

Dotyczy postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na zmianę zagospodarowania Placu Litewskiego w Lublinie wraz z przebudową jego nawierzchni oraz budową multimedialnego zespołu fontann z zapleczem technicznym, rozbiórką budynku szaletu oraz budową nowego, podziemnego szaletu, przeniesieniem stacji meteorologicznej, przebudową układu komunikacyjnego oraz sygnalizacji świetlnej, urządzeniem terenów zieleni, małą architekturą oraz budową i przebudową sieci: wodociągowej z przyłączami, kanalizacji sanitarnej z przyłączami, kanalizacji deszczowej z przyłączami, przyłącza gazu z instalacją zalicznikową, kanalizacji teletechnicznej, stacji transformatorowej, energetycznych linii kablowych SN i nn i oświetlenia terenu oraz przebudową energetycznych linii kablowych nn i oświetlenia terenu – w ramach projektu pod nazwą "Rewitalizacja części Śródmieścia Miasta Lublin" planowanego do dofinansowania w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego 2014-2020

Uprzejmie informuję, że w przedmiotowym postępowaniu wpłynęły następujące zapytania:

Pytanie nr 1

W nawiązaniu do odpowiedzi zamieszczonych przez Zamawiającego w dn. 5.01.2016r. I powtarzanej informacji, że przedmiary należy traktować jako materiał pomocniczy prosimy o ponowne udostępnienie rysunków z zagospodarowania terenu dla branży elektrycznej w wersji umożliwiającej pełną weryfikację danych zamieszczonych na tych rysunkach. Udostępniona przez Zamawiającego dokumentacja rysunkowa pt. ZMIANA ZAGOSPODAROWANIA PLACU LITEWSKIEGO W LUBLINIE-Budowa linii kablowych do zasilania iluminacji wybranych obiektów architektonicznych, pomników i zieleni wysokiej zlokalizowanych przy Placu Litewskim w Lublinie – Instalacje elektryczne jest nieczytelna ze względu na bardzo niską jakość zeskanowanych rysunków, na podstawie tej dokumentacji niemożliwa jest prawidłowa wycena robót instalacji elektrycznych zewnętrznych. Zamawiający niejednokrotnie pisze, że przedmiary należy traktować jako materiał pomocniczy, więc prosimy jeszcze raz o udostępnienie dokumentacji w takiej wersji, ażeby Wykonawca mógł zweryfikować przedmiar z dokumentacją.

Jednocześnie prosimy również o ponowne zamieszczenie w dobrej jakości erraty dokumentacji pt. „Errata do dokumentacji projektowej i przedmiarów stanowiąca załącznik do odpowiedzi na pytania Wykonawców” także ze względu na jej nieczytelność. W tejże erracie jest załącznik nr 2 uściślający dokumentację projektową branży elektrycznej oznaczoną symbolem 41 PW w zał. 1 do SIWZ na podstawie którego nie ma możliwości pełnego odczytania typów oprav.

W odpowiedzi na zadane pytanie wyjaśniam:

Zamawiający w dniu 5.01.2016 Zamawiający zmienił treść SIWZ poprzez jednoznaczne przyporządkowanie oznaczeń oprav wymienionych w tabeli 5 „Zestawienie podstawowych materiałów”, zamieszczonej w dokumentacji „41 PW bud. linii kabl. do zas. Iluminacji” załączył w formie erraty do dokumentacji przetargowej „ Załącznik nr 2 uściślający do dokumentacji „41 PW bud. linii kabl. do zas. Iluminacji” będącym częścią załącznika nr 1 do SIWZ (dokumentacja przetargowa)” (odpowiedzi do pytania nr 73 i 74)

Ponadto Zamawiający w dniu 07.01.2016 r., w celu udostępnienia czytelnych rysunków z zagospodarowaniem terenu dla branży elektrycznej dotyczących projektu 41 PW pt. ZMIANA ZAGOSPODAROWANIA PLACU LITEWSKIEGO W LUBLINIE-Budowa linii kablowych do zasilania iluminacji wybranych obiektów architektonicznych, pomników i zieleni wysokiej zlokalizowanych przy Placu Litewskim w Lublinie, dokonał modyfikacji odpowiedzi na zapytania Wykonawców z dnia 05.01.2016 r. poprzez uzupełnienie odpowiedzi na pytanie nr 75 o brakujący załącznik, tj. plik umieszczony w folderze o nazwie „29- 85_polaczone”.

