



**PROGRAM REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu państwa  
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

---

**Gmina Morąg**  
**Urząd Miejski w Morągu**  
**ul. 11 Listopada 9**  
**14-300 Morąg**

**Pismo: KI.271.2.2014.DL/6**

Morąg dnia: 2014-03-07

**WSZYSCY WYKONAWCY**

## **ZAPYTANIA I WYJAŚNIENIA**

### **PROWADZĄCE DO (ZMIANY SIWZ)**

*Szanowni Państwo,*

Uprzejmie informujemy, że do przedmiotowego postępowania prowadzonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 907, z późn. zm.) w trybie przetargu nieograniczonego na: **Budowa wielofunkcyjnego centrum rekreacyjno-sportowego w Morągu wraz z zagospodarowaniem przyległego terenu** wpłynęły zapytania.

Na podstawie art. 38 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający udziela wyjaśnień o następującej treści i informuje o tym wszystkich wykonawców.

**Treść zapytań :**

#### ***Kontynuacja numeracji***

*Pytanie 156.*

Brak w części opisowej jakichkolwiek parametrów kamer, oraz rejestratorów (dotyczy CCTV)

#### **Odpowiedź:**

Dla poszczególnych elementów należy przyjąć parametry nie gorsze niż:  
Zamawiający podaje jako przykład:

Kamera kopułkowa

#### **Opis produktu:**

- Mechaniczny filtr podczerwieni
- Możliwość pracy w podczerwieni
- Rozdzielczość pozioma do 680 TVL
- Czułość: 0.00002 lx/F=1.2 (0 lx przy włączonym oświetlaczu IR)
- Typ obiektywu: z automatyczną przysłoną typu D, f=2.8~11 mm
- Możliwość 3-osiowej regulacji położenia modułu kamerowego
- Wbudowany czujnik światła widzialnego
- Wbudowany oświetlacz podczerwieni - 24 diody LED



**PROGRAM REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



**Projekt dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu państwa w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013**

---

-Menu ekranowe

-Szeroki zakres dynamiki (WDR) - funkcja poprawiająca jakość obrazu dla różnych poziomów oświetlenia sceny

-DNR - cyfrowa redukcja szumu

-HLC - funkcja redukująca efekt oślepienia kamery

-IR SMART funkcja zapewniająca zrównoważony poziom jasności obrazu przy pracy oświetlacza IR 8 stref prywatności

-Dodatkowe funkcje: odbicie lustrzane obrazu, negatyw, ustawienie ostrości obrazu, detekcja ruchu

Kamera kompaktowa

Opis produktu:

1/3" CCD; 560TVL, 0.05lx (F1.2, 1/50s) tryb kolor; 680TVL, 0.00004lx (F1.2, DSS) tryb cz-b.; mechaniczny filtr IR, montaż obiektywu: C/CS, sterowanie przysłoną A-I typu D i V; funkcje: menu OSD, WDR, HLC, DNR, BLC, detekcja ruchu, min. 8 stref prywatności; zasilanie 230VAC

Charakterystyka produktu:

- Mechaniczny filtr podczerwieni
- Możliwość pracy w podczerwieni
- Rozdzielczość pozioma: do 680 TVL
- Czułość: od 0.00004 lx/F=1.2 (DSS)
- Szeroki zakres dynamiki (WDR) - funkcja poprawiająca jakość obrazu dla różnych poziomów oświetlenia sceny
- Wydłużony czas ekspozycji (DSS)
- DNR - cyfrowa redukcja szumu
- HLC - funkcja redukująca efekt oślepienia kamery
- Zoom: 32 x cyfrowy
- Min. 8 stref prywatności
- Dodatkowe funkcje: negatyw, odbicie lustrzane i obrót obrazu o 180°, „zamrożenie obrazu”, detekcja ruchu
- Menu ekranowe, programowane za pomocą przycisków na tylnym panelu kamery

Zasilanie: 230 VAC

Obiektyw

szklane soczewki przystosowane do pracy w podczerwieni

- ogniskowa 2,8-12 mm
- przesłona automatyczna typu D
- format 1/3 ''
- apertura F=1.4-360

Obudowa zewnętrzna

aluminiowa z grzałką, daszek, IP67, temp. pracy -40°C ~50°C, zasilanie 230V, uchwyt z przepustem kablowym.

Rejestrator

-Rejestratory cyfrowe pracujące w trybie pentapleks: równoczesny zapis, podgląd „na żywo”/ odtwarzanie nagrań, kopiowanie nagrań, mirroring i połączenie sieciowe

-Wyświetlanie „na żywo”

-Prędkość nagrywania do 400 obr/s

-Własny algorytm kompresji bazujący na H.264

-Rozdzielczość nagrywania:

- 720 x 576

- 720 x 288

- 360 x 288



**PROGRAM REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



**Projekt dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu państwa w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013**

---

- Możliwość zastosowania 5 dysków 3.5" SATA, dysk 500 GB w standardzie
- Możliwość podłączenia macierzy iSCSI
- Możliwość definiowania prędkości i jakości nagrywania odrębnie dla każdej z kamer
- Zaawansowane funkcje harmonogramu nagrywania i detekcji ruchu
- Funkcje przed-alarmu i po-alarmu
- Możliwość rejestrowania do 4 kanałów audio
- Funkcja przechwytywania danych tekstowych z systemu kontroli dostępu, urządzeń fiskalnych, bankomatów itp.
- Zaawansowane funkcje przeszukiwania zarejestrowanego materiału
- Sterowanie kamerami szybkoobrotowymi bezpośrednio z rejestratora i przez sieć
- Możliwość sterowania kamerami stacjonarnymi z interfejsem RS-485
- Współpraca z klawiaturą
- Możliwość zamontowania nagrywarki DVD-RW
- Możliwość kopiowania nagrań poprzez port USB na dysk twardy lub pamięć typu Flash, na CD/DVD i przez sieć komputerową
- Praca w sieci komputerowej, w tym możliwość połączenia z wieloma rejestratorami jednocześnie oraz wysyłanie wiadomości e-mail o sytuacjach alarmowych
- Oprogramowanie: (do zdalnej administracji, podglądu i przeglądania nagrań) z wbudowanym modułem do graficznej wizualizacji obiektu (mapy), (do podglądu obrazów z kamer na urządzeniach mobilnych typu PDA)
- Auto-diagnostyka systemu z automatycznym powiadomianiem
- Menu w języku polskim
- Funkcja ukrywania kamer
- Możliwość obsługi urządzenia za pomocą myszy komputerowej USB i pilota zdalnego sterowania (w zestawie)
- Zasilanie: 100 ~ 240 VAC

