust.1 ustawy Pzp.

6. Przeglądy okresowe urządzeń, wymagane przez producenta, będą świadczone nieodpłatnie, przez okres gwarancji, od dnia podpisania bezusterkowego protokołu odbioru przedmiotu umowy. Zamawiający ponosi tylko koszty części, których wymiana jest wymagana podczas okresowego przeglądu.

7. Na dostarczony sprzęt Zamawiający wymaga udzielenia gwarancji na okres:

- dla **zadania nr 1:** 3 lat dla komputerów stacjonarnych, laptopów, drukarek, projektorów, systemów do nauczania języków obcych, wielkoformatowego monitora oraz sieci komputerowej liczonych od dnia podpisania bezusterkowego protokołu odbioru przedmiotu umowy,
- dla **zadania nr 2:** 3 lata gwarancji liczony od dnia podpisania bezusterkowego

protokołu odbioru przedmiotu umowy.

8. Określenie przedmiotu zamówienia przy pomocy CPV:

Kod CPV:	30000000-9
Główny przedmiot:	30200000-1
	30232110-8
	30191400-8
	30213300-8
	32320000-2
	32410000-7
	38653400-1
	35126000-3
	32236000-6
	32530000-7

III. Oferty częściowe.

1. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na poszczególne zadania określone w ust. II pkt. 2 specyfikacji istotnych warunków zamówienia (zadanie nr 1 oraz zadanie nr 2).
2. Dla poszczególnych zadań należy złożyć odrębne formularze ofertowe (wzór **załącznik nr 1A i 1B do SIWZ**), formularze cenowe (**załącznik nr 3A i 3B do SIWZ**)
3. Wykonawca może złożyć ofertę na dowolną ilość zadań.
4. Wybór oferty najkorzystniejszej dokonany będzie odrębnie dla każdego z zadań.

IV. Udzielenie Zamówienia na podst. Art. 67 ust. 1 pkt.7.

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówienia, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 7 ustawy.

V. Termin wykonania zamówienia.

Termin wykonania zamówienia na wszystkie zadania: **(zgodnie z ofertą Wykonawcy) nie dłużej niż do 60 dni od podpisania umowy.**

VI. Warunki udziału w postępowaniu oraz sposób dokonywania oceny ich spełnienia.

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

1. Nie podlegają wykluczeniu;

Brak podstaw do wykluczenia zostanie wstępnie zweryfikowany na podstawie przedłożonego wraz z ofertą oświadczenia – **wg wzoru załącznik nr 2 do SIWZ.**

2. Spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

- a. Kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;**

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

- b. Sytuacji ekonomicznej lub finansowej.**

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

- c. Zdolności technicznej lub zawodowej**

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

VII. Wykaz certyfikatów, świadectw i deklaracji niezbędnych do potwierdzenia spełnienia przez oferowane dostawy wymagań określonych przez zamawiającego

Dla komputerów stacjonarnych w zadaniu nr 1:

- ISO 9001, ISO14001, Deklaracja zgodności CE lub równoważne**

Wszędzie, gdzie w opisie przedmiotu zamówienia wystąpią nazwy materiałów, znaki towarowe, patenty, pochodzenie lub inne szczegółowe dane - Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne do opisanych poprzez użycie innych materiałów równoważnych ze wskazanymi parametrami - zgodnie z art. 29 ust. 1,2 i 3 oraz i art. 30 ust.1 ustawy Pzp.

Dla zadania nr 2 :

- Nie wymaga**

VIII. Podstawy wykluczenia

- 1. Z postępowania o udzielenie zamówieniawyklucza się wykonawców w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust.1 ustawy.**

- 2. Zamawiający przewiduje wykluczenie wykonawcy:**

- na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy,**

w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. - Prawo restrukturyzacyjne (tekst jednolity Dz. U. z 2017 poz.

1508) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. - Prawo upadłościowe (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 2171 z późn. zm.);

IX. Wykaz oświadczeń i dokumentów niezbędnych do potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia.

A. Wykaz oświadczeń w celu wstępnego potwierdzenia, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu :

- do oferty wykonawca dołącza aktualne na dzień składania ofert oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu **załącznik nr 2** .
Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania.

B. Wykonawcy w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy, tj. 1) kwoty, jaką zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia; 2) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie; 3) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach; **przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej**, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Wzór oświadczenia załącznik nr 4 do SIWZ.

C. Wykaz dokumentów i oświadczeń, które wykonawca składa w postępowaniu na wezwanie zamawiającego na potwierdzenie okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 3 ustawy:

W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu zamawiający żąda następujących dokumentów:

1. *Odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy*
 - 1) Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 1 -

składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

- a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
- 2) Dokument, o których mowa w ppkt 1) lit. a) niniejszej SIWZ, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 3) Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ppkt 1), zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Zapis ppkt 2) stosuje się.

D. Wykaz dokumentów i oświadczeń, które Wykonawca składa w postępowaniu na wezwanie zamawiającego na potwierdzenie okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 2 ustawy

1. W celu potwierdzenia spełniania przez oferowane dostawy wymagań określonych przez zamawiającego, zamawiający żąda następujących dokumentów:

- a) Certyfikatu wydanego przez jednostkę oceniającą zgodność lub sprawozdania z badań przeprowadzonych przez tę jednostkę, jako środka dowodowego potwierdzającego zgodność z wymaganiami lub cechami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia, kryteriach oceny ofert lub warunkach realizacji zamówienia.

X. Dokumenty i oświadczenia składane przez wykonawcę:

1. Dokumenty składane wraz z ofertą:

- 1) Wypełniony formularz oferty – załącznik nr 1A, 1B do SIWZ, wraz z formularzem cenowym zał. nr 3A, 3B (cz. I- dokument ten nie podlega uzupełnieniu ani poprawieniu przez Wykonawcę).
- 2) Oświadczenia:
 - oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust.1 pkt 12-22 oraz z art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy załącznik nr 2 do SIWZ,
- 3) Dowód wniesienia wadium (w przypadku złożenia oferty na zadanie nr 1)

Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy (zestawienie złożonych ofert), przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy

kapitałowej - załącznik nr 4 do SIWZ.

XI. Informacje dodatkowe

1. Zamawiający w niniejszym postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na podst. art. 39 oraz art. 24 aa ust 1, **najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.**
2. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, może wezwać wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów wymienionych w rozdziale VII pkt C , D do SIWZ.
3. W przypadku wskazania przez wykonawcę dokumentów, o których mowa w § 5 i § 8 rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r, które pozostają w dyspozycji zamawiającego, w szczególności dokumentów, przechowywanych przez zamawiającego stosownie do dyspozycji art. 97 ust. 1 ustawy, zamawiający w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 3 ustawy, korzysta z posiadanych dokumentów, o ile są one aktualne.
4. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających brak podstaw do wykluczenia, jeżeli Zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego Wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 570 z późn. zm.). W takiej sytuacji Wykonawca zobligowany jest do wskazania Zamawiającemu sygnatury postępowania, w którym wymagane dokumenty lub oświadczenia się znajdują.
5. Dokumenty, o których mowa w specyfikacji istotnych warunków zamówienia i ogłoszeniu o zamówieniu, potwierdzające brak podstaw wykluczenia, inne niż oświadczenia, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
6. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
7. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej.
8. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
9. W przypadku, gdy wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty należy załączyć pełnomocnictwo z określeniem jego zakresu. Pełnomocnictwo należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie.
10. W przypadku złożenia przez wykonawców dokumentów, w których jakiegokolwiek kwoty

podane zostały w walutach obcych, zamawiający przeliczy te kwoty na złote polskie według średniego kursu Narodowego Banku Polskiego obowiązującego w dniu zamieszczenia ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych.

XII. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami.

1. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów – pisemnie.
2. Pismo może być każdorazowo poprzedzone faksem (58) 683-48-99 lub (58) 773-12-55 lub drogą elektroniczną (*e-mail*: zamowienia@powiat-gdanski.pl), a jego oryginał niezwłocznie przekazany w formie pisemnej. W przypadku przesłania korespondencji faksem lub drogą elektroniczną, każda ze stron zobowiązana jest na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdzić fakt ich otrzymania. Korespondencja przesłana za pomocą faksu lub drogą elektroniczną, po godzinach urzędowania (po godz. 15:30) zostanie zarejestrowana w następnym dniu pracy Zamawiającego.
3. Forma pisemna zastrzeżona jest dla składania oferty wraz z załącznikami, w tym oświadczeń potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu i potwierdzających brak podstaw do wykluczenia oraz pełnomocnictw.
4. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę, Zamawiający domniema, iż pismo wysłane przez Zamawiającego na numer faksu lub na pocztę elektroniczną zostało mu doręczone w sposób, który umożliwił Wykonawcy zapoznanie się z jego treścią.
5. **Zamawiający nie dopuszcza porozumiewania się z Wykonawcami za pośrednictwem telefonu.**
6. Wykonawca zobowiązany jest podać w „FORMULARZU OFERTY” numer faksu i adres e-mail, na który Zamawiający będzie mógł kierować wszelką korespondencję w formie faksowej lub drogą elektroniczną. W przypadku zaniechania tego obowiązku, Zamawiający żąda, aby Wykonawca niezwłocznie po złożeniu oferty, przekazał Zamawiającemu pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną numer faksu lub adres e-mail. Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej. Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty w postaci elektronicznej.
7. Wykonawca może zwracać się do Zamawiającego na piśmie o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest zobowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem składania ofert. Pismo można przesłać pod nr tel./fax (58) 683-48-99 lub (58) 773-12-55 lub drogą elektroniczną, niezwłocznie oryginał wysyłając pocztą. **Zamawiający udzieli wyjaśnień, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.**
8. Zamawiający treść zapytań wraz z wyjaśnieniami przekazuje niezwłocznie Wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieści wyjaśnienie na stronie internetowej.
9. Zamawiający wszelkie informacje, m.in. treść zapytań i odpowiedzi, zmiany SIWZ,

informacje o wyborze najkorzystniejszych ofert, do których umieszczenia na stronie internetowej jest zobowiązany, publikuje na stronie <https://biuletyn.net/powiat-gdanski/?bip=1&cid=233>

UWAGA: Umieszczone przez Zamawiającego informacje stają się automatycznie integralną częścią SIWZ. Wszelkie wprowadzone przez Zamawiającego zmiany są wiążące dla Wykonawcy.

10. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami ze strony Zamawiającego w sprawach:
- **dokumentacji przetargowej: Marzena Żuchowska Gł. Specjalista ds. zamówień publicznych, e-mail: zamowienia@powiat-gdanski.pl. fax: 58 773-12-55**
 - **w sprawach merytorycznych: Tomasz Żąbkiewicz – Gł. Specjalista - Kierownik Projektu e-mail: kierownik@pore.powiat-gdanski.pl.**
11. Wykonawcy mogą się kontaktować z ww. osobami w sprawach związanych z przedmiotowym zamówieniem w dni robocze od poniedziałku do piątku drogą elektroniczną, w godz. 8.00-14.00 lub osobiście - Starostwo Powiatowe w Pruszczu Gdańskim ul. Wojska Polskiego 16.

XIII. Wadium.

1. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia wadium na **zadanie nr 1** w wysokości 5.000,00 zł (słownie: pięć tysięcy złotych 00/100) **najpóźniej w dniu składania ofert przed godz. 11:30. Na zadanie nr 2 Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium do postępowania.** Wadium ważne jest od dnia składania ofert na okres 30 dni związania ofertą.
W przypadku jeżeli do godz. 11:30 w dniu otwarcia ofert, nie wpłynie wymagana kwota wadium na konto Zamawiającego, będzie to oznaczało, że wadium nie zostało wniesione.
3. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:
 - a) w pieniądzu,
 - b) w innych formach: poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym, gwarancjach bankowych, gwarancjach ubezpieczeniowych, poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2, ustawy z dnia 09.11.2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 359 z późn. zm.).
4. Jeżeli Wykonawca wnosi wadium w formie, o której mowa w pkt. 3 lit. b) musi być ono ważne co najmniej na okres **30 dni** licząc od dnia składania ofert.
5. Z treści gwarancji/poręczenia winno wynikać bezwarunkowe, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie

- Gwaranta/Poręczyciela do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 5 ustawy Prawo zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1579).
6. Sposoby wniesienia wadium:
 - a) w pieniądzu – przelewem na rachunek bankowy: **nr 32116022020000000061943943 w Banku Millennium S.A.**
 - b) jeżeli Wykonawca wnosi wadium w pieniądzu, **to pieniądze muszą się znaleźć na rachunku bankowym Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert,**
 - c) jeżeli Wykonawca wnosi wadium w formie, o której mowa w pkt. 3 lit. b) musi zrobić to w następujący sposób:
 - potwierdzoną przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem kopię dokumentu, o którym mowa w pkt. 3 lit. b), jako dowód wniesienia wadium, załączyć do oferty jako kolejną jej stronę,
 - oryginał dokumentu, o którym mowa powyżej włożyć do oferty w osobnej zamkniętej kopercie oznaczonej „WADIUM”.
 7. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a ustawy, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.
 8. Wykonawca, którego oferta została wybrana, traci wadium na rzecz Zamawiającego, zgodnie z art. 46 ust. 5 Ustawy, w przypadku, gdy:
 - a) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
 - b) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
 9. Zamawiający dokona niezwłocznie zwrotu wadium:
 - a) wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem ust. 4a ,
 - b) Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego.
 10. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert,
 11. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie art.46 ust.3 Ustawy, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.
 12. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane,

pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę, zgodnie z art. 46 ust. 4 Ustawy.

13. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami zgodnie z art. 46 ust. 4a, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3, co powodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.

XIV. Termin związania ofertą.

1. Termin związania ofertą wynosi **30 dni** licząc od upływu terminu składania ofert.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

XV. Sposób przygotowania oferty.

1. Oferta powinna być sporządzona zgodnie z niniejszą specyfikacją istotnych warunków zamówienia i przepisami Ustawy.
2. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej.
3. Kopie dokumentów powinny być przez Wykonawcę poświadczone za zgodność z oryginałem.
4. Dokumenty, które wymagane są jako wypełnione wzory dokumentów (załączniki do niniejszej specyfikacji) należy sporządzić wg załączonych do specyfikacji istotnych warunków zamówienia wzorów z podaniem wszystkich wymienionych w nich danych.
5. W przypadku, gdy upoważnienie do reprezentowania Wykonawcy osoby, która podpisała ofertę, nie wynika z właściwego wypisu z rejestru sądowego lub wpisu do ewidencji działalności gospodarczej, oferta powinna zawierać również dokument potwierdzający to upoważnienie, np. odpowiednie pełnomocnictwo, umowa spółki cywilnej itp.
6. Pełnomocnictwo może mieć następujące formy: oryginał lub odpis pełnomocnictwa poświadczony notarialnie za zgodność z oryginałem lub kopia pełnomocnictwa poświadczona za zgodność z oryginałem przez osobę upoważnioną do składania oferty w imieniu Wykonawcy.
7. Wszystkie strony oferty powinny być ponumerowane, a strony zawierające treść powinny być podpisane przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy, a kserokopie dokumentów urzędowych powinny być potwierdzone za zgodność z oryginałem

8. Poprawki powinny być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby uprawnionej do składania oświadczeń, o której mowa powyżej.
9. Informacje zawarte w ofercie, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, muszą być oznaczone klauzulą: „*Dokument stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji*” i wydzielone w formie załącznika. Należy również określić strony oferty, na której znajdują się zastrzeżone informacje. W przypadku zastrzeżenia informacji przez wykonawcę **zobowiązany jest on wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, składając oświadczenie.** Wykonawca nie może zastrzec informacji i dokumentów, których jawność wynika z innych aktów prawnych, w tym m.in. z zapisu art.86 ust.4 Ustawy. *W przypadku braku wyraźnego oznaczenia dokumentów stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa i braku uzasadnienia, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa - Zamawiający wszystkie dokumenty składające się na treść oferty uzna za jawne.*
10. Zamawiający informuje, iż oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, jeśli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane.
11. Protokół postępowania wraz z załącznikami jest jawny. Załączniki do protokołu udostępnia się po wyborze najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania, z tym że oferty udostępnia się od chwili ich otwarcia zgodnie z art.96 ust.3 ustawy Prawo zamówień publicznych.
12. Udostępnianie protokołu oraz załączników do protokołu odbywać się będzie na poniższych zasadach:
 - wykonawca zobowiązany jest złożyć w siedzibie Zamawiającego pisemny wniosek o udostępnienie protokołu lub załączników do protokołu, przesłany drogą elektroniczną, faksem lub osobiście,
 - zamawiający ustali, z uwzględnieniem złożonego w ofercie zastrzeżenia o tajemnicy przedsiębiorstwa, zakres informacji, które mogą być Wykonawcy udostępnione,
 - po przeprowadzeniu powyższych czynności, Zamawiający niezwłocznie udostępni protokół lub załączniki do protokołu zgodnie z wyborem wnioskodawcy wskazanym we wniosku, o czym poinformuje Wykonawcę .

W wyjątkowych przypadkach, w szczególności związanych z zapewnieniem sprawnego toku prac dotyczących badania i ceny ofert, Zamawiający udostępni oferty do wglądu w terminie przez siebie wyznaczonym.
13. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z nienależytego oznakowania oferty lub niedostarczenia jej w wymaganym terminie.
14. UWAGA: Wykonawcy z wymaganą reprezentacją łączną powinni przyjąć, że w każdym przypadku, gdy w specyfikacji istotnych warunków zamówienia jest mowa o osobie uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy, chodzi o osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy.
15. Wskazane jest, aby ofertę umieścić w dwóch zamkniętych opakowaniach, wewnętrznym



i zewnętrznym, uniemożliwiających odczytanie jej zawartości bez uszkodzenia tych opakowań. Wskazane jest aby opakowanie zewnętrzne było zaadresowane wg następującego wzoru:

Starostwo Powiatowe w Pruszczu Gdańskim.

