**Centralny Szpital Kliniczny MSWiA w Warszawie**

**Wołoska 137**

**02-507 Warszawa**

Znak sprawy: CSKDZP-2375/18/12/01/2019 Warszawa dnia: 2020-01-08

# P O W I A D O M I E N I E

# o zmianach SIWZ

Dotyczy: zmiany zapisów SIWZ w postępowaniu prowadzonym w trybie przetarg nieograniczony, na:

**Świadczenie usługi serwisowej systemu CliniNET, NetRAAD i systemu apteki szpitalnej Eurosoft Apteka oraz migracja danych na bazę Oracle**

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1843), w postępowaniu prowadzonym w trybie **przetarg nieograniczony**, na **Świadczenie usługi serwisowej systemu CliniNET, NetRAAD i systemu apteki szpitalnej Eurosoft Apteka oraz migracja danych na bazę Oracle**, dokonuje zmian zapisów specyfikacji istotnych warunków zamówienia w następującym zakresie:

1. Następuje modyfikacja Opisu Przedmiotu Zamówienia zawartego w SIWZ.

W SIWZ na stronie nr 2, 3, 4, 5, 6 JEST:

# Opis przedmiotu zamówienia

## Przedmiotem zamówienia jest Świadczenie usługi serwisowej systemu CliniNET, NetRAAD i systemu apteki szpitalnej Eurosoft Apteka oraz migracja danych na bazę Oracle.

|  |
| --- |
| **Wspólny Słownik Zamówień:** 72253200-5 – Usługi w zakresie wsparcia systemu zgodnie z załącznikiem xlsZakres usług serwisowych Czynności serwisowe systemu CliniNET oraz NetRAAD:Utrzymanie ciągłej sprawności systemuInstalacja nowych wersji systemu i poprawekAktualizacja do nowych wersji oraz naprawa błędów systemuUsuwanie awarii oprogramowaniaModyfikacje produktu uwzględniające zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa, aktów prawnych rangi ustawowej, aktów wykonawczych (rozporządzeń) z uwzględnieniem wskazówek i nakazów jednostek nadrzędnych, w szczególności Narodowego Funduszu Zdrowia, Ministerstwa Zdrowia, Samorządowego Wydziału Zdrowia, Ministerstwa Obrony Narodowej.Możliwość zgłaszania błędów poprzez system serwisowy (zamknięcie zgłoszenia możliwe tylko po potwierdzeniu przez Zamawiającego) 7 dni w tygodniu, 24h na dobęZgłaszanie błędów telefonicznie (7 dni w tygodniu, 24 godziny na dobę)Telefoniczne konsultacje w zakresie obsługi systemuZapewnienie ciągłości komunikacji po stronie systemu w trybie „on-line” a systemem PACS/RIS , magazynami apteki centralnej oraz sprzętu medycznego, LIS z wykorzystaniem komunikatów HL7Bieżące usuwanie błędów po stronie systemu w komunikacji z systemami informatycznymi Zamawiającego z nim zintegrowanymiNadzór po stronie systemu nad poprawnością wymiany komunikatów HL7 pomiędzy nim a systemami zintegrowanymi w oparciu o ten protokółPrace programistyczne na rzecz Zamawiającego zapewniające dostosowanie bieżącej komunikacji systemu a PACS/RIS z wykorzystaniem komunikatów HL7Gwarantowany czas reakcji na błędy uniemożliwiające pracę całego systemu w ciągu 2 godzinGwarantowany czas reakcji na błędy krytyczne do 4 godzinGwarantowany czas reakcji na usterki do 8 godzinGwarantowany czas naprawy błędów uniemożliwiających pracę całego systemu do 4 godzinGwarantowany czas naprawy błędów krytycznych do 72 godzinGwarantowany czas naprawy usterki do 15 dni roboczych.Prace serwisowe z zakresu mechanizmów bezpieczeństwa (kopie bezpieczeństwa, odzyskiwanie danych z kopii zapasowych)Wsparcie techniczne przy administrowaniu systememPomoc przy usuwaniu błędnych wpisów generowanych przez ZamawiającegoMonitorowanie wraz z serwisem pracy serwerów pracujących pod kontrolą systemu operacyjnego LINUX a obsługujących systemInstalacja uaktualnionych zabezpieczeń baz danych systemuRealizacja zdalnego monitoringu „on-line” systemów, serwerów i pamięci masowej z wykorzystaniem szyfrowanych łączy teleinformatycznych (VPN) - obsługę kanału VPN gwarantuje ZamawiającyZapewnienie dostępu do statystyk systemowych systemuAsysta przy rozliczeniach z NFZKonsultacje w zakresie tworzenia nowych raportów/wydrukówPomoc w przygotowaniu danych przekazywanych przez Zamawiającego do jednostek nadrzędnych i współpracujących (np. do Narodowego Funduszu Zdrowia, MON, MEN, banków np.) w formie elektronicznej (np. CD, łącza telekomunikacyjne, np.)Aktualizacja systemu operacyjnego na żądanie Zamawiającego w oparciu o wykupione przez Zamawiającego wsparcie producenta (o ile dotyczy)Usunięcie awarii produktu, powstałej z winy Zamawiającego lub wskutek wypadków losowych.Pomoc w awaryjnym odtwarzaniu lub przenoszeniu danych na wniosek Zamawiającego.Optymalizacja szybkości pracy aplikacji, bazy danych i systemu operacyjnego stanowiących środowisko Clininet.Pakiet 20 godzin miesięcznie na dodatkowe usługi serwisoweDodatkowy pakiet 40 godzin na usługi serwisowo-rozwojowe zgłoszone przez zamawiającego w okresie trwania umowy.Wizyta pracownika wyznaczonego przez firmę co najmniej jeden raz w miesiącu (na minimum 6 godzin roboczych) w siedzibie zamawiającego w celach konsultacyjno-szkoleniowychCzynności serwisowe systemu EuroSoft Apteka Szpitalna: Aktualizacja produktu w zakresie niezbędnym do naprawy błędów gwarancyjnychModyfikacje produktu uwzględniające zmieniającymi się przepisami ogólnymi, rozporządzeniami, ustawami, obowiązującymi wykładniami prawnymi lub wskazówkami jednostek nadrzędnych (np. Narodowy Fundusz Zdrowia, Ministerstwo Zdrowia, Samorządowy Wydział Zdrowia, inne).Zgłaszanie błędów poprzez program serwisowy. Zamknięcie zgłoszenia jest możliwe tylko po potwierdzeniu przez ZamawiającegoZgłaszanie błędów telefonicznieTelefoniczne konsultacje w zakresie obsługi produktuPrawo do nowych wersji produktu oraz instalacja nowych wersji produktówDostęp do dedykowanego stanowiska pomocy HelpDesk (7 dni w tygodniu, 24 godziny na dobę)Dostęp do usług serwisowych 7 dni w tygodniu w godzinach 7-15.30Czas reakcji na błędy krytyczne do 2 godzinCzas naprawy usterki do 2 dni roboczychInne wymagania:Obowiązkiem Wykonawcy jest usuwanie usterek zgłoszonych przez Zamawiającego ujawnionych podczas eksploatacji produktu, a wynikłych z przyczyn w nim tkwiących bez zmniejszenia dostępnej Zamawiającemu liczby godzin Sposób usunięcia usterek jest ustalany przez „Wykonawcę” w porozumieniu z Zamawiającym i polegać może na dostarczeniu „Zamawiającemu” nowej wersji produktu lub wskazaniu akceptowalnego sposobu uniknięcia usterki. Sposób ten uznaje się za akceptowalny po potwierdzeniu w Systemie obsługi zgłoszeń Wykonawcy przez uprawnionego przedstawiciela „Zamawiającego”.Czas naprawy błędu (krytycznego) oraz usterki, liczony jest od momentu zgłoszenia w systemie zgłoszeń, do czasu zamknięcia zgłoszenia, jednakże zamknięcie zgłoszenia musi zostać potwierdzone przez |Zamawiającego. Zamknięcie zgłoszenia przez Wykonawcę będzie nieskuteczne. Czas oczekiwania na potwierdzenie możliwości zamknięcia zgłoszenia przez Zamawiającego wynosi 7 dni dla zgłoszenia gwarancyjnego i 14 dni dla zgłoszeń serwisowych. Po upływie tego okresu zgłoszenia będą zamykane przez Wykonawcę bez potwierdzenia Zamawiającego.System zgłoszeń musi umożliwiać raportowanie zawierające: Data i czas zgłoszenia, status zgłoszenia, osobę zgłaszającą, temat i szczegóły zgłoszenia, osobę potwierdzającą zamknięcie zgłoszenia, datę i godzinę zamknięcia zgłoszeniaZamawiający wymaga miesięcznego zestawienia zgłoszonych błędów i incydentów z czasami reakcji i naprawy oraz zestawienia wykorzystanych godzin w rozbiciu na zgłoszenia. Zamawiający wymaga dostarczenia dokumentacji zmian, co najmniej 2 dni przed wykonaniem uzgodnionych aktualizacjiAktualizacje i modyfikacje mogą być wykonywane tylko po uzgodnieniu terminu z ZamawiającymZamawiający informuje, że użytkuje następujące moduły:System medyczny Clininet (około 1500 równoległych użytkowników)Systemu apteki szpitalnej Eurosoft AptekaReceptyE-receptyModuł integracji z systemem medycznym z wykorzystaniem standardu HL7Diagnostyka obrazowa – RIS/PACSDystrybucja Badań Obrazowych na Oddziałach przez wwwBadania VideoImport badań do PACSRaporty zarządcze dla dyrekcji (SIK SAK) – moduł podstawowyeRejestracjaOptymalizator JPGArchiwum dokumentacji papierowej – CNTTransportModuł rozliczeń z NFZCentralny serwer wydrukówEDMAP KolceKRNWykonawca musi zmigrować wszystkie dane z obecnej bazy Sybase na nową bazę ORACLE. Wykonanie migracji danych nie może być dłuższe niż 6 miesięcy od dnia podpisania umowy. Celem migracji bazy danych jest przeniesienie wszystkich danych w stosunku 1:1 z produkcyjnego oraz testowego środowiska bazodanowego będącego w posiadaniu Zamawiającego, do nowo utworzonego, tak aby zachować pełną funkcjonalność aplikacji opartych o migrowaną bazę danych. Wykonawca zapewni poprawne działanie systemu po migracji na nowe środowisko oraz pełną integrację z posiadany przez Zamawiającego środowiskiem infrastrukturalnym i aplikacyjno-bazodanowym. Działanie systemu po migracji zostanie zweryfikowane przez zespół Zamawiającego. Wykonawca zapewni asystę podczas wykonywanych testów. Harmonogram Prac konfiguracyjnych, migracji danych, testów: Analiza instalacji klienta pod kątem całości procesuMigracja raportów i wydrukówPrace administratorów baz danych systemów operacyjnych związane z konfiguracją i migracją Prace związane z optymalizacją systemu, dostosowanie funkcjonalności, optymalizacja zapytań po migracji testowej i testach automatycznychPrace związane z zarządzaniem projektem migracjiZakończenie prac migracyjnych zostanie potwierdzone protokołem odbioru.**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych****Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych**. |

Zamawiający dokonuje zmiany zapisu Opisu Przedmiotu Zamówienia NA:

# 3.Opis przedmiotu zamówienia

## Przedmiotem zamówienia jest Świadczenie usługi serwisowej systemu CliniNET, NetRAAD i systemu apteki szpitalnej Eurosoft Apteka oraz migracja danych na bazę Oracle.

|  |
| --- |
| **Wspólny Słownik Zamówień:** 72253200-5 – Usługi w zakresie wsparcia systemu zgodnie z załącznikiem xlsZakres usług serwisowych Czynności serwisowe systemu CliniNET oraz NetRAAD:Utrzymanie ciągłej sprawności systemuInstalacja nowych wersji systemu i poprawekAktualizacja do nowych wersji oraz naprawa błędów systemuUsuwanie awarii oprogramowaniaModyfikacje produktu uwzględniające zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa, aktów prawnych rangi ustawowej, aktów wykonawczych (rozporządzeń) z uwzględnieniem wskazówek i nakazów jednostek nadrzędnych, w szczególności Narodowego Funduszu Zdrowia, Ministerstwa Zdrowia, Samorządowego Wydziału Zdrowia, Ministerstwa Obrony Narodowej.Możliwość zgłaszania błędów poprzez system serwisowy (zamknięcie zgłoszenia możliwe tylko po potwierdzeniu przez Zamawiającego) 7 dni w tygodniu, 24h na dobęZgłaszanie błędów telefonicznie (7 dni w tygodniu, 24 godziny na dobę)Telefoniczne konsultacje w zakresie obsługi systemuZapewnienie ciągłości komunikacji po stronie systemu w trybie „on-line” a systemem PACS/RIS , magazynami apteki centralnej oraz sprzętu medycznego, LIS z wykorzystaniem komunikatów HL7Bieżące usuwanie błędów po stronie systemu w komunikacji z systemami informatycznymi Zamawiającego z nim zintegrowanymiNadzór po stronie systemu nad poprawnością wymiany komunikatów HL7 pomiędzy nim a systemami zintegrowanymi w oparciu o ten protokółPrace programistyczne na rzecz Zamawiającego zapewniające dostosowanie bieżącej komunikacji systemu a PACS/RIS z wykorzystaniem komunikatów HL7Gwarantowany czas reakcji na błędy uniemożliwiające pracę całego systemu w ciągu 2 godzinGwarantowany czas reakcji na błędy krytyczne do 4 godzinGwarantowany czas reakcji na usterki do 8 godzinGwarantowany czas naprawy błędów uniemożliwiających pracę całego systemu do 4 godzinGwarantowany czas naprawy błędów krytycznych do 72 godzinGwarantowany czas naprawy usterki do 15 dni roboczych.Prace serwisowe z zakresu mechanizmów bezpieczeństwa (kopie bezpieczeństwa, odzyskiwanie danych z kopii zapasowych)Wsparcie techniczne przy administrowaniu systememPomoc przy usuwaniu błędnych wpisów generowanych przez ZamawiającegoMonitorowanie wraz z serwisem pracy serwerów pracujących pod kontrolą systemu operacyjnego LINUX a obsługujących systemInstalacja uaktualnionych zabezpieczeń baz danych systemuRealizacja zdalnego monitoringu „on-line” systemów, serwerów i pamięci masowej z wykorzystaniem szyfrowanych łączy teleinformatycznych (VPN) - obsługę kanału VPN gwarantuje ZamawiającyZapewnienie dostępu do statystyk systemowych systemuAsysta przy rozliczeniach z NFZKonsultacje w zakresie tworzenia nowych raportów/wydrukówPomoc w przygotowaniu danych przekazywanych przez Zamawiającego do jednostek nadrzędnych i współpracujących (np. do Narodowego Funduszu Zdrowia, MON, MEN, banków np.) w formie elektronicznej (np. CD, łącza telekomunikacyjne, np.)Aktualizacja systemu operacyjnego na żądanie Zamawiającego w oparciu o wykupione przez Zamawiającego wsparcie producenta (o ile dotyczy)Usunięcie awarii produktu, powstałej z winy Zamawiającego lub wskutek wypadków losowych.Pomoc w awaryjnym odtwarzaniu lub przenoszeniu danych na wniosek Zamawiającego.Optymalizacja szybkości pracy aplikacji, bazy danych i systemu operacyjnego stanowiących środowisko Clininet.Pakiet 20 godzin miesięcznie na dodatkowe usługi serwisoweDodatkowy pakiet 40 godzin na usługi serwisowo-rozwojowe zgłoszone przez zamawiającego w okresie trwania umowy.Wizyta pracownika wyznaczonego przez firmę co najmniej jeden raz w miesiącu (na minimum 6 godzin roboczych) w siedzibie zamawiającego w celach konsultacyjno-szkoleniowychCzynności serwisowe systemu EuroSoft Apteka Szpitalna: Aktualizacja produktu w zakresie niezbędnym do naprawy błędów gwarancyjnychModyfikacje produktu uwzględniające zmieniającymi się przepisami ogólnymi, rozporządzeniami, ustawami, obowiązującymi wykładniami prawnymi lub wskazówkami jednostek nadrzędnych (np. Narodowy Fundusz Zdrowia, Ministerstwo Zdrowia, Samorządowy Wydział Zdrowia, inne).Zgłaszanie błędów poprzez program serwisowy. Zamknięcie zgłoszenia jest możliwe tylko po potwierdzeniu przez ZamawiającegoZgłaszanie błędów telefonicznieTelefoniczne konsultacje w zakresie obsługi produktuPrawo do nowych wersji produktu oraz instalacja nowych wersji produktówDostęp do dedykowanego stanowiska pomocy HelpDesk (7 dni w tygodniu, 24 godziny na dobę)Dostęp do usług serwisowych 7 dni w tygodniu w godzinach 7-15.30Czas reakcji na błędy krytyczne do 2 godzinCzas naprawy usterki do 2 dni roboczychInne wymagania:Obowiązkiem Wykonawcy jest usuwanie usterek zgłoszonych przez Zamawiającego ujawnionych podczas eksploatacji produktu, a wynikłych z przyczyn w nim tkwiących bez zmniejszenia dostępnej Zamawiającemu liczby godzin Sposób usunięcia usterek jest ustalany przez „Wykonawcę” w porozumieniu z Zamawiającym i polegać może na dostarczeniu „Zamawiającemu” nowej wersji produktu lub wskazaniu akceptowalnego sposobu uniknięcia usterki. Sposób ten uznaje się za akceptowalny po potwierdzeniu w Systemie obsługi zgłoszeń Wykonawcy przez uprawnionego przedstawiciela „Zamawiającego”.Czas naprawy błędu (krytycznego) oraz usterki, liczony jest od momentu zgłoszenia w systemie zgłoszeń, do czasu zamknięcia zgłoszenia, jednakże zamknięcie zgłoszenia musi zostać potwierdzone przez |Zamawiającego. Zamknięcie zgłoszenia przez Wykonawcę będzie nieskuteczne. Czas oczekiwania na potwierdzenie możliwości zamknięcia zgłoszenia przez Zamawiającego wynosi 7 dni dla zgłoszenia gwarancyjnego i 14 dni dla zgłoszeń serwisowych. Po upływie tego okresu zgłoszenia będą zamykane przez Wykonawcę bez potwierdzenia Zamawiającego.System zgłoszeń musi umożliwiać raportowanie zawierające: Data i czas zgłoszenia, status zgłoszenia, osobę zgłaszającą, temat i szczegóły zgłoszenia, datę i godzinę zamknięcia zgłoszenia.Zamawiający wymaga miesięcznego zestawienia zgłoszonych błędów i incydentów z czasami reakcji i naprawy oraz zestawienia wykorzystanych godzin w rozbiciu na zgłoszenia. Zamawiający wymaga dostarczenia dokumentacji zmian, co najmniej 2 dni przed wykonaniem uzgodnionych aktualizacjiAktualizacje i modyfikacje mogą być wykonywane tylko po uzgodnieniu terminu z ZamawiającymZamawiający informuje, że użytkuje następujące moduły:System medyczny Clininet (około 1500 równoległych użytkowników)Systemu apteki szpitalnej Eurosoft AptekaReceptyE-receptyModuł integracji z systemem medycznym z wykorzystaniem standardu HL7Diagnostyka obrazowa – RIS/PACSDystrybucja Badań Obrazowych na Oddziałach przez wwwBadania VideoImport badań do PACSRaporty zarządcze dla dyrekcji (SIK SAK) – moduł podstawowyeRejestracjaOptymalizator JPGArchiwum dokumentacji papierowej – CNTTransportModuł rozliczeń z NFZCentralny serwer wydrukówEDMAP KolceKRNWykonawca musi zmigrować wszystkie dane z obecnej bazy Sybase na nową bazę ORACLE. Wykonanie migracji danych nie może być dłuższe niż 6 miesięcy od dnia podpisania umowy. Celem migracji bazy danych jest przeniesienie wszystkich danych w stosunku 1:1 z produkcyjnego oraz testowego środowiska bazodanowego będącego w posiadaniu Zamawiającego, do nowo utworzonego, tak aby zachować pełną funkcjonalność aplikacji opartych o migrowaną bazę danych. Wykonawca zapewni poprawne działanie systemu po migracji na nowe środowisko oraz pełną integrację z posiadany przez Zamawiającego środowiskiem infrastrukturalnym i aplikacyjno-bazodanowym. Działanie systemu po migracji zostanie zweryfikowane przez zespół Zamawiającego. Wykonawca zapewni asystę podczas wykonywanych testów. Harmonogram Prac konfiguracyjnych, migracji danych, testów: Analiza instalacji klienta pod kątem całości procesuMigracja raportów i wydrukówPrace administratorów baz danych systemów operacyjnych związane z konfiguracją i migracją Prace związane z optymalizacją systemu, dostosowanie funkcjonalności, optymalizacja zapytań po migracji testowej i testach automatycznychPrace związane z zarządzaniem projektem migracjiZakończenie prac migracyjnych zostanie potwierdzone protokołem odbioru.**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych****Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych**. |

1. Następuje zmiana terminu składania i otwarcia ofert.

W SIWZ na stronie nr 16,17 JEST:

# 15. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

## 15.1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy złożyć za pośrednictwem Platformy, działającej pod adresem https://e-ProPublico.pl/, zgodnie z instrukcją określoną w pkt. 15 SIWZ, **do dnia 2020-01-10 do godz. 13:00**.

## 15.2. Po upływie terminu składania ofert, złożenie oferty nie będzie możliwe.

## Otwarcie ofert nastąpi w dniu: **2020-01-10 o godz. 13:00**, za pośrednictwem Platformy, na karcie Oferty/Załączniki, poprzez odszyfrowanie i otwarcie ofert, które jest jednoznaczne z ich upublicznieniem.

Zamawiający dokonuje modyfikacji zapisów SIWZ w tym zakresie NA:

# 15. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

## 15.1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy złożyć za pośrednictwem Platformy, działającej pod adresem https://e-ProPublico.pl/, zgodnie z instrukcją określoną w pkt. 15 SIWZ, **do dnia 2020-01-15 do godz. 13:00**.

## 15.2. Po upływie terminu składania ofert, złożenie oferty nie będzie możliwe.

## 15.3.Otwarcie ofert nastąpi w dniu: **2020-01-15 o godz. 13:00**, za pośrednictwem Platformy, na karcie Oferty/Załączniki, poprzez odszyfrowanie i otwarcie ofert, które jest jednoznaczne z ich upublicznieniem.

1. Zamawiający dokonuje zmiany zapisów SIWZ odnośnie wysokości zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Na stronie nr 20 SIWZ JEST:

**20. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

**20.1.** Wykonawca zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **10 %** ceny ofertowej. *Zamawiający będzie żądał przedstawienia dowodu wniesienia zabezpieczenia najpóźniej w dzień podpisania umowy.*

Zamawiający dokonuje zmiany zapisów SIWZ NA:

**20. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

**20.1.** Wykonawca zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **3 %** ceny ofertowej. *Zamawiający będzie żądał przedstawienia dowodu wniesienia zabezpieczenia najpóźniej w dzień podpisania umowy.*

1. Następuje zmiana treści umowy w zakresie wysokości kar umownych i zabezpieczenia należytego wykonania umowy oraz następuje dodanie jednego załącznika do umowy.

Obowiązujący wzór umowy zawarty w pliku word o nazwie UMOWA HIS przestaje obowiązywać. Plik dotychczasowy zmienia nazwę na „UMOWA HIS-NIEAKTUALNY”

Poprawna i aktualna treść wzoru umowy z aktualnymi modyfikacjami znajduje się w pliku word o nazwie: wzór umowy-AKTUALNY

Zamawiający będzie dopuszczał tylko ten wzór umowy.

Pozostałe zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

*Zamawiający*