#### Klawiatura

klawiatura systemowa – jedna do kamer i rejestratorów, opcja pracy master-slave, hasło zabezpieczające dostęp do ustawień, porty 2x RS-485 ,sterowanie dżojstik, przyciski wielofunkcyjne, pierścień SHUTTLE, pokrętko JOG, wyświetlacz LCD podświetlany.

#### *Pytanie 157.*

Brak w części opisowej jakichkolwiek parametrów monitorów (dotyczy CCTV).

#### Odpowiedź:

Należy przyjąć parametry nie gorsze niż:

#### Monitor:

Kolorowy monitor TFT LCD o wysokiej rozdzielczości;  
Podświetlenie LED;  
Cyfrowy filtr 3D poprawiający jakość obrazu;  
Dodatkowa szyba zabezpieczająca przed mechanicznym uszkodzeniem matrycy;  
Przekątna ekranu: 24";  
Złącza sygnału wideo: 2 x BNC (przelotowe), HDMI, VGA, S-Video;  
Złącze fonii: Jack stereo (przelotowe);  
Wbudowane głośniki;  
Menu w języku polskim ;  
Zasilanie: 12 VDC (zasilacz sieciowy 100 ~ 240 VAC/12 VDC w zestawie)

#### *Pytanie 158.*



W przedmiarze brak szafy do systemu CCTV. Jeśli ma być to proszę o parametry tej szafy (jest na rysunkach).

**Odpowiedź:**

Proszę przyjąć do wyceny szafę 42U (600x800mm) z panelem wentylacyjnym sufitowym, dwoma panelami zasilającymi oraz trzema półkami na osprzęt.

*Pytanie 159.*

Brak w części opisowej i przedmiarach parametrów głośników, wzmacniaczy i innych elementów systemu nagłośnieniowego. Czy za wytyczne parametrów technicznych przyjąć urządzenia z opisu z rysunku E7 ?

**Odpowiedź:**

Tak, proszę przyjąć parametry określone na rysunku nr E7

*Pytanie 160.*

Brak w przedmiarze centrali telefonicznej (jest na rys. E14 z przykładowym modelem) Czy przyjąć do wyceny centralę z rysunku ?

**Odpowiedź:**

Tak, proszę przyjąć centralę i parametry określone na rysunku nr E14, lub podobną, o nie gorszych parametrach.

*Pytanie 161.*

Prosimy o informację czy widoczna na schemacie szafy sieci komputerowej (E14\_PBW\_Morąg\_schematy\_05\_2012.pdf) centrala telefoniczna wchodzi w zakres niniejszego postępowania. W przypadku odpowiedzi potwierdzającej dostawę i montaż centrali telefonicznej prosimy o podanie jej istotnych parametrów.

**Odpowiedź:**

Proszę przyjąć centralę i parametry określone na rysunku nr E14, lub podobną, o nie gorszych parametrach.

*Pytanie 162.*

Co oznacza pkt. 30 specyfikacji dostawy nr 2.3 cyt:" zestaw sztang delta"- prosimy o skonkretyzowanie oraz podanie obciążeń.

**Odpowiedź:**

W skład zestawu wchodzi:

- gryfy o średnicy 30mm:
  - 1 gryf długi 160cm
  - 2 gryfy krótkie 35cm
- obciążenia o średnicy 30.5mm:
  - 2 obciążenia 0,5 kg
  - 2 obciążenia 1,25 kg
  - 2 obciążenia 2,5 kg
  - 2 obciążenia 5,0 kg
  - 2 obciążenia 10,0 kg

*Pytanie 163.*

(dotyczy projektu instalacji C.O.)



**PROGRAM REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



**Projekt dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu państwa w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013**

---

Pozycja 1.37 przedmiaru mówi o zaworach podpionowych z dźwignią – prosimy o podanie przykładowego zaworu- brak go w projekcie.

Odpowiedź:

W instalacji c.o. nie występują zawory podpionowe.

*Pytanie 164.*

(dotyczy projektu instalacji C.O.)

Pozycja 1.38-1.42 zawory podpionowe z dźwignią, trójdrogowe i regulacyjne. Ile i jakich średnic należy przyjąć do wyceny:

- zaworów podpionowych z dźwignią?
- trójdrogowych?
- regulacyjnych?

Proszę podać przykładowe typy zaworów lub ich parametry.

Odpowiedź:

W instalacji c.o. nie występują zawory podpionowe

*Pytanie 165.*

(dotyczy projektu instalacji C.O.)

Prosimy o sprostowanie ile i jakich grzejników należy wycenić- na schemacie jest 10 płytowych i 3 łazienkowe, kosztorys mówi o 13 płytowych i 3 łazienkowych?

Odpowiedź:

Projekt przewiduje montaż 11 szt grzejników płytowych malowanych proszkowo(kolor do uzgodnienia) zasilanych od dołu, 3 szt grzejników łazienkowych drabinkowych.

*Pytanie 166.*

(dotyczy projektu instalacji C.O.)

Czy wszystkie grzejniki muszą posiadać zawory termostatyczne wraz z głowicami? W przedmiarze jest 16 grzejników, natomiast zaworów z głowicami jest 15 szt.. prosimy o wyjaśnienie.

Odpowiedź:

Wszystkie grzejniki wyposażono w zawory termoregulacyjne z głowicami zabezpieczonymi przed manipulacją. nastawy zaworów ustalić po uruchomieniu instalacji

*Pytanie 167.*

(dotyczy projektu instalacji C.O.)