Oferta na:

Część II - zakup i dostawa sprzętu komputerowego z oprogramowaniem, projektorów multimedialnych, urządzeń wielofunkcyjnych, systemów do nauczania języków obcych oraz sieci komputerowej dla wspieranych pracowni ZSOiO – etap II”.

ZADANIE NR

Nie otwierać przed 05.09.2018. godz. 12:00

16. Opakowanie wewnętrzne, poza oznakowaniem jak wyżej, musi zawierać nazwę i adres Wykonawcy, aby ofertę złożoną po terminie można było zwrócić bez otwierania.
17. Wykonawca może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać, pod warunkiem, że uczyni to przed terminem składania ofert. Zarówno zmiana jak i wycofanie oferty wymagają zachowania formy pisemnej.
18. Zmiany dotyczące treści oferty powinny być przygotowane, opakowane i zaadresowane w ten sam sposób, co oferta. Dodatkowo opakowanie, w którym jest przekazywana zmieniona oferta należy opatrzyć napisem ZMIANA.
19. Powiadomienie o wycofaniu oferty powinno być opakowane i zaadresowane w ten sam sposób, co oferta. Dodatkowo opakowanie, w którym jest przekazywane to powiadomienie należy opatrzyć napisem WYCOFANIE.

XVI. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert.

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego, ul. Wojska Polskiego 16 w Pruszczu Gdańskim w **Punkcie Podawczym (parter)**, w dniach od poniedziałku do piątku, w godz. od 8.00 do 15.00 do dnia **05.09.2018 r. do godz. 11:30**
2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **05.09.2018 r. o godz. 12.00** w siedzibie Zamawiającego, ul. Wojska Polskiego 16, w **pokoju nr 213 (II p. sala konferencyjna)**.
3. Zamawiający bezpośrednio przed otwarciem ofert poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
4. W pierwszej kolejności otwarte zostaną koperty oznaczone określeniami „ZMIANA” i „WYCOFANIE”. Z treści zawartych w nich powiadomień, podane zostaną wszystkim obecnym tylko numery ofert, których dotyczą.
5. Zamawiający na otwarciu ofert, ogłasza nazwę i adres wykonawcy, którego oferta jest otwierana, a także informacje dotyczące ceny oferty oraz kryteriów oceny ofert (zgodnie z warunkami SIWZ).





XVII. Sposób obliczenia ceny oferty.

1. Cenę za realizację przedmiotu zamówienia należy określić w ofercie – załącznik nr 1 do SIWZ, na podstawie wypełnionego formularza cenowego (dla każdego z zadań osobno), których wzór stanowi **załącznik nr 3A i 3B** do niniejszej specyfikacji. **Jednocześnie Zamawiający informuje, iż formularz cenowy nie podlega uzupełnieniu ani wyjaśnieniu.**
2. Cena winna być zaoferowana jako cena kompletna, jednoznaczna i ostateczna.
3. Cena oferty winna być wyrażona w złotych polskich i określać wartość realizacji przedmiotu zamówienia w okresie obowiązywania umowy.
4. Cena winna obejmować pełen zakres dostaw określonych w przedmiocie zamówienia oraz uwzględniać wszystkie elementy związane z prawidłową i terminową realizacją zamówienia.
5. Wykonawca określi ceny jednostkowe na wszystkie elementy zamówienia wymienione w formularzu cenowym. Ceny jednostkowe określone przez Wykonawcę zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom.
6. W przypadku, gdy towary objęte zamówieniem skutkują po stronie Zamawiającego do zastosowania tzw. „mechanizmu odwróconego obciążenia VAT” Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego o tym fakcie oraz określić nazwę (rodzaj) towaru i wartość bez podatku. W takim przypadku Zamawiający dokonując badania ofert i stosując kryteria oceny ofert doliczy kwotę podatku VAT właściwą dla nabywanego towaru wskazanego przez wykonawcę, a objętego postępowaniem przetargowym.
7. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
8. Zaleca się aby przy obliczaniu ceny (kwoty podatku VAT, ceny brutto oferty) określać ją do dwóch miejsc po przecinku przy czym końcówki 0,5 grosza pomijać, a końcówki 0,5 i wyższe zaokrąglać do 1 grosza.

XVIII. Kryterium wyboru oferty i ocena ofert.

Zamawiający uzna za najkorzystniejszą ofertę, która uzyska najwyższą ilość punktów, biorąc pod uwagę następujące kryteria:

- **Cena oferty (P_{of}) - 60 %**
przy czym każdej ofercie (nieodrzuconej) przyznana będzie liczba punktów obliczona według



następującego wzoru:

$$P_{of} = \frac{C_{min}}{C_{of}} \times 60 \text{ pkt.}$$

gdzie:

- P_{of} - liczba punktów przyznanych ofercie,
 C_{min} - najniższa z oferowanych cen,
 C_{of} - cena rozpatrywanej oferty.

– **Termin realizacji dostawy (P_t) - 40 %**

przy czym każdej ofercie (nieodrzuconej) przyznana będzie liczba punktów:

- a) Za termin od 1 dnia do 45 dnia od dnia podpisania umowy – 40 pkt,
- b) Za termin od 46 dnia do 52 dnia od dnia podpisania umowy – 20 pkt,
- c) Za termin od 53 dnia do 60 dnia od dnia podpisania umowy – 0 pkt,

Zaoferowanie dłuższego niż maksymalny termin dostawy, spowoduje odrzucenie oferty.

Łączna ilość punktów przyznana ocenianej ofercie, zostanie ustalona wg następującego wzoru:

$$P = P_{of} + P_t$$

Wszystkie obliczenia będą dokonywane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która otrzyma największą liczbę punktów łącznie za wszystkie kryteria oceny ofert. Wykonawca może uzyskać maksymalnie 100 pkt.

Jeżeli dwie lub więcej ofert będą przedstawiały po zsumowaniu wszystkich kryteriów taką samą liczbę uzyskanych punktów, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z najniższą ceną brutto za przedmiot zamówienia.

W toku badania i oceny ofert Zamawiający działając na podstawie art. 87 ust 2 Ustawy, poprawi w ofertach:

- 1) oczywiste omyłki pisarskie;
- 2) oczywiste omyłki rachunkowe z uwzgl. konsekwencji rachunkowych,
- 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

XIX. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy (ZNWU).

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XX. Informacje dotyczące zawarcia umowy.

1. Na każde zadanie zostanie zawarta odrębna umowa – zgodnie z wzorami umów stanowiącymi **załączniki 5A i 5B do SIWZ**.
2. Zamawiający w formie pisemnej zawiadomi wybranych Wykonawców o miejscu i terminie zawarcia umów na poszczególne zadania. Zawiadomienie zostanie wysłane po powiadomieniu o wyborze oferty.
3. *Jeżeli Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może zbadać, czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu Wykonawca, który złożył ofertę najwyższej ocenionej spośród pozostałych ofert.*
4. Zgodnie z art. 94 ust. 1 pkt. 2 ustawy zawarcie umowy nastąpi w terminie związania ofertą nie wcześniej niż **5 dni** od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 10 dni – jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
5. W przypadku, kiedy w postępowaniu została złożona tylko jedna oferta, zgodnie z art. 94 ust. 2 pkt.1a, Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminów, o których mowa w art. 94 ust. 1 pkt. 2.

XXI. Wzór umowy.

1. Obowiązki Zamawiającego i Wykonawcy, terminy, kary umowne oraz inne istotne postanowienia umowy (na poszczególne zadania), które zostaną zawarte pomiędzy Zamawiającym a wybranym Wykonawcą są określone we **wzorze umowy** - odpowiednio **załącznik nr 5A, 5B do SIWZ**.

2. Stosownie do treści art. 144 ust.1 pkt 1 Ustawy Pzp, Zamawiający przewiduje możliwość dokonania istotnych zmian umowy w zakresie, o charakterze oraz warunkach ich wprowadzenia opisanych niżej:

- 1) wystąpienia zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa podatkowego w zakresie stawki podatku VAT, mające wpływ na wysokość ceny brutto za świadczoną robotę. W przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT, należne Wykonawcy z tytułu wykonania przedmiotu umowy wynagrodzenie zostanie ustalone z uwzględnieniem stawki podatku wynikającej z obowiązujących przepisów, przy niezmienionym wynagrodzeniu netto,

XXII. Środki ochrony prawnej.

Wykonawcy przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI Ustawy Prawo zamówień publicznych.

XXIII. Przystąpienie do przetargu podmiotów występujących wspólnie.

1. W oparciu o art. 23 ust. 1 Ustawy Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
2. W przypadku, o którym mowa powyżej Wykonawcy składają pełnomocnictwo do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego dla ustanowionego przez nich pełnomocnika. Do oferty należy załączyć pełnomocnictwo z określeniem jego zakresu. Pełnomocnictwo należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie.
3. Zamawiający wszelką korespondencję (oświadczenia, dokumenty itp.) będzie kierował do pełnomocnika/ lidera.
4. Jeżeli oferta wykonawców, o których mowa powyżej zostanie wybrana Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych podmiotów.
5. Wykonawcy, o których mowa powyżej ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.
6. Do Wykonawców występujących wspólnie stosuje się przepisy dotyczące Wykonawcy.

XXIV. Postanowienia końcowe

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
2. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.
3. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia dialogu konkurencyjnego.
4. Zamawiający przed wszczęciem postępowania nie przeprowadził dialogu technicznego.
5. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
6. Koszty opracowania i dostarczenia oferty oraz uczestnictwa w przetargu obciążają wyłącznie Wykonawcę. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

XXV. Wykaz załączników do specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Załącznik nr 1 – formularz ofertowy (wzór załącznik nr 1A,1B)

Załącznik nr 2 – oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust.1 pkt 12-22 oraz z art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy (wzór),

Załącznik nr 3 – formularze cenowe (wzór załącznik nr 3A, 3B),

Załącznik nr 4 – oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej (wzór załącznik nr 4),

Załącznik nr 5 – wzory umów (załącznik nr 5A, 5B),

ZAŁĄCZNIK NR 1A DO SIWZ

(pieczęć Wykonawcy)

OFERTA

„Wyposażenie zawodowych pracowni dydaktycznych w Zespole Szkół Ogrodniczych i Ogólnokształcących w Pruszczu Gdańskim oraz Zespole Szkół Rolniczych Centrum Kształcenia Praktycznego w Rusocinie w ramach projektu „Rozwój infrastruktury szkół zawodowych w Powiecie Gdańskim poprzez modernizację i wyposażenie pracowni kształcenia zawodowego”. Projekt współfinansowany w ramach realizacji Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014 – 2020

Część II - zakup i dostawa sprzętu komputerowego z oprogramowaniem, projektorów multimedialnych, urządzeń wielofunkcyjnych, systemów do nauczania języków obcych oraz sieci komputerowej dla wspieranych pracowni ZSOiO – etap II”.

ZADANIE NR 1:

Ja, niżej podpisany _____, będąc uprawnionym do
(imię i nazwisko)

reprezentowania _____
(nazwa firmy)

(adres firmy)

tel. _____, tel./fax _____ e-mail: _____ NIP

_____-_____-_____, REGON _____,

Powiat _____,

Firma nasza oferuje wykonanie przedmiotu zamówienia za kwotę:

Cena netto	
Stawka podatku VAT %	0
Kwota podatku VAT	0
Cena netto	
Stawka podatku VAT %	23

Kwota podatku VAT	
Cena brutto	
Słownie brutto	

- Termin realizacji dostawy dla zad. nr 1....., przy czym każdej ofercie (nieodrzuconej) przyznana będzie liczba punktów:

- d) Za termin od 1 dnia do 45 dnia od dnia podpisania umowy – 40 pkt,
- e) Za termin od 46 dnia do 52 dnia od dnia podpisania umowy – 20 pkt,
- f) Za termin od 53 dnia do 60 dnia od dnia podpisania umowy – 0 pkt,

Zaoferowanie dłuższego niż maksymalny termin dostawy, spowoduje odrzucenie oferty.

1. Oświadczamy, iż przyjmujemy bez zastrzeżeń wyznaczone przez Zamawiającego:
 - 1) **warunki płatności** – należność wynikająca z faktury płatna będzie w terminie **30 dni** od daty jej otrzymania, po dokonaniu bezusterkowego odbioru dostawy.
 - 2) **Okres i warunki gwarancji** - **3 lata gwarancji dla komputerów z oprogramowaniem, laptopów z oprogramowaniem, drukarek laserowych, niszczarki DIN-3, projektorów multimedialnych, systemów do nauczania języków obcych centralka + stanowiska uczniowskie, wielkoformatowego monitora 46" z playerem oraz sieci komputerowej (LAN + wifi) dla wszystkich wspieranych pracowni zawodowych ZSOiO”, liczony od dnia podpisania bezusterkowego protokołu odbioru przedmiotu umowy.**
2. Ponadto oświadczam, że:
 - 1) Dane zawarte w dokumentach stanowiących załączniki do niniejszego formularza są aktualne na dzień sporządzenia oferty i zgodne ze stanem faktycznym a załączone do oferty kopie dokumentów są zgodne z ich oryginałami,
 - 2) Akceptuję w pełni bez zastrzeżeń czy ograniczeń postanowienia: SIWZ dla niniejszego zamówienia, wyjaśnień do SIWZ oraz zmian do SIWZ.
 - 3) Uzyskaliśmy wszelkie informacje niezbędne do przygotowania oferty,
 - 4) Gwarantuję wykonanie całości niniejszego zamówienia zgodnie z treścią SIWZ, wyjaśnieniami do SIWZ oraz zmianami wprowadzonymi do SIWZ.
 - 5) Upewniłem się co do prawidłowości i kompletności naszej oferty i ceny. Wynagrodzenie, pokrywa wszystkie nasze zobowiązania wynikające z zamówienia, a także wszystkie koszty, które mogą być konieczne dla właściwego wykonania przedmiotu zamówienia.
 - 6) Ofertą naszą będziemy związani 30 dni od upływu terminu składania ofert,
 - 7) Oświadczamy, że akceptujemy projekt umowy zawarty w SIWZ,

- 8) W przypadku wybrania naszej oferty podpiszemy umowę według wzoru, stanowiącego załącznik do specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w terminie i miejscu określonym przez Zamawiającego.
- 9) Nie uczestniczę jako Wykonawca w jakiegokolwiek innej ofercie, dotyczącej niniejszego zamówienia.
- 10) Wadium w kwocie **5.000,00 PLN** zostało wniesione (dowód wniesienia wadium został dołączony do Oferty zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w SIWZ):
 - a. w pieniądzu przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego *
 - b. w siedzibie Zamawiającego w formie

.....*

***niepotrzebne skreślić.**

4. Oświadczamy, że:

a) towary objęte zamówieniem:

.....
[określić nazwę (rodzaj) towaru i podać wartość bez podatku dla każdej z pozycji objętych tym mechanizmem] skutkują po stronie Zamawiającego do zastosowania tzw. „mechanizmu odwróconego obciążenia VAT”

b) w stosunku do towarów objętych zamówieniem zamawiający nie musi stosować „mechanizmu odwróconego obciążenia VAT” w związku z czym załączam wypełniony w całości kosztorys ofertowy bez uwzględnienia tego mechanizmu.*

(*) – **wybrać właściwe niepotrzebne skreślić**

5. Do niniejszego formularza są załączone i stanowią integralną część oferty następujące dokumenty:

- oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust.1 pkt 12-22 oraz art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy – **wzór załącznik nr 2 do SIWZ**
- Formularz cenowy cz. I - **załącznik nr 3A do SIWZ**;
- dowód wniesienia wadium.

6. Jednocześnie oświadczam/my, że w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy (zestawienie złożonych ofert), przekaże zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej - załącznik nr 4 do SIWZ.

7. Ponadto oświadczam iż moja/nasza firma jest*:

- mikroprzedsiębiorstwem
- małym przedsiębiorstwem
- średnim przedsiębiorstwem

*Zaznaczyć właściwe. W przypadku, kiedy Wykonawca nie jest mikro, małym ani średnim przedsiębiorstwem, należy wykreślić pkt 7

UWAGA: Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.



Pojęcia mikro-, małe i średnie przedsiębiorstwo określa ustawa z dnia 2 lipca 2004 r. o swobodzie działalności gospodarczej (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 1829 z późn. zm.).

8. Oświadczamy, że za wyjątkiem informacji i dokumentów zawartych w ofercie na stronach, niniejsza oferta oraz wszelkie załączniki do niej są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnice przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które chcemy zastrzec przed ogólnym dostępem.

Powyższe informacje zostały zastrzeżone, jako tajemnica przedsiębiorstwa z uwagi na (proszę wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa):

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

**9. Ofertę niniejszą składamy na _____ kolejno ponumerowanych stronach.*
*(Wykonawca sam numeruje wszystkie strony złożonej oferty)**

(miejscowość i data)

(pieczęć i podpis osób uprawnionych do reprezentacji Wykonawcy lub osoby upoważnionej)

*Jednocześnie oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.**

(miejscowość i data)

(pieczęć i podpis osób uprawnionych do reprezentacji Wykonawcy lub osoby upoważnionej)

¹⁾ rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

* W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).



ZAŁĄCZNIK NR 1B DO SIWZ

(pieczęć Wykonawcy)

OFERTA

„Wyposażenie zawodowych pracowni dydaktycznych w Zespole Szkół Ogrodniczych i Ogólnokształcących w Pruszczu Gdańskim oraz Zespole Szkół Rolniczych Centrum Kształcenia Praktycznego w Rusocinie w ramach projektu „Rozwój infrastruktury szkół zawodowych w Powiecie Gdańskim poprzez modernizację i wyposażenie pracowni kształcenia zawodowego”. Projekt współfinansowany w ramach realizacji Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014 – 2020

Część II - zakup i dostawa sprzętu komputerowego z oprogramowaniem, projektorów multimedialnych, urządzeń wielofunkcyjnych, systemów do nauczania języków obcych oraz sieci komputerowej dla wspieranych pracowni ZSOiO – etap II.”

