



Uniwersytet w Białymstoku Dział Zamówień Publicznych - Dzp-391/19/D/2020  
przetarg nieograniczony na: Dostawę, montaż i uruchomienie centralnego systemu monitoringu wizyjnego wejść do obiektów, centralnego systemu kontroli dostępu i centralnego systemu alarmowego dla Uniwersytetu w Białymstoku na potrzeby projektu „Nowoczesny Uniwersytet szansą na rozwój przyszłych kadr regionu”

UNIwersYTET w BIAŁYMSTOKU  
ul. Świerkowa 20 B  
15-328 Białystok

Białystok, dnia 02.06.2020 r.

## UCZESTNICY POSTĘPOWANIA

Uniwersytet w Białymstoku, działając jako Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 2 i 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zmianami) **odpowiada na zapytania**, które wpłynęły w dniu 01.06.2020 r., **dokonuje zmiany treści SIWZ, załącznika nr 1 i 7 do SIWZ oraz dokonuje zmiany terminu składania i otwarcia ofert na dzień 10.06.2020 r.**

### Zapytanie 1

Zwracam się z uprzejmą prośbą o zmianę zapisów SIWZ w sprawie warunków udziału w postępowaniu (punkt 5 ppkt 2 c) poprzez uznanie, iż Wykonawca spełni w/w warunek udziału w postępowaniu poprzez przedstawienia referencji o łącznej wartości 200 000 zł brutto na wykonanie 3 zadań – zadanie 1 dostawa, montaż i uruchomienie systemu CCTV, zadanie 2 - dostawa, montaż i uruchomienie systemu alarmowego, zadanie 3 - dostawa, montaż i uruchomienie systemu kontroli dostępu. Pozostawienie zapisów w niezmienionej treści spowoduje ograniczenie puli wykonawców mogących brać udział w w/w postępowaniu a to nosi znamiona ograniczenia konkurencji.

### Odpowiedź

Zamawiający dokonuje zmiany zapisów pkt. 5 ppkt 2c) SIWZ:

### Wpisane jest:

*Zamawiający uzna warunek za spełniony jeżeli Wykonawca wykaże, że w ciągu ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał lub wykonuje przynajmniej jedno zamówienie polegające na dostawie, montażu i instalacji centralnego systemu monitoringu wizyjnego wejść do obiektów, centralnego systemu kontroli dostępu i centralnego systemu alarmowego o wartości nie mniejszej niż 200 000 zł brutto, i wykaże spełnienie tego warunku poprzez podanie wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączy dowody czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie.*

### Zmienia się na:

*Zamawiający uzna warunek za spełniony jeżeli Wykonawca wykaże, że w ciągu ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres działalności jest krótszy – w tym okresie, zrealizował dostawę, montaż i instalację centralnego systemu monitoringu wizyjnego wejść do obiektów, centralnego systemu kontroli dostępu i centralnego systemu alarmowego o wartości nie mniejszej niż 200 000 zł brutto, i wykaże spełnienie tego warunku poprzez podanie wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączy dowody czy zostały wykonane należycie.*

**Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że wykonał ww. zamówienie w ramach jednego lub kilku odrębnych zamówień na łączną wartość nie mniejszą niż 200 000,00 zł brutto.**

### Zapytanie 2

Proszę o zweryfikowanie ilości urządzeń (kamery, czujki ruchu, czujki magnetyczne) wyszczególnionych w Szczegółowym Formularzu Cenowym w stosunku do ilości wejść wyszczególnionych w opisie przedmiotu zamówienia i ilości wejść oznaczonych na rzutach poszczególnych budynków.

### Odpowiedź

Zamawiający informuje, że ilości urządzeń określone w załączniku nr 3 do SIWZ – Szczegółowy Formularz Cenowy są poprawne. Do wejść technicznych nie są wymagane kamery. W obiektach budynku Wydziału Prawa, ul. Mickiewicza 1 – parter oraz budynku HiS ul. NZS 1 - parter znajdują się zespoły wejść, które obsługuje 1 kamera.

### Zapytanie 3

Wśród rzutów budynków uwzględniono Budynek Biblioteki Uniwersyteckiej przy ul. Akademickiej 2, który nie został uwzględniony w wykazie obiektów w opisie przedmiotu zamówienia. Czy należy go uwzględnić w wycenie oferty?