Pozycja 1.48 mówi o montażu pomp- prosimy o podanie dokładnych parametrów (wydajność i wys. podnoszenia) lub przykładowych modeli pomp obiegowych- 8szt.= 8 modeli

Odpowiedź:

Parametry pomp oraz ilości proszę dobrać wg projektu branży c.o.

*Pytanie 168.*

(dotyczy projektu instalacji C.O.)

Pozycja 1.53 – analogicznie do zapytania nr. 146

Odpowiedź:

Parametry pomp oraz ilości proszę dobrać wg projektu branży c.o.



**PROGRAM REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



**Projekt dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu państwa  
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013**

---

*Pytanie 169.*

(dotyczy projektu instalacji C.O.)

Prosimy o podanie jaka izolacja ma być zastosowana do wyceny.

Odpowiedź:

Projektuje się otulinę termoizolacyjną ze spienionego PE koloru czerwonego gr. 9 mm z warstwą zabezpieczającą przed uszkodzeniami mechanicznymi.

*Pytanie 170.*

(dotyczy projektów instalacji niskoprądowych)

Projekt zawiera Elektroniczny System Obsługi Klienta, w którym to projekcie został opisany ogólny zarys funkcjonalności w/w systemu wraz z zapisem "Ze względu na mnogość istniejących rozwiązań systemowych, Użytkownik obiektu musi wybrać taki system, który będzie pasował do Jego koncepcji użytkowania obiektu." W związku z powyższym proszę określić czy dany system wchodzi w zakres niniejszego przetargu? Jeśli tak, to proszę wskazać minimalne parametry techniczne i/lub rozwiązanie na które zdecydował się Użytkownik wedle wskazanego zapisu.

Odpowiedź:

Tak. System wchodzi w zakres niniejszego przetargu.

Zamawiający podaj niżej przykładowy zestaw i opis (parametry nie gorsze niż)::

System musi zapewniać:

- dokonywanie opłat za korzystanie z atrakcji w kasie:
- uiszczanie opłat za wejście,
- uiszczanie opłat za korzystanie ze stref dodatkowo płatnych (jeżeli takie istnieją)
- uiszczanie opłat za usługi dodatkowe (jeżeli takie istnieją)
- regulowanie różnic w usługach opłaconych a wykorzystanych w kasie przy wyjściu,
- czytelność: taryf, stref dodatkowo płatnych oraz zasad korzystania z obiektu dla klienta,
- ścisłą kontrolę stanowisk kasowych,
- wysoki stopień bezpieczeństwa,
- sterowanie szafkami za pomocą zbiorczych sterowników szafkowych – obsługa do 32 drzwiczek, praca off/on Line,
- prostotę obsługi (krótki czas wymagany na szkolenie personelu kasowego),
- szybką pracę (baza danych SQL lub Oracle).
- możliwość rozbudowy o moduł współpracy z zewnętrznymi aplikacjami obsługi stron internetowych
- możliwość rozbudowy o moduł rozliczania kilku podmiotów pracujących w ramach jednego obiektu i świadczących usługi na podstawie jednej karty (basen, lodowisko, siłownia, restauracja, parking, kiosk, itd.)
- możliwość rozbudowy systemu o moduł ESOK-bar

#### **Założenia dotyczące oprogramowania**

Platforma: Windows lub Linux.

Baza danych: Firebird lub MySQL

Program ESOK jest programem sieciowym.

Ze względów bezpieczeństwa program posiada cztery poziomy dostępu.

Program można podzielić na poszczególne moduły:

- Kasa:
  - personalizacja i wydawanie transponderów,
  - naliczanie i pobór opłat,





- inkasa, przekazanie między zmianowe, raporty dzienne,
- stały podgląd ilości osób przebywających na obiekcie.
- Administracja:
  - kreowanie tabel taryf,
  - ustalanie i przypisywanie uprawnień dla pracowników,
  - wykonywanie raportów - poza raportami standardowo dostępnymi w programie jako moduł dodatkowy dostarczany jest kreator raportów pozwalający administratorowi systemu na „wyciągnięcie” z bazy dowolnych informacji,
  - określanie parametrów pracy systemu,
  - pozostałe funkcje kontrolne i organizacyjne.
- Marketing:
  - a. rozbudowana baza raportów dotyczących:
    - natężenia ruchu na obiekcie w rozbiciu na dni tygodnia, godziny itd.
    - obrotów (przychodów) w rozbiciu na grupy klientów, pory roku itd.
    - kreator raportów
  - b. kreowanie tabeli taryf (opcja zależna od administratora systemu)
  - c. wydawanie kart stałego klienta oraz kart rabatowych

#### Poziomy dostęp:

- kasjer – uprawnienia ograniczone,
- inkasent – uprawnienia ograniczone,
- kierownik – uprawnienia ograniczone,
- administrator – uprawnienia bez ograniczeń.

#### Praca wielostanowiskowa:

- system musi umożliwiać pracę sieciową,
- wykonywanie operacji na danych archiwalnych nie może wpływać na szybkość obsługi sprzedaży.

#### Raporty:

- raporty sprzedażowe,
- raporty kontrolne,
- raporty marketingowe,
- raporty definiowane przez użytkownika.

#### **Urządzenia i elementy systemu ESOK**

##### **Kasy**

Opis parametrów sprzętowych w karcie dołączonej poniżej.

Kasa jest miejscem pierwszego i ostatniego kontaktu klienta z obsługą obiektu w związku z czym musi spełniać następujące wymagania:

- szybka obsługa,
- czytelna tabela taryf (klient wie za co płaci, nie zastanawia się przy stanowisku kasowym tworząc zator).

Na stanowisku kasowym wykonywane są następujące operacje:

- wydawanie transponderów (abonamentowych i rotacyjnych),
- rozliczanie transponderów (pobranie należności, wydanie paragonu, wystawienie faktury),
- (informowanie klienta o nr przydzielonej szafki),
- dokonywanie rezerwacji,
- sterowanie bramką wejścia / kołowrotem,
- sterowanie bramką dla niepełnosprawnych.