ZADANIE NR 2:

Ja, niżej podpisany _____, będąc uprawnionym do
(imię i nazwisko)

reprezentowania _____
(nazwa firmy)

(adres firmy)

tel. _____, tel./fax _____ adres e-mail: _____

NIP _____ - _____ - _____ - _____, REGON _____, Powiat _____,

składam niniejszą ofertę:

1. Firma nasza oferuje wykonanie przedmiotu zamówienia za kwotę:

Cena netto	
Stawka podatku VAT %	
Kwota podatku VAT	
Cena brutto	
Słownie brutto	

- Termin realizacji dostawy dla zad. nr 2....., przy czym każdej ofercie (nieodrzuconej) przyznana będzie liczba punktów:

- g) Za termin od 1 dnia do 45 dnia od dnia podpisania umowy – 40 pkt,
- h) Za termin od 46 dnia do 52 dnia od dnia podpisania umowy – 20 pkt,
- i) Za termin od 53 dnia do 60 dnia od dnia podpisania umowy – 0 pkt,

Zaoferowanie dłuższego niż maksymalny termin dostawy, spowoduje odrzucenie oferty.

2. Oświadczamy, iż przyjmujemy bez zastrzeżeń wyznaczone przez Zamawiającego:

- 1) **warunki płatności** – należność wynikająca z faktury płatna będzie w terminie **30 dni** od daty jej otrzymania, po dokonaniu bezusterkowego odbioru dostawy.

3. **Okres i warunki gwarancji – 3 lata gwarancji dla ręcznych przewodowych czytników kodów kreskowych, przenośnych drukarek etykiet magazynowych, systemu monitoringu satelitarnego transportu drogowego oraz radiotelefonów.** Ponadto oświadczam, że:

- 1) Dane zawarte w dokumentach stanowiących załączniki do niniejszego formularza są aktualne na dzień sporządzenia oferty i zgodne ze stanem faktycznym a załączone do oferty kopie dokumentów są zgodne z ich oryginałami,
- 2) Akceptuję w pełni bez zastrzeżeń czy ograniczeń postanowienia: SIWZ dla niniejszego zamówienia, wyjaśnień do SIWZ oraz zmian do SIWZ.
- 3) Uzyskaliśmy wszelkie informacje niezbędne do przygotowania oferty,
- 4) Gwarantuję wykonanie całości niniejszego zamówienia zgodnie z treścią SIWZ, wyjaśnieniami do SIWZ oraz zmianami wprowadzonymi do SIWZ.
- 5) Upewniłem się co do prawidłowości i kompletności naszej oferty i ceny. Wynagrodzenie, pokrywa wszystkie nasze zobowiązania wynikające z zamówienia, a także wszystkie koszty, które mogą być konieczne dla właściwego wykonania przedmiotu zamówienia.
- 6) Ofertą naszą będziemy związani 30 dni od upływu terminu składania ofert,
- 7) Oświadczamy, że akceptujemy projekt umowy zawarty w SIWZ.
- 8) W przypadku wybrania naszej oferty podpiszemy umowę według wzoru, stanowiącego załącznik do specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w terminie i miejscu określonym przez Zamawiającego.
- 9) Nie uczestniczę jako Wykonawca w jakiegokolwiek innej ofercie, dotyczącej niniejszego zamówienia.

4. Oświadczamy, że:

- a) towary objęte zamówieniem:

.....
.....

[określić nazwę (rodzaj) towaru i podać wartość bez podatku dla każdej z pozycji objętych tym mechanizmem] skutkują po stronie Zamawiającego do zastosowania tzw. „mechanizmu odwróconego obciążenia VAT*



b) w stosunku do towarów objętych zamówieniem zamawiający nie musi stosować „mechanizmu odwróconego obciążenia VAT” w związku z czym załączam wypełniony w całości kosztorys ofertowy bez uwzględnienia tego mechanizmu.*

(*) – **wybrać właściwe niepotrzebne skreślić**

5. Do niniejszego formularza są załączone i stanowią integralną część oferty następujące dokumenty:

- oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust.1 pkt 12-23 oraz art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy – **wzór załącznik nr 2 do SIWZ**
- Formularz cenowy cz. I i cz. II - **załącznik nr 3B do SIWZ**;

6. Jednocześnie oświadczam/my, że w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy (zestawienie złożonych ofert), przekaże zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej,- załącznik nr 4 do SIWZ.

7. Ponadto oświadczam iż moja/nasza firma jest*:

- mikroprzedsiębiorstwem
- małym przedsiębiorstwem
- średnim przedsiębiorstwem

*Zaznaczyć właściwe. W przypadku, kiedy Wykonawca nie jest mikro, małym ani średnim przedsiębiorstwem, należy wykreślić pkt 7

UWAGA: Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.

Pojęcia mikro-, małe i średnie przedsiębiorstwo określa ustawa z dnia 2 lipca 2004 r. o swobodzie działalności gospodarczej (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 1829 z późn. zm.)

8. Oświadczamy, że za wyjątkiem informacji i dokumentów zawartych w ofercie na stronach, niniejsza oferta oraz wszelkie załączniki do niej są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnice przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które chcemy zastrzec przed ogólnym dostępem.

Powyższe informacje zostały zastrzeżone, jako tajemnica przedsiębiorstwa z uwagi na (proszę wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa):

.....

9. Ofertę niniejszą składamy na _____ kolejno ponumerowanych stronach.

(miejscowość i data)

(pieczęć i podpis osób uprawnionych do reprezentacji Wykonawcy lub osoby upoważnionej)





*Jednocześnie oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.**

(miejsowość i data)

(pieczęć i podpis osób uprawnionych do reprezentacji Wykonawcy lub osoby upoważnionej)

rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

** W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).*





ZAŁĄCZNIK NR 2 DO SIWZ

ZP.272.17.2018.PN

Zamawiający:

Powiat Gdański z siedzibą w Pruszczu Gdańskim
ul. Wojska Polskiego 16
83-000 Pruszcz Gdański

Wykonawca:

.....

.....
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)
reprezentowany przez:

.....
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy Pzp

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Wyposażenie zawodowych pracowni dydaktycznych w Zespole Szkół Ogrodniczych i Ogólnokształcących w Pruszczu Gdańskim oraz Zespole Szkół Rolniczych Centrum Kształcenia Praktycznego w Rusocinie w ramach projektu „Rozwój infrastruktury szkół zawodowych w Powiecie Gdańskim poprzez modernizację i wyposażenie pracowni kształcenia zawodowego”. Projekt współfinansowany w ramach realizacji Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014 – 2020

Część II - zakup i dostawa sprzętu komputerowego z oprogramowaniem, projektorów multimedialnych, urządzeń wielofunkcyjnych, systemów do nauczania języków obcych oraz sieci komputerowej dla wspieranych pracowni ZSOiO – etap II” prowadzonego przez Powiat Gdański z siedzibą w Pruszczu Gdańskim ul. Wojska Polskiego 16, 83-000 Pruszcz Gdański oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-22 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp .

..... (miejsowość), dnia r.





.....
(pieczęć i podpis osób uprawnionych do reprezentacji Wykonawcy lub osoby upoważnionej)

3. Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (*podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp*). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, podjąłem następujące środki naprawcze:

.....
.....

..... (*miejsowość*), dnia r.

.....
(pieczęć i podpis osób uprawnionych do reprezentacji Wykonawcy lub osoby upoważnionej)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (*miejsowość*), dnia r.

.....
(pieczęć i podpis osób uprawnionych do reprezentacji Wykonawcy lub osoby upoważnionej)



ZAŁĄCZNIK NR 4 DO SIWZ

ZP.272.17.2018.PN

Zamawiający:

Powiat Gdański z siedzibą w Pruszczu Gdańskim
ul. Wojska Polskiego 16
83-000 Pruszcz Gdański

Wykonawca:

.....
.....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP /PESEL, KRS/ CEiDG)

INFORMACJA WYKONAWCY, DOTYCZĄCA PRZYNALEŻNOŚCI DO GRUPY KAPITAŁOWEJ

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „Wyposażenie zawodowych pracowni dydaktycznych w Zespole Szkół Ogrodniczych i Ogólnokształcących w Pruszczu Gdańskim oraz Zespole Szkół Rolniczych Centrum Kształcenia Praktycznego w Rusocinie w ramach projektu „Rozwój infrastruktury szkół zawodowych w Powiecie Gdańskim poprzez modernizację i wyposażenie pracowni kształcenia zawodowego”. Projekt współfinansowany w ramach realizacji Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014 – 2020

Część II - zakup i dostawa sprzętu komputerowego z oprogramowaniem, projektorów multimedialnych, urządzeń wielofunkcyjnych, systemów do nauczania języków obcych oraz sieci komputerowej dla wspieranych pracowni ZSOiO – etap II” przedkładam niniejszą informację:

- 1) **nie należą** do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r., poz. 184 z późn. zm.) z Wykonawcami, którzy złożyli oferty w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia*
- 2) **należą** do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r., poz. 184 z późn.), łącznie z niżej wymienionymi Wykonawcami, którzy złożyli odrębne oferty w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia:*
- 3) **nie należą** do żadnej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r., poz. 184 z późn.)

** niepotrzebne skreślić*

W załączeniu przekazuję następujące dokumenty/informacje potwierdzające, że powiązania pomiędzy mną a ww. Wykonawcą/Wykonawcami nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w niniejszym postępowaniu:

.....
.....

(miejsowość i data)

(pieczęć i podpis osób uprawnionych do reprezentacji Wykonawcy lub osoby upoważnionej)

UWAGA: Niniejsze oświadczenie składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia



ZAŁĄCZNIK NR 5A DO SIWZ

(Wzór)
Umowa nr 17/2018/p
Zadanie nr 1

zawarta w dniu w Pruszczu Gdańskim, pomiędzy:
Powiatem Gdańskim, z siedzibą w Pruszczu Gdańskim, przy ulicy Wojska Polskiego 16,
reprezentowanym przez Zarząd Powiatu Gdańskiego, w imieniu którego działają:

1. –
2. –

zwanym dalej Zamawiającym

a

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

zwanym dalej „Dostawcą”,

reprezentowaną przez:

1. –
2. –

wybranych w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z Ustawą z dnia 29 stycznia 2004r.
Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1579),
o następującej treści:

PRZEDMIOT UMOWY

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest zakup i dostawa dla celów edukacyjnych 45 komputerów stacjonarnych z oprogramowaniem, 4 laptopów z oprogramowaniem, 4 drukarek laserowych, sieciowych, dwustronnych, niszczarki DIN-3 szt. 1, oprogramowania do projektowania grafiki wektorowej - licencja szkolna szt. 1, projektory multimedialne szt. 9, systemów do nauczania języków obcych centralka + 15 stanowisk uczniowskich szt. 3, systemu monitoringu komputerów uczniowskich szt. 3, wielkoformatowy monitor 46" z playerem do szkolnego systemu informacyjnego szt. 1 oraz wykonanie sieci komputerowej (LAN + wifi) dla wszystkich wspieranych pracowni zawodowych ZSOiO w ramach projektu „Rozwój infrastruktury szkół zawodowych w Powiecie Gdańskim poprzez modernizację i wyposażenie pracowni kształcenia zawodowego”. Projekt współfinansowany w ramach realizacji Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014 – 2020, Część II - zakup i dostawa sprzętu komputerowego z oprogramowaniem, projektorów multimedialnych, urządzeń wielofunkcyjnych, systemów do nauczania języków obcych oraz sieci komputerowej dla wspieranych pracowni ZSOiO – etap II”.



2. Szczegółowy zakres rzeczowy przedmiotu umowy, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu określa:
 - 1) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia stanowiąca załącznik nr 1 do niniejszej umowy,
 - 2) oferta Dostawcy stanowiąca załącznik nr 2 do niniejszej umowy.

TERMIN REALIZACJI UMOWY

§2

Termin dostawy przedmiotu umowy: (zgodnie z ofertą Dostawcy) *

* **nie dłużej niż do 60 dni od podpisania umowy.**

ZOBOWIĄZANIA DOSTAWCY; GWARANCJA

§ 3

1. Dostawca zobowiązuje się do dostarczenia przedmiotu umowy zgodnie z ofertą stanowiącą załącznik nr 2 do niniejszej umowy, specyfikacją zamówienia stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszej umowy, zasadami współczesnej wiedzy technicznej oraz obowiązującymi w tym zakresie przepisami i normami.
2. Dostawca zobowiązuje się do dostarczenia przedmiotu umowy do budynków Zespołu Szkół Ogrodniczych i Ogólnokształcących w Pruszczu Gdańskim i Zespołu Szkół Rolniczych Centrum Kształcenia Praktycznego w Rusocinie zwanych dalej szkołami, zgodnie z specyfikacją zamówienia, w terminie określonym w § 2 niniejszej umowy, wraz z wniesieniem do wskazanych pomieszczeń biurowych, ponosząc wszelkie koszty związane z jego transportem.
3. Dostawca dostarczy kompletną dokumentację (tj. instrukcję obsługi w języku polskim, kartę gwarancyjną) dla całości dostarczonego sprzętu.
4. **Dostawca udziela gwarancji na dostarczony sprzęt, o którym mowa w § 1 niniejszej umowy na okres: 3 lat dla komputerów z oprogramowaniem, laptopów z oprogramowaniem, drukarek laserowych, niszczarki DIN-3, projektorów multimedialnych, systemów do nauczania języków obcych centralka + stanowiska uczniowskie, wielkoformatowego monitora 46" z playerem oraz sieci komputerowej (LAN + wifi) dla wszystkich wspieranych pracowni zawodowych ZSOiO”, liczony od dnia podpisania bezusterkowego protokołu odbioru przedmiotu umowy.**
5. Dostawca zobowiązuje się do wykonania nieodpłatnych świadczeń gwarancyjnych przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 niniejszej umowy, w okresach obowiązywania gwarancji dla poszczególnych elementów zamówienia.
6. Czas reakcji serwisu: rozpoczęcie naprawy w siedzibie szkół najpóźniej w następnym dniu roboczym po zgłoszeniu usterki lub awarii za pośrednictwem faksu lub poczty e-mail.
7. W okresie gwarancji Dostawca zobowiązuje się do bezpłatnego usuwania usterek i awarii w sprzęcie poprzez naprawę dostarczonego sprzętu lub w razie potrzeby wymianę sprzętu albo części oraz podstawienie sprzętu zastępczego na czas wymiany lub naprawy o nie gorszych parametrach niż zaoferowane.

8. Usługa serwisu świadczona będzie w siedzibie szkół lub za zgodą Zamawiającego w miejscu wskazanym przez Dostawcę.
9. W przypadku dokonywania naprawy poza siedzibami szkół, Dostawca na własny koszt przetransportuje sprzęt w celu jego naprawy oraz na czas trwania naprawy dostarczy sprzęt zastępczy o nie gorszych parametrach niż zaoferowane.
10. Dostawca zobowiązuje się usuwać wszelkie usterki i awarie w przedmiocie umowy w terminie nieprzekraczającym 14 dni od zgłoszenia usterki lub awarii przez Zamawiającego.

OŚWIADCZENIA STRON

§ 4

1. Zamawiający oświadcza, iż jest podatnikiem podatku VAT, o numerze NIP: **593-21-36-700**
2. Dostawca oświadcza, iż jest podatnikiem podatku VAT, o numerze NIP

WYNAGRODZENIE

§ 5

1. Dostawcy przysługuje od Zamawiającego wynagrodzenie za sprzedaż, dostawę przedmiotu umowy wynikające z formularza ofertowego stanowiącego część oferty Dostawcy – załącznik nr 2 do niniejszej umowy, w wysokości:
 - a. **netto**.....(słownie.....) dla stawki **0 % VAT**,
 - b. **netto**.....(słownie.....) +% **VAT**, co daje łącznie kwotę **brutto** (słownie.....),
2. Należność wynikająca z faktury płatna będzie w terminie 30 dni od daty jej otrzymania przez Zamawiającego z rachunków bankowych Powiatu Gdańskiego **nr** **i nr**, przelewem na rachunek bankowy Dostawcy **nr**.....
3. Dostawca wystawi fakturę po podpisaniu przez osoby upoważnione przez Zamawiającego protokołu odbioru przedmiotu umowy.
4. Fakturę należy wystawić na:
Powiat Gdański w Pruszczu Gdańskim
ul. Wojska Polskiego 16
83-000 Pruszcz Gdański
NIP 593-21-36-700.
5. W przypadku zmian przepisów prawa podatkowego strony dopuszczają zmiany umowy w zakresie stawki podatku VAT i wysokości wynagrodzenia brutto przy niezmienionej wysokości wynagrodzenia netto, w formie aneksu do umowy.
6. Zamawiający upoważnia Dostawcę do wystawienia faktury bez podpisu Zamawiającego.
7. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunków bankowych Zamawiającego.
8. Dostawca nie może zbyć na rzecz osób trzecich wierzytelności względem Zamawiającego powstałych w związku z realizacją niniejszej umowy.

9. Dostawca nie może potrącać przysługujących mu względem Zamawiającego wierzytelności, w tym również wierzytelności nabytych od osób trzecich, z wzajemnymi wierzytelnościami Zamawiającego.
10. Za opóźnienie w zapłacie faktury Zamawiający zapłaci odsetki ustawowe za opóźnienie w transakcjach handlowych, określonych na podstawie ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o terminach zapłaty w transakcjach handlowych.

