

Piotrków Tryb, dnia 23.06.2015r.

RIM.7013.30.32.2014

Zaproszenie do składania ofert

**w postępowaniu o wartości nie przekraczającej równowartości kwoty 30.000 euro
na wykonanie systemu telewizji dozorowej (monitoringu) w parku oraz wykonanie instalacji
podawania wody do fontanny wraz z montażem pompy w studzience obok fontanny w
ramach zadania pn.: „Rewaloryzacja zabytkowego parku im. Ks. J. Poniatowskiego w
Piotrkowie Trybunalskim”**

(rodzaj zamówienia: dostawa/usługa/robota budowlana)

1. Nazwa (firma), adres Zamawiającego oraz nazwa i adres jednostki wnioskującej.
Urząd Miasta w Piotrkowie Tryb, 97-300 Piotrków Trybunalski Pasaż Karola Rudowskiego 10 ;
Nazwa komórki organizacyjnej – **Biuro Inwestycji i Remontów** ul. Szkolna 28
2. Opis przedmiotu zamówienia :
 - a) Wykonanie systemu telewizji dozorowej (monitoring) w parku: montaż 11 szt. kamer cyfrowych na słupach oświetleniowych na terenie parku oraz obiektach OSiR,
 - b) wykonanie instalacji podawania wody do fontanny wraz z montażem pompy do fontanny i zaworem regulacji przepływu w studzience przy fontannie w ogrodzie botanicznym

UWAGA: szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik Nr 1 i nr 2
okres rękojmi – 5 lat

 - c) warunki płatności: przelew 14 dni od wykonania usługi na podstawie protokołu odbioru.
 - d) inne szczegółowe wymagania Zamawiającego:
3. Terminy wykonania zamówienia: **do 31.08.2015r.**
4. Sposób przygotowania oferty oraz miejsce i termin składania ofert.
Ofertę należy złożyć w formie pisemnej:
 - a) osobiście w siedzibie: Urząd Miasta Biuro Inwestycji i Remontów w Piotrkowie Tryb. ul. Szkolna 28 pok. 36
 - b) przesać na adres: Urząd Miasta Biuro Inwestycji i Remontów w Piotrkowie Tryb. ul. Szkolna 28 pok. 36.
 - c) faxem na numer: 44 732-18-44.
 - d) w wersji elektronicznej na e-mail: e-urząd@piotrkow.pl lub j.paczuska@piotrkow.pl

w nieprzekraczalnym terminie: **do dnia 30.06.2015r..**
5. Informacji udziela (osoba do kontaktu) – Wiesław Kotas nr tel. 44 732 18 58

Oferty otrzymane po terminie składania ofert zostaną zwrócone Wykonawcom bez otwierania.

Do oferty muszą być dołączone następujące dokumenty:

- a) wypełniony i podpisany formularz oferty

- b) zaakceptowany wzór umowy;
- c) inne dokumenty (np. certyfikaty itp. , dokument będący podstawą do prowadzenia działalności)

DYREKTOR
BIURA INWESTYCJI I REMONTÓW
Majczyna
Małgorzata Majczyna

UMOWA Nr

zawarta dnia2015r. w Piotrkowie Tryb., pomiędzy: Miastem Piotrków Tryb. Pasaż Karola Rudowskiego 10, reprezentowanym przez:

.....
zwanym dalej „Zamawiającym” z jednej strony, a

.....na podstawie wpisu

zwanym dalej „Wykonawcą” z drugiej strony,

Na podstawie art. 4 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych, zawarto umowę następującej treści:

§ 1

1.Przedmiotem umowy jest- **wykonanie systemu telewizji dozorowej (monitoringu) w parku polegającego m.in. na montażu 11 szt. kamer cyfrowych na słupach oświetleniowych na terenie parku oraz obiektach OSiR, oraz wykonanie instalacji podawania wody do fontanny wraz z montażem pompy do fontanny i zaworem regulacji przepływu w studzience przy fontannie w ogrodzie botanicznym w ramach zadania pn.: „Rewaloryzacja zabytkowego parku im. Ks. J. Poniatowskiego w Piotrkowie Trybunalskim”**

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawierają Załączniki Nr 1 i Nr 2, stanowiące integralną część umowy.