Zamawiający nie zamieszcza ponownie erraty do dokumentacji projektowej, w szczególności załącznika nr 2 uściślającego dokumentację projektową branży elektrycznej oznaczoną symbolem 41 PW w zał. 1 do SIWZ, gdyż zawarte tam karty specyfikacji technicznej posiadają czytelne oznaczenia typów oprav.

Pytanie nr 2

W dokumentacji 39 PW Budowa linii kablowych do zasilania imprez związanych z obsługą placu w pkt. 2.3. opisano 11 studni kablowych do zasilania imprez masowych, z czego studni z wymiarem 825x1050 opisano 6 sztuk, z wymiarem 693x900 – 5 sztuk. Ma to „odbicie” w rys. Nr 2. W zestawieniu materiałowym tegoż projektu podział jest inny, a mianowicie – studnia zasilająca z dodatkowym gniazdem 125A – 8 szt., studnia zasilająca – 3 szt. W przedmiarze 94P obejmującym ten zakres podano: studnia EK800 – szt. 3, 5, studnia EK600 - 2 szt. Prosimy o jednoznaczne ilości poszczególnych typów studni.

W odpowiedzi na zadane pytanie wyjaśniam:

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo

zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2015r. Poz. 2164) zmienia treść Zestawienia podstawowych materiałów – linie kablowe:

–poz. 15, str. 10 – **jest: 8 szt.**

otrzymuje brzmienie: 6 szt.

–poz. 16, str. 10 – **jest: 3 szt.**

otrzymuje brzmienie: 5 szt.

zgodnie z załączoną erratą.

Zamawiający jednocześnie informuje, że załączone przedmiary należy traktować jako materiał pomocniczy, a cena ryczałtowa winna obejmować cały zakres wskazany w dokumentacji projektowej i STWiORB.

Pytanie nr 3

W dokumentacji 39 PW w opisie studni kablowych do zasilania imprez masowych podano cyt.: „Studnia kablowa powinna zawierać (...)1 gniazdo 125A, 3xgniazdo63A, 3x gniazdo 32A, 12x gniazdo 16A”.

3.1. Czy dotyczy to wszystkich wspomnianych 11 sztuk studni?

3.2. Czy podane w cytacie gniazdo 125A ma być w każdym fabrycznym zestawie rozdzielczym studnie niezależnie od dodatkowego gniazda 125A przewidywanego tylko w wybranych studniach tak jak to pokazano na rys. 2?

3.3. Czy gniazda opisane jako 16A mają być 1-fazowe czy 3-fazowe?

3.4. Podana liczba wymaganych gniazd z zabezpieczeniami (łącznie 19 sztuk) nie zmieści się w studni o tak podanych gabarytach – praktycznie wymagałoby to połączenia co najmniej 2 takich studni. Z uwagi na fakt, że studnie te są kosztowne (rzędu 10 tys. euro sztuka) prosimy o ewentualną korektę gabarytów lub ilości studni, bądź o redukcję ilości gniazd.

3.5. Na rys. 4 pokazano fotografię zestawu przenośnego. Czy taki zestaw ma być ujęty w naszej ofercie? Jeżeli tak to prosimy o jego dokładne dane techniczne, ilości wymaganych gniazd, itp. Ile takich zestawów ma być przekazanych użytkownikowi?

W odpowiedzi na zadane pytanie wyjaśniam:

3.1. Zamawiający informuje, że zgodnie z punktem 2.3 Opis wykonania linii energetycznych oświetleniowych – przebudowa projektu 39 PW „Budowa linii kablowych do zasilania imprez związanych z obsługą placu”:

–Nie, dotyczy to tylko 6 szt. studni o wymiarach 825x1050, które winny zawierać:

1 gniazdo 125A - montaż w skrzynce zewnętrznej o IP68 z rozłącznikiem NH-00WT-00 gF125A ,

3x gniazda 63A-3f, 3x gniazdo 16A-1f- montaż na dzwonie nurkowym studni,

3x gniazda 32A-3f, 9x gniazdo 16A-1faz, montaż w skrzynce przenośnej na spodzie studni, zasilanie z dzwona nurkowego poprzez wtyk 63A”

–Studnie o wymiarach 683x900 (5 szt.) powinny zawierać:

1 gniazdo 32A; 2 gniazda 16A 3-fazowe; 4 gniazda 16A 1-fazowe.