ODBIÓR ZAMÓWIENIA

§ 6

1. W czynnościach odbioru uczestniczą osoby upoważnione przez Strony Umowy.
2. Nie dopuszcza się dokonywania odbiorów częściowych przedmiotu umowy.
3. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru wad, usterek i braków w przedmiocie umowy, przedstawiciel Zamawiającego wyznaczy termin na ich usunięcie.
4. Podpisanie protokołu odbioru przedmiotu umowy przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego nastąpi po stwierdzeniu, iż przedmiot umowy został dostarczony bez wad, usterek i braków.
5. Upoważnionymi do odbioru przedmiotu umowy będą: **Pan Piotr Kaliński – Naczelnik Wydziału Spraw Społecznych Starostwa Powiatowego w Pruszczu Gdańskim, lub Pan Tomasz Ząbkiewicz – Gł. Specjalista–Kierownik Projektu oraz Pan Paweł Wessalowski -Informatyk Urzędu.**

WARUNKI RĘKOJMI ZA WADY

§ 7

1. Dostawca udzieli Zamawiającemu rękojmi na dostarczony sprzęt na okres **2 lat** liczony od dnia podpisania protokołu odbioru przedmiotu umowy.
2. Terminy rękojmi bieżą od dnia podpisania przez Zamawiającego bezusterkowego protokołu odbioru przedmiotu umowy.
3. W ramach rękojmi, w przypadku stwierdzenia wad lub usterek w przedmiocie umowy, Dostawca w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego usunie stwierdzone wady lub usterki na własny koszt.
4. Zamawiający może realizować uprawnienia z rękojmi niezależnie od uprawnień wynikających z udzielonej gwarancji.

KARY UMOWNE

§ 8

1. Dostawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - 1) w przypadku opóźnienia w dostawie przedmiotu umowy – w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto określonego § 5 ust.1 umowy za każdy dzień opóźnienia,
 - 2) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Dostawcy - w wysokości 20% wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 niniejszej umowy,
 - 3) w przypadku opóźnienia w usunięciu wad, usterek i braków sprzętu o którym mowa w §1 niniejszej umowy, w stosunku do terminu wyznaczonego zgodnie z § 6 ust. 3 –

w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto określonego § 5 ust.1 umowy za każdy dzień opóźnienia,

- 4) w przypadku opóźnienia w usunięciu usterki lub awarii w stosunku do terminu określonego w § 3 ust. 10, albo w § 7 ust. 3, Dostawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia.
2. Zamawiający zapłaci Dostawcy karę umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego - w wysokości 20% wynagrodzenia brutto Wykonawcy określonego w § 5 ust. 1 niniejszej umowy.
3. Zamawiający może dochodzić kar umownych ze wszystkich tytułów oraz na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.
4. Zamawiający jest uprawniony do potrącenia naliczonych kar umownych z wynagrodzenia należnego Dostawcy za wykonanie niniejszej umowy.

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

§ 9

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku, gdy wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach,
2. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Dostawcy, w przypadku, gdy opóźnienie w wykonaniu zamówienia przekroczy 7 dni, w stosunku do terminu, o którym mowa w § 2 niniejszej umowy.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku, gdy Dostawca pomimo wezwania do wymiany, dostarczy przedmiot umowy niezgodny z ofertą stanowiącą załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
4. Dostawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy, jeżeli Zamawiający nie dokona zapłaty faktury w ciągu 1 miesiąca od dnia upływu terminu płatności (pomimo wyznaczenia przez Dostawcę dodatkowego terminu zapłaty faktury).
5. Odstąpienie od umowy, o którym mowa w ust. 1-4 niniejszego paragrafu, powinno nastąpić w formie pisemnej, pod rygorem nieważności takiego oświadczenia w terminie do 30 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach je uzasadniających i powinno zawierać uzasadnienie.

ZMIANY UMOWY

§ 10

Stosownie do treści art. 144 ust.1 pkt 1 Ustawy Prawo zamówień publicznych, Zamawiający przewiduje możliwość dokonania istotnych zmian umowy w zakresie, o charakterze oraz warunkach ich wprowadzenia opisanych niżej:

- 1) wystąpienia zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa podatkowego w zakresie

stawki podatku VAT, mające wpływ na wysokość ceny brutto za świadczoną dostawę. W przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT, należne Dostawcy z tytułu wykonania przedmiotu umowy wynagrodzenie zostanie ustalone z uwzględnieniem stawki podatku wynikającej z obowiązujących przepisów, przy niezmienionym wynagrodzeniu netto.

KLAUZULA INFORMACYJNA RODO

§ 11

Na podstawie art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej: **RODO**) Zamawiający informuje Wykonawcę o tym, że:

1. Administratorem danych osobowych Wykonawcy przekazywanych Zamawiającemu na mocy niniejszej umowy jest **Starosta Gdański** w Pruszczu Gdańskim. Obsługę organu zapewnia Starostwo Powiatowe w Pruszczu Gdańskim, ul. Wojska Polskiego 16, 83-000 Pruszcz Gdański, tel. 58 773 12 12, sekretariat@powiat-gdanski.pl
2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym mogą się Państwo skontaktować pod adresem e-mail iod@powiat-gdanski.pl.
3. Pani/Pana (Wykonawcy) dane osobowe przetwarzane będą **w celu** wykonania niniejszej umowy – na podstawie **art. 6 ust. 1 lit. b RODO** oraz ewentualnie w celach wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez Administratora - **art. 6 ust. 1 lit. f RODO**.
4. **Odbiorcą Pani/Pana (Wykonawcy) danych** osobowych mogą być w szczególności: osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), Poczta Polska S.A., bank obsługujący jednostkę, podmioty świadczące dla Administratora usługi: kurierskie, informatyczne, prawne i inne podobne usługi wsparcia, organy publiczne i sądy celem wykonania obowiązków ciążących na Administratorze (w szczególności urzędy skarbowe, ZUS, organy kontroli, komornicy), a także Biuro Informacji Gospodarczych BIG InfoMonitor w Warszawie oraz podmioty realizujące prawo dostępu do informacji publicznej.
5. Administrator nie zamierza przekazywać danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej .
6. Pani/Pana (Wykonawcy) dane osobowe będą przetwarzane w okresie obowiązywania umowy, a także przez czas niezbędny do realizacji lub ochrony przed roszczeniami z nią związanymi (co do zasady 10 lat), z uwzględnieniem przepisów o archiwizacji obowiązujących jednostkę.
7. Posiada Pani/Pan (Wykonawca) prawo do:
 - dostępu do swoich danych osobowych na podstawie art. 15 RODO;
 - do sprostowania Pani/Pana danych osobowych na podstawie art. 16 RODO;

- żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych na podstawie art. 18 RODO z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
 - prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego – do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
8. Nie przysługuje Pani/Panu (Wykonawcy):
- 1) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - 2) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - 3) **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana (Wykonawcy) danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. b RODO.**
9. Podanie przez Pana/Panią (Wykonawcę) danych osobowych jest wymogiem zawarcia umowy lub podjęcia działań przed zawarciem umowy. Niepodanie danych uniemożliwi zawarcie przez strony umowy.
10. Pani/Pana (Wykonawcy) dane nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany w tym również w formie profilowania stosowanie do art. 22 RODO.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

§ 12

1. Wszelkie zmiany do umowy wymagają formy pisemnej, w postaci aneksu, pod rygorem nieważności.
2. Integralną część umowy stanowią:
 - 1) specyfikacja zamówienia – załącznik nr 1,
 - 2) oferta Dostawcy – załącznik nr 2.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
4. Ewentualne spory mogące wynikać na tle niniejszej umowy rozstrzygać będzie sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowę niniejszą sporządzono w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, z czego 3 egzemplarze otrzymuje Zamawiający, a 1 egzemplarz otrzymuje Dostawca.

STRONY

ZAMAWIAJĄCY:

DOSTAWCA

ZAŁĄCZNIK NR 5B DO SIWZ

(wzór)

Umowa nr 17/2018/p

Zadanie 2

zawarta w dniu w Pruszczu Gdańskim, pomiędzy:
Powiatem Gdańskim, z siedzibą w Pruszczu Gdańskim, przy ulicy Wojska Polskiego 16,
reprezentowanym przez Zarząd Powiatu Gdańskiego, w imieniu którego działają:

1. –
2. –

zwanym dalej Zamawiającym

a

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

zwanym dalej „Dostawcą”,

reprezentowaną przez:

1. –
2. –

wybranych w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z Ustawą z dnia 29 stycznia 2004r.
Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1579),
o następującej treści:

PRZEDMIOT UMOWY

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest **zakup i dostawa dla celów edukacyjnych czytnika kodów kreskowych, ręczny, przewodowy szt. 4, drukarki etykiet magazynowych przenośnej szt. 4, systemu monitoringu satelitarnego transportu drogowego szt. 1 oraz radiotelefon szt. 2 w ramach projektu „Rozwój infrastruktury szkół zawodowych w Powiecie Gdańskim poprzez modernizację i wyposażenie pracowni kształcenia zawodowego”. Projekt współfinansowany w ramach realizacji Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014 – 2020, Część II - zakup i dostawa sprzętu komputerowego z oprogramowaniem, projektorów multimedialnych, urządzeń wielofunkcyjnych, systemów do nauczania języków obcych oraz sieci komputerowej dla wspieranych pracowni ZSOiO – etap II”.**
2. Szczegółowy zakres rzeczowy przedmiotu umowy, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu określa:
 - 1) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia stanowiąca załącznik nr 1 do niniejszej umowy,
 - 2) oferta Dostawcy stanowiąca załącznik nr 2 do niniejszej umowy.

TERMIN REALIZACJI UMOWY

§2

Termin dostawy przedmiotu umowy: (zgodnie z ofertą Dostawcy) *

* **nie dłużej niż do 60 dni od podpisania umowy.**

ZOBOWIĄZANIA DOSTAWCY; GWARANCJA

§ 3

1. Dostawca zobowiązuje się do dostarczenia przedmiotu umowy zgodnie z ofertą stanowiącą załącznik nr 2 do niniejszej umowy, specyfikacją zamówienia stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszej umowy, zasadami współczesnej wiedzy technicznej oraz obowiązującymi w tym zakresie przepisami i normami.
2. Dostawca zobowiązuje się do dostarczenia przedmiotu umowy do budynku Zespołu Szkół Ogrodniczych i Ogólnokształcących w Pruszczu Gdańskim, zwanego dalej szkołą, zgodnie z specyfikacją zamówienia, w terminie określonym w § 2 niniejszej umowy, wraz z wniesieniem do wskazanych pomieszczeń biurowych, ponosząc wszelkie koszty związane z jego transportem
3. Dostawca dostarczy kompletną dokumentację (tj. instrukcję obsługi w języku polskim, kartę gwarancyjną) dla całości dostarczonego sprzętu.
4. **Dostawca udziela gwarancji na okres 3 lat dla ręcznych przewodowych czytników kodów kreskowych, przenośnych drukarek etykiet magazynowych, systemu monitoringu satelitarnego transportu drogowego oraz radiotelefonów.** Dostawca zobowiązuje się do wykonania nieodpłatnych świadczeń gwarancyjnych przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 niniejszej umowy, w okresie obowiązywania gwarancji.
5. Czas reakcji serwisu: rozpoczęcie naprawy w siedzibie szkoły najpóźniej w następnym dniu roboczym po zgłoszeniu usterki lub awarii za pośrednictwem faksu lub poczty e-mail.
6. W okresie gwarancji Dostawca zobowiązuje się do bezpłatnego usuwania usterek i awarii w sprzęcie poprzez naprawę dostarczonego sprzętu lub w razie potrzeby bezpłatną wymianę sprzętu albo części oraz podstawienie sprzętu zastępczego na czas wymiany lub naprawy o nie gorszych parametrach niż zaoferowane.
7. Usługa serwisu świadczona będzie w siedzibie szkoły lub za zgodą Zamawiającego w miejscu wskazanym przez Dostawcę.
8. W przypadku dokonywania naprawy poza siedzibą szkoły, Dostawca na własny koszt przetransportuje sprzęt w celu jego naprawy oraz na czas trwania naprawy dostarczy sprzęt zastępczy o nie gorszych parametrach niż zaoferowane.
9. Dostawca zobowiązuje się usuwać wszelkie usterki i awarie w przedmiocie umowy w terminie nieprzekraczającym 14 dni od zgłoszenia usterki lub awarii przez Zamawiającego.

OŚWIADCZENIA STRON

§ 4

1. Zamawiający oświadcza, iż jest podatnikiem podatku VAT, o numerze NIP:**593-21-36-700**

2. Dostawca oświadcza, iż jest podatnikiem podatku VAT, o numerze NIP

WYNAGRODZENIE

§ 5

1. Dostawcy przysługuje od Zamawiającego wynagrodzenie za sprzedaż, dostawę przedmiotu umowy wynikające z formularza ofertowego stanowiącego część oferty Dostawcy – załącznik nr 2 do niniejszej umowy, w wysokości:
netto.....(słownie.....) +% **VAT**, co daje łącznie kwotę **brutto** (słownie.....),
2. Należność wynikająca z faktury płatna będzie w terminie 30 dni od daty jej otrzymania przez Zamawiającego z rachunków bankowych Powiatu Gdańskiego **nr** **i nr**, przelewem na rachunek bankowy Dostawcy **nr**.....
3. Dostawca wystawi fakturę po podpisaniu przez osoby upoważnione przez Zamawiającego protokołu odbioru przedmiotu umowy.
4. Fakturę należy wystawić na:
Powiat Gdański w Pruszczu Gdańskim
ul. Wojska Polskiego 16
83-000 Pruszcz Gdański
NIP 593-21-36-700.
5. W przypadku zmian przepisów prawa podatkowego strony dopuszczają zmiany umowy w zakresie stawki podatku VAT i wysokości wynagrodzenia brutto przy niezmienionej wysokości wynagrodzenia netto, w formie aneksu do umowy.
6. Zamawiający upoważnia Dostawcę do wystawienia faktury bez podpisu Zamawiającego.
7. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunków bankowych Zamawiającego.
8. Dostawca nie może zbyć na rzecz osób trzecich wierzytelności względem Zamawiającego powstałych w związku z realizacją niniejszej umowy.
9. Dostawca nie może potrącać przysługujących mu względem Zamawiającego wierzytelności, w tym również wierzytelności nabytych od osób trzecich, z wzajemnymi wierzytelnościami Zamawiającego.
10. Za opóźnienie w zapłacie faktury Zamawiający zapłaci odsetki ustawowe za opóźnienie w transakcjach handlowych, określonych na podstawie ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o terminach zapłaty w transakcjach handlowych.

ODBIÓR ZAMÓWIENIA

§ 6

1. W czynnościach odbioru uczestniczą osoby upoważnione przez Strony Umowy.
2. Nie dopuszcza się dokonywania odbiorów częściowych przedmiotu umowy.
3. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru wad, usterek i braków w przedmiocie umowy, przedstawiciel Zamawiającego wyznaczy termin na ich usunięcie.
4. Podpisanie protokołu odbioru przedmiotu umowy przez upoważnionych przedstawicieli

Zamawiającego nastąpi po stwierdzeniu, iż przedmiot umowy został dostarczony bez wad, usterek i braków.

6. Upoważnionymi do odbioru przedmiotu umowy będą: **Pan Piotr Kaliński – Naczelnik Wydziału Spraw Społecznych Starostwa Powiatowego w Pruszczu Gdańskim, lub Pan Tomasz Ząbkiewicz – Gł. Specjalista–Kierownik Projektu oraz Pan Paweł Wessalowski -Informatyk Urzędu.**

WARUNKI RĘKOJMI ZA WADY

§ 7

1. Dostawca udzieli Zamawiającemu rękojmi na dostarczony przedmiot umowy na okres **2 lat** liczony od dnia podpisania protokołu odbioru przedmiotu umowy.
2. Terminy rękojmi biegną od dnia podpisania przez Zamawiającego bezusterkowego protokołu odbioru przedmiotu umowy.
3. W ramach rękojmi, w przypadku stwierdzenia wad lub usterek w przedmiocie umowy, Dostawca w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego usunie stwierdzone wady lub usterki na własny koszt.
4. Zamawiający może realizować uprawnienia z rękojmi niezależnie od uprawnień wynikających z udzielonej gwarancji.

KARY UMOWNE

§ 8

1. Dostawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - 1) w przypadku opóźnienia w dostawie przedmiotu umowy – w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto określonego § 5 ust. 1 umowy za każdy dzień opóźnienia,
 - 2) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Dostawcy - w wysokości 20% wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 niniejszej umowy,
 - 3) w przypadku opóźnienia w usunięciu wad, usterek i braków sprzętu o którym mowa w §1 niniejszej umowy, w stosunku do terminu wyznaczonego zgodnie z § 6 ust. 3 – w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto określonego § 5 ust.1 umowy za każdy dzień opóźnienia,
 - 4) w przypadku opóźnienia w usunięciu usterki lub awarii w stosunku do terminu określonego w § 3 ust. 10, albo w § 7 ust. 3, Dostawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia.
2. Zamawiający zapłaci Dostawcy karę umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego - w wysokości 20% wynagrodzenia brutto Wykonawcy określonego w § 5 ust. 1 niniejszej umowy.
3. Zamawiający może dochodzić kar umownych ze wszystkich tytułów oraz na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.
4. Zamawiający jest uprawniony do potrącenia naliczonych kar umownych z wynagrodzenia należnego Dostawcy za wykonanie niniejszej umowy.

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

§ 9

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku, gdy wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu. Zamawiający może odstąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Dostawcy, w przypadku, gdy opóźnienie w wykonaniu zamówienia przekroczy 7 dni, w stosunku do terminu, o którym mowa w § 2 niniejszej umowy.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku, gdy Dostawca pomimo wezwania do wymiany, dostarczy przedmiot umowy niezgodny z ofertą stanowiącą załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
4. Dostawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy, jeżeli Zamawiający nie dokona zapłaty faktury w ciągu 1 miesiąca od dnia upływu terminu płatności (pomimo wyznaczenia przez Dostawcę dodatkowego terminu zapłaty faktury).
5. Odstąpienie od umowy, o którym mowa w ust. 1-4 niniejszego paragrafu, powinno nastąpić w formie pisemnej, pod rygorem nieważności takiego oświadczenia w terminie do 30 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach je uzasadniających i powinno zawierać uzasadnienie.

