

RRiI.272.4.2017

## SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej nieprzekraczającej kwoty określonej w art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych

na:

Dostawę sprzętu elektronicznego w ramach projektu współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Społecznego, w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020, Priorytet III Wysoka jakość systemu oświaty. Działanie 03.02. Edukacja ogólna, Poddziałanie 03.02.01 Jakość edukacji ogólnej.

### **Zamawiający:**

Gmina Stegna

ul. Gdańska 34, 82-103 Stegna

nr tel 55 247 81 71 , faks 55 247 83 95

e-mail [gmina@stegna.pl](mailto:gmina@stegna.pl)

strona internetowa Zamawiającego BIP [www.stegna.pl](http://www.stegna.pl)

### **PODSTAWA PRAWNA**

Ustawa z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2015 roku, poz. 2164 z późn. zm.) zwaną dalej „ustawą pzp”

.....  
*Zatwierdził*

## Spis Treści:

Rozdział 1: Opis przedmiotu zamówienia

Rozdział 2: Termin wykonania zamówienia

Rozdział 3: Warunki udziału w postępowaniu i podstawy wykluczenia

Rozdział 4: Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

Rozdział 5: Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami

Rozdział 6: Wymagania dotyczące wadium

Rozdział 7: Termin związania z ofertą

Rozdział 8: Opis sposobu przygotowania oferty

Rozdział 9: Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

Rozdział 10: Opis sposobu obliczenia ceny

Rozdział 11: Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert

Rozdział 12: Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

Rozdział 13: Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

Rozdział 14: Istotne dla stron postanowienia umowne

Rozdział 15: Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia

Rozdział 16: Postanowienia końcowe

Rozdział 17: Wzory załączników do SIWZ

Rozdział 18: Projekt umowy

## Rozdział 1

### Opis przedmiotu zamówienia

#### **1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu elektronicznego do placówek oświatowych na terenie gminy Stegna:**

- 1) Zespół Szkół w Steganie, ul. Powstańców Warszawy 2, 82-103 Stegna,
- 2) Szkoła Podstawowa w Jantarze, ul. Rybacka 66 B, 82-103 Stegna,
- 3) Zespół Szkół w Tujsku, Tujsk 55,
- 4) Gimnazjum na Bursztynowym Szlaku w Mikoszewie, ul. Gdańska 26, 82-103 Stegna
- 5) Zespół Szkolno Przedszkolny w Drewnicy, ul. Wierzbowa 7, 82-103 Stegna.

#### **2. Zamówienie będzie współfinansowane z Europejskiego Funduszu Społecznego, w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020, Priorytet III Wysoka jakość systemu oświaty. Działanie 3.2. Edukacja ogólna, Poddziałanie 3.2.1 Jakość edukacji ogólnej.**

#### **3. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę:**

- 1) laptopy – 118 szt. ( ZSP Drewnica – 24 sztuki, SP Jantar – 16 sztuk, ZS Tujsk – 25 sztuk ZS Stegna – 33 sztuki, Gim. Mikoszewo – 20 szt. ).
- 2) tablety + etui 208 szt. ( ZSP Drewnica – 60 szt., SP Jantar – 27 szt., ZS Tujsk – 50 szt., ZS Stegna – 34 szt., Gim. Mikoszewo – 37 szt. )
- 3) komputery stacjonarne – 39 szt. ( SP Jantar – 13 sztuk, ZS Tujsk – 13 sztuk, Gim. Mikoszewo – 13 szt. )
- 4) tablice interaktywne z rzutnikiem – 7 szt. ( ZSP Drewnica – 1 sztuka, SP Jantar – 1 sztuka, ZS Tujsk – 2 sztuki, ZS Stegna – 2 sztuki, Gim. Mikoszewo - 1 szt. )
- 5) oprogramowanie do tablic interaktywnych – 14 szt. (( ZSP Drewnica – 1 sztuka, SP Jantar – 1 sztuka, ZS Tujsk – 2 sztuki, ZS Stegna – 2 sztuki, Gim. Mikoszewo - 1 szt. )
- 6) zestawy komputerowe ( komputer + drukarka ) – 2 szt. ( SP Jantar – 2 szt. )
- 7) TV – 2 szt. ( ZSP Drewnica, Sp. Jantar )
- 8) odtwarzacze CD z USB – 8 szt. ( ZSP Drewnica – 4 sztuki, ZS Tujsk – 4 szt. )
- 9) kserokopiarka – 1 szt. ( ZS Tujsk 1 szt. )

4. Parametry techniczne sprzętu, o którym mowa w ust. 3 określone zostały w opisie przedmiotu zamówienia (załącznik nr 5 do SIWZ).

5. Wskazanie w opisie przedmiotu zamówienia znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, nie ma na celu naruszenia art. 29 i art. 7 ustawy Pzp, a służy jedynie jak najdokładniejszemu przedstawieniu oczekiwań jakościowych i technologicznych Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne pod warunkiem zachowania co najmniej tego samego poziomu technologicznego i wydajnościowego.

Zamawiający dopuszcza również rozwiązania równoważne opisane za pomocą norm, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów odniesienia, o których mowa w art. 30 ust. 1-3 ustawy. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

6. Wymagania szczegółowe związane z przedmiotem zamówienia:

1) Wykonawca jest odpowiedzialny za prawidłowe wykonanie wszystkich czynności niezbędnych do prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia, w tym za przebieg oraz terminowe wykonanie zamówienia.

2) Wymagana jest należyta staranność przy realizacji zobowiązań umowy.

3) Dostarczony sprzęt musi być :

a) fabrycznie nowy, wolny od wad i uszkodzeń oraz nieobciążony prawami osób trzecich;

b) dostarczony Zamawiającemu w oryginalnych opakowaniach producenta sprzętu (w razie konieczności dokonania naprawy gwarancyjnej sprzęt nie będzie musiał być przekazany w opakowaniach, w których został dostarczony do Zamawiającego);

c) wyposażony w dokumentację użytkownika w języku polskim;

d) oznaczony znakiem CE, posiadać certyfikat CE lub deklarację zgodności CE.

7. Licencje na dostarczone oprogramowanie Wykonawca wystawi na Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza udzielenie licencji bezpośrednio przez producenta.

8. Wykonawca zapewni Zamawiającemu dostęp do aktualizacji sterowników dostarczonych urządzeń za pośrednictwem serwisu internetowego.

9. Do wszystkich urządzeń zgodnie z wymaganiami należy dołączyć wszelkie przewody/kable niezbędne do ich prawidłowego użytkowania.

10. Serwis gwarancyjny świadczony będzie przez Wykonawcę lub autoryzowany serwis producenta lub autoryzowanego partnera producenta sprzętu/generalnego dystrybutora w miejscu użytkowania przedmiotu zamówienia. – wymagane jest złożenie w ofercie oświadczenia wykonawcy że serwis gwarancyjny będzie realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera producenta sprzętu/generalnego dystrybutora. Podmiot serwisujący musi posiadać certyfikat potwierdzający, że usługi serwisowe są wykonywane zgodnie z wymaganiami normy PN-EN ISO 9001.

11. Wykonawca zapewni podjęcie naprawy gwarancyjnej, rozumianej jako przybycie serwisanta do placówki oświatowej zgłaszającej usterkę, w czasie nie dłuższym niż 3 dni od momentu zgłoszenia usterki przez zgłaszającego usterkę.

12. W przypadku konieczności wysłania niesprawnego sprzętu do producenta lub naprawy w siedzibie autoryzowanego serwisu koszty transportu ponosi Wykonawca.

13. Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z zapisami SIWZ.

14. Kod CPV 30200000-1, 30213100-6, 30232110-8, 38652100-1, 38653400-1, 32321200-1, 30213200-7,30231320-6.

15. Na urządzenia, których nabycie prowadziłyby do powstania obowiązku podatkowego zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzspółnotowego nabycia towarów (podlegające odwróconemu VAT-owi) Wykonawca wystawi odrębną fakturę obejmującą te urządzenia.

16. Zamawiający informuje, iż w prowadzonym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego zastosowana zostanie tzw. /procedura odwrócona/, o której mowa w art. 24aa ustawy pzp, tzn. Zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

## **Rozdział 2**

### **Termin wykonania zamówienia**

1. Termin wykonania zamówienia – w terminie 14 dni od dnia podpisania umowy.

2. Odbiór przedmiotu zamówienia nastąpi na podstawie protokołu zdawczo – odbiorczego. Załącznik do protokołu zdawczo – odbiorczego stanowią licencje oraz inne dokumenty wydane dla użytkownika sprzętu. Podpisany przez obie strony protokół zdawczo – odbiorczy będzie stanowił podstawę do wypłaty wynagrodzenia

## Rozdział 3

### Warunki udziału w postępowaniu i podstawy wykluczenia.

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu, w szczególności dotyczące:

- 1) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania – Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie i za spełnienie tego warunku uzna złożenie oświadczenia stanowiącego Załącznik nr 2 do SIWZ,
- 2) sytuacji finansowej lub ekonomicznej – Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie i za spełnienie tego warunku uzna złożenie oświadczenia stanowiącego Załącznik nr 2 do SIWZ,
- 3) zdolności technicznej i zawodowej – Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie i za spełnienie tego warunku uzna złożenie oświadczenia stanowiącego Załącznik nr 2 do SIWZ.

1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.

2. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. Wykonawca powinien załączyć do oferty wypełniony załącznik nr 2 do SIWZ.

3. W przypadku powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcom, Wykonawca zobowiązany jest wskazać w ofercie – na formularzu stanowiącym Załącznik

nr 1 do SIWZ – części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.

2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu

a) Z postępowania wyklucza się Wykonawców w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust.1 ustawy Pzp.

b) Zamawiający przewiduje również wykluczenie Wykonawcy na podstawie:

**art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp** - Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę 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 (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615) 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 (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615);

**art. 24 ust. 5 pkt. 8 ustawy Pzp** - Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę, który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt. 15, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.

## Rozdział 4

### Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia

1. W celu wstępnego wykazania braku podstaw do wykluczenia, Wykonawca zobowiązany jest złożyć do oferty aktualne na dzień składania ofert oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia – zgodnie z załączonym wzorem (zał. nr 2 do SIWZ).