2.Zamawiający zleca a Wykonawca zobowiązuje się wykonać wszelkie niezbędne czynności dla zrealizowania przedmiotu umowy określonego w ust. 1.

3.Wykonawca oświadcza, iż przedmiot umowy zostanie zrealizowany z zachowaniem umówionych terminów oraz należytej staranności.

§ 2

1.Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy w terminie : **do 31.08.2015r.**

2.Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednią wiedzę, doświadczenie i dysponuje stosowną bazą do wykonania przedmiotu umowy.

§ 3

1.Wysokość wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy ustalona została na podstawie oferty Wykonawcy.

2.Wynagrodzenie **ryczałtowe** za przedmiot umowy ustala się na kwotę netto: zł, (słownie:), a wraz z należnym podatkiem VAT w wysokości 23%, kwotę brutto zł (słownie:)

w tym:

- **monitoring w parku** - kwota netto.....zł, a wraz z należnym podatkiem VAT w wysokości 23% , kwota bruttozł (słownie:.....)

- **instalacja podawania wody wraz z montażem pompy** - kwota netto.....zł, a wraz z należnym podatkiem VAT w wysokości 23% , kwota bruttozł (słownie:.....)

3.Wykonawca jest płatnikiem VAT i posiada NIP

§ 4

1.Wykonawca otrzyma określone w § 3 wynagrodzenie po wykonaniu zamówienia, potwierdzonego protokołem odbioru robót i **po złożeniu prawidłowo wystawionej faktury .**

2.Termin zapłaty faktury za wykonany i odebrany przedmiot umowy ustala się do **14 dni** od daty dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury wraz z podpisanym przez strony protokołem odbioru robót.

3.Wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy jest płatne przelewem z rachunku Zamawiającego, na konto Wykonawcy w:

4.Miejscem płatności jest Bank Zamawiającego.

Płatnikiem faktury będzie Miasto Piotrków Trybunalski , Pasaż Karola Rudowskiego 10 97-300 Piotrków Trybunalski – NIP 771-27-98-771.

§ 5

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy bez usterek.
2. W przypadku stwierdzenia wad w wykonanym przedmiocie umowy Wykonawca zobowiązuje się do ich nieodpłatnej wymiany lub usunięcia w terminie 7 dni od daty zgłoszenia, natomiast usunięcie awarii podlegającej rękojmi powinno nastąpić w pierwszym dniu roboczym następującym po dniu zgłoszenia awarii.
3. Wykonawca udziela **5-cio letniej rękojmi** liczonej od daty odbioru całości zamówienia.
4. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy w terminie z zachowaniem określonych przepisami środków bezpieczeństwa.

§ 6

Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia kar umownych za niezgodne z niniejszą umową lub nienależyte wykonanie zobowiązań z umowy wynikających.

§ 7

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w przypadku:
 - a) odstąpienia od umowy wskutek okoliczności od Zamawiającego niezależnych w wysokości 20% wartości wynagrodzenia umownego brutto,
 - b) zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,5% wartości wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki,
2. Niezależnie od kar umownych Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości poniesionej szkody.
3. Zamawiający może potrącić kary umowne w pierwszej kolejności z wynagrodzenia, chociażby nie było jeszcze wymagalne.

§ 8

Wykonawca zobowiązany jest do zachowania w tajemnicy wszystkich informacji dotyczących działalności Zamawiającego, o których dowiedział się w trakcie realizacji niniejszej umowy, jak również do pozostawienia w stanie nienaruszonym wszelkich materiałów, z którymi z racji wykonywania umowy mógł się zetknąć.

§ 9

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny (Dz. U. z 2014r. poz.121).
2. Wszelkie zmiany lub uzupełnienia niniejszej umowy mogą nastąpić za zgodą Stron w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.

§ 10

Sądem właściwym dla wszystkich spraw, które wynikną z realizacji tej umowy będzie sąd w Piotrkowie Tryb.

§ 11

Niniejszą umowę sporządzono w dwóch (2) jednobrzmiących egzemplarzach po jednym (1) egzemplarzu dla każdej ze Stron.