### Odpowiedź





Uniwersytet w Białymstoku Dział Zamówień Publicznych - Dzp-391/19/D/2020  
przetarg nieograniczony na: Dostawę, montaż i uruchomienie centralnego systemu monitoringu wizyjnego wejść do obiektów, centralnego systemu kontroli dostępu i centralnego systemu alarmowego dla Uniwersytetu w Białymstoku na potrzeby projektu „Nowoczesny Uniwersytet szansą na rozwój przyszłych kadr regionu”

Zamawiający informuje, że w załączonym pliku „Schematy usytuowania wejść w obiektach” omyłkowo załączono plik, dotyczący budynku Biblioteki Uniwersyteckiej ul. Akademicka 2. Wskazany budynek nie jest objęty wykonaniem systemu zabezpieczeń i nie należy go uwzględniać w wycenie.

Jednocześnie Zamawiający zamieszcza skorygowany załącznik nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia w zakresie liczby wejść do poszczególnych budynków objętych systemem zabezpieczeń.

**W załączniku nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia wpisane jest:**

**Wykaz obiektów objętych systemem zabezpieczeń Uniwersytetu w Białymstoku:**

1. Rektorat, ul. Świerkowa 20 – Centrala,
2. Studium Wychowania Fizycznego i Sportu, ul. Świerkowa 20 A- 4 wejścia,
3. Wydział Nauk o Edukacji - AULA, ul. Świerkowa 20 -5 wejść,
4. Wydział Nauk o Edukacji - Część A i B i, ul. Świerkowa 20 -9 wejść,
5. Dom Studenta, ul. Żeromskiego - 12 wejść,
6. Dom Studenta, ul. Pogodna 65 - 6 wejść,
7. Wydział Historii, Instytut Socjologii, ul. Plac NZS 1-5 wejść,
8. Wydział Filologiczny, ul. Liniarskiego 1-2 wejścia,
9. Wydział Prawa ul. Mickiewicza 1-8 wejść,
10. Wydział Ekonomii i Finansów, Instytut Zarządzania, ul. Warszawska 63 - 8 wejść.

**Zmienia się na:**

**Wykaz obiektów objętych systemem zabezpieczeń Uniwersytetu w Białymstoku:**

1. Rektorat, ul. Świerkowa 20 – Centrala,
2. Studium Wychowania Fizycznego i Sportu, ul. Świerkowa 20 A- 4 wejścia,
3. Wydział Nauk o Edukacji - AULA, ul. Świerkowa 20 -5 wejść,
4. Wydział Nauk o Edukacji - Część A i B i, ul. Świerkowa 20 -9 wejść,
5. Dom Studenta, ul. Żeromskiego - **11** wejść,
6. Dom Studenta, ul. Pogodna 65 - 6 wejść,
7. Wydział Historii, Instytut Socjologii, ul. Plac NZS 1-5 wejść,
8. Wydział Filologiczny, ul. Liniarskiego 1-2 wejścia,
9. Wydział Prawa ul. Mickiewicza 1-8 wejść,
10. Wydział Ekonomii i Finansów, Instytut Zarządzania, ul. Warszawska 63 - **5** wejść.

W związku z powyższym Zamawiający dokonuje zmiany terminu składania i otwarcia ofert na dzień **10.06.2020 r.** W pkt. 10 ppkt 21 i pkt. 11 SIWZ:

**Wpisane jest:**

**Kopertę należy zaadresować:**

Uniwersytet w Białymstoku  
ul. Świerkowa 20B, 15-328 Białystok

*„Dostawa, montaż i uruchomienie centralnego systemu monitoringu wizyjnego wejść do obiektów, centralnego systemu kontroli dostępu i centralnego systemu alarmowego dla Uniwersytetu w Białymstoku na potrzeby projektu „Nowoczesny Uniwersytet szansą na rozwój przyszłych kadr regionu” - Dzp-391/19/D/2020.*

Nie otwierać przed dniem: 08.06.2020 r. godz. 10:00.

Poza oznaczeniami podanymi powyżej, kopertę należy oznaczyć nazwą i adresem Wykonawcy.

## **11. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert**

**Miejsce składania ofert:** Uniwersytet w Białymstoku, ul. Świerkowa 20 B, 15-328 Białystok, pokój 1, parter - Kancelaria Ogólna Uniwersytetu w Białymstoku. **Termin składania ofert:** 08.06.2020 r., do godz. 09:30.