2. 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 Pzp tj. na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia:

a) zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;

b) zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;

c) odpisu 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 Pzp;

1) Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w ust. 2 lit. a – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

a) nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał



przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,

b) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.

2) Dokumenty, o których mowa w pkt. 1 lit. b, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu. Dokument, o którym mowa w pkt. 1 lit. a, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem tego terminu.

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 ust. 2 lit.a-c, 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.

3. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu składa także oświadczenie zgodnie z treścią załącznika nr 2 do SIWZ - dotyczące podwykonawców.

4. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenia zgodne z treścią załącznik nr 2 do SIWZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje brak podstaw wykluczenia.

5. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach których Wykonawca polega na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów muszą być poświadczone za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub te podmioty.

6. Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp przekazuje

Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23 ustawy Pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Oświadczenie można złożyć zgodnie z załączonym wzorem ( zał. nr 3 do SIWZ )

7. 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 (Dz. U. z 2014 r. poz. 1114 oraz z 2016 r. poz. 352). W takiej sytuacji, zaleca się, aby Wykonawca wskazał Zamawiającemu sygnatury postępowania, w którym wymagane dokumenty lub oświadczenia się znajdują.

8. W przypadku załączenia przez Wykonawcę dokumentów lub oświadczeń, potwierdzających brak podstaw do wykluczenia oraz spełnienie warunków udziału w postępowaniu wraz ze złożoną ofertą, Zamawiający uzna, iż powyższe dokumenty są aktualne na dzień ich złożenia i mają zostać przez niego poddane ocenie. W przypadku błędnie złożonych wraz z ofertą dokumentów lub oświadczeń, Zamawiający skorzysta z art. 26 ust. 3 ustawy Pzp. Wykonawca przedstawi swoje warunki cenowe na formularzu oferty stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ. Ponadto, Wykonawca zobowiązany jest do załączenia do formularza oferty – wypełnionego formularza cenowego, stanowiącego załącznik nr 4 do SIWZ.

## **Rozdział 5**

### **Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami**

#### **1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w**

języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej.

2. Do kontaktowania się z Wykonawcami upoważniony jest:

w sprawach formalno – prawnych:

Stanisław Pietrkiewicz, e-mail [stanislaw.pietrkiewicz@stegna.pl](mailto:stanislaw.pietrkiewicz@stegna.pl)

w sprawach merytorycznych:

Katarzyna Maćkowska e-mail [kataryna.mackowska@stegna.pl](mailto:kataryna.mackowska@stegna.pl)

3. W niniejszym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, dokumenty oraz informacje Wykonawcy przekazują za pośrednictwem faksu 55 247 83 95 lub poczty elektronicznej na adres e-mail: [gmina@stegna.pl](mailto:gmina@stegna.pl)

4. Zamawiający nie dopuszcza porozumiewania się z wykonawcami za pośrednictwem telefonu.

5. Zamawiający przekazuje informacje za pośrednictwem faksu lub poczty elektronicznej z zastrzeżeniem pkt. 6. Zawsze dopuszczalna jest forma pisemna.

6. 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.

7. 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.

## **Rozdział 6**

### **Wymagania dotyczące wadium**

#### **1. Wysokość wadium.**

Zamawiający żąda od wykonawców wniesienia wadium w wysokości: 15000,00 zł.

#### **2. Termin wniesienia wadium.**

1) Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert.

2) Wadium uznaje się za wniesione, jeżeli:

a) wnoszone w formie pieniądza zostało zaksięgowane na rachunku bankowym Zamawiającego BS Stegna Nr 33 8308 0001 0000 0550 2000 0070 przed upływem terminu składania ofert

b) wnoszone w pozostałych formach oryginały dokumentów zostały złożone w kasie Urzędu Gminy w Stegnie ul. Gdańska 34 pok. nr 9 przed upływem terminu składania ofert.

3. Formy wniesienia wadium:

1) Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:

a) pieniądzu,

b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,

c) gwarancjach bankowych,

d) gwarancjach ubezpieczeniowych,

e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt.2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2007r, Nr 42, poz. 275 z późn. zm.).

2) W treści wadium składanego w formie innej niż pieniądz muszą być wyszczególnione okoliczności, o których mowa w ust. 4 niniejszego rozdziału, w jakich Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami. Wadium w formach wymienionych w ust. 3 pkt. 1 lit. b-e musi być wystawione na Gminę Stegna. Z treści gwarancji (poręczenia) musi jednoznacznie wynikać, jaki jest sposób reprezentacji Gwaranta. Gwarancja musi być podpisana przez upoważnionego (upelnomocnionego) przedstawiciela Gwaranta. Podpis winien być sporządzony w sposób umożliwiający jego identyfikację np. złożony wraz z imienną pieczętką lub czytelny (z podaniem imienia i nazwiska). Z treści gwarancji winno wynikać bezwarunkowe zobowiązanie Gwaranta (poręczyciela) do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 4a i ust. 5 ustawy, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą.

3) Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.

4) Wadium wniesione przez jednego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie uważa się za wniesione prawidłowo.

4. Zatrzymanie wadium

1) Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a ustawy Pzp, z przyczyn leżących po jego

stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy Pzp, 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.

2) Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:

- a) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
- b) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
- c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

## **Rozdział 7**

### **Termin związania ofertą**

1. Termin związania ofertą w niniejszym postępowaniu wynosi 30 dni.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

## **Rozdział 8**

### **Opis sposobu przygotowania oferty**

1. Wykonawca przedstawi swoje warunki cenowe na formularzu oferty stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ. Ponadto, Wykonawca zobowiązany jest do załączenia do formularza oferty – wypełnionego formularza cenowego stanowiącego załącznik nr 4 do SIWZ.
2. Wykonawcy przedstawiają oferty zgodnie z wymaganiami SIWZ z uwzględnieniem opisu przedmiotu zamówienia zawartego w SIWZ.
3. Przy sporządzeniu oferty, zaleca się skorzystanie ze wzorów formularzy przygotowanych przez Zamawiającego. Wykonawca może złożyć ofertę na swoich formularzach z zastrzeżeniem, że będą one zawierać wszystkie niezbędne informacje określone przez Zamawiającego.

4. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Oferta powinna być podpisana przez Wykonawcę (osobę/osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z dokumentami potwierdzającymi dopuszczenie do obrotu prawnego) lub jego upoważnionego przedstawiciela. Zamawiający nie wyraża zgody na składanie ofert w postaci elektronicznej.
5. W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty należy załączyć pełnomocnictwo z określeniem jego zakresu. Pełnomocnictwo należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczony notarialnie.
6. 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 Urzędu Zamówień Publicznych.
7. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
8. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
9. Zaleca się, aby Wykonawca zdobył wszelkie informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz podpisania umowy.
10. W przypadku, gdy informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępniane, muszą być oznaczone i spięte w ofercie w sposób pozwalający na ich oddzielenie od reszty oferty. Jednocześnie, Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert jest zobowiązany przedstawić uzasadnienie, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust.4 ustawy Pzp. W przypadku braku wyraźnego oznaczenia dokumentów stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa lub braku uzasadnienia, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa - Zamawiający wszystkie dokumenty składające się na treść oferty uzna za jawne.
11. Wszystkie kartki oferty powinny być trwale połączone i włożone do jednej koperty.



12. Ewentualne poprawki w treści oferty powinny być naniesione czytelnie i sygnowane podpisem Wykonawcy.

13. Wykonawca zamieści ofertę w bezpiecznej, zamkniętej kopercie zaadresowanej na Zamawiającego z oznaczeniem „**Oferta przetargowa na dostawę sprzętu elektronicznego do placówek oświatowych na terenie Gminy Stegna – nie otwierać przed dniem 08.03.2017.r. godz. 10:10**” z dokładnym adresem Wykonawcy tak, aby w przypadku stwierdzenia złożenia oferty po terminie można ją było odesłać bez otwierania. W przypadku braku ww. oznaczenia, Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia mogące wynikać

z powodu tego braku, np. przypadkowe otwarcie oferty przed wyznaczonym terminem otwarcia, a w przypadku składania oferty pocztą lub pocztą kurierską – jej nieotwarcie w trakcie sesji otwarcia ofert.

14. Zamawiający niezwłocznie zwraca ofertę, która została złożona po terminie w myśl art. 84 ust. 2 ustawy Pzp.

15. W sprawach nieuregulowanych niniejszą specyfikacją istotnych warunków zamówienia ma zastosowanie ustawa Pzp oraz przepisy kodeksu cywilnego (Dz.U.2016.380).

## Rozdział 9

### Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

1. Oferty należy składać w sekretariacie pok. nr 16 Urzędu Gminy w Stegnie, ul. Gdańska 34, 82-103 Stegna do **dnia 08.03.2017 r. do godz. 10:00**

2. Za moment złożenia oferty przyjmuje się termin skutecznego dostarczenia oferty Zamawiającemu.

3. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego tj. Urzędzie Gminy w Stegnie, ul. Gdańska 34, 82-103 Stegna, w pok. nr 1 w **dniu 08.03.2017 r. o godz. 10:10**

4. Oferty złożone po upływie terminu wyznaczonego w SIWZ zostaną niezwłocznie zwrócone Wykonawcom.

## Rozdział 10

### Opis sposobu obliczenia ceny

1. Wykonawca poda w formularzu oferty (załącznik nr 1 do SIWZ), cenę brutto za wykonanie całego zamówienia określonego w SIWZ. Ponadto, Wykonawca zobowiązany jest do załączenia do formularza oferty – formularza cenowego stanowiącego załącznik nr 4 do SIWZ.
2. Wszystkie ceny wyszczególnione w formularzu cenowym należy zaokrąglić do drugiego miejsca po przecinku zgodnie z zasadami matematycznymi.
3. Wykonawca uwzględniając wszystkie wymogi zawarte w niniejszym SIWZ, powinien w cenie brutto uwzględnić ewentualne oferowane upusty, koszty ubezpieczenia, podatku VAT, koszty zwrotu i utylizacji odpadów opakowaniowych, o których mowa w ustawie z dnia 13 czerwca 2013 roku o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2013 r., poz. 888 z późn. zm.) oraz wszystkie inne nie wymienione, niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia.
4. Wykonawca ponosić będzie skutki błędów w ofercie wynikających z nieuwzględnienia okoliczności, które mogą wpłynąć na cenę zamówienia. W związku z powyższym od Wykonawcy wymagane jest bardzo szczegółowe zapoznanie się z przedmiotem zamówienia, które umożliwi należyte zrealizowanie przedmiotu zamówienia, a także sprawdzenie warunków wykonania zamówienia i skalkulowania ceny oferty z należytą starannością.
5. Wykonawca powinien zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie ewentualnych rozbieżności w opisie przedmiotu zamówienia zawartych w SIWZ
6. Sposób poprawienia przez Zamawiającego omyłek w obliczeniu ceny. Zamawiający poprawi omyłki w obliczeniu ceny w następujący sposób: jeżeli cenę za przedmiot zamówienia podano rozbieżnie słownie i liczbą, przyjmuje się za prawidłową cenę podaną słownie.
7. Ponadto, Zamawiający zgodnie z art. 87 ust. 2 ustawy pzp poprawia w ofercie:
  - 1) oczywiste omyłki pisarskie,
  - 2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
  - 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty

- niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

8. Jeżeli w przedmiotowym postępowaniu nie będzie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z niższą ceną, a jeżeli zostaną złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

9. Jeżeli w zaoferowanej cenie są towary, których nabycie prowadzi do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług (VAT) to Wykonawca składa o tym informację, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku. Niezłożenie przez Wykonawcę informacji będzie oznaczało, że taki obowiązek nie powstaje.