Zamawiający :

Wykonawca :

Miejscowość....., dnia2015 roku.

.....
(pieczęć i podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

Zaproszenie do składania ofert ze strony Zamawiającego zostało zaaprobowane dnia 2015 r.

przez
(pieczęć i podpis osoby występującej w tym postępowaniu w imieniu Zamawiającego)

Małgorzata Majczyna

FORMULARZ OFERTY
w postępowaniu o wartości zamówienia
nie przekraczającej równowartości kwoty 30 000 euro
na
.....
.....

1. Nazwa (firma) oraz adres Wykonawcy.

.....
.....

NIP:

REGON:

Numer rachunku bankowego:

2. Kalkulacja cenowa Wykonawcy za realizację **całości przedmiotu zamówienia**:

- a) oferujemy wykonanie całości przedmiotu zamówienia za cenę netto:
..... zł, a wraz z należnym podatkiem VAT w wysokości% za
cenę brutto: zł; **w tym:**

- **wykonanie systemu telewizji dozorowej (monitoring) w parku** - kwota
netto.....zł, a wraz z należnym podatkiem VAT w wysokości 23% , kwota
bruttozł (słownie:.....)

- **instalacja podawania wody wraz z montażem pompy** - kwota netto.....zł, a
wraz z należnym podatkiem VAT w wysokości 23% , kwota bruttozł
(słownie:.....)

- b) oferujemy termin realizacji zamówienia: dni/tygodni, licząc od dnia
podpisania umowy;

3. Oświadczam, iż zapoznałem się z opisem przedmiotu zamówienia i wymogami
Zamawiającego i nie wnoszę do nich żadnych zastrzeżeń.

4. Załącznikami do niniejszego formularza oferty stanowiącymi integralną część oferty są:

- a) podpisany wzór umowy;
b)
c)
d)

Miejscowość, dnia2015 roku.

.....
(pieczęć i podpis osoby uprawnionej do
składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

Wykonanie systemu telewizji dozorowej (monitoringu) w Parku Ks. J. Poniatowskiego w Piotrkowie Trybunalskim.

Przedmiotem zapytania są prace związane z dostawą i budową systemu telewizji dozorowej na terenie zabytkowego parku im. Ks. J. Poniatowskiego w Piotrkowie Trybunalskim. Zakres rzeczowy prac obejmuje:

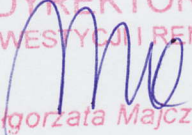
- montaż 11 sztuk kamer cyfrowych na wymienionych słupach oświetleniowych na terenie parku im. Ks. J. Poniatowskiego oraz obiektach infrastruktury OSI;R;
- stworzenie sieci radiowej wydzielonej dla transmisji sygnałów z kamer do centrum rejestracji oraz montaż urządzeń przesyłu cyfrowego wraz z niezbędnym osprzętem;
- instalacja urządzeń wyposażenia centrum rejestracji obrazu oraz ich oprogramowanie i uruchomienie;
- montaż zasilania 230 V dedykowanego dla kamer i sieci cyfrowego przesyłu sygnału w oparciu o strukturę istniejącego zasilania lamp oświetleniowych;
- opracowanie dokumentacji powykonawczej oraz dokonanie uzgodnień z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków w zakresie prowadzonych prac.