3 2 Nie, dotyczy tylko studni o wymiarach 825x1050 tak jak pokazano na rys. 2.

3.3. Gniazda opisane jako 16A mają być 1-fazowe.

3.4. Podana liczba wymaganych gniazd z zabezpieczeniami zmieści się w studni o tak podanych gabarytach. Nie ma potrzeby korekty gabarytów studni, liczby studni lub redukcji liczby gniazd. Należy je wykonać zgodnie z ww dokumentacją.

3.5. Tak, zestaw przenośny wskazany na rys. 4 należy ująć w ofercie w ilości 6 zestawów.

Zgodnie z ww dokumentacją rys. 4 widok rozdzielnicy przenośnej:

Skrzynka przenośna o wymiarach 460x380x120, stopniu ochrony IP44, umieszczonej na spodzie każdej z 6 studni, 3 gniazda-32A 3-fazowe, 9 gniazd 6A- 1-fazowe, zabezpieczenia nadprądowe ww gniazd wtyk 63A.

Pytanie nr 4

W dokumentacji „45 PW kom.tech.fontann-inst.elek.pdf” rozdzielnice małych fontann R1, R2, R3 na rys. nr 5 mają przypisany stopień IP55, natomiast w opisie w pkt. 2.4.2. przypisano im stopień IP67, który stopień przyjąć do wyceny?

W odpowiedzi na zadane pytanie wyjaśniam:

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2015r. Poz. 2164) zmienia treść Pkt. 2.4 Opisu technicznego do rys. 5 Zasilanie rozdzielnicy stacji wodomierzowej i nawadniania projektem „45 PW kom.tech.fontann-inst.elek.pdf”: rozdzielnice małych fontann R1; R2 i R3 mają mieć stopień ochrony IP 65 (zgodnie z załączoną erratą).

Pytanie nr 5

Prosimy o uzupełnienie odpowiedzi do pytania 68 dotyczącego balustrady ze stali kwasoodpornej. Z zamieszczonego rysunku 2af w w projekcie wykonawczym 43 – branża architektura – balustrada ozdobna wzór liścia występuje jedynie w środkowej części niecki fontanny głównej wokół cembrowiny. Natomiast przedmiar robót 68 branża budowlana mówi o 2 pozycjach z balustradami ozdobnymi, tj.: pozycji 172 – wzór liścia w części środkowej w ilości 57,022 mb oraz poz. 173 – w ilości 123,6 mb wzdłuż cembrowiny niecki fontanny. Czego dotyczy pozycja 173, czy balustrada występuje również dookoła niecki fontanny głównej, jeśli tak to proszę o zamieszczenie dokładnego rysunku tej balustrady.

W odpowiedzi na zadane pytanie wyjaśniam:

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2015r. Poz. 2164) zmienia treść poz. 172 przedmiaru branży budowlanej 88P oraz wykreśla poz. 173 tego przedmiaru:

- w pozycji nr 172

jest:

Balustrada ozdobna - dostarczenie i montaż balustrady ozdobnej ze stali kwasoodpornej szczotkowanej - wzór "liścia" (część środkowa) - montaż balustrady na kotwy wklejane
2*3,14*9,08 RAZEM : 57,022 m

otrzymuje brzmienie:

Balustrada ozdobna - dostarczenie i montaż balustrady ozdobnej ze stali kwasoodpornej szczotkowanej - wzór "liścia" (dookoła centralnej cembrowiny na planie koła) - montaż balustrady na kotwy wklejane
2*3,14*4,70 RAZEM: 29,52 m

b) usuwa z przedmiaru 88P pozycję nr 173, jako dotyczącą zakresu opisanego w poz. 172

- zgodnie z załączoną erratą.

