

**PYTANIE I ODPOWIEDŹ  
I MODYFIKACJA SIWZ**

Nr sprawy: **O-ZP.271.11.2014**

dotyczy: **Przebudowa skweru miejskiego u zbiegu ulic Wojska Polskiego, Zamkowej i Pułaskiego w Elku w ramach projektu Rozwój turystyki transgranicznej w Elku i Ałytusie**

**W związku z zapytaniem Wykonawcy z dnia 18.03.2014 r. udzielamy następujących odpowiedzi:**

**Pytanie nr 1**

Rozbieżność co do stołów parkowych - w opisie rysunku rzutu tarasu blat stołu występuje jako betonowy lub kamienny, zaś w opisie przedmiaru blat jest drewniany. Którą z powyższych opcji uwzględnić? Brak rysunku szczegółowego.

**Odpowiedź na pytanie nr 1**

Stoły wykonać i zainstalować zgodnie z projektem. Do wyceny należy przyjąć blaty kamienne.

**Pytanie nr 2**

Zgodnie z warunkami technicznymi przy schodach powinny występować pochyty lub poręcze obustronne - brak pozycji w przedmiarze i projekcie. Czy należy samemu uwzględnić powyższe elementy, jeśli tak to z jakiego materiału mają być wykonane?

**Odpowiedź na pytanie nr 2**

Schody terenowe na skarpie zabezpieczone są od strony przestrzeni otwartej murami, które należy wykonać zgodnie z projektem. Dodatkowo do wyceny należy uwzględnić, jako kalkulację własną, wykonanie poręczy po obu stronach wszystkich schodów, o średnicy min.  $\phi=48\text{mm}$  z rur stalowych nierdzewnych.

**Pytanie nr 3**

Brak w dokumentacji przetargowej przedmiarów murków parkowych A,B i C. Czy zostaną udostępnione przez Zamawiającego?

**Odpowiedź na pytanie nr 3**

Murki A, B, C należy uwzględnić jako kalkulację własną i wykonać zgodnie z projektem.

**Pytanie nr 4**

Brak schematów oświetlenia terenu.

**Odpowiedź na pytanie nr 4**

Dane wyszczególnione na schemacie i planie wg rys. nr 1 i 2 oraz dane materiałowe przedstawione w przedmiarze wystarczające są do prawidłowej wyceny i wykonania projektowanej instalacji. W zakresie projektowym ujęto podłączenie.

**Pytanie nr 5**

Brak schematów zasilania i oświetlenia fontann.

**Odpowiedź na pytanie nr 5**

Zasilanie i oświetlenie uwzględniono jako komplet wyposażenia fontanny. Oświetlenie wykonać zgodnie z wytycznymi projektu.

**Pytanie nr 6**

Przedmiar elektryczny w pkt. 28 i 29 występują odpowiednio: kontroler FPM, skrzynka kontrolera RTU. Proszę wyjaśnić co to za kontrolery i do czego służą?

**Odpowiedź na pytanie nr 6**

Jest to urządzenie zainstalowane w szafie zasilającej sekcję lamp (RTU - Remote Terminal Unit). Wymagane rozwiązanie (system) umożliwiać powinien kontrolę sieci oświetlenia alejek i łączenie różnych typów lamp z różnymi statecznikami oraz przekazywanie wszystkich danych do centrum kontroli gdzie podejmowane będą konkretne działania w zależności od potrzeb systemu. Monitoring i kontrola sieci oświetlenia winna być możliwa dzięki mapom pokazującym pozycję lamp i transformatorów energetycznych. Lampy powinny być kontrolowane indywidualnie lub przez zdefiniowane grupy. W celu optymalizacji zarządzania siecią oświetlenia system powinien włączać, wyłączać lampy oraz posiadać funkcję redukcji mocy według wskazanego scenariusza bazując na ustalonym planie, czujnikach ruchu, czy bazując na schemacie wynikającym z wędrowki słońca. Dodatkowo umożliwiać wprowadzenie różnych stanów redukcji mocy, oszczędzając w ten sposób energię elektryczną, gdy nie jest konieczne pełne oświetlenie z powodu ograniczonego ruchu. Komunikacja z każdym

urządzeniem zainstalowanym na każdym słupie sieci oświetleniowym możliwa powinna być dzięki technologii PLC (Power Line Communication), używającej otwartego protokołu LONWorks, przez przewody elektryczne zasilające oświetlenie uliczne.

#### **Pytanie nr 7**

Występują rozbieżności pomiędzy przedmiarem a projektem dotyczącym zieleni. Które wartości są poprawne:

- przedmiar poz. 125 (cis pośredni) -jest 271 szt. a powinno być zgodnie z projektem 281 szt.
- przedmiar poz. 126 -jest 430 szt. a powinno być zgodnie z projektem 415 szt.
- przedmiar poz. 127 -jest 400 szt. a powinno być zgodnie z projektem 750 szt.
- przedmiar poz. 139 -jest 303 szt. a powinno być zgodnie z projektem 212 szt.
- przedmiar poz. 140 -jest 486 szt. a powinno być zgodnie z projektem 441 szt.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 7**

Do wyceny zieleni należy uwzględnić ilości zgodnie z projektem.

#### **Pytanie nr 8**

W zakresie zieleni brakuje jednej poz. przedmiarowej, ponieważ zgodnie z projektem powinna być : - kostrzewa popielata — 710 szt.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 8**

Kostrzewę popielatą należy uwzględnić jako kalkulację własną i wykonać zgodnie z projektem.

### **W związku z pytaniem Wykonawcy z dnia 20.03.2014 r. udzielamy następujących odpowiedzi:**

#### **Pytanie nr 1**

Prosimy o podanie wytycznych dotyczących sterowania dyszami oraz oświetleniem fontanny chodnikowej suchej oraz fontanny kaskadowej.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 1**

Sterowanie dyszami w fontannie chodnikowej powinno utworzyć minimum 5 obrazów wodnych. Obraz wodny powinien nawiązywać do charakteru realizowanego otoczenia za pomocą dysz lub zestawu dysz o wysokości strumienia wody do 3m. W zestawie może znajdować się maksymalnie 3 dysze.

Oświetlenie obu fontann należy zastosować jako diodowe typu LED (podwodne). W reflektorach zastosować diody 1 lub 3 W kolorach czerwonym, zielonym, niebieskim, które generują maksymalnie 12 wyrazistych kolorów światła oświetlającego strumienie wodne fontanny. Zmienność kolorów zapewniać powinien odpowiedni modulator lub włączniki sterownicze dające wiele sekwencji zmienności.

W ramach zaoferowanej ceny Wykonawca powinien opracować projekt budowlany fontanny w uzgodnieniu z Zamawiającym, uzyskać wszystkie niezbędne decyzje do zrealizowania oraz wykonać całości instalacji zgodnie z wykonanym projektem.

Miasto Ełk działając w trybie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.) modyfikuje treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, następującym zakresie:

**1. zmienia termin składania ofert i wyznacza go do dnia 01.04.2014 r. do godz. 09:00 oraz zmienia termin otwarcia ofert i wyznacza go na dzień 01.04.2014 r. na godz. 10:00.**

Podpis  
Z up. PREZYDENTA  
Z-ca Prezydenta Miasta  
/-/  
Artur Urbański