W okolicznościach, o których mowa powyżej Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek VAT, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.

## Rozdział 11

### **Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert**

1. Przy ocenie ofert Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami oceny:

**1) Cena brutto - 60%**

**2) Przedłużenie minimalnego okresu gwarancji dla sprzętu elektronicznego – 40%**

2. Sposób przyznawania punktów:

1) Cena brutto:

$$C = \frac{C_{\min}}{C_{\max}} \times 60$$

gdzie:

**C** –wartość punktowa ocenianego kryterium

**C<sub>min</sub>** – najniższa cena brutto spośród złożonych ofert

**C<sub>o</sub>** – cena brutto badanej oferty

2) Przedłużenie minimalnego okresu gwarancji dla sprzętu elektronicznego będzie punktowana według następujących zasad:

od 25 do 30 miesięcy liczonych od dnia podpisania protokołu odbioru – 10 pkt.

od 31 do 36 miesięcy liczonych od dnia podpisania protokołu odbioru – 20 pkt.

od 37 do 42 miesięcy liczonych od dnia podpisania protokołu odbioru – 30 pkt.

od 43 do 48 miesięcy – liczonych od dnia podpisania protokołu odbioru – 40 pkt.

3. Minimalne okresy gwarancji dla poszczególnych urządzeń są zgodne z okresami podanymi w opisie przedmiotu zamówienia (zał. nr 4 do SIWZ).

4. Oferowane przedłużenie minimalnych okresów gwarancji należy wskazać w formularzu oferty (zał. nr 1 do SIWZ).

5. Zamawiający nie przewiduje możliwości przedłużenia gwarancji dla każdego z elementów osobno. Wymaga się podania jednej wartości dla wszystkich elementów objętych niniejszym kryterium.

6. Jeżeli Wykonawca w formularzu oferty nie wskaże przedłużonego okresu gwarancji, otrzyma 0 pkt., a Zamawiający przyjmie do oceny minimalny 24 miesięczny okres gwarancji.

7. 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.

## **Rozdział 12**

### **Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy**

1. O miejscu i terminie zawarcia umowy Wykonawca, którego oferta została wybrana, zostanie poinformowany odrębnym zawiadomieniem.

2. Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zobowiązany jest w przypadku wyboru oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie

zamówienia – przedłożyć Zamawiającemu umowę regulującą współpracę tych podmiotów (w formie oryginału lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę).

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 ocenioną spośród pozostałych ofert.

### **Rozdział 13**

#### **Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

### **Rozdział 14**

#### **Istotne dla stron postanowienia umowne**

1. Inne istotne postanowienia umowne zawarte zostały w projekcie umowy stanowiącej załącznik do SIWZ.
2. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zawarł z Zamawiającym umowę na warunkach określonych w w/w projekcie.
3. Zamawiający przewiduje możliwość dokonywania istotnych zmian zawartej umowy, także w stosunku do treści oferty, na podstawie której, dokonano wyboru Wykonawcy, w zakresie i na warunkach określonych w projekcie umowy.

### **Rozdział 15**

#### **Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia**

1. W prowadzonym postępowaniu mają zastosowanie przepisy zawarte w dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych - „Środki ochrony prawnej”. Zgodnie z art. 180 ust. 2 odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
  - określenia warunków udziału w postępowaniu;
  - wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;

- odrzucenia oferty odwołującego;
- opisu przedmiotu zamówienia;
- wyboru najkorzystniejszej oferty.

2. W odniesieniu do odwołań zastosowanie mają także następujące przepisy wykonawcze do ustawy Prawo zamówień publicznych:

- 1) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 22 marca 2010 r. w sprawie regulaminu postępowania przy rozpoznawaniu odwołań (j.t. Dz. U. z 2014 r., poz. 964);
- 2) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 15 marca 2010 r. w sprawie wysokości oraz sposobu pobierania wpisu od odwołania oraz rodzajów kosztów w postępowaniu odwoławczym i sposobu ich rozliczania (Dz. U. Nr 41, poz. 238).

## **Rozdział 16**

### **Postanowienia końcowe**

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Zamawiający nie dopuszcza złożenia ofert częściowych.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
4. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
5. Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnej z przedmiotem zamówienia.
6. Podwykonawcy:
  - 1) Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w formularzu oferty (zał. nr 1 do SIWZ) części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców.
  - 2) Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
  - 3) Istotne dla Zamawiającego i Wykonawcy postanowienia dotyczące podwykonawców zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy, a które zawarte są w projekcie umowy stanowiącej zał. do SIWZ.



7. Podmioty występujące wspólnie:

- 1) Wykonawcy na podstawie art. 23 ustawy Pzp mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanowią pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 2) Przed dniem podpisania umowy, podmioty występujące wspólnie w myśl art. 23 ustawy Pzp zobowiązane są do dostarczenia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

## Rozdział 17

### Wzory załączników do SIWZ

#### Załącznik nr 1 do siwz

### FORMULARZ OFERTY

**w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na:  
dostawę sprzętu elektronicznego dla placówek oświatowych na terenie Gminy Stegna.**

Nawiązując do zaproszenia do składania ofert w przetargu nieograniczonym opublikowanym na stronach portalu internetowego Urzędu Zamówień Publicznych, na stronie internetowej Zamawiającego i na tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego, a także po zapoznaniu się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i jej załącznikami my, niżej podpisani:

Wykonawca:

.....  
.....

*(pełna nazwa wraz adresem Wykonawcy, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

.....  
...

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

nr tel. ....

nr faksu .....

e - mail .....

1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z zapisami specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ), akceptujemy jej postanowienia, nie wnosimy do niej zastrzeżeń i uzyskaliśmy konieczne informacje do przygotowania i złożenia oferty.

2. Oświadczamy, że realizację zamówienia wykonamy za cenę:

netto ..... zł

(słownie ..... cena ..... netto:

.....zł)

brutto ..... zł w tym należny podatek VAT

(słownie ..... cena ..... brutto:

.....zł)

3. Oświadczamy, że przedłużamy minimalny okresu gwarancji dla sprzętu elektronicznego do ..... miesięcy.

4. Oświadczamy, iż cena określona powyżej obejmuje realizację wszystkich zobowiązań Wykonawcy opisanych w SIWZ wraz z załącznikami.

5. W załączeniu składamy wypełniony formularz cenowy, zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 4 do SIWZ.

6. Powstanie obowiązku podatkowego u Zamawiającego.

Oświadczam, że:

\*wybór oferty nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego;

\*wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w odniesieniu do następujących towarów/usług:

.....

.....

*\* niepotrzebne skreślić*

Wartość towarów/usług powodująca obowiązek podatkowy u Zamawiającego to kwota ..... zł netto\*\*.

*\*\* dotyczy wykonawców, których oferty będą generować obowiązek doliczania wartości podatku VAT do wartości netto oferty, tj. w przypadku:*

*– wewnątrzspółnotowego nabycia towarów,*

*– mechanizmu odwróconego obciążenia, o którym mowa w art. 17 ust. 1 pkt 7 ustawy o podatku od towarów i usług,*

– importu usług lub importu towarów, z którymi wiąże się obowiązek doliczenia przez zamawiającego przy porównywaniu cen ofertowych podatku VAT.

7. Oświadczam, że niewypełnienie oferty w zakresie pkt. 6 oznacza, że jej złożenie nie prowadzi do powstania obowiązku podatkowego po stronie Zamawiającego.

8. Oświadczamy, że jesteśmy związani niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ.

9. Oświadczamy, że serwis gwarancyjny na dostarczony sprzęt będzie realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera producenta sprzętu/generalnego dystrybutora.

10. Zgodnie z art. 36 b ust. 1 ustawy Pzp, informujemy, że:

**\*zamierzamy powierzyć podwykonawcom wykonanie następujących części zamówienia:**

	Nazwa części zamówienia	Nazwa firmy podwykonawczej

\*nie zamierzamy powierzać podwykonawcom wykonania części zamówienia

\* *niepotrzebne skreślić*

11. Oświadczamy, że akceptujemy projekt umowy zawarty w SIWZ. Jednocześnie zobowiązujemy się w przypadku przyznania nam zamówienia, do podpisania umowy w siedzibie Zamawiającego w terminie przez niego wyznaczonym i zrealizowania dostawy na warunkach określonych w projekcie umowy.

12. Oświadczamy, że wszystkie załączniki stanowią integralną część oferty.

.....  
*miejsce i data*

.....  
*podpis osoby/osób uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy*

**Załącznik nr 2 do siwz**

**Zamawiający:**  
**Gmina Stegna**  
**ul. Gdańska 34**  
**82-103 Stegna**

**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 z dnia 29 stycznia 2004 r.

**Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),**

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. Dostawa sprzętu elektronicznego do placówek oświatowych na terenie Gminy Stegna), prowadzonego przez Gminę Stegna, oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.
2. [UWAGA: *zastosować tylko wtedy, gdy zamawiający przewidział wykluczenie wykonawcy z postępowania na podstawie ww. przepisu*]  
Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy Pzp .