Uniwersytet w Białymstoku Dział Zamówień Publicznych - Dzp-391/19/D/2020  
przetarg nieograniczony na: Dostawę, montaż i uruchomienie centralnego systemu monitoringu wizyjnego wejść do obiektów,  
centralnego systemu kontroli dostępu i centralnego systemu alarmowego dla Uniwersytetu w Białymstoku na potrzeby projektu  
„Nowoczesny Uniwersytet szansą na rozwój przyszłych kadr regionu”

**Miejsce otwarcia ofert:** Uniwersytet w Białymstoku, ul. Świerkowa 20 B, 15-328 Białystok, pokój 109, piętro I – Dział Zamówień Publicznych. **Termin otwarcia ofert:** 08.06.2020 r., godz. 10:00.

**Zmienia się na:**

**Kopertę należy zaadresować:**

Uniwersytet w Białymstoku  
ul. Świerkowa 20B, 15-328 Białystok  
*„Dostawa, montaż i uruchomienie centralnego systemu monitoringu wizyjnego wejść do obiektów, centralnego systemu kontroli dostępu i centralnego systemu alarmowego dla Uniwersytetu w Białymstoku na potrzeby projektu „Nowoczesny Uniwersytet szansą na rozwój przyszłych kadr regionu” - Dzp-391/19/D/2020.*  
Nie otwierać przed dniem: 10.06.2020 r. godz. 10:00.  
Poza oznaczeniami podanymi powyżej, kopertę należy oznaczyć nazwą i adresem Wykonawcy.

### 11. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

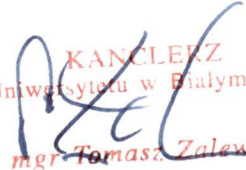
**Miejsce składania ofert:** Uniwersytet w Białymstoku, ul. Świerkowa 20 B, 15-328 Białystok, pokój 1, parter - Kancelaria Ogólna Uniwersytetu w Białymstoku. **Termin składania ofert:** 10.06.2020 r., do godz. 09:30.

**Miejsce otwarcia ofert:** Uniwersytet w Białymstoku, ul. Świerkowa 20 B, 15-328 Białystok, pokój 109, piętro I – Dział Zamówień Publicznych. **Termin otwarcia ofert:** 10.06.2020 r., godz. 10:00.

W związku z powyższym Zamawiający dokonuje zmiany ogłoszenia o zamówieniu w pkt. III.1.3) oraz IV.6.2).

Powyższa informacja zostaje zamieszczona na stronie internetowej, na której Zamawiający udostępnił SIWZ oraz przesłana Wykonawcom, którzy wnieśli zapytania do SIWZ. Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej, na której prowadzone jest postępowanie, zmieniony załącznik nr 1 i 7 do SIWZ.

Z poważaniem,

  
KANCLERZ  
Uniwersytetu w Białymstoku  
mgr Tomasz Zalewski





Uniwersytet w Białymstoku Dział Zamówień Publicznych - Dzp-391/19/D/2020  
przetarg nieograniczony na: Dostawę, montaż i uruchomienie centralnego systemu monitoringu wizyjnego wejść do obiektów,  
centralnego systemu kontroli dostępu i centralnego systemu alarmowego dla Uniwersytetu w Białymstoku na potrzeby projektu  
„Nowoczesny Uniwersytet szansą na rozwój przyszłych kadr regionu”

Załącznik nr 1 do SIWZ  
Zamawiający:  
Uniwersytet w Białymstoku  
ul. Świerkowa 20 B, 15-328 Białystok

## Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie systemu zabezpieczeń w 10 obiektach Uniwersytetu w Białymstoku.

### System zabezpieczeń winien spełniać następujące minima:

1. Monitoring wizyjny na wszystkich drzwiach wejściowych – CCTV.
2. Czujka ruchu obejmująca wewnętrzną strefę wejścia.
3. Włączanie zabezpieczeń w każdym obiekcie.
4. Centralny nadzór nad systemem w jednym budynku.

Wszystkie 10 obiektów posiada wspólną sieć teleinformatyczną.

### Wykaz obiektów objętych systemem zabezpieczeń Uniwersytetu w Białymstoku:

1. Rektorat, ul. Świerkowa 20 – Centrala,
2. Studium Wychowania Fizycznego i Sportu, ul. Świerkowa 20 A- 4 wejścia,
3. Wydział Nauk o Edukacji - AULA, ul. Świerkowa 20 -5 wejść,
4. Wydział Nauk o Edukacji - Część A i B i, ul. Świerkowa 20 -9 wejść,
5. Dom Studenta, ul. Żeromskiego - 11 wejść,
6. Dom Studenta, ul. Pogodna 65 - 6 wejść,
7. Wydział Historii, Instytut Socjologii, ul. Plac NZS 1-5 wejść,
8. Wydział Filologiczny, ul. Liniarskiego 1-2 wejścia,
9. Wydział Prawa ul. Mickiewicza 1-8 wejść,
10. Wydział Ekonomii i Finansów, Instytut Zarządzania, ul. Warszawska 63 - 5 wejść.