Zamawiający wskazuje: balustradę ze stali kwasoodpornej z elementów w kształcie liści należy wykonać według rysunku 2af z projektu architektonicznego 43PW jedynie po obwodzie centralnej cembrowiny na planie koła.

Zamawiający jednocześnie informuje, że załączone przedmiary należy traktować jako materiał pomocniczy, a cena ryczałtowa winna obejmować cały zakres wskazany w dokumentacji projektowej i STWiORB.

Pytanie nr 6

W odpowiedzi na pytanie nr 111 dotyczącej poz. 49 Aneksu odpisują Państwo, że prawidłowa ilość to 216m² (Aneks), natomiast w erracie do rozdziału 5 – jezdnia dają Państwo odpowiedź iż poz. 49 pozostaje bez zmian, tj. 255m². Proszę o wskazanie, która ilość jest prawidłowa.

W odpowiedzi na zadane pytanie wyjaśniam:

Prawidłowa ilość nawierzchni z płyt granitowych 60/90 cm (strzegom) wynosi 216m².

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2015r. Poz. 2164) zmienia treść w poz. 49 przedmiaru robót branży drogowej 82P zmienia ilość 255m² na 216m² – zgodnie z załączoną erratą.

Zamawiający jednocześnie informuje, że załączone przedmiary należy traktować jako materiał pomocniczy, a cena ryczałtowa winna obejmować cały zakres wskazany w dokumentacji projektowej i STWiORB.

Pytanie nr 7

Ze względu na fakt, że większość udostępnionych planów tras linii kablowych jest skanem monochromatycznym złej jakości oraz z uwagi na fakt, że załączony w ramach udzielanych odpowiedzi na zapytania rysunek „1Z Proj. zagospod. z wymiarami alejek.pdf”

1) nie zawiera wszystkich aktualnych planowanych robót branży elektrycznej,

2) nie zawiera odniesień i opisów linii sieciowych elektrycznych i teletechnicznych ujętych w odrębnych 11 projektach branży elektrycznej,

prosimy o udostępnienie w formie elektronicznej dobrych jakościowo i w kolorze następujących rysunków projektów wykonawczych

37 PW – rys. 1
38 PW – rys. 1, 2
39 PW – rys. 1
40 PW – rys. 1
41 PW – rys. 1
61 PW – rys. 1
62 PW – rys. 1

celem rzetelnej ich analizy pod kątem prawidłowej wyceny robót występujących w ramach zapytania publicznego.

W odpowiedzi na zadane pytanie wyjaśniam:

Zamawiający nie posiada ww rysunków w innej jakości. W ocenie Zamawiającego rysunki są czytelne i umożliwiają przygotowanie oferty.

Rys. „1Z Proj. zagospod. z wymiarami alejek.pdf” zawiera wszystkie aktualnie planowane roboty branży elektrycznej.

Są to plany linii kablowych usytuowane w terenie. Ich skany monochromatyczne pokazują trasy wyeksponowane czarnym, wytuszczonym drukiem. Dodatkową pomocą są opisy oraz rysunki nr 2 zawierające schematy ww. linii kablowych, które zawierają potrzebne odnośniki i opisy istniejących i kolidujących sieci ujętych w warunkach technicznych gestorów sieci.

Pytanie nr 8

W odpowiedzi Zamawiającego nr 135 odnośnie rozdzielnic do zasilania stacji wodociągowej oraz nawadniania. Udzielający odpowiedzi uznał, że pytanie dotyczy zasilania tych obiektów (a to jest oczywiste, bo są zasilane z rozdzielnic RG szaletu jak dalej odpisał). Pytającemu chodziło zapewne o rozdzielnice określone w pkt. 5 Zestawienie podstawowych materiałów projektu 39 PW jako „Rozdz. do zas. stacji wodoc.” oraz „Rozdz. do zas. nawadniania”. W dodatku nazewnictwo komór K1 do K3 przyjęte w branży elektrycznej nie odpowiada nazewnictwu komór branży sanitarnej.

W pkt. 5 te same dokumentacji oraz w udzielonej odpowiedzi użyto nazwy „stacja wodociągowa” której nie ma w dokumentacji sanitarnej, nie ma też pojęcia „stacja” tylko jest „komora” lub „studnia” (odrębne elementy systemu).

Skoro napisano w przytoczonym przeze mnie w pkt. 5 dokumentacji – cytuję: „wg proj. sanit” - to projekt ten nie zawiera takich informacji.

W projekcie 56PW tych rozdzielnic także nie ma.

Pytanie: kto dostarcza wg przedmiaru elektrycznego rozdzielnicę „R stacja wodomierzowa” oraz rozdzielnicę „R stacja nawadniania”, ile sztuk i wg jakiego schematu?

W odpowiedzi na zadane pytanie wyjaśniam:

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2015r. Poz. 2164) zmienia treść pkt. 2.4 Opisu technicznego Zasilanie rozdzielnic stacji wodomierzowej i nawadniania (PW 39) oraz zestawienia materiałów.

Pkt. 2.4. ww opisu otrzymuje brzmienie:

Rozdzielnicą stacji wodomierzowej i nawadniania do zasilania urządzeń zainstalowanych w komorze wodomierzowej zasilana kablem YKY 3x4 z rozdzielnic szaletu. Rozdzielnicę naścienną 1x6 modułów o IP 55 należy wyposażyć w :

- wyłącznik nadmiarowo prądowy z członem różnicowoprądowym 1fazowy B16A/003A jak zabezpieczenia gniazda 230V – zasilanie sterownika nawadniania
- wyłącznik nadmiarowo prądowy z członem różnicowoprądowym 1fazowy C10A/003A jak zabezpieczenia gniazda 230V – zasilanie pompy.
- wyłącznik nadmiarowo prądowy z członem różnicowoprądowym 1fazowy B16A/003A jak zabezpieczenia gniazda 230V – gniazdo serwisowe.
- 3 gniazda zewnętrzne 1 fazowe 230V o IP65.

Zestawienie materiałów:

jest:

Poz.11 tab.5

Rozdzielnic do zasilania stacji wodomierzowej - kpl.1

Poz.12 tab.5

Rozdzielnic do zasilania nawadniania - kpl.1

otrzymuje brzmienie:

Poz. 11 i 12 scalona

Rozdzielnica do zasilania stacji wodomierzowej i nawadniania – kpl.1.

Rozdzielnice stacji wodomierzowej powinien dostarczyć wykonawca robót elektrycznych wg opisu i schematu zamieszczonego w erracie do projektu 39PW.

Zamawiający jednocześnie informuje, że załączone przedmiary należy traktować jako materiał pomocniczy, a cena ryczałtowa winna obejmować cały zakres wskazany w dokumentacji projektowej I STWiORB.

Pytanie nr 9

W nawiązaniu do erraty: Plik zip z dokumentacją '41 PW budowa linii kablowej do zasilenia iluminacji' nie otwiera się. Prosimy o jego ponowne dodanie.

<http://bip.lublin.eu/bip/um/index.php?t=200&id=255961>

Prosimy także o jednoznaczne dopasowanie oprawy 'LED Burst' (wspomnianej w erracie) do załącznika graficznego przedstawiającego oprawę.

W odpowiedzi na zadane pytanie wyjaśniam:

Zamieszczony plik zip z częścią projektu 41PW Budowa linii kablowej do zasilenia iluminacji jest możliwy do wykorzystania - „otwiera się”. Ze względu na rozmiar pliku tj. 486 MB Zamawiający zaleca otwieranie pliku po wcześniejszym jego zapisaniu na dysku.

Zgodnie z zamieszczoną w dniu 7.01.2016 modyfikacją do odpowiedzi na zapytanie nr 75 opis (str. 45) należy zastosować *pylon o konstrukcji drewnianej z 6. reflektorami*. Na pylonach należy zamontować oprawy LED, o parametrach wskazanych w projekcie.

Pytanie nr 10

Prosimy o jednoznaczne określenie parametrów opraw: taśma Led, oprawa typ 'N' z tabel montażowych '40 PW projekt bud. linii kabl. Ośw.'.

W odpowiedzi na zadane pytanie wyjaśniam:

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2015r. Poz. 2164) zmienia opis parametrów opraw poprzez doszczegółowienie: *oprawa dogruntowa typu Led, punktowa o IP 68, strumień świetlny 600 lm, moc 10W, temperatura barwowa od 3000 do 3500 K, napięcie zasilania 230V (zgodnie z załączoną erratą).*

Pytanie nr 11

Prosimy o potwierdzenie, że można stosować oprawy i słupy dowolnego producenta spełniające parametry specyfikacji.

Zaistniała sytuacja stawia w pozycji uprzywilejowanej firmę Prolight która była wykonawcą dokumentacji jak i producenta opraw którego firma projektowa miała na myśli w dokumentacji.

W odpowiedzi na zadane pytanie wyjaśniam:

Wykonawca może stosować oprawy i słupy dowolnego producenta pod warunkiem, że będą spełniały parametry określone w dokumentacji projektowej oraz STWiORB.

Zamawiający, akceptując przykładowe zdjęcia urządzeń, zamieszczone w projekcie nie zamierzał uprzywilejowywać konkretnego producenta. Pokazane urządzenia należy traktować jako rozwiązania poglądowe, które powinny posiadać parametry nie gorsze niż określone w projekcie.

Pytanie nr 12

W projekcie technologii fontanny wskazane jest, że dostawca technologii ma przygotować trzy pokazy multimedialne. Prosimy o doprecyzowanie jak ma wyglądać pokaz i jakie elementy składowe powinien zawierać.

W odpowiedzi na zadane pytanie wyjaśniam:

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2015r. Poz. 2164) zmienia opis pokazu multimedialnego projekt 46PW Technologia fontann w rozdz. 3 Obrazy wodny poprzez doszczegółowienie:

Pokazy powinny zaprezentować faktyczne możliwości techniczne dostarczonych urządzeń.

Zamawiający określa następujące wymogi dla pokazów multimedialnych:

Wykonawca zobowiązany jest do wykonania 3 pokazów multimedialnych (każdy o łącznej długości 20 minut).

Do każdego z pokazów Wykonawca przedstawi Zamawiającemu minimum 2 propozycje scenariuszy tematycznych. Każdy z pokazów będzie opowieścią tematyczną wykorzystującą pełne spectrum możliwości

systemu nagłośnieniowego, projektora multimedialnego, projektora laserowego, oświetlenia obrazów wodnych oraz obrazów wodnych tworzonych przez wszystkie 10 niecek. Wszystkie te elementy zapisywane na osobnych ścieżkach (dźwiękowa, filmowa, sekwencja sterowania dyszami i oświetleniem etc.) muszą stworzyć spójną całość.

Elementy tworzone przy pomocy projektora multimedialnego.

A - elementy gry aktorskiej (minimum 10 minut)

1. Wykonawca na podstawie zaakceptowanego przez Zamawiającego scenariusza przedstawi w formie wizualnej story-board do każdego pokazu z wyszczególnieniem głównego bohatera) pokazu oraz postaci towarzyszących (pobocznych), interakcji oraz opisu zdarzeń i miejsca akcji. Interakcja postaci winna bazować na wyrażaniu emocji postaci poprzez styl zachowania i mówienia.
2. Wykonawca przeprowadzi casting postaci (z udziałem profesjonalnego reżysera castingu) i po skompletowaniu obsady (dla każdego z pokazów należy przeprowadzić osobny casting w celu wyłonienia różnorodnych aktorów) przedstawi propozycję obsady do akceptacji Zamawiającego.
3. Po zaakceptowaniu obsady zaproponuje dobór obiektów towarzyszących, choreografii, rekwizytów, plenerów, dekoracji, kostiumów oraz charakteryzacji.
4. W materiale filmowym zostaną wykorzystane specjalnie zdjęcia i nagrania typu timelapse i hyperlapse przygotowane w plenerze.

B - elementy gry postaci wykreowanych komputerowo (minimum 10 minut)

1. Na podstawie zaakceptowanego przez Zamawiającego scenariusza Wykonawca przedstawi w formie wizualnej story-board do każdego pokazu z wyszczególnieniem postaci wykreowanych komputerowo (CG), które to będą tworzyć interakcję z "żywymi" aktorami.
2. Naturalne odtwarzanie ruchu postaci należy stworzyć przy wykorzystaniu techniki Motion Capture w profesjonalnym studiu greenboxowym
3. Do pokazu należy dodać efekty specjalne np. chlapanie wodą, efekty wizualne, itd.