..... (miejsowość), dnia ..... r.

.....  
(podpis)

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 ustawy Pzp*). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

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

..... (miejsowość), dnia ..... r.

.....  
(podpis)



**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.:

.....  
(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG) nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejsowość), dnia ..... r.

.....  
(podpis)

[UWAGA: zastosować tylko wtedy, gdy zamawiający przewidział możliwość, o której mowa w art. 25a ust. 5 pkt 2 ustawy Pzp]

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, będący/e podwykonawcą/ami: ..... (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie podlega/ą wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejsowość), dnia ..... r.

.....  
(podpis)

**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.

.....

(podpis)

załącznik nr 3 do SIWZ

## OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

### o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na  
dostawę sprzętu elektronicznego do placówek oświatowych na terenie Gminy Stegna.

Wykonawca:

.....

*(pełna nazwa wraz adresem Wykonawcy)*

Przystępując do udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne informuję, że

1) nie należę do grupy kapitałowej z żadnym z Wykonawców, którzy złożyli odrębną ofertę lub ofertę częściową w ww. postępowaniu\*;

2) należę do tej samej grupy kapitałowej z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę lub ofertę częściową w ww. postępowaniu\*\*:

a).....

*(nazwy i adresy tych Wykonawców)*

\* *niepotrzebne skreślić*

\*\* *w przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej Wykonawca może złożyć wraz z niniejszym oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego*

### UWAGA

Pod pojęciem „grupa kapitałowa” zgodnie z ustawą z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331 z późn. zm.) rozumie się wszystkich przedsiębiorców, którzy są kontrolowani w sposób bezpośredni lub pośredni przez jednego przedsiębiorcę, w tym również tego przedsiębiorcę (art. 4 pkt 14 cyt. ustawy).

.....

*miejsce i data*

.....

*podpis osoby/osób uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy*

załącznik nr 4 do siwz

### FORMULARZ CENOWY

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na  
**dostawę sprzętu elektronicznego do placówek oświatowych na terenie Gminy Stegna.**

Lp.	Nazwa urządzenia	Marka	Model +(kod producenta ) Dotyczy komputerów	Ilość szt.	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość netto kolumn 5x6	Wartość brutto kolumn 5x6
1	2	3	4	5	6	7	8	9

.....  
*miejsowość i data*

.....  
*podpis osoby/osób uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy*

## Załącznik nr 5 do siwz

### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę sprzętu elektronicznego do placówek oświatowych na terenie Gminy Stegna

#### I. Wymagania ogólne dotyczące przedmiotu zamówienia.

1. Oferowany przez Wykonawcę sprzęt może mieć lepsze parametry techniczne, jakościowe, funkcjonalne i użytkowe niż te, które wymieniono w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia.
2. Wszystkie urządzenia muszą posiadać deklaracje CE.
3. Opakowanie sprzętu musi gwarantować jego bezpieczny transport i składowanie.
4. Wykonawca, przed podpisaniem umowy, musi oświadczyć, że sprzęt i oprogramowanie pochodzą z autoryzowanego kanału sprzedaży producentów.
5. Zamawiający wymaga, by dostarczone urządzenia były fabrycznie nowe, nieużywane i wolne od obciążeń osób trzecich.
6. Wykonawca, przed podpisaniem umowy, musi oświadczyć, że korzystanie przez Zamawiającego z dostarczonych produktów nie będzie stanowiło naruszenia majątkowych praw autorskich osób trzecich.
7. Do każdego urządzenia musi być dostarczony komplet nośników umożliwiających odtworzenie oprogramowania zainstalowanego w urządzeniu. Te wymagania dotyczą urządzeń dla których producent przewiduje taką możliwość.
8. Do każdego urządzenia musi być dostarczona dokumentacja w wersji elektronicznej w języku polskim. Jeżeli producent nie przewidział dokumentacji w języku polskim Zamawiający dopuszcza dokumentację w języku angielskim.
9. W wypadku powzięcia wątpliwości co do zgodności oferowanych produktów z wymaganiami Zamawiający jest uprawniony do:

- 1) zwrócenia się do producenta oferowanych urządzeń o potwierdzenie ich zgodności z wymaganiami (w tym także do przekazania producentowi niezbędnych danych umożliwiających weryfikację),
  - 2) zlecenia producentowi oferowanych produktów, lub wskazanemu przez producenta podmiotowi, inspekcji produktów pod kątem ich zgodności z umową oraz ważności i zakresu uprawnień licencyjnych.
10. Jeżeli inspekcja, o której mowa w ust. 9 pkt. 2 wykaże niezgodność oferowanych urządzeń z wymaganiami lub stwierdzi, że korzystanie z produktów narusza majątkowe prawa autorskie osób trzecich, koszt inspekcji zostanie pokryty przez Wykonawcę, według rachunku przedstawionego przez podmiot wykonujący inspekcję, w kwocie nie przekraczającej 5% wartości zamówienia. Prawo zlecenia inspekcji nie ogranicza ani nie wyłącza innych uprawnień Zamawiającego, w szczególności prawa do żądania dostarczenia produktów zgodnych z wymaganiami oraz roszczeń odszkodowawczych.
11. Wszystkie wymagane funkcjonalności muszą być dostępne w dniu składania oferty.
  12. Wszystkie urządzenia muszą współpracować z siecią energetyczną o parametrach: 230 V  $\pm$ 10%, 50 Hz.

### **13. Gwarancja.**

- 1) Minimalny okres gwarancji **wynosi 24 miesiące.**
  - 2) Zamawiający ma prawo, bez utraty praw gwarancyjnych, na rozbudowę sprzętu w zakresie przewidzianym przez producenta.
14. Zainstalowany system operacyjny spełniający wymagania Zamawiającego określone poniżej (np. Windows 10 Home) lub równoważny system operacyjny. System dostarczony razem z certyfikatem licencyjnym (certyfikat obejmujący wersję 64bit).).

### **15. Warunki równoważności systemu operacyjnego:**

System, poprzez mechanizmy wbudowane, bez użycia dodatkowych aplikacji, musi:

- 1) umożliwiać instalację oprogramowania, wymienionego poniżej:
  - Microsoft Office 2013/ 2016
- 2) umożliwiać dokonywanie aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek;
- 3) zapewniać internetową aktualizację w języku polskim;

- 4) posiadać wbudowaną zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6;
- 5) posiadać zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimediiów, pomoc, komunikaty systemowe;
- 6) posiadać wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi) ;
- 7) posiadać wbudowany system pomocy w języku polskim;
- 8) posiadać certyfikat producenta systemu operacyjnego na zgodność z dostarczanym sprzętem;
- 9) dostarczać wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1, 2.0, 3.0 i 4.5 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach;
- 10) posiadać graficzne środowisko instalacji i konfiguracji

## II. Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia – Specyfikacje Techniczne

### I. Laptopy z myszką z przeznaczeniem do placówek oświatowych podległych Zamawiającemu – 118 szt.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne laptopów
1	Typ	Laptop. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz nazwy producenta. Produkt fabrycznie nowy i wolny od obciążeń prawami osób trzecich.
2	Obudowa	Kolor czarny / srebrny/ grafitowy/ szary lub ich kombinacje
3	Procesor	Dwurdzeniowy min. 2Ghz
4	Chipset	Dostosowany do oferowanego procesora
5	Pamięć operacyjna	4 GB
6	Parametry pamięci masowej	HDD 500 GB
7	Karta graficzna	Zintegrowana
8	Typ ekranu	LED – matowa lub błyszcząca
9	Przekątna	14 calowy
10	Nominalna rozdzielczość LED	1366 x 768



Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne laptopów
11	Wyposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, wbudowany głośnik wewnętrzny, wbudowany mikrofon, wbudowana kamera
12	Komunikacja	Zintegrowane: Moduł Bluetooth, LAN 10/100/1000 Mbps, Wi-Fi 802.11 b/g/n
13	Zewnętrzny porty wejścia/wyjścia	1 x Ethernet (RJ-45) 1x USB 3.0, 1x USB 2.0, gniazdko VGA, czytnik kart pamięci SD, HDMI
14	Napęd optyczny	DVD +/- RW z funkcją nagrywania
15	Zasilanie	Bateria oraz zasilacz do laptopa
16	System operacyjny	<p>System operacyjny klasy PC musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Dostępne dwa rodzaje graficznego interfejsu użytkownika: <ol style="list-style-type: none"> <li>Klasyczny, umożliwiający obsługę przy pomocy klawiatury i myszy,</li> <li>Dotykowy umożliwiający sterowanie dotykaniem na urządzeniach typu tablet lub monitorach dotykowych</li> </ol> </li> <li>Funkcje związane z obsługą komputerów typu tablet, z wbudowanym modułem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego</li> <li>Interfejs użytkownika dostępny w wielu językach do wyboru – w tym polskim i angielskim</li> <li>Możliwość tworzenia pulpitów wirtualnych, przenoszenia aplikacji pomiędzy pulpitemi i przełączanie się pomiędzy pulpitemi za pomocą skrótów klawiaturowych lub GUI.</li> <li>Wbudowane w system operacyjny minimum dwie przeglądarki Internetowe</li> <li>Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu, tekstów, metadanych) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych,</li> <li>Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, pomoc, komunikaty systemowe, menedżer plików.</li> <li>Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji dostępne w</li> </ol>