ZMIANY UMOWY

§ 10

Stosownie do treści art. 144 ust.1 pkt 1 Ustawy Prawo zamówień publicznych, Zamawiający przewiduje możliwość dokonania istotnych zmian umowy w zakresie, o charakterze oraz warunkach ich wprowadzenia opisanych niżej:

- 1) wystąpienia zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa podatkowego w zakresie stawki podatku VAT, mające wpływ na wysokość ceny brutto za świadczoną dostawę. W przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT, należne Dostawcy z tytułu wykonania przedmiotu umowy wynagrodzenie zostanie ustalone z uwzględnieniem stawki podatku wynikającej z obowiązujących przepisów, przy niezmienionym wynagrodzeniu netto.

KLAUZULA INFORMACYJNA RODO

§ 11

Na podstawie art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej: **RODO**) Zamawiający informuje Wykonawcę o tym, że:

1. Administratorem danych osobowych Wykonawcy przekazywanych Zamawiającemu na mocy niniejszej umowy jest **Starosta Gdański** w Pruszczu Gdańskim. Obsługę organu zapewnia Starostwo Powiatowe w Pruszczu Gdańskim, ul. Wojska Polskiego 16, 83-000 Pruszcz Gdański, tel. 58 773 12 12, sekretariat@powiat-gdanski.pl
2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym mogą się Państwo skontaktować pod adresem e-mail iod@powiat-gdanski.pl.
3. Pani/Pana (Wykonawcy) dane osobowe przetwarzane będą **w celu** wykonania niniejszej umowy – na podstawie **art. 6 ust. 1 lit. b RODO** oraz ewentualnie w celach wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez Administratora - **art. 6 ust. 1 lit. f RODO**.
4. **Odbiorcą Pani/Pana (Wykonawcy) danych** osobowych mogą być w szczególności: osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), Poczta Polska S.A., bank obsługujący jednostkę, podmioty świadczące dla Administratora usługi: kurierskie, informatyczne, prawne i inne podobne usługi wsparcia, organy publiczne i sądy celem wykonania obowiązków ciążących na Administratorze (w szczególności urzędy skarbowe, ZUS, organy kontroli, komornicy), a także Biuro Informacji Gospodarczych BIG InfoMonitor w Warszawie oraz podmioty realizujące prawo dostępu do informacji publicznej.
5. Administrator nie zamierza przekazywać danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej .
6. Pani/Pana (Wykonawcy) dane osobowe będą przetwarzane w okresie obowiązywania umowy, a także przez czas niezbędny do realizacji lub ochrony przed roszczeniami z nią związanymi (co do zasady 10 lat), z uwzględnieniem przepisów o archiwizacji obowiązujących jednostkę.
7. Posiada Pani/Pan (Wykonawca) prawo do:
 - dostępu do swoich danych osobowych na podstawie art. 15 RODO;
 - do sprostowania Pani/Pana danych osobowych na podstawie art. 16 RODO;
 - żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych na podstawie art. 18 RODO z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
 - prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego – do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
8. Nie przysługuje Pani/Panu (Wykonawcy):
 - 1) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - 2) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - 3) **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana (Wykonawcy) danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. b RODO.**



9. Podanie przez Pana/Panią (Wykonawcę) danych osobowych jest wymogiem zawarcia umowy lub podjęcia działań przed zawarciem umowy. Niepodanie danych uniemożliwi zawarcie przez strony umowy.
10. Pani/Pana (Wykonawcy) dane nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany w tym również w formie profilowania stosowanie do art. 22 RODO.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

§ 12

1. Treść umowy nie podlega negocjacom.
2. Wszelkie zmiany do umowy wymagają formy pisemnej, w postaci aneksu, pod rygorem nieważności.
3. Integralną część umowy stanowią:
 - 1) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia stanowiąca załącznik nr 1 do niniejszej umowy,
 - 2) Oferta Dostawcy stanowiąca załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
5. Ewentualne spory mogące wynikać na tle niniejszej umowy rozstrzygać będzie sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
6. Umowę niniejszą sporządzono w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, z czego 3 egzemplarze otrzymuje Zamawiający, a 1 egzemplarz otrzymuje Dostawca.

STRONY

ZAMAWIAJĄCY:

DOSTAWCA:



ZP.272.17.2018.PN

Dotyczy: „Wyposażenie zawodowych pracowni dydaktycznych w Zespole Szkół Ogrodniczych i Ogólnokształcących w Pruszczu Gdańskim oraz Zespole Szkół Rolniczych Centrum Kształcenia Praktycznego w Rusocinie w ramach projektu „Rozwój infrastruktury szkół zawodowych w Powiecie Gdańskim poprzez modernizację i wyposażenie pracowni kształcenia zawodowego”. Projekt współfinansowany w ramach realizacji Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014 – 2020

Część II - zakup i dostawa sprzętu komputerowego z oprogramowaniem, projektorów multimedialnych, urządzeń wielofunkcyjnych, systemów do nauczania języków obcych oraz sieci komputerowej dla wspieranych pracowni ZSOiO – etap II”.

FORMULARZ CENOWY

Zadanie nr 1

Część I wycena

L.p.	Przedmiot zamówienia	Opis oferowanego sprzętu	Ilość szt.	Cena jednostkowa netto (zł)	Wartość netto (zł)	Stawka podatku VAT	Wartość brutto (zł)
1.	Komputer stacjonarny typu All in One z OS, oprogramowaniem	-	45			-	

L.p.	Przedmiot zamówienia	Opis oferowanego sprzętu	Ilość szt.	Cena jednostkowa netto (zł)	Wartość netto (zł)	Stawka podatku VAT	Wartość brutto (zł)
1.	biurowym i systemem antywirusowym <i>2 pracownice komunikacji w języku obcym ZSOiO Pruszcz Gdański (2 razy po 15 szt) + pracownia komunikacji w języku obcym ZSR CKP Rusocin (15 szt)</i>						
	W tym:						
	- komputer, system operacyjny, mysz klawiatura	Producent, model i numer katalogowy (part number) komputera Producent i model procesora: Przekątna ekranu monitora 	45			<u>dla placówek oświatowych</u> <u>stawka podatku VAT</u> <u>0% na mocy art. 83 ust. 1 pkt 26 ustawy o VAT</u>	

L.p.	Przedmiot zamówienia	Opis oferowanego sprzętu	Ilość szt.	Cena jednostkowa netto (zł)	Wartość netto (zł)	Stawka podatku VAT	Wartość brutto (zł)
		Producent, nazwa i numer katalogowy (part number) systemu operacyjnego ISO 9001, ISO14001, Deklaracja zgodności CE lub równoważne (TAK/NIE)					
	Oprogramowanie biurowe:	producent, nazwa i numer katalogowy (part number) oprogramowania biurowego	45			23%	
	Oprogramowanie zabezpieczające	Producent i nazwa	45			23%	
2.	Laptop dla nauczyciela z OS, oprogramowaniem biurowym i systemem	Producent, model i numer katalogowy (part number) laptopa Producent i model procesora:	4			23%	

L.p.	Przedmiot zamówienia	Opis oferowanego sprzętu	Ilość szt.	Cena jednostkowa netto (zł)	Wartość netto (zł)	Stawka podatku VAT	Wartość brutto (zł)
	<p>antywirusowym 2 pracownice komunikacji w języku obcym ZSOiO Pruszcz Gdański (2 razy po 1 szt) + pracownia środków transportu ZSOiO Pruszcz Gdański (1 szt) + 1 pracownia komunikacji w języku obcym ZSR CKP Rusocin (1 szt)</p>	<p>..... Producent, nazwa i numer katalogowy (part number) oprogramowania biurowego Producent, nazwa i numer katalogowy (part number) systemu operacyjnego Producent i nazwa oprogramowania zabezpieczającego Deklaracja zgodności CE (TAK/NIE)</p>					
3.	<p>Drukarka laserowa, sieciowa, dwustronna 2 pracownice komunikacji w języku obcym ZSOiO Pruszcz Gdański (2 razy po 1 szt) + pracownia środków</p>	<p>Producent i model</p>	4			<p><u>dla placówek oświatowych stawka podatku VAT 0% na mocy art. 83 ust. 1 pkt 26 ustawy o VAT</u></p>	

L.p.	Przedmiot zamówienia	Opis oferowanego sprzętu	Ilość szt.	Cena jednostkowa netto (zł)	Wartość netto (zł)	Stawka podatku VAT	Wartość brutto (zł)
	<p><i>transportu</i> ZSOiO Pruszcz Gdański (1 szt) + 1 pracownia komunikacji w języku obcym ZSR CKP Rusocin (1 szt)</p>						
4.	<p>Projektor multimedialny <i>pracownie: komunikacji w języku obcym, techniki biurowej, ekonomiczna, środków transportu, logistyki w</i> ZSOiO Pruszcz Gdański (5 pracowni po 1 szt) + <i>pracownie: komunikacji w języku obcym, projektowania, elektryczna, pneumatyki w</i> ZSR CKP Rusocin (4 pracownie po 1 szt)</p>	<p>Producent i model</p> <p>.....</p>	9			23%	
5.	<p>Niszcarka DIN-3 <i>pracownia techniki biurowej</i> ZSOiO Pruszcz Gdański (1 szt)</p>	<p>Producent, model i numer katalogowy (part number) urządzenia</p>	1			23%	

L.p.	Przedmiot zamówienia	Opis oferowanego sprzętu	Ilość szt.	Cena jednostkowa netto (zł)	Wartość netto (zł)	Stawka podatku VAT	Wartość brutto (zł)
						
6.	Oprogramowanie do projektowania grafiki wektorowej - licencja szkolna <i>pracownia techniki biurowej ZSOiO Pruszcz Gdański (15 stanowisk +nauczyciel)</i>	Producent i nazwa	1			23%	
7.	System do nauczania języków obcych centralka + 15 stanowisk uczniowskich <i>2 pracownie komunikacji w języku obcym ZSOiO Pruszcz Gdański (2 razy po 15 stanowisk +nauczyciel) + pracownia komunikacji w języku obcym ZSR CKP Rusocin (15 stanowisk +nauczyciel)</i>	Producent i nazwa systemu	3			23%	

L.p.	Przedmiot zamówienia	Opis oferowanego sprzętu	Ilość szt.	Cena jednostkowa netto (zł)	Wartość netto (zł)	Stawka podatku VAT	Wartość brutto (zł)
8.	<p>System monitoringu komputerów uczniowskich <i>2 pracownie komunikacji w języku obcym ZSOiO Pruszcz Gdański (2 razy po 15 stanowisk+ nauczyciel)</i> + <i>pracownia komunikacji w języku obcym ZSR CKP Rusocin (15 stanowisk +nauczyciel)</i></p>	<p>Producent i nazwa systemu </p>	3			23%	
9.	<p>Wielkoformatowy monitor 46" z playerem do szkolnego systemu informacyjnego <i>1 pracownia komunikacji w języku obcym ZSR CKP Rusocin (1 szt)</i></p>	<p>Producent i model urządzenia </p>	1			23%	
10.	<p>Sieć komputerowa (LAN + wifi) dla wszystkich wspieranych</p>	<p>Producent, model i numer katalogowy punktów dostępowych</p>	1			23%	

L.p.	Przedmiot zamówienia	Opis oferowanego sprzętu	Ilość szt.	Cena jednostkowa netto (zł)	Wartość netto (zł)	Stawka podatku VAT	Wartość brutto (zł)
	<p>pracowni zawodowych ZSOiO <i>pracownia komunikacji w języku obcym ZSOiO Pruszcz Gdański (1 kpl.)</i></p>	<p>..... Producent, model i numer katalogowy switcha sieciowego</p> <p>..... Producent, model i numer katalogowy zasilacza UPS</p> <p>..... Nazwa oprogramowania do zarządzania zasilaniem UPSa</p> <p>..... Producent, model i numer katalogowy okablowania</p> <p>.....</p>					
						-	

Słownie brutto:

Cz. II Specyfikacja przedmiotu zamówienia – wymagania minimalne Zamawiającego

Zadanie 1

1	Komputer stacjonarny typu All in One z OS, oprogramowaniem biurowym i systemem antywirusowym	(wymagania minimalne) - 45 szt.
		<p>Rodzaj sprzętu, wymagane parametry</p> <p>Ekran Przekątna: min 21,5 cala Rozdzielczość: min. FHD 1080p (1920x1080), podświetlenie LED, 250nits, format 16:9, matryca z powłoką matową IPS. Obudowa zintegrowana z monitorem (typu All-In-One) musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensingtona) Obudowa trwale oznaczona nazwą producenta, nazwą komputera, part numberem, numerem seryjnym Płyta główna Wyposażona w min. 1 złącze M.2 obsługujące dysk SSD PCIe NVMe – obsługa minimum dwóch wewnętrznych dysków twardech. Procesor Klasy x86, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, osiągający w teście PassMark Performance Test, wynik CPU Mark, co najmniej 5450 pkt według wyników ze strony https://www.cpubenchmark.net lub www.passmark.com - dostarczyć na wezwanie zamawiającego wynik testu. Pamięć operacyjna min. 8 GB z możliwością rozbudowy do min. 20 GB RAM. Dysk twardy Min. 1TB SATA 3, zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii. Możliwość instalacji drugiego dysku twardego M2 PCI Karta graficzna Oferowana karta graficzna musi osiągać w teście PassMark Performance Test, wynik 3D Graphics Mark, min. 1200 punktów, według wyników ze strony http://www.videocardbenchmark.net lub www.passmark.com- dostarczyć na wezwanie zamawiającego wynik testu Napęd optyczny Nagrywarka DVD +/-RW Audio/Video Wbudowana, zgodna z HD Audio, wbudowane głośniki stereo min. 2 x 3W, dwa wbudowane kierunkowe mikrofony, wbudowana kamera HD min. 720p na podczerwień z fabryczną</p>

	<p>przesłoną umożliwiającą fizyczne schowanie kamery w obudowie matrycy</p> <p>Karta sieciowa LAN 10/100/1000 Mbit/s z funkcją PXE oraz Wake on LAN WiFi 1x1 AC + BT 4.1</p> <p>Porty/złącza Wbudowane (minimum): 1xHDMI-out oraz 1xHDMI-in, 5 x USB z czego min 2 x USB 3.1 (jeden port USB 3.1 na krawędzi obudowy ekranu), 1 x RJ 45 (LAN), 1 x wyjście na słuchawki/wejście na mikrofon (combo), czytnik kart pamięci. Wymagana ilość portów nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.</p> <p>Klawiatura/mysz Klawiatura przewodowa w układzie US. Mysz przewodowa/bezprzewodowa z rolką (scroll)</p> <p>Zasilacz Maksymalna moc 120W.</p> <p>System operacyjny Zainstalowany system operacyjny 64-bit, który posiada wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji (bez jakichkolwiek emulatorów, implementacji lub programów towarzyszących), zapewniające:</p> <ul style="list-style-type: none">Polską wersję językową,Możliwość instalacji i poprawnego działania oprogramowania dostępnego w ramach posiadanych przez Zamawiającego licencji Microsoft Office 2016, Microsoft Office 2013;Możliwość instalacji i poprawnego działania aplikacji wykorzystywanych przez Zamawiającego, oraz poprawnej obsługi powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, skanerów, kser),Dostępność aktualizacji i poprawek do systemu u producenta systemu bezpłatnie i bez dodatkowych opłat licencyjnych z możliwością wyboru instalowanych poprawek,Możliwość zdalnej, automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu,Możliwość automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami. Obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechniania systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości przez sieć komputerową,Możliwość wdrożenia nowego obrazu przez zdalną instalację,Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji,Możliwość udostępniania i przejmowania pulpitu zdalnego,Możliwość udostępniania plików i drukarek,Możliwość blokowania lub dopuszczenia dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk sprzętowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu),Zapewnienie wsparcia dla większości powszechnie używanych urządzeń (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, urządzeń Plug & Play, WiFi,
--	---

		<p>Wyposażenie systemu w graficzny interfejs użytkownika w języku polskim, Zapewnienie pełnej kompatybilności z oferowanym sprzętem, Zintegrowanie z systemem modułu pomocy dla użytkownika w języku polskim, Zintegrowanie z systemem modułu wyszukiwania informacji, Możliwość wykonania kopii bezpieczeństwa (całego dysku, wybranych folderów, kopii przyrostowych) wraz z możliwością automatycznego odzyskania wersji wcześniejszej, Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników, Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacja dostępna u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych, Licencja na system operacyjny musi być nieograniczona w czasie, pozwalać na wielokrotne instalowanie systemu na oferowanym sprzęcie bez konieczności kontaktowania się przez Zamawiającego z producentem systemu lub sprzętu, Oprogramowanie powinno posiadać certyfikat autentyczności lub unikalny kod aktywacyjny, Zamawiający nie dopuszcza w systemie możliwości instalacji dodatkowych narzędzi emulujących działanie systemów. Dołączony zewnętrzny nośnik Recovery w postaci płyty (płyt) DVD umożliwiający w przypadku awarii dysku twardego ponowną instalację zainstalowanego systemu operacyjnego oraz nośnik zawierający sterowniki wszystkich zainstalowanych urządzeń</p> <p>System ma umożliwiać:</p> <ul style="list-style-type: none">– dostosowanie rozmiaru tekstu i aplikacji do potrzeb użytkownika– zastosowanie kompozycji ekranu o dużym kontraście– używanie podpowiedzi wizualnych zamiast dźwięków w aplikacjach– korzystanie z komputera osobom mającym trudności z jednoczesnym naciskaniem dwóch klawiszy poprzez mechanizm zastąpienia ich jednym klawiszem– ustawienie czułości klawiatury tak, aby ignorowała krótkie lub kilkukrotne naciśnięcie klawiszy <p>Musi posiadać:</p> <ul style="list-style-type: none">– posiadać filtr kolorów pomagający odróżnić rzeczy wyświetlane na ekranie, które różnią się tylko kolorem– aplikację czytającą zawartość ekranu
--	--	---

		<p>BIOS BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI Możliwość uzyskania, informacji o: modelu komputera, producencie komputera numerze seryjnym, MACAdresie karty sieciowej, zainstalowanym procesorze, ilości pamięci RAM, napędach lub dyskach podłączonych do portów SATA oraz M.2 (model dysku twardego i napędu optycznego) Możliwość z poziomu BIOS: wyłączenia portów USB, wyłączenia portów SATA, wyłączenia wbudowanej kamery, karty WiFi, karty audio, mikrofonu, czytnika kart, ustawienia hasła: administratora, Power-On, HDD, wglądu w system zbierania logów z możliwością czyszczenia logów, ustawienia trybu wyłączenia komputera w stan niskiego poboru energii</p> <p>Oprogramowanie zabezpieczające Oprogramowanie, chroniące dane za pomocą algorytmów szyfrowania AES, RC6, SERPENT i DWAFISH. Oprogramowanie zapobiegające utracie danych z powodu utraty/kradzieży komputera. Oprogramowanie szyfrujące zawartość na urządzeniach przenośnych, takich jak pendrive, dyski USB i udostępniające je tylko autoryzowanym użytkownikom. Centralna konsola do zarządzania i monitorowania użycia zaszyfrowanych woluminów dyskowych, dystrybucji i szyfrowania, polityk, centralnego zarządzania informacjami odzyskiwania, niezbędnymi do uzyskania dostępu do zaszyfrowanych danych w nagłych przypadkach. Program antywirusowy zgodny z konsolą administracyjną ESET, licencja na 3 lata</p> <p>Zintegrowany System Diagnostyczny System diagnostyczny umożliwiający wykonanie diagnostyki następujących podzespołów: wykonanie testu pamięci RAM test dysku twardego test matrycy LCD test magistrali PCI-e test portów USB</p>
--	--	--

		<p>test CPU System diagnostyczny sygnalizuje błędy któregoś z powyższych podzespołów.</p> <p>Certyfikaty Certyfikat ISO9001, ISO14001 (należy załączyć na wezwanie zamawiającego) lub równoważne Deklaracja zgodności CE (należy załączyć na wezwanie zamawiającego) lub równoważna. Wszędzie, gdzie w opisie przedmiotu zamówienia wystąpią nazwy materiałów, znaki towarowe, patenty, pochodzenie lub inne szczegółowe dane - Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne do opisanych poprzez użycie innych materiałów równoważnych ze wskazanymi parametrami - zgodnie z art. 29 ust. 1,2 i 3 oraz i art. 30 ust. 1 ustawy Pzp.</p> <p>Oprogramowanie biurowe Zainstalowane oprogramowanie biurowe - kompletny pakiet oprogramowania biurowego musi spełniać następujące wymagania, poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:</p> <p>1. Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika: Pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika; Prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na prace osobom nieposiadającym umiejętności technicznych; Możliwość zintegrowania uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową (Active Directory lub funkcjonalnie równoważną) – użytkownik raz zalogowany z poziomu systemu operacyjnego stacji roboczej musi być automatycznie rozpoznawany we wszystkich modułach oferowanego rozwiązania bez potrzeby oddzielnego monitowania go o ponowne uwierzytelnienie się; Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycje dokumentów elektronicznych w formacie, który spełnia następujące warunki: posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu, ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Tabela B1 załącznika 2 Rozporządzenia w sprawie minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U.05.212.1766) umożliwia wykorzystanie schematów XML wspiera w swojej specyfikacji podpis elektroniczny zgodnie z Tabela A.1.1 załącznika 2 Rozporządzenia w sprawie minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U.05.212.1766) Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb użytkownika oraz udostępniać narzędzia umożliwiające dystrybucję odpowiednich szablonów do właściwych odbiorców; Zamawiający wymaga licencji przeznaczonych wyłącznie dla jednostek edukacyjnych;</p>
--	--	---

	<p>W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami; Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim; Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać: Edytor tekstów Arkusze kalkulacyjny Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczna, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) Edytor tekstu musi umożliwiać: 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 Wstawianie oraz formatowanie tabel Wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych Wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne) Automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków Automatyczne tworzenie spisów treści Formatowanie nagłówek i stopek stron Sprawdzanie pisowni w języku polskim Śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników Nagrywanie, tworzenie i edycje makr automatyzujących wykonywanie czynności Określenie układu strony (pionowa/pozioma) Wydruk dokumentów Wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną Prace na posiadanych przez zamawiającego dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2010, 2013 i 2016 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska udostępniającego formularze bazujące na schematach XML z Centralnego Repozytorium Wzorów Dokumentów Elektronicznych, które po wypełnieniu umożliwiają zapisanie pliku XML w zgodzie z obowiązującym prawem. Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających podpisanie</p>
--	--

		<p>podpisem elektronicznym pliku z zapisanym dokumentem przy pomocy certyfikatu kwalifikowanego zgodnie z wymaganiami obowiązującego w Polsce prawa.</p> <p>Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska udostępniającego formularze i pozwalające zapisać plik wynikowy w zgodzie z Rozporządzeniem o Aktach Normatywnych i Prawnych.</p> <p>Arkusze kalkulacyjny musi umożliwiać:</p> <ul style="list-style-type: none">Tworzenie raportów tabelarycznychTworzenie wykresów liniowych (wraz linia trendu), słupkowych, kołowychTworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu.Tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice)Obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycje kwerend bazodanowych i webowych. Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnychTworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnychWyszukiwanie i zamianę danychWykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowegoNazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwieNagrywanie, tworzenie i edycje makr automatyzujących wykonywanie czynnościFormatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatemZapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku.Zachowanie pełnej zgodności z formatami posiadanych przez zamawiającego plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2010, 2013 i 2016 z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleczeń..Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacjiNarzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać przygotowywanie prezentacji multimedialnych oraz:Prezentowanie przy użyciu projektora multimedialnegoDrukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatekZapisanie w postaci tylko do odczytu.
--	--	---

		<p>Nagrywanie narracji dołączanej do prezentacji Opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera Umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo Umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego Odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym Tworzenie animacji obiektów i całych slajdów Prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera Pełna zgodność z formatami plików posiadanych przez zamawiającego, utworzonych za pomocą oprogramowania MS PowerPoint 2010, 2013 i 2016;. Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczna, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) musi umożliwiać: Pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego Filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców Tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną Automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule Tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy Oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia Zarządzanie kalendarzem Udostępnianie kalendarza innym użytkownikom Przeglądanie kalendarza innych użytkowników Zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach Zarządzanie listą zadań Zlecanie zadań innym użytkownikom Zarządzanie listą kontaktów Udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom Przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników Możliwość przesyłania kontaktów innym użytkownikom Gwarancja min. 36 miesięcy, czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego.</p>
--	--	---

		<p>Gwarancja musi oferować przez cały okres :</p> <ul style="list-style-type: none"> - możliwość szybkiego zgłaszania usterek przez portal internetowy - dostępność wsparcia technicznego przez 24 godziny 7 dni w tygodniu przez cały rok (w języku polskim w dni robocze) <p>Wsparcie producenta Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta notebooka realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta nazwy platformy notebooka</p> <p>Możliwość konsultacji poprzez infolinię w sprawie instalacji systemu operacyjnego oraz dołączonego oprogramowania,</p> <p>Możliwość sprawdzenia konfiguracji sprzętowej poprzez infolinię na podstawie podanego numeru seryjnego</p>
2	<p>Laptop dla nauczyciela z OS, oprogramowaniem biurowym i systemem antywirusowym</p>	<p>(wymagania minimalne) - 4 szt .</p> <p>Rodzaj sprzętu, wymagane parametry</p> <p>Ekran Ekran o przekątnej minimum 15,6" o rozdzielczości FHD (1920x1080 pikseli.) Matryca antyodblaskowa z podświetlaniem LED o jasności minimum 200 nitów. Kontrast minimum 300:1.</p> <p>Procesor Klasy x86, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, osiągający w teście PassMark Performance Test, wynik CPU Mark, co najmniej 4000 pkt., według wyników ze strony https://www.cpubenchmark.net lub www.passmark.com. - dostarczyć na wezwanie zamawiającego wynik testu.</p> <p>Płyta główna Wyposażona przez producenta w dedykowany chipset dla oferowanego procesora.</p> <p>Pamięć RAM 8GB z możliwością rozbudowy do min. 32GB. Dwa wymienne sloty na pamięć RAM.</p> <p>Pamięć masowa Minimum 240GB SSD</p> <p>Karta graficzna Oferowana karta graficzna musi osiągać w teście PassMark Performance Test, wynik 3D Graphics Mark, 1400 pkt., według wyników ze strony http://www.videocardbenchmark.net lub www.passmark.com. - dostarczyć na wezwanie zamawiającego wynik testu.</p> <p>Napęd optyczny Wbudowany DVD+/-RW</p> <p>Klawiatura, touchpad i myszka Klawiatura z wydzieloną sekcją numeryczną po prawej stronie, powłoka antybakteryjna, odporna na zalanie cieczą (materiał pod klawiaturą wchłaniający wilgoć i ciecz). Klawiatura w układzie US-QWERTY), musi posiadać minimum 100 klawiszy. Touchpad wyposażony w 2 niezależne klawisze funkcyjne ze wsparciem dla technologii multitouch. Musi posiadać wsparcie dla gestów dla minimum 3 niezależnych punktów dotyku. Mysz bezprzewodowa.</p> <p>Multimedia Czterokanałowa (24-bitowa) karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, Wbudowane głośniki stereo o mocy 2W.</p>

Mikrofon z funkcją redukcji szumów i poprawy mowy wbudowane w obudowę matrycy.
Kamera internetowa trwale zainstalowana w obudowie matrycy wraz diodą LED.
Bateria i zasilanie 6 komorowa. Min. 45 Whrs.
Umożliwiająca jej szybkie naładowanie do poziomu 80% w czasie 1 godziny i do poziomu 100% w czasie 2 godzin.
Zasilacz o mocy 65W
2 lata gwarancji na baterię.
Waga i wymiary Waga maksymalnie 2,4 kg z baterią
Obudowa Szkielet i zawiasy notebooka wykonany z wzmocnianego metalu.
Obudowa wyposażona w diody informujące użytkownika o:
- włączonym lub wyłączonym module Wi-Fi.
- aktywności dysku twardego
- ładowaniu oraz naładowaniu baterii (2 niezależne kolory)
- włączonym urządzeniu
- aktywności włączonej kamery
BIOS Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego, uzyskania informacji o:
Wersji BIOS wraz z bieżącą datą.
Numerze seryjnym komputera.
Ilości pamięci RAM.
Modelu procesora oraz częstotliwości jego taktowania.
Modelu dysku twardego wraz z jego numerem seryjnym.
Modelu napędu optycznego wraz z jego numerem seryjnym.
Możliwość wyłączenia zintegrowanego touchpada.
Możliwość wyłączenia karty LAN.
Możliwość wyłączenia karty WLAN.
Możliwość wyłączenia zintegrowanej karty AUDIO.
Możliwość wyłączenia napędu optycznego.
Możliwość wyłączenia czytnika kart.
Możliwość wyłączenia portów USB.
Możliwość wyłączenia modułu Bluetooth.
Możliwość wyłączenia zintegrowanej kamery.
Możliwość wyłączenia czytnika linii papilarnych

	<p>Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznymi urządzeniami.</p> <p>Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z USB</p> <p>Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego, ustawienia hasła na poziomie systemu, administratora oraz dysku twardego oraz możliwość ustawienia następujących zależności pomiędzy nimi: brak możliwości zmiany hasła pozwalającego na uruchomienie systemu bez podania hasła administratora.</p> <p>Musi posiadać możliwość ustawienia zależności pomiędzy hasłem administratora a hasłem systemowym tak, aby nie było możliwe wprowadzenie zmian w BIOS wyłącznie po podaniu hasła systemowego. Funkcja ta ma wymuszać podanie hasła administratora przy próbie zmiany ustawień BIOS w sytuacji, gdy zostało podane hasło systemowe.</p> <p>Deklaracja zgodności CE– dostarczyć na wezwanie zamawiającego;</p> <p>Ergonomia Głośność jednostki centralnej mierzona w pozycji operatora w trybie pracy dysku twardego (WORK) wynosząca maksymalnie 20dB</p> <p>Bezpieczeństwo Zintegrowany z płytą główną 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.</p> <p>Weryfikacja wygenerowanych przez komputer kluczy szyfrowania musi odbywać się w dedykowanym chipsecie na płycie głównej.</p> <p>Czujnik spadania zwiększający ochronę dysków twardego działający nawet przy wyłączonym notebooku oraz konstrukcja absorbująca wstrząsy</p> <p>Czytnik linii papilarnych</p> <p>Złącze typu Kensington Lock</p> <p>System operacyjny Zainstalowany system operacyjny 64-bit, który posiada wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji (bez jakichkolwiek emulatorów, implementacji lub programów towarzyszących), zapewniające:</p> <p>Polską wersję językową,</p> <p>Możliwość instalacji i poprawnego działania oprogramowania dostępnego w ramach posiadanych przez Zamawiającego licencji Microsoft Office 2016, Microsoft Office 2013;</p> <p>Możliwość instalacji i poprawnego działania aplikacji wykorzystywanych przez Zamawiającego, oraz poprawnej obsługi powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, skanerów, ksero),</p> <p>Dostępność aktualizacji i poprawek do systemu u producenta systemu bezpłatnie i bez dodatkowych opłat licencyjnych z możliwością wyboru instalowanych poprawek,</p>
--	---

		<p>Możliwość zdalnej, automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu, Możliwość automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami. Obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechniania systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości przez sieć komputerową, Możliwość wdrożenia nowego obrazu przez zdalną instalację, Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji, Możliwość udostępniania i przejmowania pulpitu zdalnego, Możliwość udostępniania plików i drukarek, Możliwość blokowania lub dopuszczenia dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk sprzętowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu), Zapewnienie wsparcia dla większości powszechnie używanych urządzeń (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, urządzeń Plug & Play, WiFi), Wyposażenie systemu w graficzny interfejs użytkownika w języku polskim, Zapewnienie pełnej kompatybilności z oferowanym sprzętem, Zintegrowanie z systemem modułu pomocy dla użytkownika w języku polskim, Zintegrowanie z systemem modułu wyszukiwania informacji, Możliwość wykonania kopii bezpieczeństwa (całego dysku, wybranych folderów, kopii przyrostowych) wraz z możliwością automatycznego odzyskania wersji wcześniejszej, Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników, Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacja dostępna u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych, Licencja na system operacyjny musi być nieograniczona w czasie, pozwalając na wielokrotne instalowanie systemu na oferowanym sprzęcie bez konieczności kontaktowania się przez Zamawiającego z producentem systemu lub sprzętu, Oprogramowanie powinno posiadać certyfikat autentyczności lub unikalny kod aktywacyjny, Zamawiający nie dopuszcza w systemie możliwości instalacji dodatkowych narzędzi emulujących działanie systemów. Dołączony zewnętrzny nośnik Recovery w postaci płyty (płyt) DVD umożliwiający w przypadku awarii dysku twardego ponowną instalację zainstalowanego systemu operacyjnego oraz nośnik zawierający sterowniki wszystkich zainstalowanych urządzeń System ma umożliwiać:</p>
--	--	--

- dostosowanie rozmiaru tekstu i aplikacji do potrzeb użytkownika
- zastosowanie kompozycji ekranu o dużym kontraście
- używanie podpowiedzi wizualnych zamiast dźwięków w aplikacjach
- korzystanie z komputera osobom mającym trudności z jednoczesnym naciskaniem dwóch klawiszy poprzez mechanizm zastąpienia ich jednym klawiszem
- ustawienie czułości klawiatury tak, aby ignorowała krótkie lub kilkukrotne naciśnięcie klawiszy

Musi posiadać:

- posiadać filtr kolorów pomagający odróżnić rzeczy wyświetlana na ekranie, które różnią się tylko kolorem
- aplikację czytającą zawartość ekranu

Oprogramowanie zabezpieczające Oprogramowanie, chroniące dane za pomocą algorytmów szyfrowania AES, RC6, SERPENT i DWAFISH.

Oprogramowanie zapobiegające utracie danych z powodu utraty/kradzieży komputera.

Oprogramowanie szyfrujące zawartość na urządzeniach przenośnych, takich jak pendrive, dyski USB i udostępniające je tylko autoryzowanym użytkownikom.

Centralna konsola do zarządzania i monitorowania użycia zaszyfrowanych woluminów dyskowych, dystrybucji i szyfrowania, polityk, centralnego zarządzania informacjami odzyskiwania, niezbędnymi do uzyskania dostępu do zaszyfrowanych danych w nagłych przypadkach.

Oprogramowanie producenta komputera do automatycznej aktualizacji preinstalowanego oprogramowania jak i sterowników;

Oprogramowanie producenta komputera służące do rozpoznawania gestów wykonywanych na touchpadzie, pozwalające na automatyczne jego wyłączenie w chwili podpięcia zewnętrznej myszki do portu USB.

Oprogramowanie producenta komputera informujące użytkownika o problemach ze złączem zasilania zabezpieczające przed zwarcieniem w wtyku zasilającym.

Oprogramowanie producenta komputera umożliwiające zablokowanie uruchomienia danego typu urządzeń zewnętrznych jak: zewnętrzne nośniki danych, urządzenia biurowe – skanery, drukarki, umożliwiające analizę systemu w celu zdiagnozowania potencjalnych usterek (CPU, GPU, HDD, RAM)

Do każdego komputera bezpłatna chmura danych o pojemności min. 32GB na okres 3 lat wraz z oprogramowaniem producenta komputera do zarządzania danymi w chmurze

Program antywirusowy zgodny z konsolą administracyjną ESET, licencja na 3 lata

	<p>Porty i złącza Wbudowane porty i złącza :</p> <p>1x 15-pin VGA 1x HDMI ver. 1.4 1x RJ-45 (10/100/1000) z funkcją Wake-on-LAN (WOL) umożliwiającą włączenie komputera za pomocą komunikatu sieciowego 3x USB 3.0 1x USB 2.0 (możliwość ładowania urządzeń zewnętrznych poprzez port USB, nawet gdy notebook jest wyłączony i jest w trybie hibernacji/uśpienia) czytnik kart multimedialny 4in1 wspierający karty SD 4.0 czytnik linii papilarnych współdzielone złącze słuchawkowe stereo i złącze mikrofonowe tzw. combo moduł bluetooth 4.1 Zintegrowana w postaci wewnętrznego modułu mini-PCI Express karta sieci WLAN obsługująca łącznie standardy IEEE 802.11 a/b/g/n 2x2 w standardzie AC</p> <p>Warunki gwarancji 36 miesięczna gwarancja świadczona w miejscu instalacji sprzętu; Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego. Możliwość zgłoszenia serwisowego w trybie 24/7 w języku polskim. Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta notebooka realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta nazwy platformy notebooka Możliwość konsultacja poprzez infolinię w sprawie instalacji systemu operacyjnego oraz dołączonego oprogramowania, Możliwość sprawdzenia konfiguracji sprzętowej poprzez infolinię na podstawie podanego numeru seryjnego</p> <p>Oprogramowanie biurowe Zainstalowane oprogramowanie biurowe - kompletny pakiet oprogramowania biurowego musi spełniać następujące wymagania, poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:</p> <p>1. Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika: Pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika; Prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na prace osobom nieposiadającym umiejętności technicznych; Możliwość zintegrowania uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową (Active Directory lub funkcjonalnie równoważną) – użytkownik raz zalogowany z poziomu systemu operacyjnego stacji roboczej musi być automatycznie rozpoznawany we wszystkich modułach oferowanego rozwiązania bez potrzeby oddzielnego</p>
--	---

	<p>monitowania go o ponowne uwierzytelnienie się;</p> <p>Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycje dokumentów elektronicznych w formacie, który spełnia następujące warunki:</p> <p>posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu,</p> <p>ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Tabela B1 załącznika 2 Rozporządzenia w sprawie minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U.05.212.1766)</p> <p>umożliwia wykorzystanie schematów XML</p> <p>wspiera w swojej specyfikacji podpis elektroniczny zgodnie z Tabela A.1.1 załącznika 2 Rozporządzenia w sprawie minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U.05.212.1766)</p> <p>Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb użytkownika oraz udostępniać narzędzia umożliwiające dystrybucję odpowiednich szablonów do właściwych odbiorców;</p> <p>Zamawiający wymaga licencji przeznaczonych wyłącznie dla jednostek edukacyjnych;</p> <p>W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami;</p> <p>Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim;</p> <p>Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać:</p> <p>Edytor tekstów</p> <p>Arkusze kalkulacyjny</p> <p>Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji</p> <p>Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczna, kalendarzem, kontaktami i zadaniami)</p> <p>Edytor tekstu musi umożliwiać:</p> <p>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</p> <p>Wstawianie oraz formatowanie tabel</p> <p>Wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych</p> <p>Wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne)</p> <p>Automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków</p> <p>Automatyczne tworzenie spisów treści</p> <p>Formatowanie nagłówków i stopek stron</p> <p>Sprawdzanie pisowni w języku polskim</p> <p>Śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników</p> <p>Nagrywanie, tworzenie i edycje makr automatyzujących wykonywanie czynności</p>
--	--

		<p>Określenie układu strony (pionowa/pozioma) Wydruk dokumentów Wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną Prace na posiadanych przez zamawiającego dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2010, 2013 i 2016 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska udostępniającego formularze bazujące na schematach XML z Centralnego Repozytorium Wzorów Dokumentów Elektronicznych, które po wypełnieniu umożliwiają zapisanie pliku XML w zgodzie z obowiązującym prawem. Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających podpisanie podpisem elektronicznym pliku z zapisanym dokumentem przy pomocy certyfikatu kwalifikowanego zgodnie z wymaganiami obowiązującego w Polsce prawa. Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska udostępniającego formularze i pozwalające zapisać plik wynikowy w zgodzie z Rozporządzeniem o Aktach Normatywnych i Prawnych. Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać: Tworzenie raportów tabelarycznych Tworzenie wykresów liniowych (wraz linia trendu), słupkowych, kołowych Tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu. Tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice) Obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycje kwerend bazodanowych i webowych. Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych Tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych Wyszukiwanie i zamianę danych Wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego Nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie Nagrywanie, tworzenie i edycje makr automatyzujących wykonywanie czynności</p>
--	--	--

	<p>Formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem</p> <p>Zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku.</p> <p>Zachowanie pełnej zgodności z formatami posiadanych przez zamawiającego plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2010, 2013 i 2016 z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń..</p> <p>Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji</p> <p>Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać przygotowywanie prezentacji multimedialnych oraz:</p> <p>Prezentowanie przy użyciu projektora multimedialnego</p> <p>Drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek</p> <p>Zapisanie w postaci tylko do odczytu.</p> <p>Nagrywanie narracji dołączanej do prezentacji</p> <p>Opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera</p> <p>Umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo</p> <p>Umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego</p> <p>Odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym</p> <p>Tworzenie animacji obiektów i całych slajdów</p> <p>Prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera</p> <p>Pełna zgodność z formatami plików posiadanych przez zamawiającego, utworzonych za pomocą oprogramowania MS PowerPoint 2010, 2013 i 2016;.</p> <p>Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczna, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) musi umożliwiać:</p> <p>Pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego</p> <p>Filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców</p> <p>Tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną</p> <p>Automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule</p> <p>Tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy</p> <p>Oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia</p> <p>Zarządzanie kalendarzem</p>
--	---

		<p>Udostępnianie kalendarza innym użytkownikom Przeglądanie kalendarza innych użytkowników Zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach Zarządzanie lista zadań Zlecanie zadań innym użytkownikom Zarządzanie listą kontaktów Udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom Przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników Możliwość przesyłania kontaktów innym użytkownikom –</p>
3	Drukarka laserowa, sieciowa, dwustronna	(wymagania minimalne) - 4 szt .
		<p>Rodzaj sprzętu, wymagane parametry Typ drukarki Mono, laser Pamięć min 64MB Złącza min. USB, 10Base-T/100Base-TX, IEEE 802.11b/g/n Rozdzielczość min. 2400 x 600dpi Szybkość drukowania dwustronnego/jednostronnego min. 15 / 30 stron na minutę Zużycie energii Maksymalnie 550W Poziom hałasu Maksymalnie 50 dBA Typy i gramatury papieru A4, Letter, A5, A6 Bezpieczeństwo sieci przewodowej SMTP-AUTH, SSL/TLS, SNMP v3 Wejście papieru Podajnik standardowy – min. 250 arkuszy, Podajnik ręczny - 1 arkusz, Wyjście papieru 150 arkuszy Czas wykonania pierwszego wydruku Maksymalnie 10 sekund Materiały eksploatacyjne Bęben na min.12,000 stron A4, możliwość zastosowania tonera o wydajności min. 2 000 stron; Wymagania dodatkowe Prawidłowa współpraca z systemami operacyjnymi zaoferowanych laptopów i komputerów All in One Przewód zasilający, Automatyczny druk dwustronny,</p>

		PCL6, Gwarancja 36 miesięcy
4	Projektor multimedialny	(wymagania minimalne) - 9 szt. .
		Rodzaj sprzętu, wymagane parametry Pobór prądu Maksymalnie 270W Poziom hałasu Maksymalnie 34 dB Złącza: 1 x D-sub 9 pin 3 x mini D-sub 15 pin 1 x Mini DIN 4 pin 1 x RCA 1 pin, 3 x mini jack, 1 x USB 1 x HDMI System projekcji DLP Rozdzielczość min. 1280 x 800 Jasność min 3 000 lumenów Współczynnik kontrastu 10 000:1 Przekątna ekranu projekcji 30" do 300" Zasięg projekcji 10 m Żywotność lampy 6 000 godzin Głośnik min. 2 W Waga Maksymalnie 2,8 kg Wymagania dodatkowe Kabel zasilający, kabel VGA, pilot, nakładka zabezpieczająca obiektyw; Gwarancja 36 miesięcy
5	Niszcarka DIN-3	(wymagania minimalne) - 1 szt. .
		Rodzaj sprzętu, wymagane parametry Typ ścinkowa Rozmiar ścinek – papier maksymalnie 3 x 10 mm Poziom bezpieczeństwa P-4 i T-3 Maksymalna szerokość wkładu 220 mm Prędkość niszczarki min. 2,5 metr/min.

		<p>Pojemność kosza min. 15 litrów</p> <p>Wymaganie dodatkowe Funkcja rewersu</p> <p>Autostart</p> <p>Blokada</p> <p>Kółka</p> <p>Gwarancja 36 miesięcy</p>
		<p>(wymagania minimalne) - 1 szt.</p>
		<p>Rodzaj sprzętu, wymagane parametry</p>
6	<p>Oprogramowanie do projektowania grafiki wektorowej - licencja szkolna</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Program musi umożliwiać: <ol style="list-style-type: none"> a) projektowanie grafiki, b) projektowanie układów stron, c) projektowanie ilustracji, d) edycję zdjęć, e) trasowanie, f) przygotowanie obrazków internetowych, g) przygotowywanie prac do druku. 2. Licencja musi być przeznaczona dla szkół podstawowych, gimnazjów i szkół średnich i obejmować min. 15 stanowisk uczniowskich i 1 dla nauczyciela. 3. Program musi umożliwiać tworzenie w czasie rzeczywistym różnych typów symetrycznych projektów, od prostych rysunków po modele i efekty kalejdoskopowe. 4. Program musi umożliwiać tworzenie projektowanie skomplikowanych grafik, używając narzędzia, które pozwala zautomatyzować wyjątkowo pracochłonne zadania. 5. Program musi umożliwiać uzyskiwanie wrażenie odległości i głębi przy zastosowaniu perspektywy do map bitowych, obiektów wektorowych lub obu rodzajów elementów bezpośrednio w oknie rysowania. 6. Program musi umożliwiać tworzenie modeli i propozycji mających na celu zaprezentowanie prac plastycznych w realistycznych scenariuszach; 7. Program musi umożliwiać dodawanie ruchu do elementów na rysunku i wyróżnianie ich. 8. Program musi umożliwiać tworzenie wysokiej jakości mozaik wektorowych z obiektów wektorowych i map bitowych. 9. Program musi umożliwiać projektowanie kolaży ze zdjęć. 10. Program musi umożliwiać dodawanie blokowych cieni wektorowych do obiektów i tekstu za pomocą; 11. Program musi umożliwiać wyrównywanie węzłów względem ograniczającego prostokąta zaznaczenia,

	<p>krawędzi strony lub jej środka, najbliższej linii siatki czy określonego punktu.</p> <p>12. Program musi umożliwiać łatwe uzyskanie równych odstępów między węzłami w poziomie lub pionie.</p> <p>13. Program musi umożliwiać:</p> <ul style="list-style-type: none">a) dostosowanie podglądu krzywych,b) podglądy obiektów wektorowych,c) przeprojektowanie selektorów wypełnień i przezroczystości;d) włączanie i wyłączanie przyciągania;e) interakcyjne obracanie przekrzywionych obrazków.f) poprawienie na zdjęciach perspektywy budynków, elementów krajobrazu i obiektów;g) kształtowanie map bitowych poprzez przeciąganie węzłów ograniczających kształtowany obszar.h) wpasowywanie map bitowych w ilustrację za pomocą wzorców i obwiedni z możliwością stworzenia niestandardowej obwiedni od podstaw.i) korygowanie i ulepszanie zdjęć w formacie RAW lub JPEG bez utraty jakości;j) przygotowywanie zdjęć o dużej rozpiętości tonalnej.k) Szkicowanie i projektowanie na bieżąco z użyciem elementów sztucznej inteligencjil) Zmianę kąta nachylenia i obrotu narzędzia,m) wysyłanie projektów bezpośrednio do biblioteki multimediów;n) przekształcanie obiektów lub całego projektu do formatu JPEG, GIF i PNG;o) zorganizowanie pracy, zebranie danych do faktur dla klientów oraz uzyskanie informacji o czasie realizacji projektu. <p>14. Program musi zawierać co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none">a) 10 000 obrazków clipart i obrazków cyfrowychb) 2000 zdjęć o wysokiej rozdzielczościc) 1000 czcionek TrueType i OpenTyped) 350 szablonówe) 2000 szablonów grafik na pojazdyf) 500 interakcyjnych ramek i ramek zdjęćg) 600 rodzajów wypełnień mapą bitową, wektorowych i tonalnychh) przewodnik szybkiego startui) kartę szybkiego wyszukiwaniaj) pliki Pomocy dla użytkownikówk) 5 godzin szkoleniowych nagrań wideo, w tym przewodników wideo o nowych funkcjach
--	---

		l) interakcyjne przewodniki startowe m) nagrania wideo z podpowiedziami i poradami ekspertów
		(wymagania minimalne) - 3 kpl.
		Rodzaj sprzętu, wymagane parametry
7	System do nauczania języków obcych centralka + 15 stanowisk uczniowskich	<p>Bezprzewodowy system cyfrowej pracowni językowej dla uczniów i nauczyciela z modulem zarządzającym, musi zostać zainstalowany na 15 komputerach stacjonarnych typu All in One dostarczonych w ramach niniejszego zamówienia;</p> <p>System ma służyć do prowadzenia lekcji językowych za pomocą przesyłania sygnałów audio i wideo;</p> <p>System musi zapewniać pełną kontrolę nad komputerem ucznia poprzez włączanie i wyłączanie uczniowskich komputerów, ekranów, klawiatur, myszek i programów z poziomu komputera nauczyciela.</p> <p>System musi umożliwiać: korzystanie z istniejących nagrań lub tworzenie nowych;</p> <p>System musi umożliwiać wyświetlanie ekranu komputera nauczyciela bądź dowolnego ucznia wszystkim lub wybranym uczniom, kontrolę rozmów prowadzonych między uczniami oraz włączanie się do nich, komunikację z całą klasą, z grupą osób lub pojedynczą osobą.</p> <p>Stanowiska uczniów muszą posiadać moduły komunikacji i umożliwiać udzielanie głosu wybranemu uczniowi tak, aby mógł wypowiedzieć się na forum klasy.</p> <p>System musi zapewnić możliwość nagrywania wypowiedzi uczniów i archiwizowania na dysku komputera nauczyciela.</p> <p>Wymagane tryby pracy: indywidualna praca z uczniem, praca w parach, praca w grupach, przełączanie pomiędzy trybami pracy.</p> <p>System musi umożliwiać komunikację za pomocą słuchawek z mikrofonem i/lub komputera.</p> <p>System musi umożliwiać odsłuch programu zadanego przez nauczyciela.</p> <p>System musi posiadać moduł profesjonalnego laboratorium językowego - DVR (cyfrowy rejestrator wymowy).</p> <p>System musi posiadać moduł do ćwiczenia wymowy wraz z automatycznym porównaniem do wymowy wzorcowej.</p> <p>System musi posiadać automatyczny zapis ścieżki dźwiękowej wymowy uczniów.</p> <p>System musi posiadać opcje wideo prezentacji i dyskusji.</p> <p>System musi umożliwiać transmisję cyfrowego sygnału audio – wideo do jednoczesnego wysyłania i odbioru min. 10 różnych materiałów audio -wideo, do 10 różnych grup użytkowników</p>

		<p>System musi posiadać system egzaminacyjny do tworzenia/ wysyłania testów, ze statystyką wyników. System musi posiadać system do głosowania pozwalający na szybką weryfikację wiedzy uczniów w trakcie prowadzenia zajęć. System musi posiadać czat tekstowy, umożliwiający komunikację audio i video z uczniami oraz zdalne sterowanie ekranem i klawiaturą ucznia. System musi umożliwiać blokowanie dostępu do niedozwolonych stron www i programów System musi umożliwiać pełną kontrolę każdego komputera w klasie, pokazując szczegółową pracę każdego ucznia (w tym min. używane programy, otwierane strony www) System musi umożliwiać kontrolę urządzeń uczniowskich przez nauczyciela. Nauczyciel musi mieć możliwość zdalnego ustalenia z jakich urządzeń uczeń może korzystać (w tym min. napęd CD, porty USB) System musi umożliwiać kontrolę wydruków uczniów przez nauczyciela i ustalenie ich kolejności; . System musi umożliwiać wyświetlanie ikon wszystkich uczniów na komputerze nauczyciela; W skład zestawu powinny wchodzić min.: Oprogramowanie do zarządzania systemem oraz komputerami uczniów z modułami miksera i konwersji dźwięku. Wymagany zestaw licencji, umożliwiających korzystanie ze wszystkich funkcjonalności pracowni przez czas nieograniczony, cyfrowy odtwarzacz z rejestratorem, słuchawki dla min. 15 uczniów i 1 szt. dla nauczyciela adaptery USB jeśli potrzebne Zestaw cyfrowego odtwarzacza z rejestratorem powinien posiadać: wsparcie dla plików audio i wideo w różnych formatach, system odtwarzania i nagrywania, możliwość dołączania zakładek i komentarzy w dowolnych sekwencjach audio i wideo, oddzielną regulację głośności dla każdej ścieżki dźwiękowej, timery, możliwość dokładania napisów z dialogami, funkcję symultanicznego tłumaczenia, wykresy pozwalające na porównanie nagrania ucznia z oryginałem.</p>
8	<p>System monitoringu komputerów</p>	<p>(wymagania minimalne) - 3 szt. Rodzaj sprzętu, wymagane parametry System musi zapewniać:</p>