Elementy tworzone przy pomocy projektora laserowego.

1. Na podstawie zaakceptowanego przez Zamawiającego scenariusza Wykonawca przedstawi w formie wizualizacji (zgodnie z osadzeniem efektów na osi czasu pokazu) efekty laserowe do każdego z pokazów.
2. Grafika 2D oraz 3D z założeniem płynnego ruchu postaci laserowych wraz z synchronizacją ruchu postaci laserowych z postaciami stworzonymi komputerowo oraz "żywymi" aktorami (minimum 4 minuty dla każdego pokazu)
3. Efekty przestrzenne beamowe będące synchronizacją ruchu efektów beamowych z warstwą muzyczną (minimum 4 minuty dla każdego pokazu)
4. Grafika laserowa 2D oraz 3D ma stanowić spójną część historii tak aby była włączona jako część graficzna łącząca się materiałem video w pełnej synchronizacji stworzonych efektów.

Elementy tworzone przy pomocy sterownika DMX/RDM

Wykonawca na podstawie zaakceptowanych przez Zamawiającego scenariuszy przedstawi trzy 20 minutowe wizualizacje 3D (zgodnie z dobraną warstwą muzyczną oraz z osadzeniem efektów na osi czasu pokazu) pracy poszczególnych dysz oraz oświetlenia do zaakceptowanej warstwy muzycznej. Wizualizacje winny być osadzone w środowisku 3D lokalizacji fontann oraz wiernie (1:1) ukazywać pracę wszystkich obrazów wodnych oraz oświetlenia z precyzyjnym odwzorowaniem możliwości technicznych dysz i agregatów technologii fontanny zdefiniowanych w SiWZ.

Zaprogramowanie ruchu obrazów wodnych winno być precyzyjnie zsynchronizowane z warstwą muzyczną tzn. zmiana tempa muzyki winna znaleźć odzwierciedlenie w prędkości ruchu i dynamice obrazów wodnych oraz spectrum kolorów.

Warstwa muzyczna

Wykonawca na podstawie zaakceptowanego przez Zamawiającego scenariusza przedstawi propozycję utworów muzycznych, będących warstwą muzyczną każdego pokazu. Dodatkowo dla efektów wizualnych należy stworzyć specjalne efekty dźwiękowe FX, podkreślające dramaturgię danego zdarzenia.

Całość (utwory muzyczne oraz specjalne efekty dźwiękowe) należy połączyć z wykorzystaniem profesjonalnego studia nagrań. Do każdego pokazu należy również przygotować zapowiedzi tematyczne emitowane przed pokazem w języku polskim oraz angielskim z wykorzystaniem profesjonalnego lektora.

zgodnie z załączoną erratą.

Pytanie nr 13

1. Po przeanalizowaniu dokumentacji przetargowej stwierdzamy znaczne niedoszacowanie pozycji przedmiarowej dotyczącej dostawy i montażu wsporników systemowych:

4.1.8	wyposażenie				
171 d.4.1.8	Wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż buzonów	kpl.	800,00	
				RAZEM:	800,00

Według naszych obliczeń do wykonania posadzki fontanny dolnej potrzeba około 2650 szt. wsporników systemowych. Ze względu na znaczny koszt w/w elementów zwracamy się z prośbą o stosowną korektę w przedmiarze robót.

2. Prosimy o przekazanie przedmiarów robót uwzględniających wykonanie murków otaczających nowoprojektowane drzewa w pasażu wzdłuż Krakowskiego Przedmieścia.

3. Dotyczy robót ziemnych. Pozycje przedmiarowe dotyczące wykonania wykopów np. pod komory żelbetowe zostały błędnie pomniejszone o objętość gruntu koniecznego do wykonania zasypek po wykonaniu robót budowlanych.