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne laptopów
		<p>języku polskim</p> <p>9. Wbudowany system pomocy w języku polskim.</p> <p>10. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących).</p> <p>11. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu poprzez mechanizm zarządzany przez administratora systemu Zamawiającego.</p> <p>12. Możliwość dostarczania poprawek do systemu operacyjnego w modelu peer-to-peer.</p> <p>13. Możliwość sterowania czasem dostarczania nowych wersji systemu operacyjnego, możliwość centralnego opóźniania dostarczania nowej wersji o minimum 4 miesiące.</p> <p>14. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.</p> <p>15. Możliwość dołączenia systemu do usługi katalogowej on-premise lub w chmurze.</p> <p>16. Umożliwienie zablokowania urządzenia w ramach danego konta tylko do uruchamiania wybranej aplikacji - tryb "kiosk".</p> <p>17. Możliwość automatycznej synchronizacji plików i folderów roboczych znajdujących się na firmowym serwerze plików w centrum danych z prywatnym urządzeniem, bez konieczności łączenia się z siecią VPN z poziomu folderu użytkownika zlokalizowanego w centrum danych firmy.</p> <p>18. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem.</p> <p>19. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe.</p> <p>20. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej.</p> <p>21. Możliwość przywracania obrazu plików systemowych do uprzednio zapisanej postaci.</p> <p>22. Możliwość przywracania systemu operacyjnego do stanu początkowego z pozostawieniem plików użytkownika.</p>

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne laptopów
		<p>23. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu)."</p> <p>24. Wbudowany mechanizm wirtualizacji typu hypervisor."</p> <p>25. Wbudowana możliwość zdalnego dostępu do systemu i pracy zdalnej z wykorzystaniem pełnego interfejsu graficznego.</p> <p>26. Dostępność bezpłatnych biuletynów bezpieczeństwa związanych z działaniem systemu operacyjnego.</p> <p>27. Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych, zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6.</p> <p>28. Identyfikacja sieci komputerowych, do których jest podłączony system operacyjny, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.).</p> <p>29. Możliwość zdefiniowania zarządzanych aplikacji w taki sposób aby automatycznie szyfrowały pliki na poziomie systemu plików. Blokowanie bezpośredniego kopiowania treści między aplikacjami zarządzanymi a niezarządzanymi.</p> <p>30. Wbudowany system uwierzytelnienia dwuskładnikowego oparty o certyfikat lub klucz prywatny oraz PIN lub uwierzytelnienie biometryczne.</p> <p>31. Wbudowane mechanizmy ochrony antywirusowej i przeciw złośliwemu oprogramowaniu z zapewnionymi bezpłatnymi aktualizacjami.</p> <p>32. Wbudowany system szyfrowania dysku twardego ze wsparciem modułu TPM</p> <p>33. Możliwość tworzenia i przechowywania kopii zapasowych kluczy odzyskiwania do szyfrowania dysku w usługach katalogowych.</p> <p>34. Możliwość tworzenia wirtualnych kart inteligentnych.</p> <p>35. Wsparcie dla firmware UEFI i funkcji bezpiecznego rozruchu (Secure Boot)</p> <p>36. Wbudowany w system, wykorzystywany automatycznie przez wbudowane przeglądarki filtr reputacyjny URL.</p> <p>37. Wsparcie dla IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych</p>

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne laptopów
		<p>w sposób centralny.</p> <p>38. Mechanizmy logowania w oparciu o:</p> <p>a. Login i hasło,</p> <p>b. Karty inteligentne i certyfikaty (smartcard),</p> <p>c. Wirtualne karty inteligentne i certyfikaty (logowanie w oparciu o certyfikat chroniony poprzez moduł TPM),</p> <p>d. Certyfikat/Klucz i PIN</p> <p>e. Certyfikat/Klucz i uwierzytelnienie biometryczne</p> <p>39. Wsparcie dla uwierzytelniania na bazie Kerberos v. 5</p> <p>40. Wbudowany agent do zbierania danych na temat zagrożeń na stacji roboczej.</p> <p>41. Wsparcie .NET Framework 2.x, 3.x i 4.x – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach</p> <p>42. Wsparcie dla VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń</p> <p>43. Wsparcie dla PowerShell 5.x – możliwość uruchamiania interpretera poleceń</p>
17	Dodatkowe oprogramowanie	Oprogramowanie służące do obsługi napędu DVD.
18	Certyfikaty i standardy	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dokument poświadczający, że oferowane stacje robocze produkowane są zgodnie z normą ISO-9001 (lub równoważny). Dokument należy załączyć do oferty.</li> <li>- Dokument poświadczający, że oferowane stacje robocze produkowane są zgodnie z normą ISO-14001 (lub równoważny). Dokument należy załączyć do oferty.</li> <li>- Deklaracja zgodności CE. Dokument należy załączyć do oferty.</li> <li>- Dokument poświadczający, że oferowane stacje robocze są zgodne z normą Energy Star 5.0. Dopuszcza się załączenie do oferty wydruku z katalogu internetowego <a href="http://www.eu-energystar.org">http://www.eu-energystar.org</a> lub <a href="http://www.energystar.gov">http://www.energystar.gov</a>.</li> </ul>
19	Gwarancja	Min 24-miesięczna gwarancja, czas reakcji serwisu 48 godzin od zgłoszenia, placówkę serwisową na terenie Polski. Gwarancję na baterię minimum 12 miesięcy licząc od daty odbioru na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego.
20	Bezpieczeństwo	Hasło użytkownika i administratora przechowywane w BIOS, Możliwość ustawienia wymagalności hasła na etapie dostępu do dysku twardego Możliwość ustawienia wymagalności hasła bezpośrednio po włączeniu zasilania
21	BIOS	BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne laptopów
		<p>Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wersji BIOS wraz z datą produkcji,</li> <li>- nr seryjnym komputera wraz z nazwą modelu</li> <li>- informacji Asset Tag</li> <li>- ilości pamięci RAM,</li> <li>- typie procesora wraz z informacją o ilości rdzeni, taktowaniu procesora i pamięci,</li> <li>- modelu i pojemności zainstalowanego dysku twardego,</li> <li>- rodzajach napędów optycznych.</li> <li>- zainstalowaniu wentylatorów</li> </ul> <p>Funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego (gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS).</p> <p>Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń.</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 musi wymuszać podanie hasła administratora przy próbie zmiany ustawień BIOS w sytuacji, gdy zostało podane hasło systemowe.</p> <p>Możliwość włączenia/wyłączenia zintegrowanej karty dźwiękowej, karty sieciowej, portu równoległego, portu szeregowego, selektywnego wyłączenia napędów SATA z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego.</p>
22	Dodatkowe wyposażenie	Mysz optyczna USB z klawiszami oraz rolką (scroll) na USB
23	Dodatkowa informacja	W cenie Laptopa musi zawierać dostawa, instalacja i uruchomienie laptopa z zainstalowanym Systemem operacyjnym, sterownikami oraz z oprogramowaniem biurowym tj. przeglądarkę PDF z oprogramowaniem do odczytywania filmów w Internecie.

**II. Zestawy komputerowe z przeznaczeniem dla placówek oświatowych podległych Zamawiającemu – 41 szt.**

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów
1	Typ	Komputer stacjonarny. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz nazwy producenta. Produkt fabrycznie nowy i wolny od obciążeń prawami osób trzecich.
2	Procesor	Czterordzeniowy min. 3Ghz.
3	Chipset	Dostosowany do oferowanego procesora
4	Pamięć operacyjna	8 GB z możliwością rozbudowy, jeden slot wolny.
5	Parametry pamięci masowej	Dysk 500 GB .
6	Karta graficzna	zintegrowana
7	Wyposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, wbudowany głośnik wewnętrzny
8	Obudowa	Tower
9	System operacyjny	System operacyjny klasy PC musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji: 1. Dostępne dwa rodzaje graficznego interfejsu użytkownika: a. Klasyczny, umożliwiający obsługę przy pomocy klawiatury i myszy, b. Dotykowy umożliwiający sterowanie dotykiem na urządzeniach typu tablet lub monitorach dotykowych 2. Funkcje związane z obsługą komputerów typu tablet, z wbudowanym modulem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego 3. Interfejs użytkownika dostępny w wielu językach do wyboru – w tym polskim i angielskim 4. Możliwość tworzenia pulpitów wirtualnych, przenoszenia aplikacji pomiędzy pulpitemi i przełączanie się pomiędzy pulpitemi za pomocą skrótów klawiaturowych lub GUI. 5. Wbudowane w system operacyjny minimum dwie przeglądarki Internetowe 6. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu, tekstów, metadanych) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu



	<p>operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych,</p> <p>7. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, pomoc, komunikaty systemowe, menedżer plików.</p> <p>8. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji dostępne w języku polskim</p> <p>9. Wbudowany system pomocy w języku polskim.</p> <p>10. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących).</p> <p>11. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu poprzez mechanizm zarządzany przez administratora systemu Zamawiającego.</p> <p>12. Możliwość dostarczania poprawek do systemu operacyjnego w modelu peer-to-peer.</p> <p>13. Możliwość sterowania czasem dostarczania nowych wersji systemu operacyjnego, możliwość centralnego opóźniania dostarczania nowej wersji o minimum 4 miesiące.</p> <p>14. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.</p> <p>15. Możliwość dołączenia systemu do usługi katalogowej on-premise lub w chmurze.</p> <p>16. Umożliwienie zablokowania urządzenia w ramach danego konta tylko do uruchamiania wybranej aplikacji - tryb "kiosk".</p> <p>17. Możliwość automatycznej synchronizacji plików i folderów roboczych znajdujących się na firmowym serwerze plików w centrum danych z prywatnym urządzeniem, bez konieczności łączenia się z siecią VPN z poziomu folderu użytkownika zlokalizowanego w centrum danych firmy.</p> <p>18. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem.</p> <p>19. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe.</p> <p>20. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej.</p>
--	--