W załączeniu schematy usytuowania wejść w obiektach.

### System zabezpieczeń winien obejmować:

#### **W zakresie systemu telewizji przemysłowej CCTV:**

- montaż kamer obserwujących wszystkie strefy w pobliżu drzwi wejściowych do budynków,
- montaż przełączników POE do centralnego zasilania kamer oraz do komunikacji z centrum nadzoru,
- montaż jednego rejestratora sieciowego w budynku Rektoratu zapewniającego zapis nagrań na 30 dni,
- montaż dwóch monitorów 32" na stanowisku obserwacyjnym w budynku Rektoratu.

Koncepcyjnie zakłada się wykorzystanie łączy światłowodowych szkieletowej sieci komputerowej UwB (USK - Uczelnianej Sieci Komputerowej), łączącej wszystkie budynki/obiekty z węzłem centralnym USK mieszczącym się w budynku Rektoratu. Każdy węzeł główny na obiekcie (budynku) ma zainstalowany przełącznik brzegowy łączący sieć lokalną z USK. Wszystkie obiekty są połączone do USK. W każdym budynku istnieje wydzielony Węzeł Główny USK zawierający przełącznik brzegowy USK. Przełącznik zaplanowany do podłączenia kamer i systemu CCTV powinien zostać podłączony do przełącznika brzegowego w węźle głównym sieci komputerowej w danym obiekcie.

Na etapie instalacji nastąpi uzgodnienie systemu adresacji IP wszystkich przyłączonych urządzeń jako wspólnej oraz wydzielonej sieci wirtualnej VLAN na potrzeby planowanej instalacji. Przełącznik dedykowany do instalacji CCTV zostanie podłączony poprzez łącze (tzw. trunk) do przełącznika brzegowego USK w danym obiekcie/budynku.

*Uniwersytet w Białymstoku Dział Zamówień Publicznych - Dzp-391/19/D/2020  
przetarg nieograniczony na: Dostawę, montaż i uruchomienie centralnego systemu monitoringu wizyjnego wejść do obiektów,  
centralnego systemu kontroli dostępu i centralnego systemu alarmowego dla Uniwersytetu w Białymstoku na potrzeby projektu  
„Nowoczesny Uniwersytet szansą na rozwój przyszłych kadr regionu”*

**W zakresie systemu sygnalizacji włamania i napadu SSWIN:**

- montaż czujek magnetycznych na wszystkich drzwiach wejściowych,
- montaż czujek ruchu PIR w strefach wejść do budynku i na wskazanych ciągach komunikacyjnych,
- montaż central alarmowych wraz z modułami rozszerzającymi ilość linii alarmowych,
- montaż zasilaczy wraz z akumulatorami zapewniającymi pracę przy zaniku zasilania podstawowego,
- montaż klawiatur szyfrujących oraz sygnalizatorów zewnętrznych na wszystkich obiektach,
- montaż modułów komunikacyjnych do central alarmowych.

Wszystkie centrale winne być wyposażone w dualne moduły komunikacyjne TCP/IP+GSM. Poprzez porty Ethernet będą komunikowały się z centrum nadzoru w budynku Rektoratu.

Dodatkowo centrale winne mieć możliwość doposażone w karty SIM aby przysyłać komunikaty alarmowe za pomocą sieci GSM). Zaleca się zastosowanie hybrydowych centrale alarmowe, które obsługują zarówno instalację przewodową jak i bezprzewodową.

W przypadku braku możliwości prowadzenia okablowania należy doposażyć systemu w moduły oraz czujki bezprzewodowe.

**W zakresie integracji systemów z poszczególnych budynków:**

- montaż serwera systemu integrującego,
- zainstalowanie oprogramowania integrującego,
- wykonanie integracji oraz wizualizacji systemów,
- montaż monitora 24" na potrzeby wizualizacji.

W budynku Rektoratu zaplanowano montaż serwera integrującego z oprogramowaniem sterującym systemy. Systemy CCTV oraz SSWIN z poszczególnych budynków z wykorzystaniem istniejącej sieci światłowodowej mają zostać spięte z systemem nadrzędnym. Z wykorzystaniem oprogramowania integrującego należy wykonać wizualizacja systemu alarmowego z naniesieniem elementów na podkłady graficzne. Ponadto system alarmowy ma być zintegrowany z systemem telewizji przemysłowej. W przypadku wystąpienia naruszenia w strefie alarmowej zostanie wyświetlony obraz z kamer znajdujących się w obrębie tej strefy. Na potrzeby koncepcji przyjęto możliwość wykorzystanie istniejących szaf RACK.

**Minimalne wymagania sprzętowe:**

**Urządzenia i materiały podstawowe system CCTV:**

- Kamera kopolukowa IP min 2Mpix 2,8-12mm z doświetleniem IR
- Kamera typu bullet IP min 2Mpix 2,8-12mm z doświetleniem IR
- Switch zarządzalny POE + min 16 portów Gigabit Ethernet oraz min 2 porty SPF+ 1Gb/10Gb
- Stacja robocza/rejestrator
- Dysk twardy serwerowy min 10TB
- Monitor 32"

**Urządzenia i materiały podstawowe system SSWIN:**

- Centrale alarmowej typu DSC- 16 - 64 linii
- Moduły rozszerzające typu DSC - 8, 16 linii
- Obudowa centrali z zasilaczem
- Akumulator 12V 7Ah
- Sygnalizator zewnętrzny
- Czujka ruchu PIR
- Czujnik kontaktorowy (magnetyczny) o podwyższonym standardzie bezpieczeństwa
- Klawiatura LCD DSC
- Komunikator dualny GSM + Ethernet



**Fundusze Europejskie**  
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita  
Polska**

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz Społeczny



*Uniwersytet w Białymstoku Dział Zamówień Publicznych - Dzp-391/19/D/2020  
przetarg nieograniczony na: Dostawę, montaż i uruchomienie centralnego systemu monitoringu wizyjnego wejść do obiektów,  
centralnego systemu kontroli dostępu i centralnego systemu alarmowego dla Uniwersytetu w Białymstoku na potrzeby projektu  
„Nowoczesny Uniwersytet szansą na rozwój przyszłych kadr regionu”*

- Monitor min 24”

Wykonawca wykona dokumentację wykonanych instalacji, udzieli min 2 letniej gwarancji na instalację i zainstalowany sprzęt.





Uniwersytet w Białymstoku Dział Zamówień Publicznych - Dzp-391/19/D/2020  
 przetarg nieograniczony na: Dostawę, montaż i uruchomienie centralnego systemu monitoringu wizyjnego wejść do obiektów, centralnego systemu kontroli dostępu i centralnego systemu alarmowego dla Uniwersytetu w Białymstoku na potrzeby projektu „Nowoczesny Uniwersytet szansą na rozwój przyszłych kadr regionu”

**Załącznik Nr 7 do SIWZ**

Zamawiający:

Uniwersytet w Białymstoku

ul. Świerkowa 20 B, 15-328 Białystok

(pieczęć wykonawcy)

### WYKAZ WYKONANYCH ZAMÓWIEŃ

Zamawiający uzna warunek za spełniony jeżeli Wykonawca wykaże, że w ciągu ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres działalności jest krótszy – w tym okresie, zrealizował dostawę, montaż i instalację centralnego systemu monitoringu wizyjnego wejść do obiektów, centralnego systemu kontroli dostępu i centralnego systemu alarmowego o wartości nie mniejszej niż 200 000 zł brutto, i wykaże spełnienie tego warunku poprzez podanie wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączy dowody czy zostały wykonane należycie.

**Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że wykonał ww. zamówienie w ramach jednego lub kilku odrębnych zamówień na łączną wartość nie mniejszą niż 200 000,00 zł brutto.**

W przypadku wykazania wartości zamówień w walutach innych niż PLN Zamawiający przeliczy wartość brutto tych zamówień według średniego kursu NBP z dnia wykonania zamówienia.

Lp.	Podmioty na rzecz których dostawy zostały wykonane	Nazwa przedmiotu zamówienia	Data wykonania zamówienia	Wartość w PLN	Dokument potwierdzający, że zamówienie zostało wykonane należycie (nr strony)
				..... PLN	
				..... PLN	
				..... PLN	

Miejscowość, ....., dnia .....

.....  
 podpis osoby/osób upoważnionej/upoważnionych  
 do reprezentowania wykonawcy