2	Komora K-1				
2.1	wykopy				
13 d.2.1	KNR 2-01 0205-02 STWIOR 5.2.1.1	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowładowczymi na odległość do 1 km - wykop z rozkopem	m ³	800,00	
		44.05*13.0*4.40	m ³	2519.66	800,00
		uwzględnienie ziemi do zasypania			
		- (44.05*2+13.0*2)*1.0*4.40	m ³	-502.040	
				RAZEM:	2017.620
14 d.2.1	KNR 2-01 0214-04 STWIOR 5.2.1.1	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - dopłata za 14 km Krotność = 28	kpl.	800,00	
		2017.62	m ³	2017.620	
				RAZEM:	2017.620

Naszym zdaniem ilość gruntu do wykopania w w/w pozycji powinna wynosić 2519,66 m³ natomiast do wywozu 2017,62 m³ (zgodnie z przedmiarem). Dodatkowo prosimy o uzupełnienie przedmiarów o pozycje dotyczące zasypania wraz z zagęszczeniem rozkopów (np. dla komory K-1 = 502,04 m³)

Ze względu na ryzyko niedoszacowania w/w robót przez innych oferentów prosimy o wprowadzenie stosownych korekt do przedmiarów robót.

W odpowiedzi na zadane pytanie wyjaśniam:

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2015r. Poz. 2164) zmienia treść przedmiaru 88P branża budowlana poz.:171, 13 i 14:

otrzymuje brzmienie:

4.1.8	wyposażenie				
171 d.4.1.8	Wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż buzonów	kpl.	2650	
				RAZEM:	2650

otrzymuje brzmienie:

2	Komora K-1				
---	------------	--	--	--	--

2.1	wykopy				
13 d.2.1	KNR 2-01 0205-02 STWIOR 5.2.1.1	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyładowczymi na odległość do 1 km - wykop z rozkopem	m3		
		44.05*13.0*4.40	m3	2519.66	
				RAZEM:	2519,66
14 d.2.1	KNR 2-01 0214-04 STWIOR 5.2.1.1	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - dopłata za 14 km Krotność = 28			
		2519,66	m3	2519,66	
				RAZEM:	2519,66

Jednocześnie Zamawiający informuje, że załączone przedmiary należy traktować jako materiał pomocniczy, a cena ryczałtowa winna obejmować cały zakres wskazany w dokumentacji projektowej i STWiORB.

Ponadto zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2015r. poz. 2164) Zamawiający zmienia treść SIWZ poprzez doszczegółowienie Projektu wykonawczego 32PW zagospodarowanie terenu dodając do projektu rysunek dodatkowych trzech masztów flagowych. Usytuowanie masztów pokazane jest na rysunku pn.: Projekt zagosp. terenu - dodatkowe maszty flagowe - w załączeniu.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że po dokonaniu oceny aktualnego stanu zdrowotnego drzewostanu, zmianie ulega projekt 18PB Inwentaryzacja dendrologiczna i projekt drzewostanem. Zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2015r. poz. 2164) Zamawiający zmienia treść SIWZ Wykaz drzew i krzewów formy piennej przewidzianych do usunięcia poprzez załączenie nowego wykazu oraz nowego rysunku zamiennego do PW 55 Projekt gospodarki drzewostanem rys. 1/2 – w załączeniu.

W związku z powyższym w oparciu o art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2015r. poz. 2164) Zamawiający zmienił pkt. 11 Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, który otrzymuje brzmienie:

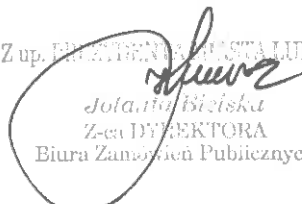
11.Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

11.1 Oferty należy składać w Biurze Zamówień Publicznych Urzędu Miasta - Lublin, Plac Litewski 1, pokój nr 3.

11.2 W postępowaniu wezmą udział tylko te oferty, które wpłyną do Zamawiającego do dnia 01.02.2016 do godz. 11:30 na adres wskazany w pkt 11.1. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania powyższego terminu ma data i godzina wpływu oferty na adres wskazany w pkt 11.1., a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.

11.3 Otwarcie ofert nastąpi w Biurze Zamówień Publicznych Urzędu Miasta Lublin, Pl. Litewski 1, pokój 302 dnia 01.02.2016 r. o godzinie 12:00.

Pozostałe zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Z up. JOLANTA BIŁSKA

 Jolanta Biłska
 Z-ca DYREKTORA
 Biura Zamówień Publicznych