



**URZĄD GMINY W ANDRESPOLU**  
95-020 Andrespol, ul. Rokicińska nr 126  
tel./fax 42 213-24-40

Internet: [www.andrespol.pl](http://www.andrespol.pl); e-mail: [ug@andrespol.pl](mailto:ug@andrespol.pl)

---

ZP.271.07.63.2019

Andrespol dnia 02.12.2019r.

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pn.: **Zakup i dostawa wyposażenia szkolnych pracowni w sprzęt TIK w ramach projektu pn. „Odkrywczy Nowych Możliwości w Gminie Andrespol”**, znak BZP 628211-N-2019 z dnia 26.11.2019r.

### **WYJAŚNIENIE** **Treści SIWZ**

Zamawiający, Gmina Andrespol, działając zgodnie z art. 38 ust. 1, 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019r., poz. 1843) wyjaśnia treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia sporządzonej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na zadanie pn.: **Zakup i dostawa wyposażenia szkolnych pracowni w sprzęt TIK w ramach projektu pn. „Odkrywczy Nowych Możliwości w Gminie Andrespol”**.

#### **Pytanie 1.**

Dotyczy załącznik 1b, SOPZ, Laptop wraz z systemem operacyjnym i oprogramowaniem biurowym - 61 sztuk

Czy Zamawiający dopuści realizację portu VGA poprzez zastosowanie przejściówki z portu USB typu C lub HDMI?

Zgoda Zamawiającego na powyższą konfigurację pozwoli na zwiększenie konkurencyjności oferowanych rozwiązań.

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający informuje, że dopuści laptopy bez portu VGA, pod warunkiem zastosowania przejściówki z portu USB typu C lub HDMI.

Zamawiający wprowadza zmianę w treści SIWZ w załączniku nr 1b do SIWZ Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - Część nr 2 - Zakup i dostawa laptopów wraz z oprogramowaniem i tabletów - w zakresie opisu przedmiotu zamówienia dotyczącego poz. 2.1. Laptop wraz z systemem operacyjnym i oprogramowaniem biurowym oraz zmianę w treści SIWZ w załączniku nr 2b do SIWZ - Zestawienie parametrów technicznych - Część nr 2 - Zakup i dostawa laptopów wraz z oprogramowaniem i tabletów - w zakresie opisu wymaganych minimalnych parametrów technicznych poz. 1. Laptop wraz z systemem operacyjnym i oprogramowaniem biurowym.

**Aktualne Załączniki:** nr 1b do SIWZ Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - Część nr 2 - Zakup i dostawa laptopów wraz z oprogramowaniem i tabletów oraz 2b - do SIWZ - Zestawienie parametrów technicznych - Część nr 2 - Zakup i dostawa laptopów wraz z

oprogramowaniem i tabletów, zostały zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem: [www.andrespol.bip.cc](http://www.andrespol.bip.cc) w zakładce zamówienia publiczne.

## Pytanie 2.

Zamawiający w pozycji części nr 3 – 2.1. Monitor interaktywny (DOTYKOWY) 75" wraz z oprogramowaniem wymaga sprzętu którego wszystkie parametry jednocześnie spełnia tylko jeden produkt – monitor Newline TT-7518RS – Zamawiający dopuszcza się niezgodnych z przepisami wymagań dotyczących np. bardzo konkretnych i nietypowych funkcji czy jego bardzo indywidualnych cech charakterystycznych jak np. oprogramowanie które jest dostępne tylko z tymi monitorami, np:

*Wsparcie technologii Windows Ink: TAK*

*Urządzenie musi posiadać paski skrótów wbudowanego systemu Android dostępne na każdym źródle sygnału. Paski muszą być konfigurowalne i pozwalać na zmianę ich wysokości tak by niżsi użytkownicy mieli również do nich łatwy dostęp. System musi pozwalać na włączenie bądź wyłączenie poszczególnego paska skrótów. Minimalne funkcje jakie powinien spełniać pasek skrótów: · Adnotacje na dowolnym ekranie · Przejście do aplikacji służącej do prowadzenia notatek · Przejście do głównego systemu (Android) Funkcję cofnięcia operacji*

*obsługa popularnych plików multimedialnych takich jak .jpg, .avi, .bmp, .mov, .mp3*

## **Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający wyjaśnia, iż wprowadza zmianę szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia dotyczącego poz. 2.1. Monitor interaktywny (DOTYKOWY) 75" wraz z oprogramowaniem:

- z opisu wymaganych minimalnych parametrów technicznych wykreśla zapis: „Wsparcie technologii Windows Ink: TAK”

- w opisie wymaganych minimalnych parametrów technicznych zapis „Urządzenie musi posiadać paski skrótów wbudowanego systemu Android dostępne na każdym źródle sygnału. Paski muszą być konfigurowalne i pozwalać na zmianę ich wysokości tak by niżsi użytkownicy mieli również do nich łatwy dostęp. System musi pozwalać na włączenie bądź wyłączenie poszczególnego paska skrótów. Minimalne funkcje jakie powinien spełniać pasek skrótów: · Adnotacje na dowolnym ekranie · Przejście do aplikacji służącej do prowadzenia notatek · Przejście do głównego systemu (Android) Funkcję cofnięcia operacji zmienia”

### **po zmianie otrzymuje treść:**

Paski skrótów systemu Android na każdym źródle sygnału:	Urządzenie musi posiadać paski skrótów wbudowanego systemu Android dostępne na każdym źródle sygnału.
---	---

W pozostałym zakresie szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dotyczący poz. 2.1. Monitor interaktywny (DOTYKOWY) 75" wraz z oprogramowaniem pozostaje bez zmian.

Zamawiający wprowadza zmianę w treści SIWZ w załączniku nr 1c do SIWZ Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia Część nr 3 Zakup i dostawa monitorów interaktywnych wraz z oprogramowaniem oraz projektorów ultra krótkoogniskowych - w zakresie opisu przedmiotu zamówienia dotyczącego poz. 2.1. Monitor interaktywny (DOTYKOWY) 75" wraz z oprogramowaniem.

Zamawiający, wprowadza również zmianę w treści SIWZ w załączniku nr 2c do SIWZ Zestawienie parametrów technicznych Część nr 3 Zakup i dostawa monitorów interaktywnych wraz z oprogramowaniem oraz projektorów ultra krótkoogniskowych - w zakresie opisu wymaganych minimalnych parametrów technicznych poz. 1. Monitor interaktywny (DOTYKOWY) 75" wraz z oprogramowaniem.

**Aktualne Załączniki:** nr 1c do SIWZ Szczółowy opis przedmiotu zamówienia Część nr 3 Zakup i dostawa monitorów interaktywnych wraz z oprogramowaniem oraz projektorów ultra krótkoogniskowych oraz 2c do SIWZ - Zestawienie parametrów technicznych Część nr 3 Zakup i dostawa monitorów interaktywnych wraz z oprogramowaniem oraz projektorów ultra krótkoogniskowych, zostały zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem: [www.andrespol.bip.cc](http://www.andrespol.bip.cc) w zakładce zamówienia publiczne.

### Pytanie 3.

Zwracam się z prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ w zakresie Załącznik nr 1c – Szczółowy opis przedmiotu zamówienia.

Część nr 3

Zakup i dostawa monitorów interaktywnych wraz z oprogramowaniem oraz projektorów ultra krótkoogniskowych

2.2. Projektor ultra krótkoogniskowy

Zamawiający wymaga:

1. Żywotność źródła światła w trybie normalnym 5000.
2. Współczynnik odległości 0.32:1
3. 2xVGA

Opis parametrów projektora wskazuje na konkretnego Producenta, co powoduje ograniczenie konkurencji i ograniczenie możliwości zaoferowania sprzętu innych producentów w związku z powyższym, proszę o informację czy Zamawiający dopuści projector o następujących parametrach:

4000 (Jasny), 12000 (Dynamiczny), 10000 (Eco), 15000 (Eco+)

Czy Zamawiający dopuści projektor, który ma współczynnik odległości 0.33:1?

Czy Zamawiający dopuści projektor, który posiada złącza:

Porty wejścia 1 x Obsługuje HDMI 1.4a 3D +MHL, 1 x Obsługuje HDMI 1.4a 3D, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Złącze kompozytowe, 1 x Audio 3.5 mm, 2 x USB-A reader/wireless  
Port wyjścia 1 x VGA, 1 x Audio 3.5mm

Wymagane przez Zamawiającego złącze 2xVGA nie jest konieczne, ponieważ projektor ma także złącza HDMI, które jest naszym rozwiązaniem.

### Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wyjaśnia, iż wprowadza zmianę szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia dotyczącego poz. 2.2. Projektor ultra krótkoogniskowy, który po zmianie otrzymuje treść:

<b>Projektor ultra krótkoogniskowy</b>	
<i>W ofercie i zestawieniu parametrów technicznych wymagane jest podanie modelu oraz producenta.</i>	
<b>ILOŚĆ SZTUK: 6</b>	
<b>Opis wymaganych minimalnych parametrów technicznych</b>	
Jasność źródła światła :	3100 ANSI lm
Typ projektora:	Krótkoogniskowy

Żywotność źródła światła	Minimum 4000 (Tryb normalny), 10000 (Tryb oszczędny)
Współczynnik odległości:	Między 0.32:1 a 0.33:1
Kontrast:	14000:1
Poziom szumu :	35 dB (Tryb normalny) / 28 dB (Tryb ekonomiczny)
Moc/źródło światła	215 W
Przekątna	56" - 93"
Wejścia wideo:	minimum 2 x HDMI , minimum 1 x VGA
Wyposażenie standardowe:	Kabel USB, Kabel zasilający, Karta gwarancyjna, Pilot
Uchwyt ścienny :	TAK
Gwarancja	<b>Minimum - 24 miesiące</b>

Zamawiający wprowadza zmianę w treści SIWZ w załączniku nr 1c do SIWZ Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia Część nr 3 Zakup i dostawa monitorów interaktywnych wraz z oprogramowaniem oraz projektorów ultra krótkoogniskowych - w zakresie opisu przedmiotu zamówienia dotyczącego poz. 2.2. Projektor ultra krótkoogniskowy, oraz zmianę w treści SIWZ w załączniku nr 2c do SIWZ Zestawienie parametrów technicznych Część nr 3 Zakup i dostawa monitorów interaktywnych wraz z oprogramowaniem oraz projektorów ultra krótkoogniskowych - w zakresie opisu wymaganych minimalnych parametrów technicznych poz. 2. Projektor ultra krótkoogniskowy.

**Aktualne Załączniki:** nr 1c do SIWZ Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia Część nr 3 Zakup i dostawa monitorów interaktywnych wraz z oprogramowaniem oraz projektorów ultra krótkoogniskowych oraz 2c do SIWZ - Zestawienie parametrów technicznych Część nr 3 Zakup i dostawa monitorów interaktywnych wraz z oprogramowaniem oraz projektorów ultra krótkoogniskowych, zostały zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem: [www.andrespol.bip.cc](http://www.andrespol.bip.cc) w zakładce zamówienia publiczne.

#### **Pytanie 4.**

Dotyczy części nr 2 poz 2.1 oraz 2.3

Proszę o dopuszczenie laptopa bez podświetlanej klawiatury.

Pozwoli to zaproponować większą ilość różnych modeli laptopów. Podświetlane klawiatury są stosowane w laptopach typu gamingowego lub tzw high-end. Pragniemy zaznaczyć, że sprzęt ma być wykorzystywany w szkołach gdzie oświetlenie sal - dostosowane do odpowiednich wymogów dotyczących samego wyposażenia sal szkolnych - w zupełności wystarczy jako odpowiednie oświetlenie laptopów i ich klawiatur.

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający wyjaśnia, że dla pozycji poz 2.1 „Laptop wraz z systemem operacyjnym i oprogramowaniem biurowym - 61 sztuk” dopuści urządzenia bez podświetlanej klawiatury. Zamawiający dla pozycji 2.3. “Laptop wraz z systemem operacyjnym i oprogramowaniem biurowym - 1 sztuka”, wymaga, aby urządzenie posiadało podświetlaną klawiaturę.

Zamawiający wprowadza zmianę w treści SIWZ w załączniku nr 1b do SIWZ Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - Część nr 2 - Zakup i dostawa laptopów wraz z oprogramowaniem i tabletów - w zakresie opisu przedmiotu zamówienia dotyczącego poz. 2.1. Laptop wraz z systemem operacyjnym i oprogramowaniem biurowym oraz zmianę w treści SIWZ w

załączniku nr 2b do SIWZ - Zestawienie parametrów technicznych - Część nr 2 - Zakup i dostawa laptopów wraz z oprogramowaniem i tabletów - w zakresie opisu wymaganych minimalnych parametrów technicznych poz. 1. Laptop wraz z systemem operacyjnym i oprogramowaniem biurowym.

**Aktualne Załączniki:** nr 1b do SIWZ Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - Część nr 2 - Zakup i dostawa laptopów wraz z oprogramowaniem i tabletów oraz 2b - do SIWZ - Zestawienie parametrów technicznych - Część nr 2 - Zakup i dostawa laptopów wraz z oprogramowaniem i tabletów, zostały zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem: [www.andrespol.bip.cc](http://www.andrespol.bip.cc) w zakładce zamówienia publiczne.