		<p>21. Możliwość przywracania obrazu plików systemowych do uprzednio zapisanej postaci.</p> <p>22. Możliwość przywracania systemu operacyjnego do stanu początkowego z pozostawieniem plików użytkownika.</p> <p>23. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu)."</p> <p>24. Wbudowany mechanizm wirtualizacji typu hypervisor."</p> <p>25. Wbudowana możliwość zdalnego dostępu do systemu i pracy zdalnej z wykorzystaniem pełnego interfejsu graficznego.</p> <p>26. Dostępność bezpłatnych biuletynów bezpieczeństwa związanych z działaniem systemu operacyjnego.</p> <p>27. Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych, zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6.</p> <p>28. Identyfikacja sieci komputerowych, do których jest podłączony system operacyjny, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.).</p> <p>29. Możliwość zdefiniowania zarządzanych aplikacji w taki sposób aby automatycznie szyfrowały pliki na poziomie systemu plików. Blokowanie bezpośredniego kopiowania treści między aplikacjami zarządzanymi a niezarządzanymi.</p> <p>30. Wbudowany system uwierzytelnienia dwuskładnikowego oparty o certyfikat lub klucz prywatny oraz PIN lub uwierzytelnienie biometryczne.</p> <p>31. Wbudowane mechanizmy ochrony antywirusowej i przeciw złośliwemu oprogramowaniu z zapewnionymi bezpłatnymi aktualizacjami.</p> <p>32. Wbudowany system szyfrowania dysku twardego ze wsparciem modułu TPM</p> <p>33. Możliwość tworzenia i przechowywania kopii zapasowych kluczy odzyskiwania do szyfrowania dysku w usługach katalogowych.</p> <p>34. Możliwość tworzenia wirtualnych kart inteligentnych.</p> <p>35. Wsparcie dla firmware UEFI i funkcji bezpiecznego rozruchu (Secure Boot)</p> <p>36. Wbudowany w system, wykorzystywany automatycznie przez wbudowane przeglądarki filtr reputacyjny URL.</p>
--	--	--

		<p>37. Wsparcie dla IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny.</p> <p>38. Mechanizmy logowania w oparciu o:</p> <p>a. Login i hasło,</p> <p>b. Karty inteligentne i certyfikaty (smartcard),</p> <p>c. Wirtualne karty inteligentne i certyfikaty (logowanie w oparciu o certyfikat chroniony poprzez moduł TPM),</p> <p>d. Certyfikat/Klucz i PIN</p> <p>e. Certyfikat/Klucz i uwierzytelnienie biometryczne</p> <p>39. Wsparcie dla uwierzytelniania na bazie Kerberos v. 5</p> <p>40. Wbudowany agent do zbierania danych na temat zagrożeń na stacji roboczej.</p> <p>41. Wsparcie .NET Framework 2.x, 3.x i 4.x – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach</p> <p>42. Wsparcie dla VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń</p> <p>43. Wsparcie dla PowerShell 5.x – możliwość uruchamiania interpretera poleceń</p>
10	Dodatkowe oprogramowanie	Oprogramowanie służące do obsługi napędu DVD.
11	Ergonomia	Obudowa oraz napęd optyczny muszą umożliwiać pracę w pionie oraz poziomie.
12	Wymagania dodatkowe	<p>Wbudowane porty:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 szt. port równoległy;</li> <li>- 1 szt. port szeregowy;</li> <li>- 1 szt. VGA i DVI;</li> <li>- 2 szt. PS/2;</li> <li>- 6 szt. USB: maksymalnie 2 x USB 2.0 z przodu obudowy, minimum 4 x USB 2.0 z tyłu obudowy;</li> <li>- port sieciowy RJ-45;</li> <li>- porty słuchawek i mikrofonu na przednim panelu obudowy;</li> <li>- czytnik kart multimedialnych.</li> </ul> <p>Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.</p> <p>Możliwość podłączenia zewnętrznej karty graficznej.</p> <p>Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ-45, zintegrowana z płytą główną wspierająca obsługę technologii WoL.</p> <p>Płyta główna z wbudowanymi: 1 złączem PCI Express x16; 2 złączami PCI Express x1; 2 złącza DIMM z obsługą do 16GB pamięci RAM, 3 złącza SATA. Gniazda PCI wyłącznie o niskim</p>

		<p>profilu. Dodatkowe złącza portu szeregowego i USB umieszczone na płycie głównej umożliwiające późniejszą rozbudowę. Klawiatura USB w układzie polskim programisty. Mysz optyczna USB z klawiszami oraz rolką (scroll). Nagrywarka DVD +/-RW. Słuchawki nauszne z kablem 3 m lub przedłużaczem .</p>
13	Certyfikaty i standardy	<p>- Dokument poświadczający, że oferowane stacje robocze produkowane są zgodnie z normą ISO-9001 (lub równoważny). Dokument należy załączyć do oferty. - Dokument poświadczający, że oferowane stacje robocze produkowane są zgodnie z normą ISO-14001 (lub równoważny). Dokument należy załączyć do oferty. - Deklaracja zgodności CE. Dokument należy załączyć do oferty. - Dokument poświadczający, że oferowane stacje robocze są zgodne z normą Energy Star 5.0. Dopuszcza się załączeni do oferty wydruku z katalogu internetowego <a href="http://www.eu-energystar.org">http://www.eu-energystar.org</a> lub <a href="http://www.energystar.gov">http://www.energystar.gov</a>.</p>
14	Gwarancja	<p>Min 24-miesięczna gwarancje, serwis świadczony z minimalnym czasem reakcji serwisu -48 h od zgłoszenia.</p>
15.	Bezpieczeństwo	<p>Hasło użytkownika i administratora przechowywane w BIOS, Możliwość ustawienia wymagalności hasła na etapie dostępu do dysku twardego Możliwość ustawienia wymagalności hasła bezpośrednio po włączeniu zasilania</p>
16	BIOS	<p>BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI. Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wersji BIOS wraz z datą produkcji,</li> <li>- nr seryjnym komputera wraz z nazwą modelu</li> <li>- informacji Asset Tag</li> <li>- ilości pamięci RAM,</li> <li>- typie procesora wraz z informacją o ilości rdzeni, taktowaniu procesora i pamięci,</li> <li>- modelu i pojemności zainstalowanego dysku twardego,</li> <li>- rodzajach napędów optycznych.</li> <li>- zainstalowaniu wentylatorów</li> </ul> <p>Funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego (gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS).</p> <p>Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń.</p> <p>Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego, ustawienia hasła na poziomie systemu, administratora oraz dysku twardego</p>

		<p>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 musi wymuszać podanie hasła administratora przy próbie zmiany ustawień BIOS w sytuacji, gdy zostało podane hasło systemowe.</p> <p>Możliwość włączenia/wyłączenia zintegrowanej karty dźwiękowej, karty sieciowej, portu równoległego, portu szeregowego, selektywnego wyłączenia napędów SATA z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego.</p> <p>Możliwość selektywnego (pojedynczego) wyłączenia portów USB.</p> <p>Możliwość ustawienia startu komputera po utracie zasilania.</p> <p>Detekcja zmiany konfiguracji systemu na poziomie testu POST</p> <p>Akwizycja zdarzeń systemu np. update BIOS</p> <p>Możliwość zdefiniowania sekwencji bootowania z możliwością wykluczenia dowolnego urządzenia z grupy: USB FDD, USB KEY, SATA 1, SATA 2, SATA 3, NETWORK, USB HDD, USB CDROM</p> <p>Obsługa BIOS przy wykorzystaniu klawiatury i myszki.</p>
17	Dodatkowa informacja	<p>W cenie komputera musi zawierać dostawa, instalacja i uruchomienie sprzętu z zainstalowanym Systemem operacyjnym, sterownikami oraz z oprogramowaniem biurowym tj. przeglądarkę PDF z oprogramowaniem do odczytywania filmów w Internecie.</p>

### Monitor

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne monitora
1	Rozmiar	20"
2	Typ podświetlenia	LED
3	Rozdzielczość	1920 x 1080 matryca IPS
4	Czas reakcji	5 ms.
5	Kontrast	5 000 000:1
6	Plamka	0,250 mm
7	Jasność	250 cd/m <sup>2</sup>
8	Częstotliwość pionowa/pozioma	30 - 80 kHz / 55 - 75 Hz
9	Zużycie energii	Maksymalnie 20 W
10	Kąty pochyleń	20° w górę i 5° w dół
11	Gwarancja	Min. 24 miesięczna gwarancja, serwis świadczony z minimalnym czasem reakcji serwisu -48 h od zgłoszenia.
12	Głośniki	2 x 1 W wbudowane
13	Waga	Maksymalnie 3 kg
14	Wejścia/Wyjścia	VGA, DVI, głośniki/ słuchawkowe, D-Sub, DVI

15	Wymagania dodatkowe	Zgodność ze standardem VESA, Energy Star i TCO Obsługa techniki HDCP Regulacja OSD Kompatybilny z Kensington Lock Wraz z monitorem musi zostać dostarczony następujący zestaw kabli: - kabel zasilający - kabel VGA - kable DVI - kabel audio Posiadać dołączoną niezbędną instrukcję i materiały dotyczące użytkowania w języku polskim
16	Typ	W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz nazwy producenta. Produkt fabrycznie nowy i wolne od obciążeń prawami osób trzecich.
17	Certyfikaty i standardy	- Dokument poświadczający, że oferowane sprzęt produkowany jest zgodnie z normą ISO-9001 (lub równoważny). Dokument należy załączyć do oferty. - Dokument poświadczający, że oferowany sprzęt produkowany jest zgodnie z normą ISO-14001 (lub równoważny). Dokument należy załączyć do oferty. - Deklaracja zgodności CE. Dokument należy załączyć do oferty. - Dokument poświadczający, że oferowane stacje robocze są zgodne z normą Energy Star 5.0. Dopuszcza się załączeni do oferty wydruku z katalogu internetowego <a href="http://www.eu-energystar.org">http://www.eu-energystar.org</a> lub <a href="http://www.energystar.gov">http://www.energystar.gov</a> .