##### **Kołowroty B-Slim**

Ze względu na specyfikę obiektu przewidziano instalację kołowrotów Bslim obudowa: stal nierdzewna.



**PROGRAM REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu państwa w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

---

Mechanizm kołowrotów: logiturn II Gotschlich, przeniesienie napędu przez cichą przekładnię ślimakową.

### **Bramki uchylne B-gate**

Bramki uchylne dwukierunkowe,

#### **Wymiary:**

- wysokość: 1000mm,    dł. ramienia 90 cm.

#### **Dane techniczne:**

- obudowa ze stali nierdzewnej,
- mechanizm uchylny jedno lub dwukierunkowy,
- blokada elektromagnetyczna,
- zasilanie: 12VDC/500mA lub 24VDC/250 mA.

### **Czytniki kontroli dostępu KD do stref o innej taryfikacji instalowane na kołowrotach, bądź przy drzwiach**

Parametry:

- wymagany protokół komunikacji do czytnika TCP/IP,
- zasięg odczytu karty nie mniejszy niż 10 cm,

#### **Czytniki-sterowniki sterujące szafkami basenowymi:**

Jeden czytnik-sterownik obsługuje rząd szafek w ilości do 32 drzwiczek.

Poniżej przedstawiono funkcjonalność:

- czytnik-sterownik umożliwia otwieranie przyporządkowanej szafki jedynie z danego rzędu szafek na którym zamontowany jest sterownik. Ważnym jest fakt, iż klient każdy sterownik/czytnik przypisany jest do danego rzędu szafek.
- czytnik posiadać będzie wyświetlacz nr otwieranej szafki,
- możliwość trybu pracy zarówno on-line jak i możliwość przejścia trybu pracy off-line,
- tryb off-line umożliwia otwarcie szafki również w przypadku wyłączonego serwera lub komputera kasowego, lub w przypadku braku komunikacji sterownika szafkowego z komputerem kasowym lub serwerem,
- możliwość programowania transponderów (kluczy do szafek) poprzez karty administracyjne, niedopuszczalne jest programowanie urządzenia wyłącznie z poziomu oprogramowania zainstalowanego na komputerze PC,
- czytnik umożliwia otwarcie dowolnej szafki lub sekcji szafek kartą administracyjną,
- czytnik wyposażony jest w awaryjne podtrzymanie zasilania,
- pełna kontrola zajętości stanu szafek przy trybie on-line,
- on-line'owe programowanie transponderów do szafek (brak możliwości udostępniania, wydawania transponderów przez kasjera bez zamknięcia transakcji paragonem),
- otwarcie szafki: następuje przez zbliżenie transpondera do czytnika zbiorczego zainstalowanego w widocznym miejscu (informacja o nr otwieranej szafki widoczna jest na wyświetlaczu czytnika).
- sterowniki zasilane są z zasilaczy wyposażone w podtrzymanie awaryjne.

#### **Czytnik Personalizacyjny seria CP02**

Czytnik kasowy CP02 – czytnik odczytu/zapisu kart zbliżeniowych, zasilanie i komunikacja przez port USB,

#### **Szafki systemu ESOK**

*Szafki ubraniowe z HPL – cechy wspólne.*

Wymiary szafki: szer. 35 cm, gł.42 cm, wys. 185 cm

- Oparte na konstrukcji z profili aluminiowych, z lub bez ławeczki, ławeczka szer. 30 cm,

Kolorystyka:

- skrzynie szafek - kolor jasnoszary,
- drzwi, ławeczki – do uzgodnienia.

#### **Szafka typu S2**

- Szafka ubraniowa basenowa wykonana z płyty HPL z drzwiami typu S2 (dwoje drzwi,





- jedne nad drugimi, w jednym module-słupku).
- Oparta jest na konstrukcji z profili aluminiowych, malowanych farbą proszkowo w kolorze RAL 9006.
  - Dostarczana jest w modułach po 2 - 3 szafki i montowana na obiekcie w rzędy dostosowane do wielkości pomieszczeń.
  - Szafki wyposażone są w zawieszki nie wyciągane na ubrania oraz otwory wentylacyjne, umożliwiające również odpływ wody z wnętrza.
  - Drzwi szafek zawieszane są na zawiasach nierdzewnych, o szerokim kącie otwarcia.
  - Rozwiązanie takie umożliwia wygodne korzystanie z szafki. Każda szafka wyposażona może być w ławkę dostawną wykonaną z aluminium i elementów HPL.

### **Zadania systemu**

Podstawowe zadania realizowane przez system ESOK:

- Usprawnienie i przyspieszenie procedury obsługi klienta,
- uszczelnienie kasy,
- łatwość obsługi przez personel,
- kontrola ruchu klienta po obiekcie,
- możliwość elastycznego kreowania taryf (ilość taryf ograniczona wyłącznie inwencją użytkownika – grupy, abonamenty, poniedziałki za 50% itd.),
- wielopoziomowe stopnie dostępu do funkcji programu zależne od uprawnień
- kalendarz rezerwacji stref, torów, instruktorów, saun itd. dostępny z poziomu kasjera,
- modułowa budowa systemu pozwalająca na rozbudowę systemu o kolejne elementy bez konieczności zatrzymywania pracy systemu,
- szeroka gama raportów oraz kreator raportów pozwalający na „wyciągnięcie” z bazy programu dowolnych danych dot. zdarzeń,
- stabilność wszystkich elementów systemu.

### **Obsługa Klienta – poruszanie się klienta po obiekcie**

System ESOK wyróżnia dwa podstawowe typy klientów:

- klienci rotacyjni,
- klienci abonamentowi.

### **Uwagi do instalatora**

- Przewody należy prowadzić w korytach teletechnicznych lub rurkach PCV po stropie bądź ścianie.
- Linie sygnałowe pomiędzy serwerem ESOK, a urządzeniami wykonawczymi (sterowniki szafkowe, czytniki zbliżeniowe) prowadzić przewodem typu skrętka UTP kat. 5e 4x2x0,5.
- Linie sygnałowe pomiędzy przyciskami w kasie, a bramkami prowadzić przewodem typu YTDY 6x0,5.
- Przewiduje się również okablowanie szafek, które będzie po stronie dostawcy szafek, okablowanie będzie wykonane wg wytycznych projektanta. Przewód 2x0,35mm<sup>2</sup> prowadzony od każdego rygla w drzwiczkach do sterownika przyporządkowanego do danego rzędu szafek i drzwiczek. Okablowanie będzie prowadzone wewnątrz profili szafek.
- Zasilanie zasilaczy 24VDC do urządzeń takich jak zbiorcze sterowniki szafkowe, kołowroty i bramki zostały wydane w formie wytycznych do branży elektrycznej. Wykonanie zasilania po stronie elektryków i nie są częścią tego opracowania.
- Sterowniki będą umieszczone w tzw. boksach zamontowanych na każdym rzędzie szafek, czytniki na rząd szafek umieszczone będą na blendach 15 cm na środku każdego rzędu szafek w przypadku szatni głównych, i na bokach rzędów lub ścianach w przypadku szatni saun.

### **Zestawienie materiałów**

| ELEMENTY SYSTEMU | ILOŚĆ | J.M |
|------------------|-------|-----|
|------------------|-------|-----|



|   |     |     |  |
|---|-----|-----|--|
| <b>Kasa basen</b>   |     |     |  |
| Serwer  | 1   | szt |  |
| POS Elo klawiatura, mysz  | 2   | szt |  |
| Drukarka laserowa do wydruku faktur i raportów  | 2   | szt |  |
| Drukarka fiskalna Posnet Thermal  | 2   | szt |  |
| Szuflada kasowa   | 2   | szt |  |
| Kasowy czytnik (koder/dekoder) transponderów  | 2   | szt |  |
| Program obsługi Basenu X_Sol– licencja, pierwsze stanowisko   | 1   | szt |  |
| Program obsługi Basenu X_Sol– licencja, pierwsze stanowisko   | 2   | szt |  |
| UPS   | 3   | szt |  |
| Elektroniczny zbiorczy sterownik szafek KDS – obsługa do 32 drzwiczek, wyświetlanie nr szafki,                  | 9   | szt |  |
| Elektro-zamek (zas. 12 VDC)   | 184 | szt |  |
|   |     |     |  |
| <b>Kasa sauny</b>   |     |     |  |
| POS Elo klawiatura, mysz  | 1   | szt |  |
| Drukarka laserowa do wydruku faktur i raportów  | 1   | szt |  |
| Drukarka fiskalna Posnet Thermal  | 1   | szt |  |
| Szuflada kasowa   | 1   | szt |  |
| Kasowy czytnik (koder/dekoder) transponderów  | 1   | szt |  |
| Program obsługi Basenu X_Sol– licencja, pierwsze stanowisko   | 1   | szt |  |
| UPS   | 1   | szt |  |
| Kołowrót Bslim – mechanizm z cicha przekładnia ślimakową logiturnII Gotschlich Austria, obudowa stal nierdzewna | 5   | szt |  |
| Zasilacz do bramki kołowrotów   | 5   | szt |  |
|   |     |     |  |
| Bramka uchylna – (blokada elektromagnetyczna)   | 3   | szt |  |
|   |     |     |  |
| Czytnik transponderów zabudowany na kołowrocie  | 7   | szt |  |
| Obarierkowanie  | 3   | kpl |  |
|   |     |     |  |
|   |     |     |  |
| Transpondery (bilety) w formie „zegarka” na rękę  | 250 | szt |  |
| Karty zbliżeniowe z nadrukiem obustronnym   | 100 | szt |  |

Wszystkie urządzenia wchodzące w skład systemu ESOK zasilane są bezpiecznym niskim napięciem 24V.

Dla instalacji zasilającej 230V oraz zasilacza należy zastosować system ochrony przed porażeniem w postaci szybkiego wyłączenia.

Obudowa zasilacza, i innych urządzeń na napięcie 230V powinny być podłączone do przewodu ochronnego PE, a instalacje elektryczne na wejściu powinny mieć zabezpieczenia nadmiarowo-prądowe oraz wyłącznik różnicowoprądowy o prądzie upływnościowym 30mA.



Zamawiający podaje tylko przykład

*Pytanie 171.*

*(dotyczy projektów instalacji niskoprądowych)*

Prosimy o uzupełnienie projektów: CCTV, SSWiN, Okablowania strukturalnego o minimalne wymagania/parametry techniczne jakie powinny spełniać urządzenia w/w systemów.

Odpowiedź:

System CCTV – odpowiedzi udzielono w punkcie 156 i 157 niniejszego pisma,

System SSWiN – proszę przyjąć parametry określone na rysunku nr E15,

Okablowanie strukturalne – proszę przyjąć parametry określone na rysunku nr E14.

*Pytanie 172.*

Proszę o wskazanie producenta lub dostarczenie kart katalogowych opraw oświetleniowych. Z opisu na rzutach projektu trudno wywnioskować kto jest producentem. Ponadto Projektant zastrzega że zmiana opraw wymaga wykonania obliczeń i konsultacji z projektantem.

Odpowiedź:

*Wszystkie oprawy z parametrami niezbędnymi do wyceny są opisane na rysunkach instalacje Elektryczne. Rys. E1-E3*

Parametry opraw określono w przedmiarze robót i na rysunkach projektowych nr E0 (oświetlenie terenu) oraz E2 i E3 (oświetlenie wewnętrzne).

Przykładowe oprawy (należy przyjąć o parametrach nie gorszych niż te poniżej):

|         |   |
|---------|---|
| Ozn. 1  | PL 17877 Aqua 1xT16 14W IP44 (kinkiet)                              |
| Ozn. 5  | PL 24877+Ipri Indigo Combo Beta 2-Cell 2xT5 54W (oprawa wbudowana)  |
| Ozn. 6  | PL 24911 Indigo Combo Delta 1-cell 2xT16 28W (oprawa wbudowana)     |
| Ozn. 7  | PL 25946 Recesso 4xT16 14W (oprawa wbudowana)                       |
| Ozn. 8  | PL 25954 Recesso 1xT16 49W (oprawa wbudowana)                       |
| Ozn. 10 | PL 77360_TC6 Pleiad SLD G2 205 1xTC-TEL 26W IP64 (oprawa wbudowana) |
| Ozn. 11 | PL 77370 Pleiad SLD G2 205 1xTC-TEL 32W IP64 (oprawa wbudowana)     |
| Ozn. 12 | PL 77370_TC6 Pleiad SLD G2 205 1xTC-TEL 32W IP64 (oprawa wbudowana) |
| Ozn. 13 | PL 77373 Pleiad SLD G2 245 1xTC-TEL 17W (oprawa wbudowana)          |
| Ozn. 14 | PL 77373 Pleiad SLD G2 245 1xTC-TEL 17W (oprawa wbudowana)          |
| Ozn. 15 | PL 77380 Pleiad SLD G2 245 1xTC-TEL 42W (oprawa wbudowana)          |
| Ozn. 16 | PL 77380_TC6 Pleiad SLD G2 245 1xTC-TEL 42W IP64 (oprawa wbudowana) |
| Ozn. 17 | PL 98150 emLED-s 1xLED2 2W (oprawa wbudowana - awaryjna AW)         |
| Ozn. 18 | PL OL1 150W AS IP67 (naświetlacz)                                   |
| Ozn. 19 | PL OL2 250W AS IP67 (naświetlacz)                                   |
| Ozn. 20 | PL TO PC T5 1x35W EVG IP65 (oprawa nabudowana)                      |
| Ozn. 21 | PL TO PC T5 1x49W EVG IP65 (oprawa nabudowana)                      |
| Ozn. 22 | PL TO PC T5 2x28W EVG IP65 (oprawa nabudowana)                      |
| Ozn. 23 | PL TO PC T5 2x35W EVG IP65 (oprawa nabudowana)                      |

*Pytanie 173.*

Prosimy o oznaczenie na rysunkach rzutu piwnic i parteru, które jednoznacznie określą jakie ściany należy wykonać jako żelbetowe, jakie jako murowane, a które z płyt z laminatu.

Odpowiedź:

Proszę o zapoznanie się ze szczegółami konstrukcyjnymi ław i starterów.



*Pytanie 174.*

Prosimy o uzupełnienie projektu budowlano-wykonawczego branży konstrukcyjnej o zestawienie i schemat montażowy nadproży prefabrykowanych L19.

**Odpowiedź:**

Nadproża prefabrykowane zaprojektowano w otworach drzwiowych i okiennych o rozpiętości otworu 1,5m. Pozostałe zaprojektowano jak monolityczne żelbetowe.

*Pytanie 175.*

Zieleń basenowa wewnętrzna: jaka jest odległość pomiędzy umieszczeniem drzew, a wodą, czy mogą być one oblewane wodą)?

**Odpowiedź:**

W projekcie przewidziano zieleń sztuczną, która ma być odporna na wodę basenową.

*Pytanie 176.*

Dotyczy sztucznych skał:

- a. Jakie są realne gabaryty skał (wysokość od podstawy, głębokości przerzeźbienia). Prosimy ewentualnie o udostępnienie zdjęć podobnych formacji skalnych, które mają być wybudowane (mogą to być zdjęcia z google naturalnych skał). Wtedy wykonawca będzie wiedział w jakim kierunku mają iść prace / koncepcje, gdyż jest w stanie przygotować swoje projekty i wizualizacje na podstawie udostępnionych przez Zamawiającego danych.
- b. Czy skały będą miały kontakt z wodą, jeżeli tak proszę zaznaczyć na projekcie które (woda słodka czy słona)?
- c. Czy skały mają być wypełnione w środku (zwiększa to ich wytrzymałość)?
- d. Czy są wymogi co do typu podkonstrukcji (spawana, mурowana, rurki plastikowe + wypełnienie betonem), czy może decyzja należy do wykonawcy? Każdy typ podkonstrukcji ma swoje zastosowanie uzależnione od warunków użytkowania sztucznych skał.
- e. Jaka jest faktyczna ilość m<sup>2</sup> w rozwinięciu? Skały są formacją 3D mają swoją głębokość i przerzeźbienie, na 1m<sup>2</sup> w rzeczywistości może być więcej skał.
- f. Z jakiego materiału należy wykonać skały?
- g. Prosimy o udostępnienie wizualizacji lub nawet odrębnego szkicu sztucznych skał.
- h. Prosimy o inwentaryzację planowanych formacji skalnych, wraz z podaniem szacunkowych rozmiarów

**Odpowiedź:**

- a) Sztuczne skały występują wewnątrz hali basenowej jako okładzina wokół dolnego odcinka zjeżdżalni oraz małego jakuzi D. Ilość okładziny należy policzyć na podstawie rzutu A2, oraz przekrojów A7, A9, A10, łączna powierzchnia w rzucie ~110m<sup>2</sup>, wysokość elementów skalnych 60 – 90 cm. W obiekcie przewiduje się wykonanie sztucznych skał w systemie ADLA na bazie składników mineralnych, czystych ekologicznie. Odporne na wodę, ogień i warunki “środowiska basenowego”, elementy odlewane ręcznie z modelu, lekkie - 15kg/m<sup>2</sup>. Kolor skał ciepły beż. Pod sztuczne skały przewidziano podstawową podkonstrukcję z żelbetu do której wykonawca skał mocuje własne elementy podkonstrukcji do skał. Kształt skał, wg rysunków architektury. Rysunki warsztatowe uzgadniać z projektantem.
- b) Tak. Z wodą basenową.
- c) Wewnątrz będzie lekka podkonstrukcja stalowa ocynkowana.
- d) Chodzenie po skałach będzie zabronione, niemniej wytrzymałość powierzchni skalnej powinna wytrzymać ciężar dorosłego człowieka.
- e) Z powierzchni rzutu można obliczyć żądane parametry. Patrz p.a



- f) Zabudowa skalna wykonana jest z laminatu poliestrowo-szklanego na bazie żywicy poliestrowej i włókna szklanego. Ostateczne wykończenie zabudowy odbywa się przez malowanie farbami poliestrowymi lub/i poliuretanowymi w odpowiedniej kolorystyce. Elementy zabudowy wykonywane są z elementów prefabrykowanych o wielkości od 0,5 m<sup>2</sup> do 2 m<sup>2</sup>. Grubość warstwy zabudowy skalnej wynosi 2 – 8 mm. Połączenie zabudowy z odpowiednimi elementami basenu (pow. ścian, plaży itd.) za pomocą laminatu bądź elastycznej masy klejąco - uszczelniającej.
- g) Na rzutach i przekrojach wyraźnie oznaczono charakter skał.
- h) Patrz punkt a)

*Pytanie 177.*

Prosimy o wyszczególnienie danych technicznych parametrów pomp obiegowych wg przedmiaru tj. pompy obiegowe do centralnego ogrzewania wraz z podejściem, wydajność pompy do 4,5 m<sup>3</sup> h, króćce przyłączeniowe o śr. 1" – 8 szt., pomp wirowych odśrodkowych (jedno i wielostopniowych) do zasilania kotłów oraz obiegowych do wody gorącej o masie 0,05t.

Odpowiedź:

Parametry pomp oraz ilości proszę dobrać wg projektu branży c.o.

*Pytanie 178.*

Czy Zamawiający przewiduje zastosowanie sprawdzarki informacyjnej dla klientów w strefie basenu umożliwiającej po odczytaniu transpondera RFID klienta wyświetlanie informacji o czasie pobytu na basenie oraz aktualnym saldzie konta klienta?

Odpowiedź:

Parametry systemu ESOK opisano w punkcie nr 170 niniejszego pisma. Proszę je zastosować.

*Pytanie 179.*

Czy Zamawiający wymaga zastosowania serwera baz danych systemu ESOK i kontroli dostępu?

Odpowiedź:

Parametry systemu ESOK opisano w punkcie nr 170 niniejszego pisma. Proszę je zastosować.

*Pytanie 180.*

Czy Zamawiający przewiduje zastosowanie stanowisk komputerowych do obsługi administracyjnej systemu ESOK? Jeżeli tak to proszę o określenie ilości i wyspecyfikowanie wymagań sprzętowych?

Odpowiedź:

Parametry systemu ESOK opisano w punkcie nr 170 niniejszego pisma. Proszę je zastosować.

*Pytanie 181.*

Czy sprawdzarki biletowe przewidziane do sterowania bramkami w zakresie kontroli dostępu w systemie ESOK muszą umożliwiać odczyt biletów z kodem kreskowym 1D i 2D (kody 2 D zapewniają lepszą jakość wydruku i odczytu w porównaniu z kodami 1D).

Odpowiedź:

Parametry systemu ESOK opisano w punkcie nr 170 niniejszego pisma. Proszę je zastosować.

*Pytanie 182.*





**PROGRAM REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



**Projekt dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu państwa w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013**

---

Czy sprawdzarki biletowe muszą mieć wyświetlacz umożliwiający przekazywanie komunikatów dla klientów?

**Odpowiedź:**

Parametry systemu ESOK opisano w punkcie nr 170 niniejszego pisma. Proszę je zastosować.

*Pytanie 183.*

Czy przyłączy teletechniczne wchodzi w zakres niniejszego postępowania? Jeśli tak, to prosimy o uzupełnienie warunków technicznych, dokumentacji, schematów na ten zakres.

**Odpowiedź:**

Proszę przewidzieć w wycenie opcję wykonania przyłącza telefonicznego.

Operator telefonii przewodowej (dostawca)- DID Sp. z o.o.

Wydanie Warunków Technicznych oraz podpisanie Umowy Przyłączeniowej, w której zostaną określone obowiązki dla każdej ze stron nastąpi po złożeniu wniosku przez Zamawiającego przed przystąpieniem do prac.

Wg dostępnych informacji oraz doświadczeń uzyskanych przy realizacji tego typu zadań, Dostawca sygnału we własnym zakresie doprowadza przyłączy do wskazanego przez Inwestora miejsca (w tym przypadku do pomieszczenia nr 1.11 ( pom. monitoringu – recepcja), gdzie zlokalizowano szafę systemu komputerowego wyposażoną w centralę telefoniczną), natomiast Wykonawca wyposaża obiekt w sieć odbiorczą (telefoniczną – w tym przypadku sieć komputerową).

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 w sprawie określenia metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego, obliczenia planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w planie funkcjonalno – użytkowym ( DZ .U. nr poz. 1389 z 2004 r ) , pozycję kosztorysową powinno kalkulować się na podstawie analizy własnej. W związku z tym przedmiar jest elementem pomocniczym w określeniu przez Wykonawcę wartości oferty opracowanej na podstawie projektu oraz jego wiedzy, zawierającą wszystkie koszty niezbędne zdaniem Wykonawcy do wykonania określonej roboty.

*Pytanie 184.*

Zgodnie z brzmieniem przepisu art. 29 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych (dalej „Ustawa” lub „Ustawa PZP”) Zamawiający zobowiązany jest do opisanie przedmiotu zamówienia w sposób jednoznaczny, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń, uwzględniających wszystkie wymagania i okoliczności mogące mieć wpływ na sporządzenie oferty. Nadto zgodnie z treścią przepisu art. 31 ust. 1 Ustawy PZP przedmiot zamówienia na roboty budowlane opisuje się za pomocą dokumentacji projektowej. Rozporządzenie Ministra infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót oraz programu funkcjonalno użytkowego precyzuje zakres opisu przedmiotu zamówienia na roboty budowlane:

Zgodnie z § 4 ust. 1 ww. rozporządzenia dokumentacja projektowa, służąca do opisu przedmiotu zamówienia na wykonanie robót budowlanych, dla których jest wymagane uzyskanie pozwolenia na budowę, składa się w szczególności z:

- 1) projektu budowlanego w zakresie uwzględniającym specyfikę robót budowlanych;
- 2) projektów wykonawczych w zakresie, o którym mowa w § 5;
- 3) przedmiaru robót w zakresie, o którym mowa w § 6;
- 4) informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, w przypadkach gdy jej opracowanie jest wymagane na podstawie odrębnych przepisów.

W § 1 ust. 2 Projektu umowy Zamawiający wskazał, iż szczegółowy zakres prac określa opis przedmiotu zamówienia zawarty w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, szczegółową ofertą wykonawcy, dokumentacją techniczną oraz specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru





robót. Jednocześnie Zamawiający nie przekazał projektu budowlanego oraz odpowiednich projektów wykonawczych.

Ponadto Zamawiający wymaga od Wykonawcy wykonania przedmiotu umowy (który nie jest prawidłowo i zgodnie z przepisami prawa określony) niezależnie od tego czy wynikają one wprost z dokumentów wymienionych w umowie (i dokumentacji) czy też nie.

Zamawiając wymagają od Wykonawcy oświadczenia o tym, iż wykona (nieprawidłowo opisany przedmiot umowy) niezależnie od tego czy dane roboty / prace wynikają wprost z dokumentacji czy też zostały w niej pominięte narusza podstawowe zasady udzielania zamówień publicznych. Kwestię tę poruszała wielokrotnie Krajowa Izba Odwoławcza m.in. w orzeczeniach z dnia 9 października 2008 r. – KIO/UZP 1021/08 – „Za sposób sporządzenia specyfikacji, w tym również dokumentacji projektowej odpowiada Zamawiający”; w orzeczeniu z dnia 22 sierpnia 2008 r. – KIO/UZP 821/08 – „Zamawiający nie może przerzucać na wykonawców odpowiedzialności na właściwe sporządzenie opisu przedmiotu zamówienia zgodnie z przepisem art. 29 ust. 1 oraz 31 ustawy PZP”.

W związku z powyższym Wykonawca zarzuca Zamawiającemu:

- 1) naruszenie art. 7 ust. 1 Ustawy poprzez przygotowanie i przeprowadzanie postępowania o udzielenie zamówienia w sposób nie zapewniający zachowania uczciwej konkurencji oraz równego traktowania wykonawców;
- 2) naruszenie art. 29 ust. 1 Ustawy poprzez zaniechanie opisanie przedmiotu zamówienia w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń, uwzględniających wszystkie wymagania i okoliczności jakie mogą mieć wpływ na sporządzenie oferty;
- 3) naruszenie art. 31 ust. 1 Ustawy poprzez zaniechanie opisanie przedmiotu zamówienia przy pomocy dokumentacji projektowej tj. projektu budowlanego oraz projektów wykonawczych i specyfikacji technicznych.

W kwestii nieprawidłowego, nierzetelnego opisanie przedmiotu zamówienia wypowiedziała się wielokrotnie Krajowa Izba Odwoławcza:

„Opis przedmiotu zamówienia jest jednym z najistotniejszych elementów i w dużej mierze determinuje kształt i przebieg postępowania o udzielenie zamówienia. Zamawiający powinien opisać przedmiot zamówienia w taki sposób, aby wykonawcy nie mieli wątpliwości, jakie usługi, dostawy, roboty budowlane należy wykonać i jaki będzie ich zakres, tak aby spełniały oczekiwania Zamawiającego, a z drugiej strony aby wykonawcy mogli w sposób prawidłowy dokonać wyceny złożonych ofert. Istotnym jest zatem, aby opis przedmiotu zamówienia był zrozumiały dla wszystkich wykonawców w taki sam sposób, nie rodzący rozbieżności interpretacyjnych, sporządzony w sposób jasny, zrozumiały i nie budzący w żadnym zakresie wątpliwości umożliwiający prawidłowe sporządzenie i skalkulowanie oferty. Postanowienia specyfikacji nie mogą w żaden sposób różnicować sytuacji wykonawców na etapie składania ofert a z drugiej strony wykonawcy nie powinni pozostawać w niepewności co do zakresu świadczonego w przyszłości zamówienia i móc skalkulować cenę na podstawie pełnego przedmiotu zamówienia sporządzonego przez Zamawiającego.” (sygn. KIO 2649/11, wyrok z 27 listopada 2011 r.)

Zamawiający ma obowiązek uwzględnić i podać wszystkie informacje, mające wpływ na sporządzenie oferty i skalkulowanie ceny. Jeżeli nawet istnieje pewne ryzyko co do zakresu usługi w całym okresie jej realizacji, to nie może ono być w całości przerzucane na wykonawcę, który powinien mieć pewność w odniesieniu do stałych elementów, pozwalających na przyjęcie założeń kalkulacyjnych ekonomiczności kontraktu za zaoferowaną cenę (sygn. KIO 2549/11, z dnia 13 grudnia 2011 r.)

Z powyższych jednoznacznie wynika, iż tak sprecyzowana treść SIWZ tj. opis przedmiotu zamówienia nie odpowiada dyspozycji art. 29 ust. 1 oraz art. 31 ust. 1 Ustawy, a przeprowadzane postępowanie o udzielenie zamówienia przy opisanie przedmiotu zamówienia w taki sposób narusza art. 7 ust. 1 Ustawy, zawarta umowa w wyniku tak udzielonego zamówienia może podlegać unieważnieniu.

W związku z powyższym Wykonawca żąda jak powyżej, tj. opisanie przedmiotu zamówienia w sposób zgodny z przepisami ustawy i przekazania kompletnych, zatwierdzonych dokumentów (projekt



**PROGRAM REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



**Projekt dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu państwa w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013**

---

budowlany, projekty wykonawcze, specyfikacje techniczne, pozwolenia, uzgodnienia) określających rzeczywisty zakres prac do wykonania i uwzględnienia w ofertach.

**Odpowiedź:**

Zamawiający w formie udzielanych odpowiedzi oraz załączanych plików uzupełnia brakujące opisy oraz uszczegóławia poszczególne elementy dokumentacji.

**Zmiana treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wynika z udzielonej przez Zamawiającego odpowiedzi na zapytania do SIWZ.**

**Powyższe odpowiedzi stanowią integralną treść SIWZ. Wyjaśnienia w powyższym zakresie nie prowadzą do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu w niniejszym postępowaniu.**

Zamawiający