#### **Pytanie 5.**

Dotyczy części nr 2 poz. 2.1

Proszę o dopuszczenie laptopów bez portu VGA.

Obecnie producenci laptopów wycofują się z stosowania złącza VGA w laptopach - jako złącza przestarzałego, na rzecz portu HDMI.

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający informuje, że dopuści laptopy bez portu VGA, pod warunkiem zastosowania przejściówki z portu USB typu C lub HDMI.

Zamawiający wprowadza zmianę w treści SIWZ w załączniku nr 1b do SIWZ Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - Część nr 2 - Zakup i dostawa laptopów wraz z oprogramowaniem i tabletów - w zakresie opisu przedmiotu zamówienia dotyczącego poz. 2.1. Laptop wraz z systemem operacyjnym i oprogramowaniem biurowym oraz zmianę w treści SIWZ w załączniku nr 2b do SIWZ - Zestawienie parametrów technicznych - Część nr 2 - Zakup i dostawa laptopów wraz z oprogramowaniem i tabletów - w zakresie opisu wymaganych minimalnych parametrów technicznych poz. 1. Laptop wraz z systemem operacyjnym i oprogramowaniem biurowym.

**Aktualne Załączniki:** nr 1b do SIWZ Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - Część nr 2 - Zakup i dostawa laptopów wraz z oprogramowaniem i tabletów oraz 2b - do SIWZ - Zestawienie parametrów technicznych - Część nr 2 - Zakup i dostawa laptopów wraz z oprogramowaniem i tabletów, zostały zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem: [www.andrespol.bip.cc](http://www.andrespol.bip.cc) w zakładce zamówienia publiczne.

#### **Pytanie 6.**

Dotyczy części nr 2 poz. 2.1

Proszę o dopuszczenie laptopów z ilością złącz USB: 3 w tym 1 usb typu C

Producenci w laptopach obecnie dostępnych na rynku stosują 3 złącza USB. Zmiana pozwoli zaproponować większą ilość różnych modeli laptopów.

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający wyjaśnia, że dopuści laptopy z ilością złącz USB: min. 3.

Zamawiający wprowadza zmianę w treści SIWZ w załączniku nr 1b do SIWZ Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - Część nr 2 - Zakup i dostawa laptopów wraz z oprogramowaniem i

tabletów - w zakresie opisu przedmiotu zamówienia dotyczącego poz. 2.1. Laptop wraz z systemem operacyjnym i oprogramowaniem biurowym oraz zmianę w treści SIWZ w załączniku nr 2b do SIWZ - Zestawienie parametrów technicznych - Część nr 2 - Zakup i dostawa laptopów wraz z oprogramowaniem i tabletów - w zakresie opisu wymaganych minimalnych parametrów technicznych poz. 1. Laptop wraz z systemem operacyjnym i oprogramowaniem biurowym.

**Aktualne Załączniki:** nr 1b do SIWZ Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - Część nr 2 - Zakup i dostawa laptopów wraz z oprogramowaniem i tabletów oraz 2b - do SIWZ - Zestawienie parametrów technicznych - Część nr 2 - Zakup i dostawa laptopów wraz z oprogramowaniem i tabletów, zostały zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem: [www.andrespol.bip.cc](http://www.andrespol.bip.cc) w zakładce zamówienia publiczne.

#### **Pytanie 7.**

Czy w każdej pozycji Laptop Zamawiający oczekuje dostawy urządzeń z procesorem dedykowanym do pracy w komputerach przenośnych ?

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający, wyjaśnia, że wymaga dostawy laptopów z procesorem dedykowanym do pracy w komputerach przenośnych.

#### **Pytanie 8.**

Czy w każdej pozycji Laptop Przenośny Zamawiający oczekuje dostawy urządzeń posiadających złącze combo (wspólne złącze audio-wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe) ?

Złącze combo pozwala na wykorzystywanie ogólnodostępnych słuchawek z wbudowanym mikrofonem, co w chwili obecnej na rynku jest standardem( większość producentów na rynku w tym Dell, Lenovo, HP, Asus, Acer, Fujitsu stosuje właśnie takie rozwiązanie) Zastosowana technologia jest nowocześniejsza gdyż wiąże się z wyższą funkcjonalnością(wygoda użytkownika sprzętu) poprzez zmniejszenie ilości przyłączy oraz liczby przewodów.

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający wyjaśnia, że dopuszcza urządzenia posiadające złącze COMBO (wspólne złącze audio-wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe), jak również urządzenia posiadające dwa niezależne złącza „mikrofon” i „słuchawki”.

#### **Pytanie 9.**

W związku z nasileniem się procederu oferowania przez niektórych nieuczciwych Wykonawców w przetargach publicznych sprzętu komputerowego (głównie laptopów) odnowionego(refurbished), recertyfikowanego(recertified) czy przepakowanego(repack) tj. pozbawionego oryginalnego opakowania producenta prosimy o potwierdzenie że Zamawiający oczekuje dostawy urządzeń nowych fabrycznie.

Urządzenia wymienione powyżej pochodzą z nadwyżek magazynowych, z nieoficjalnych kanałów dystrybucji, czyli od pośredników, a nie bezpośrednio od dystrybutora, czasami z ekspozycji.

Czy w związku z powyższym Zamawiający podpuszcza procedurę weryfikacji stanu dostarczonego sprzętu, na podstawie jego numerów seryjnych u producenta?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający, zgodnie z zapisami działu III pkt. 10 SIWZ wymaga, aby dostarczony przedmiot zamówienia był fabrycznie nowy, nieużywany, nierekondycjonowany, wyprodukowany najpóźniej 6 miesięcy przed datą podpisania umowy, kompletny, wolny od wad fabrycznych i prawnych, wykonany w bezpiecznych technologiach, w pełni sprawny i zdolny do użytkowania w momencie odbioru oraz że posiadać będzie wszelkie wymagane prawem atesty i certyfikaty.

**Pytanie 10.**

W związku ze wspomnianym powyżej procederem czy Zamawiający wymaga aby płyta główna laptopa wyposażona była przez producenta tego laptopa (nie przez nieautoryzowanych pośredników) w dedykowany chipset dla oferowanego procesora?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający wymaga aby płyta główna laptopa wyposażona była przez producenta tego laptopa w dedykowany chipset dla oferowanego procesora.

**Pytanie 11.**

Czy w pozycji Laptop Zamawiający zgodzi się na dostawę laptopa bez portu VGA?  
Z racji spadającej popularności złączy analogowych część producentów notebooków rezygnuje z ich montażu. Skutkuje to obniżeniem ceny takiego urządzenia o kilka procent (w kontekście określonej kwoty jaką Zamawiający ma przeznaczoną na realizację zamówienia).  
Pragniemy zauważyć że w przypadku konieczności skorzystania z drugiego złączy graficznego z racji wymogu Zamawiającego aby laptopa posiadał złącze USB Typ C może on być wykorzystany jako w pełni funkcjonalny port cyfrowy-HDMI lub DisplayPort

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający informuje, że dopuści laptopy bez portu VGA, pod warunkiem zastosowania przejściówki z portu USB typu C lub HDMI.

Zamawiający wprowadza zmianę w treści SIWZ w załączniku nr 1b do SIWZ Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - Część nr 2 - Zakup i dostawa laptopów wraz z oprogramowaniem i tabletów - w zakresie opisu przedmiotu zamówienia dotyczącego poz. 2.1. Laptop wraz z systemem operacyjnym i oprogramowaniem biurowym oraz zmianę w treści SIWZ w załączniku nr 2b do SIWZ - Zestawienie parametrów technicznych - Część nr 2 - Zakup i dostawa laptopów wraz z oprogramowaniem i tabletów - w zakresie opisu wymaganych minimalnych parametrów technicznych poz. 1. Laptop wraz z systemem operacyjnym i oprogramowaniem biurowym.

**Aktualne Załączniki:** nr 1b do SIWZ Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - Część nr 2 - Zakup i dostawa laptopów wraz z oprogramowaniem i tabletów oraz 2b - do SIWZ - Zestawienie parametrów technicznych - Część nr 2 - Zakup i dostawa laptopów wraz z oprogramowaniem i tabletów, zostały zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem: [www.andrespol.bip.cc](http://www.andrespol.bip.cc) w zakładce zamówienia publiczne.

### Pytanie 12.

Czy Zamawiający zaakceptuje laptopa (Laptop wraz z systemem operacyjnym i oprogramowaniem biurowym - 61 sztuk) bez podświetlanej klawiatury?

Ogromna większość laptopów, dedykowana do użytku konsumenckiego (w tym w szkołach) nie posiada podświetlanej klawiatury.