### III. Drukarki jako uzupełnienie zestawu komputerowego dla placówek oświatowych podległych Zamawiającemu – 2 szt.

Lp.	Parametr	Wymagany minimalny parametr
1	Szybkość drukowania w A4	10 str./min w kolorze, 20 str./min w mono
2	Czas pierwszego wydruku	Max.8 sekund
3	Szybkość procesora	520 MHz
4	Rozdzielczość drukowania	1200 x 600 dpi
5	Pamięć (RAM)	256 MB
6	Pamięć dodatkowa	Urządzenie musi posiadać możliwość zainstalowania karty pamięci w standardzie SDHC4 o pojemności do 16GB,
7	Języki druku	PCL5c, PCL6, SIDM, PostScript 3
8	Złącza	Port USB, Ethernet 10/100BaseTX
9	Kompatybilność z systemami operacyjnymi	Windows XP / Server 2003/ Server 2008 / Server 2008 R2 / Vista/ 7 /8 /10 /Mac OS X



10	Zaawansowane funkcje pracy w sieci i bezpieczeństwa	IPv6, autentykacja 802.1x, SNMPv3, SSL/TLS, szyfrowanie HTTPS, filtrowanie MAC, filtrowanie IP, IPSec
11	Dodatkowe oprogramowanie	Oprogramowanie producenta drukarki lub równoważne do monitorowania wykorzystania urządzenia oraz nakładania ograniczeń posiadające następujące funkcje: - funkcjonowanie w środowisku Windows; - obsługa zarówno drukarek podłączone do sieci Ethernet poprzez wbudowaną w drukarkę wewnętrzną kartę sieciową jak i drukarki podłączone lokalnie (przez port USB i/lub LPT)
12	Pojemność papieru	Minimum 350 arkuszy Możliwość instalacji dodatkowego podajnika papieru o pojemności min. 800 arkuszy
13	Format papieru	A4, A5, B5, A6 , DL, C5, baner min. 120 cm długości
14	Gramatura papieru	60 – 220 g/m2
15	Odbiornik papieru	Minimum 150 arkuszy
16	Obciążenie	60 000 stron miesięcznie
17	Wymaganie dodatkowe:	Duplex Wymagana rozdzielność bębna i tonera. Możliwość realizacji wydruków poufnych zabezpieczonych kodem PIN. Wraz z urządzeniem musi zostać dostarczony min. 1 dodatkowy komplet tonerów na min. 2000 stron
18	Zużycie energii	Maksymalnie 90 W;
19	Gwarancja	Min. 24-miesięczna gwarancje, serwis świadczony z minimalnym czasem reakcji serwisu -48 h od zgłoszenia.
20	Wymagane dokumenty:	- Dokument poświadczający, że oferowany sprzęt produkowany jest zgodnie z normą ISO-9001 (lub równoważny). Dokument należy załączyć do oferty. - Dokument poświadczający, że oferowany sprzęt produkowany jest zgodnie z normą ISO-14001 (lub równoważny). Dokument należy załączyć do oferty. - Deklaracja zgodności CE. Dokument należy załączyć do oferty. - Dokument poświadczający, że oferowany sprzęt jest zgodny z normą Energy Star 5.0. Dopuszcza się załączeni do oferty wydruku z katalogu internetowego <a href="http://www.eu-energystar.org">http://www.eu-energystar.org</a> lub <a href="http://www.energystar.gov">http://www.energystar.gov</a> . - Posiadać dołączoną niezbędną instrukcję i materiały dotyczące użytkowania w języku polskim

21	Typ	W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz nazwy producenta. Produkt fabrycznie nowy i wolne od obciążeń prawami osób trzecich.
----	-----	---

**IV. Tablety z etui z przeznaczeniem dla placówek oświatowych podległych Zamawiającemu – 208 szt.**

LP.	Parametr	Wymagany minimalny parametr
1	Kolor obudowy	Czarna, srebrna, perłowa, ciemnoniebieska, szara
2	System operacyjny	Tak
3	Procesor	Dwurdzeniowy 2 x 1,0 GHz
4	Wielkość w calach	8 cali
5	Typ ekranu	LED błyszcząca/matowa
6	Wyposażenie multimedialne	Wbudowane głośniki, wbudowane mikrofon, wbudowana kamera, aparat przedni 2Mpx, i tylni 5 Mpx
7	Zewnętrzne porty wejścia/wyjścia	Czytnik kart pamięci micro SD, 1x micro USB
8	Zasilanie	Bateria 4000 mAh oraz ładowarka
9	Pasmo pracy GSM	850/900/1800/1900 MHz
10	Pasmo pracy WCDMA	850/900/1900/2100 MHz
11	Rozdzielczość w pikselach	1280x800
12	Liczba kolorów	16 milionów
13	Typ matrycy	TFT
14	Ekran dotykowy	TAK
15	Transmisje danych/komunikacja	GPRS, EDGE, HSDPA, HSUPA, USB, Bluetooth 3.0, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n, Router Wi-Fi, GPS
16	Pamięć RAM	1024 MB
17	Ilość pamięci	16 GB
18	Gwarancja	Min. 24-miesięczna gwarancji - naprawa w ciągu 48h od daty zgłoszenia lub sprzęt zastępczy.
19	Typ	W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz nazwy producenta. Produkt fabrycznie nowy i wolne od obciążeń prawami osób trzecich.
20	Wymagane dokumenty:	- Dokument poświadczający, że oferowane stacje robocze produkowane są zgodnie z normą ISO-9001 (lub równoważny). Dokument należy załączyć do oferty.



		<ul style="list-style-type: none"><li>- Dokument poświadczający, że oferowane stacje robocze produkowane są zgodnie z normą ISO-14001 (lub równoważny). Dokument należy załączyć do oferty.</li><li>- Deklaracja zgodności CE. Dokument należy załączyć do oferty.</li><li>- Dokument poświadczający, że oferowane stacje robocze są zgodne z normą Energy Star 5.0. Dopuszcza się załączeni do oferty wydruku z katalogu internetowego <a href="http://www.eu-energystar.org">http://www.eu-energystar.org</a> lub <a href="http://www.energystar.gov">http://www.energystar.gov</a>.</li><li>- Posiadać dołączoną niezbędną instrukcję i materiały dotyczące użytkowania w języku polskim</li></ul>
21	Akcesoria dodatkowe	Etui w kolorach takich samych barwach co tablet

**V. Tablica interaktywna z rzutnikiem z przeznaczeniem dla placówek oświatowych podległych Zamawiającemu – 7 szt.**

L P.	Produkt/Parametr	Wymagany minimalny parametr
1	Tablica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Technologia IR (pozycjonowanie w podczerwieni)</li> <li>• Powierzchnia ceramiczna, suchościerna i magnetyczna</li> <li>• Obsługa za pomocą palca lub dowolnego wskaźnika</li> <li>• Przekątna tablicy minimum 75"</li> <li>• Współpraca z komputerem i projektorem multimedialnym</li> <li>• Oprogramowanie do obsługi tablicy w języku polskim</li> </ul>
2	Rzutnik bliskiego lub dalekiego zasięgu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rozdzielczość 1024x768</li> <li>• Sterowanie pilotem</li> <li>• Jasność 2500 ANSI lumenów</li> <li>• Głośnik</li> <li>• Zestaw z dedykowanym uchwytem ściennym lub sufitowym</li> <li>• Porty HDMI x1, VGA x2, 1x USB, 1xRJ/45</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gwarancja na minimum 24 miesiące licząc od daty odbioru na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego</li> <li>• Gwarancja na tablice minimum 5 lat</li> <li>• Przyjmowanie zgłoszeń w dni robocze typu DOOR TO DOOR</li> </ul>

3	Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Możliwość pobierania dokumentacji i sterowników z jednej lokalizacji w sieci Internet</li> <li>• Możliwość uzyskania pomocy technicznej producenta w języku polskim</li> <li>• Żywotność lampy w trybie normalnym minimum 5000 godzin licząc od daty odbioru na podstawie protokołu zdawczo – odbiorczego.</li> <li>• W cenie tablicy i rzutnika musi zawierać się dostawa, instalacja i uruchomienie kompletnego zestawu interaktywnego włącznie z zainstalowaniem i uruchomieniem oprogramowania interaktywnego na laptopie dedykowanym do obsługi tablicy.</li> <li>• Sprzęt musi posiadać deklarację CE</li> <li>• Dokument poświadczający, że oferowany sprzęt produkowany jest zgodnie z normą ISO-9001 (lub równoważny). Dokument należy załączyć do oferty.</li> </ul>
4	Oprogramowanie edukacyjne do tablic	Fizyka, Biologia, Chemia, Matematyka - po 2 komplety na placówkę Szkoły Podstawowe, Gimnazja Razem 14 kpl.

**VI. Telewizja z przeznaczeniem dla placówek oświatowych podległych Zamawiającemu – 2 szt.**

LP.	Parametr	Wymagany minimalny parametr
1	Typ telewizora	LED
2	Przekątna [cal]	42

3	Format ekranu	16/9
4	Format HD	Full HD
5	Rozdzielczość	1920x1080
6	Kontrast dynamiczny	300000:1
7	Kontrast	3000:1
8	Moc głośników [W]	2x10
9	Tuner cyfrowy	DVB-C , DVB-T
10	Standard kodowania	MPEG-4 (H.264)
11	Konfiguracja i obsługa	Automatyczne wyszukiwanie , Menu wyświetlane na ekranie (OSD)
12	Funkcje obrazu	Tryb 16:9 , Tryb 4:3
13	Odtwarzanie plików multimedialnych	USB
14	Komunikacja	HDMI, USB, Eurozłącze(Scart), wejście słuchawkowe, VGA
15	Kolor	Czarny/Srebrny
16	Konstrukcja	Montaż ścienny, Podstawa
17	Gwarancja	Min. 24 miesiące gwarancji - naprawa w ciągu 48h od daty zgłoszenia lub sprzęt zastępczy.

## VII. Odtwarzacz CD z portem USB – 8 szt.

Lp	PARAMETR	Wymagania minimalne
1	Standardy odtwarzania	Audio CD, CD-R/RW, DVD-R/RW MP3, WMA
2	Rodzaj głośników	szerokopasmowy z systemem bass reflex
3	Moc wyjściowa RMS	2 x 3W
4	Wejścia/wyjścia	złącze USB, wejście AUX - 3,5 mm
	Dodatkowe opcje	Bluetooth, odtwarzanie plików MP3, WMA przez złącze USB. Pilot sterowania

## VIII. KSEROKOPIARKA – 1 szt.

Lp	Parametr	Wymagania minimalne
1	Podstawowe funkcje urządzenia	Drukarka, Skaner, Kopiarka
2	Szybkość drukowania urządzenia tryb cz.-b.w str/min A4	20
3	Szybkość drukowania urządzenia tryb cz.-b.w str/min A3	11
4	Format papieru: min-maks.	A6R-A3
5	Gramatura papieru (g/m <sup>2</sup> )	55-200
6	Dupleks	Tak(automatyczna)
7	Pojemność podajnika	350 arkuszy
8	Tryb skanowania	Czarno-biały, kolorowy
9	Rozdzielczość skanowania	600x600 dpi
10	Złącza	Port USB, Ethernet 10/100
11	Gwarancja	Min. 24 miesiące gwarancji, bezpłatna instalacja i szkolenia
12	Wydajność bębna	75000 str.
13	Toner startowy	4200 str.
14	Toner zapasowy	TAK

## Rozdział 18

### PROJEKT UMOWY

zawarta w dniu .....r. pomiędzy Gminą Stegna z siedzibą w Stegnie przy ul. Gdańskiej 34, 82-103 Stegna, reprezentowaną przez:

Wójta Gminy -

zwaną dalej Zamawiającym

przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy -

a

.....

zwanym dalej Wykonawcą

#### §1

1. Na podstawie rozstrzygniętego przetargu nieograniczonego i dokonanego wyboru oferty Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do dostawy sprzętu elektronicznego do placówek oświatowych na terenie Gminy Stegna.