	<p>uczniowskich</p>	<p>kompletną ochronę dostępu do sieci z klasyfikacją treści oraz blokadą informacji niepożądanych (takich jak przemoc, pornografia, wulgaryzmy, narkotyki czy strony promujące zachowania agresywne), samodzielne wskazanie stron www i aplikacji, które mają zostać zablokowane, kontrolowanie czasu spędzanego przy komputerze, automatyczne wykonywanie zrzutów ekranowych, gwarantujące możliwość weryfikacji poziomu zabezpieczeń oraz przeglądanie historii działań użytkownika, kontrolę nad włączaniem i wyłączaniem komunikatorów, programów edycji rejestru, p2p. Licencja na system musi być wieczysta (nigdy nie wygasająca) Licencja musi być udzielana per pracownia bez limitu komputerów w niej; Licencja musi umożliwiać bezpłatne dokładanie nowych komputerów do pracowni System musi umożliwiać nauczycielowi podgląd pracy wszystkich uczniów na swoim komputerze Baza słów zdefiniowanych jako zagrożenie musi być edytowalna i widoczna dla administratora, aby umożliwić mu samodzielne poszerzanie bazy; System musi umożliwiać automatyczne wykonywanie i odbieranie zrzutów ekranowych z poszczególnych stanowisk uczniowskich; System musi umożliwiać wysyłanie komend z poleceniami do wykonania na komputerze uczniowskim; System musi umożliwiać synchronizację bazy słów kluczowych na wszystkich komputerach uczniowskich;</p>
<p>9</p>	<p>Wielkoformatowy monitor 46" z playerem do szkolnego systemu informacyjnego</p>	<p>(wymagania minimalne) - 1 szt.</p> <p>Rodzaj sprzętu, wymagane parametry</p> <p>Ekran Full HD 1080p 1920 x 1080, LED Przekątna matrycy min 46 cali Format 16:9 Jasność ekranu min. 200cd/m2 Głośniki min 2 x 8W Złącza min 3 x HDMI, 1 x USB, wejście mini AV, wejście mini YPbPr, wejście słuchawkowe; Kontrast min 4000000:1 Pobór mocy podczas pracy Maksymalnie 120W</p> <p>System operacyjny</p> <ol style="list-style-type: none"> Przeznaczony do zdalnego zarządzania monitorem przez Internet, umożliwiający odtwarzanie online informacji o statusie pracy urządzenia; Umożliwiający przechowywanie kontentu lokalnie w buforze urządzenia sterującego - playerze, Umożliwiający hierarchiczną strukturą kont i grup użytkowników,

		<ol style="list-style-type: none"> 4. Umożliwiający zarządzanie systemem na zasadzie drag and drop, 5. Umożliwiający dowolny podział ekranu na wiele stref pozwalających na niezależne wyświetlanie treści. 6. Posiadający statystyki ilości wyświetleń, kliknięć na ekranie, spojrzeń klientów na slajdy, 7. Monitorujący status pracy monitora; 8. Możliwość pobierania kontentów z zewnętrznych źródeł takich jak: strony internetowe i bazy danych 9. Umożliwiający tworzenie harmonogramu wyświetleń slajdów, w tym co najmniej miesiące, dni tygodnia, godziny; 10. Musi zawierać system CMS zapewniający kontrolę nad oprogramowaniem oraz wyświetlanie wszystkich danych; 11. Musi umożliwiać zaplanowanie działań w terminarzu oraz sprawdzać stan techniczny działających już kampanii oraz posiadanych urządzeń. 12. Musi zawierać pasek RSS edytowalny przez użytkownika 13. Musi umożliwiać odtwarzanie co najmniej następujących plików flash FLV, MOV, SWF, MP3, MPEG-4, 3GB (H.264), M4V, MP3, PDF, PNG, GIF, JPG. <p>Wymagania dodatkowe VESA, DVB-T, menu w języku polskim, DVB-C, Gwarancja 36 miesięcy</p>
10	<p>Sieć komputerowa (LAN + wifi) dla wszystkich wspieranych pracowni zawodowych ZSOiO</p>	<p>(wymagania minimalne) - 1 kpl .</p> <p>Rodzaj sprzętu, wymagane parametry</p> <p>W ramach realizacji tej części przedmiotu zamówienia wykonawca zobowiązany będzie do:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ułożenia 250 mb kabla UTP zarówno w istniejących jak i nowo ułożonych korytkach kablowych 2. Montażu korytek kablowych – 20 mb 3. Montaż punktów dostępowych - 3 szt. 4. Zarobienia wszystkich kabli w patch panelach – po 6 kabli w każdym patch panelu; 5. Montażu 3 gniazdek natynkowych podwójnych; 6. Przeprowadzenia testu wykonanego okablowania 7. Podłączenia do istniejącej sieci zarówno wykonanego okablowania jak i aktywnych urządzeń sieciowych, dostarczonych w ramach zamówienia; 8. Konfiguracja dostarczonych urządzeń aktywnych w celu zapewnienia ich prawidłowego działania w sieci zamawiającego (sieć podzielona jest na 3 podsieci VLAN); <p>Punkty dostępowe – 3 szt.</p>

	<p>Interfejsy sieciowe 1 x 10/100/1000 Ethernet Zasilanie 24V, 0.5A Gigabit PoE Zużycie energii Maksimum 10 W Antena Dual Band, zysk 3 dBi Wspierane standardy 802.11 a/b/g/n/ac Wymagane szyfrowanie WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES) VLAN 802.1Q Zaawansowany QoS Możliwość ograniczania poziomu transferu dla konkretnego użytkownika Ilość jednoczesnych użytkowników 250 Wymagania dodatkowe Przycisk reset na obudowie; Możliwość montażu na ścianie lub suficie (zestaw montażowy); Wsparcie dla izolacji ruchu gościnnego; Gwarancja 36 miesięcy</p> <p>Switch sieciowy – 1 szt.</p> <p>Wspierane standardy i protokoły IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1D, IEEE 802.1W, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at MTBF 100 000 godzin Diody LED status PoE, zasilanie, maks. PoE Interfejs min. 24 porty 10/100Base-TX 2 porty 10/100/1000Base-T 2 porty 1000Base-X SFP (combo) zabezpieczenie przed piorunami do 5 KV Przepustowość min. 10 Gbit/s Liczba wpisów adresów MAC 4 tys. Zasilanie Dostarczanie zasilania do 24 portów w standardzie IEEE 802.3af lub IEEE 802.3at, PoE Pobór mocy Maksymalnie 450 W PoE - maksymalnie 370 W Zarządzanie zasilaniem PoE Konfiguracja wsparcia PoE Możliwość priorytetowego ustawienia wsparcia mocy ustawiane priorytetowo</p>
--	---

		<p>Wsparcie dla zabezpieczenia termicznego modułu PoE VLAN Wsparcie dla VLAN w oparciu o porty Wsparcie dla 802.1QVLAN Agregacja linków Wsparcie dla LACP Ręczna agregacja linków 5 grup agregacji i 8 portów na grupę QoS Wsparcie dla transmisji wiadomości dla portów oraz ograniczania prędkości Wymagania dodatkowe Store and forward, Wsparcie dla STP/RSTP i pętli sieci dla urządzeń Gwarancja 36 miesięcy</p> <p>Zasilacz UPS – 1 szt. Topologia UPS Podwójna konwersja online Technologia Energy Saving Wydajność 90% Zakres napięcia wejściowego 200 – 300 Vac Częstotliwość wejściowa 60 Hz Wejściowy prąd znamionowy 15 A Rodzaj złącza wejściowego IEC C20 Moc wyjściowa 2700 W/ 3000 VA Kształt fali przy pracy baterii sinusoida Tolerancja napięcia +/- 15% Ochrona przed przeciążeniem Wewnętrzne ograniczenie prądu i bezpiecznik Współczynnik szczytu 3:1 Wyjścia 8 x IEC C13, 1 x IEC C19 x 1 Czas pracy baterii przy połowie obciążenia min. 9 minut Czas pracy przy pełnym obciążeniu min. 3 minuty Czas ponownego ładowania Maksymalnie 5 godzin Liczba baterii 6 szt. Pojemność pojedynczej baterii 12 V 9 AH Rodzaje komunikatów na panelu LCD Rodzaj działania; Stan zasilania; Stan baterii; Stan obciążenia; Usterka i ostrzeżenie; Alarmy dźwiękowe Tryb baterii; Niski poziom baterii; Przeciążenie;</p>
--	--	--

	<p>Przeładowanie; Przegrzanie; Usterka; Wymień baterię; Wymagania dodatkowe Kompatybilność z aktywnym PFC i generatorem, Automatyczne wykrywanie częstotliwości wejściowej; Możliwość konfiguracji ustawienia napięcia wyjściowego; Możliwość uruchomienia przy pracy na baterii; Odłączany panel LCD; Styk bezprądowy; Oprogramowanie do zarządzania zasilaniem; Gwarancja 36 miesięcy</p> <p>Okablowanie – 305 mb</p> <p>Typ Niekranowany kabel typu skrętka dedykowany do układania zarówno w poziomie jak i w pionie; żyła miedziana Kategoria 6 (class E) w paśmie 500Mhz; Prędkość transmisji danych 1Gb/s. Ilość par 4 skręcane Powłoka PVC, polyolefin Wspierane standardy - 100 Mbps TP-PMOD, 100 BASE-T (IEEE 802.3) - 1000 BASE-T (Gigabit Ethernet) - 155/622 Mbps - 1.2 Gbps Wymagania dodatkowe Obsługa transmisji half i full duplex; Transmisja sygnałów video cyfrowa i analogowa Gwarancja 36 miesięcy z możliwością uzyskania 25 letniej gwarancji na okablowanie strukturalne;</p>
--	---

ZP.272.17.2018.PN

Dotyczy: „Wyposażenie zawodowych pracowni dydaktycznych w Zespole Szkół Ogrodniczych i Ogólnokształcących w Pruszczu Gdańskim oraz Zespole Szkół Rolniczych Centrum Kształcenia Praktycznego w Rusocinie w ramach projektu „Rozwój infrastruktury szkół zawodowych w Powiecie Gdańskim poprzez modernizację i wyposażenie pracowni kształcenia zawodowego”. Projekt współfinansowany w ramach realizacji Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014 – 2020

Część II - zakup i dostawa sprzętu komputerowego z oprogramowaniem, projektorów multimedialnych, urządzeń wielofunkcyjnych, systemów do nauczania języków obcych oraz sieci komputerowej dla wspieranych pracowni ZSOiO – etap II”.

FORMULARZ CENOWY

Zadanie nr 2

Część I wycena

L.p.	Przedmiot zamówienia	Opis oferowanego sprzętu	Ilość szt.	Cena jednostkowa netto (zł)	Wartość netto (zł)	Stawka podatku VAT	Wartość brutto (zł)
1.	Czytnik kodów kreskowych, ręczny, przewodowy <i>pracownia gospodarki materiałowej ZSOiO Pruszcz Gdański (4 szt)</i>	Producent, model i numer katalogowy (part number) urządzenia	4			23%	

L.p.	Przedmiot zamówienia	Opis oferowanego sprzętu	Ilość szt.	Cena jednostkowa netto (zł)	Wartość netto (zł)	Stawka podatku VAT	Wartość brutto (zł)
2.	Drukarka etykiet magazynowych przenośna <i>pracownia gospodarki materiałowej ZSOiO Pruszcz Gdański (4 szt)</i>	Producent, model i numer katalogowy (part number) urządzenia	4			23%	
3.	Radiotelefon <i>pracownia gospodarki materiałowej ZSOiO Pruszcz Gdański (2 szt – 1 kpl.)</i>	Producent, model i numer katalogowy (part number) urządzenia	2			23%	
4.	System monitoringu satelitarnego transportu drogowego <i>pracownia gospodarki materiałowej ZSOiO Pruszcz Gdański (1 szt)</i>	Producent i model	1			23%	
						23%	

Słownie brutto:

Cz. II Specyfikacja przedmiotu zamówienia – wymagania minimalne Zamawiającego

Zadanie 2

1	Czytnik kodów kreskowych, ręczny, przewodowy	(wymagania minimalne) - 4 szt.
		<p>Rodzaj sprzętu, wymagane parametry</p> <p>Rodzaj czytnika ręczny (przenośny) Obsługiwane kody kreskowe 1D, GS1 DataBar Źródło światła dioda laserowa 650 nm Porty I/O USB, RS232 Szybkość skanowania (skan/sek.) 100 Minimalny obsługiwany kontrast kodu kreskowego 20% Odporność na upadek 1,5 metra Sygnalizacja odczytu świetlna i dźwiękowa Wymagania dodatkowe kabel USB podstawka obsługa złącza klawiatury Gwarancja 36 miesięcy</p>
2	Drukarka etykiet magazynowych przenośna	(wymagania minimalne) - 4 szt.
		<p>Rodzaj sprzętu, wymagane parametry</p> <p>Funkcje</p> <ul style="list-style-type: none"> • Możliwość pracy autonomicznej lub po podłączeniu do komputera PC za pomocą kabla USB; • Dołączone oprogramowanie pozwalające tworzyć etykiety na ekranie komputera oraz wycinać i wklejać tekst, a także dodawać kody kreskowe, grafiki i logotypy • Możliwość drukowania kodów kreskowych UPC-E, Code-39, Code-128, EAN 13, EAN 8, UPC-A • Klawisze szybkiego dostępu do znaków symboli, w tym znaków interpunkcyjnych, diakrytycznych i symboli walut (np. é, à, ç itp.) <p>Wymagania dodatkowe</p> <ul style="list-style-type: none"> • Przenośna drukarka etykiet ze złączem PC;

		<ul style="list-style-type: none"> • Zasilanie przez akumulator litowo-jonowy pozwalający na wielokrotne ładowanie; • Ekran wyświetlający 4 linie tekstu; • Drukarka musi umożliwiać dobranie 8 czcionek, 10 stylów tekstu i 8 stylów ramek oraz podkreślenie; • Możliwość wydrukowania 10 kopii tej samej etykiety, • Pamięć umożliwiająca zachowanie 10 etykiet; • Możliwość użycia taśm o szerokości 6, 9, 12 i 19 mm; • Możliwość wprowadzania tekstu za pomocą klawiatury; • Klawisze funkcyjne zapewniające szybki dostęp do znaków interpunkcyjnych, znaków walutowych oraz innych znaków specjalnych. • Urządzenie musi zostać dostarczone wraz z następującym zestawem taśm: <ul style="list-style-type: none"> - 3 taśmy D1 - 12 mm x 7 m, czarny nadruk na białym tle; - Taśma D1 - 12 mm x 7 m, czarny nadruk na żółtym tle; - Taśma D1 - 12 mm x 7 m, czerwony nadruk na przezroczystym tle; - Taśma D1 - 19 mm x 7 m, biały nadruk na czarnym tle <p>Gwarancja 36 miesięcy</p>
		(wymagania minimalne) - 2 szt. – 1 kpl.
		Rodzaj sprzętu, wymagane parametry
3	Radiotelefon	<p>Liczba kanałów 8 Liczba kodów podrzędnych 120 Częstotliwość pracy 440 MHz Czas pracy akumulatora 16h Zasięg Bezprzewodowy, 8 km Moc 500 mW Wymagania dodatkowe Ekran LCD z podświetleniem, Funkcja aktywacji głosem, Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora, Brak koniecznej licencji i darmowe rozmowy Akumulatory w zestawie Możliwość skanowania/monitorowania Złącze do zestawu słuchawkowego, Blokada klawiatury</p>

		Zaczep do paska i pętla mocująca Gwarancja 36 miesięcy
		(wymagania minimalne) - 1 kpl.
		Rodzaj sprzętu, wymagane parametry
4	System monitoringu satelitarnego transportu drogowego	<ol style="list-style-type: none"> 1. Urządzenie musi być przeznaczone pod instalację 12 lub 24V. 2. Musi posiadać wbudowany moduł GPS oraz modem GSM z funkcją wykorzystania transmisji danych GPRS. 3. Musi posiadać wbudowane lub zewnętrzne anteny GPS i GSM. 4. Urządzenie musi działać zabudowane pod maską lub wewnątrz dużego samochodu ciężarowego; 5. Musi posiadać obudowę odporną na wilgoć. 6. Musi umożliwiać śledzenie pojazdu przez stronę internetową be dodatkowych opłat dla zamawiającego; 7. Musi umożliwiać śledzenie pojazdu na żywo i odtwarzanie tras min. pół roku wstecz; 8. Możliwość pobrania darmowych aplikacji na telefony z systemem Android lub MacOS; 9. Urządzenie musi zostać w pełni skonfigurowane przez wykonawcę i posiadać z kartę SIM umożliwiającą transmisję danych; 10. Montaż urządzenia nie może powodować ingerencji w instalację pojazdu; 11. System musi umożliwiać <ol style="list-style-type: none"> a) klasyczne pozycjonowanie pojazdu; b) wyznaczenie położenia pojazdu w danym momencie poprzez platformę www lub przez telefon komórkowy c) śledzenie pojazdu on-line; d) obserwację danych historycznych, w tym odtwarzanie tras e) otrzymanie informacji o odcięciu zasilania oraz o słabym stanie wbudowanego akumulatora 12. Musi posiadać: <ol style="list-style-type: none"> a) funkcję alarmu samochodowego z położeniem geograficznym poprzez wbudowany czujnik wstrząsowy; b) funkcję alarmu przekroczenia prędkości; c) funkcję alarmu opuszczenia wyznaczonej strefy d) silne magnesy umożliwiające montaż system e) odporność na wilgoć 13. Kontrola i zarządzanie systemem musi odbywać się zarówno przez platformę www jak i aplikację na telefon komórkowy; 14. System musi wysyłać w trybie ciągłym informacje o położeniu pojazdu poprzez technologię transmisji danych GPRS bezpośrednio do serwera.

	<p>15. Każdy użytkownik musi mieć indywidualny login i hasło, co ma umożliwić zarządzanie systemem z dowolnego miejsca z dostępem do Internetu;</p> <p>16. System musi generować linki z dokładną aktywną mapą i położeniem pojazdu.</p> <p>17. W skład zestawu muszą wchodzić co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none">a) centralkę z wbudowanym modułem GPS i modemem GSM (GPRS),b) zasilacz 12/24V,c) kabel zasilający USB,d) zasilacz sieciowy z gniazdem USB.e) Waga urządzenia – maksymalnie 110g.
--	--