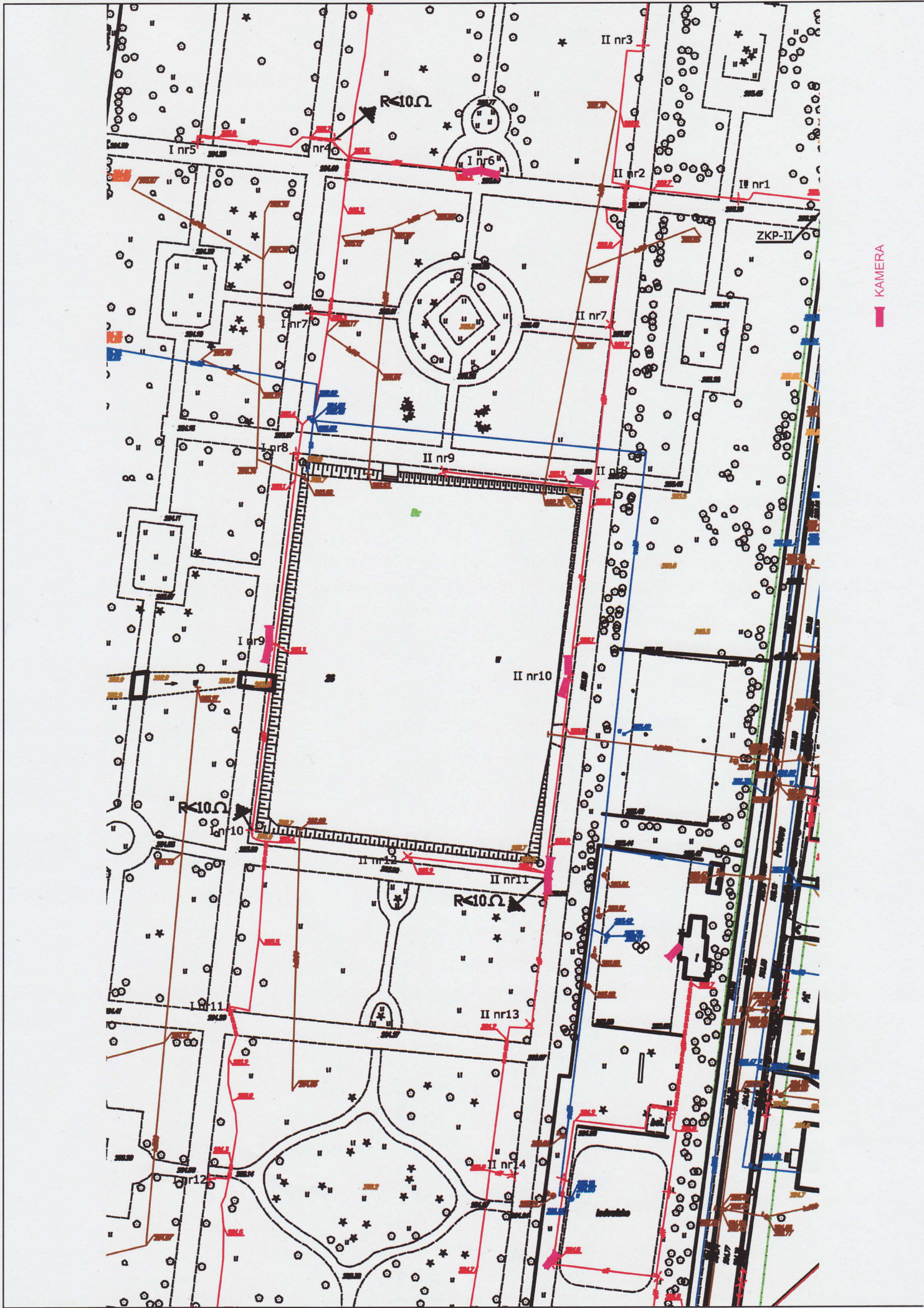
Warunki jakie powinien spełniać system telewizji dozorowej :

- cyfrowe urządzenia radiowe powinny być zgodne z protokołem AirMax pozwalającym na wyeliminowanie ukrytych stacji przez przydzielenie urządzeniom szczelin czasowych (TDMA), w którym możliwa jest bezkolizyjna transmisja. Częstotliwość pracy powinna zawierać się w paśmie 5 GHz. Urządzenia kompatybilne ze standardem 802.11n MIMO 2x2. Części zewnętrzne powinny być wykonane z materiału odpornego na działania UV i zmienne warunki atmosferyczne. Wymagana wbudowana ochrona antyprzepięciowa;
- kamery powinny pracować w technice cyfrowej z rozdzielczością nie mniejszą niż 1920x1080 (HD1080) dla 25 kl/s. Czułość przetwornika (CMOS) min. 0,2 Lux dla F2.0 w trybie kolor) i z uwagi na konieczne wyposażenie w podświetlacz IR/10-15 m/ 0lux dla trybu cz/b. Przetwornik z progresywnym skanowaniem, DNR, mechaniczny filtr podczerwieni, WDR. Obudowa IP66. Temperatura pracy -20 do +55 st C. Wielkość i konstrukcja kamery powinny umożliwiać jej montaż na istniejących słupach oświetleniowych;
- rejestrator cyfrowy IP - 16 kanałowy (HD1080 - 25kl/s) z funkcją inteligentnego wyszukiwania nagrań (tzw. postdetekcja). Własny serwer DDNS. Powiększenie cyfrowe w podglądzie i odtwarzaniu. Pasma dla kanałów IP nie mniejsze niż 100 Mbps. Karta sieciowa LAN - 1x 1Gb. Wyposażony w wyjście dla monitora HDMI, VGA i BNC. Wraz z urządzenie należy dostarczyć wiszącą szafę RACK i w niej zainstalować rejestrator z zamontowanymi 2 sztukami dysków 4 TB. Podłączyć do przełącznika sieciowego 1 Gb. Stanowisko wyposażać w mysz do obsługi rejestratora oraz w monitor LCD min. 21cali;
- w istniejących tablicach rozdzielczych dla zasilania oświetlenia parku należy wydzielić niezależne obwody wspólnie dla zasilania kamer i urządzeń przesyłu radiowego. Zamontować zabezpieczenia przeciążeniowe i różnicowo-prądowe oraz odpowiednio je oznaczyć. Połączenia i zasilacze w miarę możliwości umieścić wewnątrz słupów lub w dedykowanych hermetycznych puszkach;
- lokalizację kamer na terenie parku przedstawia załączony rysunek.
Z uwagi na to, że Park im. Ks. J. Poniatowskiego w Piotrkowie Trybunalskim, jako zabytek podlega ochronie konserwatorskiej Wykonawca powinien znajdować się w publikowanym przez Narodowy Instytut Muzealnictwa i Ochrony Zbiorów wykazie przedstawicieli firm posiadających uprawnienia w zakresie projektowania, wykonawstwa i konserwacji systemów przeciwpożarowych i antywłamaniowych w obiektach zabytkowych.
Wymagany okres rękojmi na powyższy zakres robót – 5 lat.

Usunięcie awarii, podlegającej rękojmi, powinno nastąpić w następnym dniu roboczym następującym po zgłoszeniu awarii.

Warunkiem ubiegania się o zamówienie jest konieczność **przedstawienia** wykazu wykonanych w ciągu pięciu lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie, **co najmniej trzech zamówień** odpowiadających zakresowi i złożoności porównywalnej z przedmiotem niniejszego zamówienia **wraz z referencjami** o wartości całkowitej co najmniej **50 000,00 zł brutto** każda, polegających na budowie systemu telewizji dozorowej.

DYREKTOR
BIURA INWESTYCJI I REMONTÓW

Małgorzata Majczyna



KAMERA

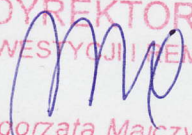
Wykonanie instalacji podawania wody do fontanny wraz z montażem pompy w studzience obok fontanny w Parku Ks. J. Poniatowskiego.

Wykonanie robót budowlanych polegających na dostawie i montażu pompy wodnej typu IP5 wraz z zaworem regulacji przepływu w studzience przy fontannie w ogrodzie botanicznym Parku im. Ks. J. Poniatowskiego w Piotrkowie Trybunalskim. Instalacją wody należy wyposażyć w ssak i dyszę wylotową oraz orurowanie z zaworami.

Pompa ta ma zasilać w wodę fontannę z istniejącego w studni przyłącza wody. Po napełnieniu wodą zbiornika fontanny, za pomocą zaworów w instalacji wody pompa ma pracować w układzie zamkniętym, pobierając wodę ze zbiornika fontanny.

W zakresie robót należy uwzględnić montaż nowej pokrywy nastudziennej i wjazdu klasy D 400 z wypełnieniem betonowym, zamykanym na klucz.

Zasilanie silnika pompy odbywać się będzie z istniejącego, doprowadzonego do studni kabla. Sterowanie ze skrzynki sterowniczej zlokalizowanej w pobliżu ogrodzenia od strony ul. Żwirki.

DYREKTOR
BIURA INWESTYCJI I REMONTÓW

Małgorzata Majczyna