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 1 do umowy ( zgodny z Formularzem cenowym )

3. Zamówienie będzie współfinansowane z Europejskiego Funduszu Społecznego, w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020, Priorytet III Wysoka jakość systemu oświaty. Działanie 03.02. Edukacja ogólna, Poddziałanie 03.02.01 Jakość edukacji ogólnej.

4. Podstawą opracowania umowy są:

1) Specyfikacja istotnych warunków zamówienia do postępowania RRII.272.4.2017,

2) Oferta Wykonawcy z dnia .....r.

§ 2

1. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy opisany w § 1 w terminie ..... dni od daty podpisania umowy, do niżej wymienionych placówek oświatowych na terenie Gminy Stegna w ilościach:

1) laptopy – 118 szt. ( ZSP Drewnica – 24 sztuki, SP Jantar – 16 sztuk, ZS Tujsk – 25 sztuk ZS Stegna – 33 sztuki, Gim. Mikoszewo – 20 szt. ).

2) tablety + etui 208 szt. ( ZSP Drewnica – 60 szt., SP Jantar – 27 szt., ZS Tujsk – 50 szt., ZS Stegna – 34 szt., Gim. Mikoszewo – 37 szt. )

3) komputery stacjonarne – 39 szt. ( SP Jantar – 13 sztuk, ZS Tujsk – 13 sztuk, Gim. Mikoszewo – 13 szt. )

4) tablice interaktywne z rzutnikiem – 7 szt. ( ZSP Drewnica – 1 sztuka, SP Jantar – 1 sztuka, ZS Tujsk – 2 sztuki, ZS Stegna – 2 sztuki, Gim. Mikoszewo - 1 szt. )

5) oprogramowanie do tablic interaktywnych – 14 szt. (( ZSP Drewnica – 1 sztuka, SP Jantar – 1 sztuka, ZS Tujsk – 2 sztuki, ZS Stegna – 2 sztuki, Gim. Mikoszewo - 1 szt. )

6) zestawy komputerowe ( komputer + drukarka ) – 2 szt. ( SP Jantar – 2 szt. )

7) TV – 2 szt. ( ZSP Drewnica, Sp. Jantar )

8) odtwarzacze CD z USB – 8 szt. ( ZSP Drewnica – 4 sztuki, ZS Tujsk – 4 szt. )

9) kserokopiarka – 1 szt. ( ZS Tujsk 1 szt. )

2. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot zamówienia, o którym mowa w załączniku nr 1 do umowy do placówek wymienionych w § 1 ust. 1 na własny koszt.

3. Wykonawca zobowiązany jest na 2 dni robocze przed planowanym dostarczeniem przedmiotu zamówienia zawiadomić Zamawiającego o planowanej dacie dostawy.

4. Odbiór przedmiotu zamówienia nastąpi na podstawie protokołu zdawczo – odbiorczego. Załącznik do protokołu zdawczo – odbiorczego stanowią licencje oraz inne dokumenty wydane dla użytkownika sprzętu. Podpisany przez obie strony protokół zdawczo – odbiorczy będzie stanowił podstawę do wystawienia faktury.



5. Dostawa sprzętu winna być jednorazowa i kompletna – zgodna z zakresem określonym w załączniku nr 1 do umowy. W przypadku dostawy niekompletnego sprzętu Zamawiający jest uprawniony do odmowy odbioru przedmiotu umowy.

6. Przedstawiciel Zamawiającego i przedstawiciel Wykonawcy w dniu dostawy dokonują ilościowego sprawdzenia dostarczonego przedmiotu zamówienia, a w terminie 3 dni roboczych licząc od dnia dostawy, przedstawiciel Zamawiającego dokonuje odbioru jakościowego dostarczonego sprzętu w celu potwierdzenia zgodności przedmiotu umowy ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia oraz ofertą Wykonawcy i w przypadku braku uwag podpisuje protokół zdawczo – odbiorczy.

7. W przypadku wad jakościowych przedmiotu zamówienia lub niezachowania parametrów określonych w załączniku nr 1 do umowy Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia w ciągu 5 dni roboczych przedmiotu umowy lub jego części pozbawionej wad i spełniającego parametry określone w załączniku nr 1 do umowy na własny koszt i odpowiedzialność. Po dostarczeniu pozbawionej wad nowej partii przedmiotu umowy lub jej części przedstawiciel Zamawiającego podpisuje protokół zdawczo – odbiorczy.

### § 3

1. Wykonawca gwarantuje, że przedmiot zamówienia dostarczony w ramach niniejszej umowy jest fabrycznie nowy i nieużywany.

2. Wykonawca zobowiązuje się do udzielenia na dostarczony sprzęt elektroniczny gwarancji na okres ..... m-cy, Termin gwarancji liczy się od daty podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego, o którym mowa w § 2 ust. 4 i 7.

3. Wykonawca odpowiada za wady prawne i fizyczne, ujawnione w wyrobach będących przedmiotem umowy oraz ponosi z tego tytułu wszelkie zobowiązania. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego, jeżeli dostarczone wyroby:

- a) stanowią własność osoby trzeciej, albo, jeżeli są obciążone prawem osoby trzeciej
- b) mają wadę zmniejszającą ich wartość lub użyteczność wynikającą z ich przeznaczenia, nie mają właściwości wymaganych przez Zamawiającego albo jeżeli dostarczono je w stanie niezpełnym.

4. W okresie objętym gwarancją Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego usuwania usterek uszkodzonego sprzętu lub nieodpłatnej dostawy sprzętu wolnego od wad do placówki oświatowej zgłaszającej usterkę, w czasie nie dłuższym niż 3 dni roboczych, od momentu zgłoszenia usterki przez zgłaszającego usterkę.
5. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić na czas naprawy sprzęt zastępczy, co najmniej tej samej funkcjonalności.
6. W przypadku stwierdzenia niemożliwych do naprawienia wad ukrytych w dostarczonym towarze Wykonawca zobowiązuje się do jego wymiany na sprzęt o nie gorszych parametrach w ciągu 2 dni roboczych.
7. W przypadku awarii dyski twarde pozostają własnością Zamawiającego, a Wykonawca dostarczy nowy dysk, identyczny z uszkodzonym lub w przypadku niedostępności takiego dysku na rynku inny, kompatybilny, o nie gorszych parametrach technicznych.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zastępczego usunięcia usterek w okresie gwarancji na koszt Wykonawcy przez inny podmiot, jeżeli Wykonawca nie przystąpi do ich usunięcia pomimo pisemnego wezwania w ciągu 14 dni. W takim przypadku Zamawiający po dokonaniu zastępczego usunięcia usterek zachowuje prawa wynikające z gwarancji względem Wykonawcy.

#### § 4

1. Za przedmiot umowy określony w § 1 Zamawiający zapłaci Wykonawcy łączne jednorazowe wynagrodzenie całkowite w kwocie ..... zł
2. Cena określona w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją niniejszego przedmiotu zamówienia, w tym koszt transportu i ubezpieczenia na czas transportu.
3. Płatność nastąpi jednorazowo w terminie do 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury wraz z protokołem, o którym mowa w § 2 ust. 4 i ust. 7 umowy przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

4. Podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę będzie podpisany przez przedstawiciela Zamawiającego protokół zdawczo – odbiorczy.

5. Wykonawca nie może zbyć na rzecz osób trzecich wierzytelności względem Zamawiającego powstałych w związku z realizacją niniejszej umowy.

## § 5

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

1) za niedotrzymanie terminu wykonania przedmiotu niniejszej umowy określonego w § 2 ust. 1 w wysokości 0,5% całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki,

2) za niedotrzymanie terminu usunięcia usterki, określonego w § 3 ust. 4 umowy, w wysokości 0,1% całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 za każdy dzień zwłoki, liczony od dnia ustalonego na usunięcie usterki.

2) za niedotrzymanie terminu usunięciu wad, określonego w § 3 ust. 6, w wysokości 0,1% całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki, liczonej od dnia ustalonego na usunięcie wad,

3) za odstąpienie od umowy z winy Wykonawcy – w wysokości 10 % całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy.

2. Zamawiający zastrzega sobie:

1) prawo dochodzenia kar umownych ze wszystkich tytułów,

2) prawo dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego zastrzeżone kary umowne.

3. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia naliczonych kar umownych bezpośrednio z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy.

4. Zamawiający może usunąć, w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt, wady nieusunięte w wyznaczonym terminie.

## § 6

Zamawiający zgodnie z art. 144 ust. 1 pkt. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych przewiduje możliwość dokonania istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem podanych warunków jej wprowadzenia:

1) Wystąpienia zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa podatkowego w zakresie stawki podatku VAT, co skutkować będzie zmianą wynagrodzenia brutto, przy niezmiennym wynagrodzeniu netto.

## § 7

1. W przypadku, gdy Strony nie dojdą do porozumienia, ewentualne spory związane z realizacją niniejszej umowy Strony poddają pod rozstrzygnięcie Sądu Powszechnego właściwego miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, jeżeli przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych nie stanowią inaczej.

3. Wszelkie zmiany umowy wymagają zachowania formy pisemnej w postaci aneksu, pod rygorem nieważności.

4. Umowę sporządzono w 3-ch jednobrzmiących egzemplarzach 1 egz. dla Wykonawcy i 2 egz. dla Zamawiającego.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: