

---

**ZARZĄD INFRASTRUKTURY KOMUNALNEJ I TRANSPORTU W KRAKOWIE**

ul. Centralna 53, 31-586 Kraków, centrala tel. +48 12 616 7000, fax: +48 12 616 7417 ,email: sekretariat@zikit.krakow.pl

OZ.271.364.2016

Kraków, dnia 21.12.2016 r.

**w/g rozdzielnika**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego dla zadania pn.: **"Rozbudowa al. 29-Listopada na odcinku od ul. Opolskiej do granic miasta Krakowa o dł. około 2,6 km w formule zaprojektuj-wybuduj– zgodnie z warunkami FIDIC"**. Znak sprawy 17/X/2016.

Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie, zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych przekazuje treść pytań oraz udzielone odpowiedzi:

## **Zestaw 12**

### **Pytanie 1**

Prosimy o doprecyzowanie wymagań co do stałego monitoringu (pkt. 4.1 PFU) - o rodzaj rejestracji, jej jakość, sposób przesyłu etc.

**Odp. Zgodnie z zapisami PFU pkt 4.1; rozdzielczość 1920x1080p, zapis 6 klatek na sekundę. Zarchiwizowane zapisy na nośnikach Wykonawca ma przekazać na własność Zamawiającemu.**

### **Pytanie 2**

Pkt. 4.4 PFU – prosimy o podanie wytycznych technicznych dla laptopa oraz projektora.

**Odp.**

#### **1. Laptop o parametrach nie gorszych niż**

- **procesor:** nie gorszy niż Intel Core i5
- **pamięć ram:** nie mniej niż 4GB, możliwość rozbudowy do min. 8GB
- **Gniazda rozszerzeń:** Wbudowany czytnik kart pamięci
- **porty:** Min. 1x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x VGA D-Sub, 1x wyjście słuchawkowe, 1x wejście mikrofonowe, 1x RJ-45, 1x wyjście cyfrowe HDMI
- **HDD:** nie mniej niż 1TB
- **Napęd DVD:** Wieloformatowa nagrywarka DVD
- **karta graficzna:** zintegrowana
- **karta dźwiękowa:** zintegrowana
- **wyświetlacz:** przekątna ekranu nie mniejsza niż 15.6 "
- **rozdzielczość wyjściowa:** nie mniej niż 1920 x 1080
- **karta sieciowa:** zintegrowana, 10/100/100 (RJ-45)

- **komunikacja:** WiFi IEEE 802.11 b/g/n/ac, Bluetooth
- **zasilacz:** sieciowy 230V
- **system operacyjny:**

- Preinstalowany na dysku twardym MS Windows 10 Professional PL x64 z możliwością downgrade do MS Windows 7 x64 Professional lub równoważny w pełni współpracujący z oprogramowaniem zainstalowanym u zamawiającego, (Windows, Active Directory) z wszystkimi niezbędnymi do poprawnej pracy sterownikami wraz z nośnikiem pozwalającym na ponowną instalację systemu niewymagającą wpisywania klucza rejestracyjnego;

#### **Licencja musi:**

- być nieograniczona w czasie,
- pozwalać na użytkowanie komercyjne
- pozwalać na instalację na oferowanym sprzęcie nieograniczoną ilość razy bez konieczności kontaktowania się z producentem systemu lub sprzętu,
- musi mieć możliwość skonfigurowania przez administratora regularnego automatycznego pobierania ze strony internetowej producenta systemu operacyjnego i instalowania aktualizacji i poprawek do systemu operacyjnego,
- musi mieć możliwość tworzenia wielu kont użytkowników o różnych poziomach uprawnień,
- musi mieć zintegrowaną zaporę sieciową,
- musi być wyposażony w graficzny interfejs użytkownika, - musi być w pełni kompatybilny z oferowanym sprzętem. Do każdego komputera musi być dołączona płyta odtworzeniowa (system recovery) stanu fabrycznego systemu operacyjnego i oprogramowania.
- **oprogramowanie dodatkowe:**

Licencja MS Office 2016 Home and Business PKC BOX lub równoważny pakiet oprogramowania, składający się z co najmniej edytora tekstu, arkusza kalkulacyjnego, edytora do tworzenia i edycji prezentacji multimedialnych, klienta poczty elektronicznej do serwera MS Exchange w wersji co najmniej 6.5 umożliwiający tworzenie, otwieranie, edycję i zapis dokumentów w formacie „doc” i „xls”. Klient poczty elektronicznej będący integralną częścią pakietu równoważnego musi mieć możliwość współpracy w zakresie następujących usług: obsługa kalendarza w wersji sieciowej, prowadzenie ewidencji zadań z możliwością delegowania ich do innych użytkowników pracujących z oferowanym oprogramowaniem a także z użytkowanych przez Zamawiającego oprogramowania Outlook 2003, Outlook 2007, Outlook 2010, Outlook 2013, możliwość potwierdzenia spotkań i zapisywanie ich do kalendarza. Wszystkie elementy pakietu muszą być w polskiej wersji językowej i obsługiwać pisownię języka polskiego.

#### **Licencja musi:**

- być nieograniczona w czasie,
- pozwalać na instalację zarówno 64- jak i 32-bitowej wersji systemu
- pozwalać na instalację na oferowanym sprzęcie nieograniczoną ilość razy bez konieczności kontaktowania się z producentem systemu lub sprzętu,
- musi mieć możliwość skonfigurowania przez administratora regularnego automatycznego pobierania ze strony internetowej producenta systemu operacyjnego i instalowania aktualizacji i poprawek do systemu operacyjnego

**Wsparcie techniczne:** Dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych w komputerze urządzeń, realizowany przez podanie identyfikatora klienta lub modelu komputera lub nr seryjnego komputera, na dedykowanej przez producenta komputera stronie internetowej

**Gwarancja:** 36 miesięcy. Reakcja serwisowa w następnym dniu roboczym. Łączny czas naprawy nie dłuższy niż 14 dni.

Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta- wymagane oświadczenie Wykonawcy potwierdzające że serwis będzie realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta.

**2. Ekran na rozkładanym stojaku umożliwiającym rozłożenie w dowolnym miejscu o parametrach nie gorszych niż:**

- format obrazu 1:1, 4:3, 16:9
- sposób mocowania na trójnogu
- min. szerokość 150cm
- rodzaj powierzchni: Matt Withe

**3. Rzutnik o parametrach nie gorszych niż:**

- min. rozdzielczość 1920 x 1080
- jasność min. 3000 lm
- proporcje obrazu 16:9
- wejścia HDMI i VGA

*Sprawę prowadzi:*

*Tomasz Wolnik – Zespół Umów i Zamówień Publicznych (OZ)*

*nr tel.: 12 616-71-12*

**Otrzymują:**

- wykonawcy, którzy pobrali SIWZ
- strona internetowa zamawiającego
- OZ a.a.

*W przypadku kierowania korespondencji uprzejmie proszę o powołanie się na numer niniejszego pisma usytuowany w lewym górnym rogu.*