Taka funkcjonalność charakteryzuje przede wszystkim biznesowe komputery przenośne a podświetlanie klawiatury nabiera sensu jedynie w godzinach wieczornych lub w nocy.

Dlatego wymóg aby laptopy posiadały tę funkcjonalność (która i tak nie będzie prawdopodobnie wykorzystywana w placówkach edukacyjnych) niepotrzebnie wpłynie na ich cenę w ofercie Wykonawców

### Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wyjaśnia, że dla pozycji poz 2.1 „Laptop wraz z systemem operacyjnym i oprogramowaniem biurowym - 61 sztuk” dopuści urządzenia bez podświetlanej klawiatury. Zamawiający dla pozycji 2.3. “Laptop wraz z systemem operacyjnym i oprogramowaniem biurowym - 1 sztuka”, wymaga, aby urządzenie posiadało podświetlaną klawiaturę.

Zamawiający wprowadza zmianę w treści SIWZ w załączniku nr 1b do SIWZ Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - Część nr 2 - Zakup i dostawa laptopów wraz z oprogramowaniem i tabletów - w zakresie opisu przedmiotu zamówienia dotyczącego poz. 2.1. Laptop wraz z systemem operacyjnym i oprogramowaniem biurowym oraz zmianę w treści SIWZ w załączniku nr 2b do SIWZ - Zestawienie parametrów technicznych - Część nr 2 - Zakup i dostawa laptopów wraz z oprogramowaniem i tabletów - w zakresie opisu wymaganych minimalnych parametrów technicznych poz. 1. Laptop wraz z systemem operacyjnym i oprogramowaniem biurowym.

**Aktualne Załączniki:** nr 1b do SIWZ Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - Część nr 2 - Zakup i dostawa laptopów wraz z oprogramowaniem i tabletów oraz 2b - do SIWZ - Zestawienie parametrów technicznych - Część nr 2 - Zakup i dostawa laptopów wraz z oprogramowaniem i tabletów, zostały zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem: [www.andrespol.bip.cc](http://www.andrespol.bip.cc) w zakładce zamówienia publiczne.

### Pytanie 13.

Czy w pozycji 2.3. Laptop wraz z systemem operacyjnym i oprogramowaniem biurowym - 1 sztuka Zamawiający zgodzi się na korektę wymaganej rozdzielczości kamery w laptopie na 0,9 Mpix ?

Standardem u większości producentów laptopów jest kamera HD o rozdzielczości 1280 x 720 czyli 921600 pikseli (0,9 Mpix)

### Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wyjaśnia, że dla pozycji 2.3 „Laptop wraz z systemem operacyjnym i oprogramowaniem biurowym - 1 sztuka” w pozycji „Kamera internetowa: 1.0 Mpix” wprowadza zmianę w opisie parametru, który po zmianie brzmi:

Kamera internetowa:	Minimum 0,9 Mpix
---------------------	------------------



Zamawiający wprowadza zmianę w treści SIWZ w załączniku nr 1b do SIWZ Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - Część nr 2 - Zakup i dostawa laptopów wraz z oprogramowaniem i tabletów - w zakresie opisu przedmiotu zamówienia dotyczącego poz. 2.1. Laptop wraz z systemem operacyjnym i oprogramowaniem biurowym oraz zmianę w treści SIWZ w załączniku nr 2b do SIWZ - Zestawienie parametrów technicznych - Część nr 2 - Zakup i dostawa laptopów wraz z oprogramowaniem i tabletów - w zakresie opisu wymaganych minimalnych parametrów technicznych poz. 1. Laptop wraz z systemem operacyjnym i oprogramowaniem biurowym.

**Aktualne Załączniki:** nr 1b do SIWZ Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - Część nr 2 - Zakup i dostawa laptopów wraz z oprogramowaniem i tabletów oraz 2b - do SIWZ - Zestawienie parametrów technicznych - Część nr 2 - Zakup i dostawa laptopów wraz z oprogramowaniem i tabletów, zostały zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem: [www.andrespol.bip.cc](http://www.andrespol.bip.cc) w zakładce zamówienia publiczne.

**Opis przedmiotu zamówienia należy odczytywać wraz z ewentualnymi zmianami treści specyfikacji, będącymi np. wynikiem udzielonych odpowiedzi na zapytania wykonawców.**

**Jednocześnie Zamawiający informuje, iż w związku z udzielonymi odpowiedziami dokonał zmiany treści SIWZ.**

Z up. Wojta Gminy  
Sekretarz Gminy  
mgr Elżbieta Ciesielska



